



Unione europea
Fondo sociale europeo



MINISTERO DEL LAVORO
E DELLE POLITICHE SOCIALI
Direzione Generale per le Politiche
Attive e Passive del Lavoro



Programmi operativi nazionali
per la formazione e l'occupazione



CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA



SINTESI DEI PRINCIPALI RISULTATI

SISTEMA INFORMATIVO EXCELSIOR

I fabbisogni occupazionali e formativi
delle imprese italiane nell'industria
e nei servizi per il 2012



Unione europea
Fondo sociale europeo



MINISTERO DEL LAVORO
E DELLE POLITICHE SOCIALI
Direzione Generale per le Politiche
Attive e Passive del Lavoro



per il tuo futuro
Programmi operativi nazionali
per la formazione e l'occupazione



CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA



SINTESI DEI PRINCIPALI RISULTATI

SISTEMA INFORMATIVO EXCELSIOR
I fabbisogni occupazionali e formativi
delle imprese italiane nell'industria
e nei servizi per il 2012

Il *Sistema Informativo Excelsior* – realizzato da Unioncamere e dal Ministero del Lavoro – si colloca dal 1997 tra le maggiori fonti disponibili in Italia sui temi del mercato del lavoro e della formazione.

Attraverso l'indagine annuale Excelsior, inserita tra quelle ufficiali con obbligo di risposta previste dal Programma Statistico Nazionale, vengono intervistate circa 100.000 imprese con almeno un dipendente per conoscerne in modo analitico il fabbisogno di occupazione per l'anno in corso. I dati in tal modo raccolti forniscono una conoscenza aggiornata, sistematica ed affidabile della consistenza e della distribuzione territoriale, dimensionale e per attività economica della domanda di lavoro espressa dalle imprese, nonché delle principali caratteristiche delle figure professionali richieste (livello di istruzione, età, esperienza, difficoltà di reperimento, necessità di ulteriore formazione, ecc.).

L'ampiezza e la ricchezza delle informazioni disponibili fanno di *Excelsior* un utile strumento di supporto a coloro che devono facilitare l'incontro tra la domanda e l'offerta di lavoro, ai decisori istituzionali in materia di politiche formative, nonché agli operatori della formazione a tutti i livelli.

Le principali tavole in formato *html* e l'intera base dati dell'indagine sono consultabili al sito <http://excelsior.unioncamere.net>.

I Volumi Excelsior 2012 sono stati realizzati da un gruppo di ricerca del Centro Studi Unioncamere, diretto da *Claudio Gagliardi*.

Al gruppo di lavoro hanno partecipato:

Pietro Aimetti, Luigi Benigni, Marco Bertoletti, Davide Biffi, Sabrina Catalano, Ilaria Cingottini, Emilio Colombo, Cecilia Corrado, Fabio Di Sebastiano, Andrea Gianni, Francesca Luccerini, Domenico Mauriello, Bruno Paccagnella, Davide Pedesini, Marco Pini, Enrico Quaini, Lamberto Ravagli, Monica Redaelli, Stefano Scaccabarozzi, Luca Schionato, Marcello Spreafico, Paola Zito.

La rilevazione diretta tramite questionario alle imprese di maggiori dimensioni è stata realizzata dagli Uffici di statistica delle Camere di commercio e delle Unioni regionali delle Camere di commercio con il coordinamento dell'equipe del Centro Studi Unioncamere.

Unioncamere, per la realizzazione del Sistema informativo Excelsior, si è avvalsa della collaborazione della società Gruppo Clas di Milano per l'impostazione metodologica e per tutte le attività di analisi ed elaborazione statistica e di Camcom Universitas Mercatorum per l'assistenza redazionale. Le interviste alle imprese con meno di 250 dipendenti sono state realizzate con tecnica C.A.T.I. (*Computer Aided Telephone Interview*) dalla società Almviva Contact S.p.A. di Roma.

© 2012 Unioncamere, Roma

Impaginazione:

Pino Zarbo

Finito di stampare nel mese di novembre 2012

dalla tipografia Graficart snc, Formia

La riproduzione e/o diffusione parziale o totale delle tavole contenute nel presente volume è consentita esclusivamente con la citazione completa della fonte: "Unioncamere – Ministero del Lavoro, Sistema informativo Excelsior, 2012".

INDICE DELLE TAVOLE

SEZIONE1 Le previsioni di assunzione delle imprese

Tavola 1	Imprese con dipendenti e imprese che prevedono assunzioni nel 2012 per classe dimensionale, settore di attività e ripartizione territoriale	Pag. 13
Tavola 2	Imprese che prevedono assunzioni nel 2012 per forma giuridica, settore di attività e ripartizione territoriale	» 14
Tavola 3	Distribuzione delle imprese secondo l'andamento del fatturato nel corso del 2011, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 15
Tavola 4	Imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente nel 2012, secondo l'andamento del fatturato nel corso del 2011, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 16
Tavola 5	Distribuzione delle imprese secondo la presenza sui mercati esteri e secondo le innovazioni realizzate nel 2011, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 17
Tavola 6	Imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente nel 2012, secondo la presenza sui mercati esteri e secondo la presenza di innovazioni nel 2011, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 18
Tavola 7	Imprese che prevedono assunzioni nel 2012 secondo i motivi di assunzione, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 19
Tavola 8	Imprese che nel 2012 segnalano difficoltà nel reperire personale e che prevedono assunzioni di personale immigrato, per classe dimensionale, settore di attività e ripartizione territoriale	» 20
Tavola 9	Imprese che nel 2012 prevedono assunzioni di laureati o diplomati, per classe dimensionale, settore di attività e ripartizione territoriale	» 21
Tavola 10	Distribuzione delle imprese che hanno avuto al proprio interno nel 2011 dipendenti immigrati, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 22
Tavola 11	Imprese secondo la principale modalità utilizzata per la ricerca e la selezione di personale nel 2011, per macrosettore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 23
Tavola 12	Imprese che non assumeranno personale dipendente nel 2012, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 24
Tavola 12.1	Imprese che non assumeranno personale dipendente nel 2012 a nessuna condizione, secondo i motivi di non assunzione, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 25
Tavola 12.2	Distribuzione delle imprese che hanno bisogno di assumere dipendenti nel 2012 ma segnalano ostacoli all'assunzione, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 26
Tavola 12.3	Distribuzione delle imprese che hanno bisogno di assumere dipendenti nel 2012 ma ci sono ostacoli all'assunzione, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 27



Tavola 12.4	Distribuzione delle imprese che hanno promosso nel corso del 2011 attività di riqualificazione del personale per gestire situazioni di crisi aziendale e comportamenti delle imprese nel 2012, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	Pag. 28
--------------------	---	---------

SEZIONE 2 I movimenti occupazionali previsti dalle imprese per il 2012

Tavola 13	Occupati dipendenti a fine 2011, movimenti e tassi occupazionali previsti dalle imprese nel 2012 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 31
Tavola 14	Saldi occupazionali e tassi di variazione previsti dalle imprese per il 2012 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 32
Tavola 15	Movimenti (entrate e uscite) occupazionali previsti dalle imprese per il 2012 per settore di attività, classe dimensionale, ripartizione territoriale e livello di inquadramento	» 33
Tavola 16	Saldi e tassi di variazione occupazionali previsti dalle imprese per il 2012 per settore di attività, classe dimensionale, ripartizione territoriale e livello di inquadramento	» 34
Tavola 17	Uscite previste dalle imprese per il 2012 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 35

SEZIONE 3 Le assunzioni non stagionali previste nel 2012: principali caratteristiche

Tavola 18	Assunzioni totali e assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 e per il 2011 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 39
Tavola 19	Assunzioni non stagionali previste per il 2012 per le diverse forme contrattuali, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 40
Tavola 19.1	Assunzioni previste per il 2012 per le diverse forme contrattuali, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale. Valori percentuali	» 41
Tavola 20	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per grandi gruppi professionali, settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 42
Tavola 21	Assunzioni non stagionali previste per il 2012 dalle imprese per area funzionale di inserimento e grandi gruppi professionali	» 43
Tavola 22	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale, secondo il livello di istruzione segnalato e secondo il livello formativo equivalente	» 44
Tavola 23	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 di personale con e senza esperienza specifica per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 45
Tavola 24	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per tipo e anni medi di esperienza richiesta, settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 46
Tavola 25	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 con necessità di ulteriore formazione e in sostituzione di analoga figura, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 47
Tavola 26	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 considerate di difficile reperimento, principali ragioni della difficoltà e relativo tempo di ricerca, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 48
Tavola 26.1	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 considerate di difficile reperimento a causa del ridotto numero di candidati e motivi della difficoltà, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 49
Tavola 26.2	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 considerate di difficile reperimento a causa dell'inadeguatezza dei candidati e motivi della difficoltà, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 50
Tavola 26.3	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 considerate di difficile reperimento e azioni previste per trovare la figura ricercata, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 51
Tavola 27	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 e segnalazioni del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 52



Tavola 28	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per classe di età, settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	Pag. 53
Tavola 29	Assunzioni “part time” non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 54
Tavola 30	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 di personale immigrato, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 55

SEZIONE 4 **Le assunzioni non stagionali previste nel 2012: le professioni richieste**

Tavola 31	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per grandi gruppi professionali e livello di istruzione segnalato, per tipologia contrattuale	» 59
Tavola 32	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e tipologia contrattuale	» 60
Tavola 33	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 e per il 2011, in complesso e secondo l'esperienza richiesta, per grandi gruppi professionali e macrosettore di attività	» 63
Tavola 34.1	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 di dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche	» 64
Tavola 34.2	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 di impiegati e di addetti alle vendite e ai servizi, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche	» 66
Tavola 34.3	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 di operai specializzati e conduttori di impianti, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche	» 67
Tavola 34.4	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 di personale non qualificato, professioni più richieste e principali caratteristiche	» 69
Tavola 35	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 e per il 2011 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche	» 70
Tavola 36	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 e per il 2011 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura	» 74
Tavola 37.1	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 considerate di difficile reperimento, principali ragioni della difficoltà e relativo tempo di ricerca, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche	» 88
Tavola 37.2	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 considerate di difficile reperimento a causa del ridotto numero di candidati e motivi della difficoltà, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche	» 91
Tavola 37.3	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 considerate di difficile reperimento a causa dell'inadeguatezza dei candidati e motivi della difficoltà, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche	» 93
Tavola 37.4	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 considerate di difficile reperimento e azioni previste per trovare la figura ricercata, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche	» 95
Tavola 38	Importanza del titolo di studio al fine della scelta del candidato più idoneo all'assunzione, per grandi gruppi professionali e professioni più richieste di ciascun gruppo	» 98
Tavola 39	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 e segnalazioni del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione, per grandi gruppi e professioni	» 100
Tavola 40	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e classe di età	» 103
Tavola 41	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per settore di attività, figure professionali specialistiche e tecniche e alcune caratteristiche indicate dalle imprese	» 106
Tavola 42	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per settore di attività di figure professionali operative e alcune caratteristiche indicate dalle imprese	» 111



SEZIONE 5 Le assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2012: titoli di studio dichiarati e livelli formativi equivalenti

Tavola 43	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 e per il 2011 per grande gruppo professionale e macrosettore, secondo il livello di istruzione segnalato dalle imprese	Pag.123
Tavola 44	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012, in complesso e secondo il livello di istruzione segnalato per grandi gruppi professionali e macrosettore di attività	» 124
Tavola 45	Importanza del titolo di studio nella scelta del candidato più idoneo a ricoprire la figura professionale richiesta, secondo il livello di istruzione segnalato dalle imprese e il macrosettore di attività	» 125
Tavola 46	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 secondo il livello di istruzione segnalato, la durata di esperienza specifica richiesta e il livello formativo equivalente	» 126
Tavola 47.1	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 considerate di difficile reperimento, principali ragioni della difficoltà e relativo tempo di ricerca, secondo il livello di istruzione segnalato.	» 127
Tavola 47.2	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 considerate di difficile reperimento a causa del ridotto numero di candidati e motivi della difficoltà, secondo il livello di istruzione segnalato	» 128
Tavola 47.3	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 considerate di difficile reperimento a causa dell'inadeguatezza dei candidati e motivi della difficoltà, secondo il livello di istruzione segnalato	» 129
Tavola 47.4	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 considerate di difficile reperimento e azioni previste per trovare la figura ricercata, secondo il livello di istruzione segnalato.	» 130
Tavola 48	Assunzioni non stagionali previste per il 2012 dalle imprese per area funzionale di inserimento e livelli di istruzione	» 131
Tavola 49	Importanza del titolo di studio nella scelta del candidato più idoneo a ricoprire la figura professionale richiesta, secondo l'indirizzo di studio segnalato dalle imprese	» 132
Tavola 50	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per tipologia contrattuale, secondo l'indirizzo di studio segnalato	» 133
Tavola 51	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per necessità di ulteriore formazione e altre caratteristiche, secondo l'indirizzo di studio segnalato dalle imprese.	» 134
Tavola 52	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 con titolo universitario per tipo di laurea e richiesta di formazione post-laurea, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 135
Tavola 53	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 con titolo universitario per tipo di laurea e richiesta di formazione post-laurea, per indirizzo di studio	» 136
Tavola 54	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per richiesta di conoscenze linguistiche e informatiche, secondo l'indirizzo di studio segnalato e secondo l'indirizzo formativo equivalente, confronto con il 2011.	» 137

SEZIONE 6 Le assunzioni non stagionali: le competenze richieste dalle imprese nel 2012

Tavola 55	Competenze che le imprese ritengono molto importanti per lo svolgimento delle professioni richieste nel 2012, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 141
Tavola 55.1	Rilevanza delle competenze che le imprese ritengono molto importanti rispetto alle competenze professionali specifiche (proprie del mestiere), per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 142
Tavola 56	Competenze che le imprese ritengono molto importanti per grandi gruppi professionali e professioni più richieste nel 2012 in ciascun gruppo	» 143
Tavola 56bis	Competenze che le imprese ritengono molto importanti per grandi gruppi professionali e professioni più richieste nel 2012 in ciascun gruppo	» 147
Tavola 56.1	Rilevanza delle competenze che le imprese ritengono molto importanti rispetto alle competenze professionali specifiche (proprie del mestiere) per grandi gruppi professionali e professioni più richieste nel 2012 in ciascun gruppo	» 151



- Tavola 57** Competenze che le imprese ritengono molto importanti per lo svolgimento delle professioni richieste nel 2012, per indirizzo di studio segnalato Pag.155
- Tavola 57.1** Rilevanza delle competenze richieste che le imprese nel 2012 ritengono molto importanti rispetto alle competenze professionali specifiche (il mestiere), per indirizzo di studio segnalato. . . . » 156

SEZIONE 7 **Le assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste nel 2012: principali caratteristiche**

- Tavola 58** Assunzioni totali e assunzioni stagionali previste dalle imprese per il 2012 e per il 2011 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale » 159
- Tavola 59** Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste dalle imprese per il 2012 con e senza esperienza specifica per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale . . . » 160
- Tavola 60** Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste dalle imprese per il 2012 considerate di difficile reperimento, principali ragioni della difficoltà e relativo tempo di ricerca, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale » 161
- Tavola 61** Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste dalle imprese per il 2012 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e difficoltà di reperimento » 162
- Tavola 62** Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste dalle imprese per il 2012 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale, secondo il livello di istruzione segnalato dalle imprese » 164
- Tavola 63** Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste dalle imprese per il 2012 e segnalazione del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale » 165
- Tavola 64** Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste dalle imprese per il 2012 per classe di età, settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale » 166
- Tavola 65** Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale di immigrati previste dalle imprese per il 2012, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale » 167

SEZIONE 8 **Formazione in entrata e formazione continua nelle imprese**

- Tavola 66** Imprese che, internamente o esternamente, hanno effettuato nel 2011 corsi di formazione per il personale, per classe dimensionale, settore di attività e ripartizione territoriale. » 171
- Tavola 67** Imprese che hanno effettuato attività di formazione nel 2011 (quota % sul totale) e finalità principale dell'attività di formazione svolta, per classe dimensionale, settore di attività e ripartizione territoriale » 172
- Tavola 68** Dipendenti che nel 2011 hanno partecipato a corsi di formazione effettuati dalla propria impresa, per classe dimensionale, settore di attività e ripartizione territoriale. » 173
- Tavola 69** Imprese che nel 2012 prevedono assunzioni senza esperienza specifica e che segnalano necessità di formazione da effettuare con corsi per i neoassunti, per classe dimensionale, settore di attività e ripartizione territoriale » 174
- Tavola 70** Imprese che hanno ospitato personale in tirocinio/stage nel corso del 2011 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale » 175
- Tavola 71** Personale in tirocinio/stage ospitato nel corso del 2011 da imprese con dipendenti, numero medio di tirocini/stage per impresa e durata media (in mesi) degli stessi, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale » 176
- Tavola 72** Numero di tirocini/stage attivati nel corso del 2011 da imprese con dipendenti, quota degli stessi che è stata o sarà assunta e quota di laureandi o laureati sul totale tirocinanti e stagisti, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale. » 177

SEZIONE 9 **I contratti atipici previsti nel 2012**

- Tavola 73** Imprese con dipendenti che nel 2012 utilizzeranno lavoratori con forme contrattuali "atipiche" per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale » 181



Tavola 74	Utilizzo previsto di lavoratori nel corso del 2012 con forme contrattuali “atipiche” previste per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	Pag.182
Tavola 75	Lavoratori previsti nel complesso il cui contratto verrà attivato nel corso dell’anno 2012 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 183
Tavola 76	Lavoratori previsti nel complesso il cui contratto verrà attivato nel corso dell’anno 2012 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale - valori %	» 184
Tavola 77	Lavoratori previsti (esclusi gli interinali) il cui contratto verrà attivato nel corso dell’anno 2012 per area funzionale di inserimento	» 185
Tavola 78	Utilizzo previsto nel 2012 di collaboratori a progetto il cui contratto verrà attivato nel corso dell’anno 2012 per livello di istruzione, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale	» 186

SEZIONE 10 Le assunzioni previste dalle imprese nel 2012: dati regionali e provinciali

Tavola 79	Assunzioni previste dalle imprese per il 2012 per settore di attività e regione.	» 188
Tavola 80	Tasso di entrata previsto dalle imprese per il 2012 per settore di attività e regione	» 190
Tavola 81	Saldi occupazionali previsti dalle imprese per il 2012 per settore di attività e regione.	» 192
Tavola 82	Tasso di variazione occupazionale previsto dalle imprese per il 2012 per settore di attività e regione.	» 194
Tavola 83	Movimenti e tassi occupazionali previsti dalle imprese nel 2012 per ripartizione territoriale, regione e provincia	» 196
Tavola 84	Imprese che prevedono assunzioni nel 2012 per classe dimensionale, settore di attività, ripartizione territoriale, regione e provincia	» 198
Tavola 85	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 secondo il livello di istruzione segnalato e altre caratteristiche, per ripartizione territoriale, regione e provincia	» 200
Tavola 86	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 di personale immigrato (valori massimi), per ripartizione territoriale, regione, provincia e classe dimensionale	» 202
Tavola 87	Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste dalle imprese per il 2012, per settore, ripartizione territoriale, regione e provincia	» 204
Tavola 88	Lavoratori previsti nel complesso il cui contratto verrà attivato nel corso dell’anno 2012 per ripartizione territoriale, regione, provincia.	» 206
Tavola 89	Collaboratori previsti il cui contratto verrà attivato nel corso del 2012 per regioni e province e per livello di istruzione	» 208

SEZIONE 11 Confronto con i dati delle precedenti indagini

Tavola 90	Assunzioni previste dalle imprese per le diverse forme contrattuali (esclusi i contratti a tempo determinato a carattere stagionale), per macrosettore di attività economica - Anni 2009-2012	» 213
Tavola 91	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese secondo alcune caratteristiche, per macrosettore di attività economica - Anni 2009-2012	» 214
Tavola 92	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per grandi gruppi professionali e macrosettore di attività economica - Anni 2009-2012	» 215
Tavola 93	Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per livello di istruzione segnalato e macrosettore di attività economica - Anni 2009-2012	» 216

Appendice 1	- Corrispondenza tra la classificazione delle attività economiche Ateco 2007 e i settori “Excelsior”.	» 217
--------------------	---	-------

Appendice 2	- Classificazione dei titoli di studio	» 223
--------------------	--	-------

Appendice 3	- Classificazione delle professioni	» 227
--------------------	---	-------

Nota metodologica	» 281
--------------------------	-----------	-------

Allegato 1	- Questionario di rilevazione	» 297
-------------------	---	-------

Allegato 2	- Glossario	» 305
-------------------	-----------------------	-------



SEZIONE 1

Le previsioni di assunzione
delle imprese

Tavola 1 - Imprese con dipendenti e imprese che prevedono assunzioni nel 2012 per classe dimensionale, settore di attività e ripartizione territoriale (quota % sul totale)

Cfr. domanda 1A.2 del questionario di rilevazione

	Imprese con dipendenti*	Imprese che prevedono assunzioni	Imprese che prevedono assunzioni per classe dimensionale				
			1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250-499 dip.	500 dip. e oltre
TOTALE	1.513.820	14,4	10,5	18,8	58,3	85,9	94,0
INDUSTRIA	528.040	14,4	10,9	17,0	55,9	77,7	87,6
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>284.180</i>	<i>15,5</i>	<i>10,0</i>	<i>17,5</i>	<i>57,5</i>	<i>79,7</i>	<i>85,7</i>
Estrazione di minerali	2.450	15,4	7,9	14,2	60,2	91,7	100,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	31.470	18,4	13,9	22,3	67,3	94,1	100,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	45.240	15,9	11,3	16,0	53,7	84,9	78,2
Industrie del legno e del mobile	28.480	11,3	9,0	13,8	47,1	69,6	93,9
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	12.830	12,3	7,7	14,9	54,4	64,7	82,4
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	6.220	32,1	10,1	22,5	64,8	70,8	95,5
Industrie della gomma e delle materie plastiche	8.830	19,2	11,1	17,5	56,0	96,6	90,3
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	15.860	12,5	8,3	10,9	48,5	63,4	48,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	62.040	13,4	9,0	17,4	54,1	72,4	88,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	26.560	21,0	10,9	20,2	62,6	85,6	94,9
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	20.470	17,8	9,0	20,5	62,6	79,8	89,0
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione install.	15.890	11,7	8,3	20,0	57,7	78,7	80,9
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	7.850	11,0	8,0	15,9	50,6	95,7	--
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>8.480</i>	<i>30,9</i>	<i>13,0</i>	<i>24,2</i>	<i>58,1</i>	<i>81,8</i>	<i>99,3</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>235.380</i>	<i>12,5</i>	<i>11,6</i>	<i>15,0</i>	<i>44,1</i>	<i>61,5</i>	<i>77,7</i>
SERVIZI	985.780	14,4	10,4	20,4	60,0	89,9	96,0
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	54.010	8,3	7,2	13,4	38,3	72,5	11,7
Commercio all'ingrosso	100.540	11,3	7,3	16,0	57,2	86,0	96,4
Commercio al dettaglio	200.550	11,5	7,4	14,2	58,8	95,3	97,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	170.060	21,9	19,8	34,3	65,8	95,1	97,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	54.960	17,3	10,4	16,7	53,9	90,4	95,6
Servizi dei media e della comunicazione	7.350	18,6	10,2	19,6	56,1	84,0	97,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	33.530	17,6	11,2	18,8	65,6	99,0	97,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	48.770	16,2	10,5	18,7	63,8	87,2	94,6
Servizi finanziari e assicurativi	30.100	21,5	7,5	14,1	55,2	81,4	94,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	69.880	16,7	10,0	23,8	65,4	86,7	96,7
Istruzione e servizi formativi privati	11.770	19,9	11,7	25,4	65,4	91,9	98,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	19.950	24,1	11,5	27,5	66,0	93,7	94,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	74.270	12,3	10,8	26,9	69,9	77,0	98,9
Studi professionali	110.040	5,8	5,7	13,6	--	--	--
RIPARTIZIONE TERRITORIALE							
Nord Ovest	431.810	13,2	8,6	17,2	58,9	86,7	94,1
Nord Est	329.230	15,9	11,0	21,4	60,8	86,8	94,5
Centro	318.520	14,2	10,9	17,2	56,9	84,2	93,9
Sud e Isole	434.250	14,5	11,8	19,4	54,9	85,3	93,5

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



Tavola 2 - Imprese che prevedono assunzioni nel 2012 per forma giuridica, settore di attività e ripartizione territoriale
(quota % sul totale)*Cfr. domanda 1A.2 del questionario di rilevazione*

	Imprese che prevedono assunzioni	per forma giuridica (%)		
		società di capitali	soc. persone e ditte individuali	cooperative e altre forme
TOTALE	14,4	24,2	6,7	41,7
INDUSTRIA	14,4	24,9	6,0	39,9
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>15,5</i>	<i>23,3</i>	<i>7,1</i>	<i>47,3</i>
Estrazione di minerali	15,4	17,4	8,5	31,9
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	18,4	33,9	10,6	44,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	15,9	26,2	7,9	54,0
Industrie del legno e del mobile	11,3	18,9	6,7	29,9
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	12,3	16,5	6,3	35,3
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	32,1	31,8	10,6	66,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	19,2	22,8	8,2	59,6
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	12,5	17,3	6,7	30,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	13,4	22,2	5,3	37,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	21,0	23,9	8,2	61,8
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	17,8	23,9	6,1	57,7
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	11,7	22,2	5,3	29,0
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	11,0	16,2	6,6	29,0
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>30,9</i>	<i>30,0</i>	<i>11,2</i>	<i>57,3</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>12,5</i>	<i>27,1</i>	<i>4,8</i>	<i>25,9</i>
SERVIZI	14,4	23,8	7,1	42,2
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	8,3	19,4	3,0	45,5
Commercio all'ingrosso	11,3	13,4	4,0	54,6
Commercio al dettaglio	11,5	26,0	4,0	69,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	21,9	46,6	14,3	52,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	17,3	21,4	7,6	35,8
Servizi dei media e della comunicazione	18,6	20,7	5,5	22,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	17,6	20,8	4,6	44,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	16,2	18,4	3,8	29,5
Servizi finanziari e assicurativi	21,5	32,6	5,4	59,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	16,7	19,8	6,7	41,0
Istruzione e servizi formativi privati	19,9	21,7	7,7	27,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	24,1	20,9	6,3	37,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	12,3	33,4	6,7	47,1
Studi professionali	5,8	-	5,8	20,0
RIPARTIZIONE TERRITORIALE				
Nord Ovest	13,2	22,1	4,8	46,6
Nord Est	15,9	27,3	7,3	49,0
Centro	14,2	22,0	6,8	42,3
Sud e Isole	14,5	26,1	7,9	31,6



Tavola 3 - Distribuzione delle imprese secondo l'andamento del fatturato nel corso del 2011, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quota % sul totale)

Cfr. domanda 7G del questionario di rilevazione

	Andamento del fatturato nel corso del 2011 (variaz.% sul 2010)*				
	aumento elevato	aumento moderato	stabilità	diminuzione moderata	diminuzione elevata
TOTALE	3,2	15,7	43,4	24,8	12,9
INDUSTRIA	4,9	18,1	41,0	21,9	14,2
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>5,8</i>	<i>21,6</i>	<i>38,5</i>	<i>21,8</i>	<i>12,3</i>
Estrazione di minerali	3,1	20,2	39,8	21,7	15,2
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	3,1	18,9	43,3	24,2	10,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	6,6	21,5	38,0	22,1	11,9
Industrie del legno e del mobile	3,4	17,3	39,1	24,5	15,7
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	3,2	20,4	38,0	25,5	12,9
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	5,6	28,8	38,2	19,6	7,8
Industrie della gomma e delle materie plastiche	6,0	28,5	35,2	19,9	10,4
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	3,9	16,8	37,9	25,8	15,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	8,3	24,0	38,0	18,6	11,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	8,3	24,7	37,1	18,4	11,6
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	5,6	23,9	37,2	22,4	10,8
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	3,9	20,2	38,5	23,5	13,9
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	5,2	17,0	36,4	24,3	17,1
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>4,8</i>	<i>26,7</i>	<i>48,2</i>	<i>14,2</i>	<i>6,1</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>3,7</i>	<i>13,5</i>	<i>43,8</i>	<i>22,1</i>	<i>16,8</i>
SERVIZI	2,3	14,3	44,7	26,4	12,3
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1,9	13,3	40,6	29,5	14,7
Commercio all'ingrosso	3,2	15,9	40,2	28,4	12,3
Commercio al dettaglio	1,5	13,0	38,7	31,8	15,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1,7	11,4	44,2	27,8	14,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3,1	18,7	42,5	23,3	12,5
Servizi dei media e della comunicazione	2,3	13,6	44,3	28,8	10,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	3,4	17,9	49,2	20,9	8,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	4,0	16,6	48,7	21,7	9,0
Servizi finanziari e assicurativi	3,3	19,4	46,9	22,2	8,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	3,1	16,6	47,5	20,9	11,8
Istruzione e servizi formativi privati	2,5	14,6	50,5	22,4	10,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	2,9	19,5	50,3	20,2	7,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1,4	13,4	50,5	25,8	8,9
Studi professionali	1,9	13,1	52,5	23,2	9,3
RIPARTIZIONE TERRITORIALE					
Nord Ovest	3,5	16,2	45,2	24,1	11,0
Nord Est	4,2	19,4	43,4	23,3	9,7
Centro	2,6	15,4	43,5	25,1	13,4
Sud e Isole	2,4	12,5	41,5	26,6	17,0
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	2,6	13,8	44,1	25,5	13,9
10-49 dipendenti	5,4	23,1	39,2	22,9	9,3
50-249 dipendenti	6,4	29,6	40,3	19,1	4,6
250-499 dipendenti	5,4	26,2	45,2	18,1	5,1
500 dipendenti e oltre	8,7	24,5	46,4	16,2	4,2

* Aumento elevato: oltre +15%; aumento moderato: +3/+15%; diminuzione moderata: -3/-15%; diminuzione elevata: oltre -15%.



Tavola 4 - Imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente nel 2012, secondo l'andamento del fatturato nel corso del 2011, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quota % sul totale)*Cfr. domanda 7G del questionario di rilevazione*

	Quota di imprese che prevedono assunzioni					
	Se imprese con andamento del fatturato nel 2011 sul 2010*					
	Totale	aumento elevato	aumento moderato	stabilità	diminuzione moderata	diminuzione elevata
TOTALE	14,4	31,3	23,9	14,1	10,5	7,0
INDUSTRIA	14,4	29,8	21,5	13,7	10,5	8,2
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>15,5</i>	<i>30,8</i>	<i>24,0</i>	<i>14,7</i>	<i>10,1</i>	<i>5,4</i>
Estrazione di minerali	15,4	28,0	26,9	18,5	5,6	3,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	18,4	41,0	28,2	18,7	12,1	6,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	15,9	32,9	24,2	15,2	9,4	5,4
Industrie del legno e del mobile	11,3	25,5	20,0	10,6	8,3	4,9
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	12,3	20,9	21,0	13,9	6,4	3,1
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	32,1	61,1	45,0	25,9	25,4	11,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	19,2	37,4	26,1	19,0	11,0	6,3
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	12,5	28,6	20,9	12,8	8,6	5,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	13,4	26,0	19,7	11,5	8,8	4,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	21,0	35,7	28,6	19,4	14,5	9,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	17,8	31,5	27,5	15,9	13,5	5,3
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	11,7	23,5	20,2	11,6	7,5	3,5
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	11,0	25,1	20,8	11,2	7,1	2,2
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>30,9</i>	<i>36,2</i>	<i>35,3</i>	<i>35,9</i>	<i>14,4</i>	<i>7,0</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>12,5</i>	<i>27,7</i>	<i>15,6</i>	<i>11,7</i>	<i>10,8</i>	<i>10,7</i>
SERVIZI	14,4	33,0	25,6	14,3	10,6	6,2
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	8,3	18,5	16,4	8,1	7,1	2,4
Commercio all'ingrosso	11,3	18,0	20,7	11,5	8,5	3,1
Commercio al dettaglio	11,5	28,1	24,4	11,7	9,2	3,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	21,9	46,0	38,4	22,4	17,7	12,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	17,3	33,7	26,9	19,2	10,1	5,7
Servizi dei media e della comunicazione	18,6	33,3	27,0	18,1	16,3	12,7
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	17,6	49,6	29,4	15,7	10,8	8,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	16,2	38,1	26,6	15,2	9,9	7,4
Servizi finanziari e assicurativi	21,5	68,2	31,2	19,1	15,2	10,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	16,7	33,5	29,7	15,9	11,6	6,1
Istruzione e servizi formativi privati	19,9	33,0	27,0	21,9	12,3	13,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	24,1	41,3	35,7	24,3	15,9	8,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	12,3	34,4	19,7	12,0	9,6	7,7
Studi professionali	5,8	17,8	12,8	5,4	3,4	2,0
RIPARTIZIONE TERRITORIALE						
Nord Ovest	13,2	28,8	21,3	13,1	9,3	5,0
Nord Est	15,9	32,2	25,3	14,2	11,8	7,7
Centro	14,2	31,7	24,6	14,1	9,8	7,2
Sud e Isole	14,5	33,2	25,1	14,9	11,4	7,8
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	10,5	23,6	17,4	10,4	8,2	6,0
10-49 dipendenti	18,8	32,3	26,7	18,0	13,0	8,6
50-249 dipendenti	58,3	71,2	66,6	58,0	47,7	34,0
250-499 dipendenti	85,9	88,6	91,6	87,9	77,3	66,3
500 dipendenti e oltre	94,0	98,3	95,9	94,0	92,2	80,6

* Aumento elevato: oltre +15%; aumento moderato: +3/+15%; diminuzione moderata: -3/-15%; diminuzione elevata: oltre -15%.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



Tavola 5 - Distribuzione delle imprese secondo la presenza sui mercati esteri e secondo le innovazioni realizzate nel 2011, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quota % sul totale)

Cfr. domande 7A-7B del questionario di rilevazione

	Presenza sui mercati esteri nel corso del 2011		Innovazioni nel corso del 2011	
	imprese esportatrici	imprese non esportatrici	sviluppo di nuovi prodotti/servizi	
			SI	NO
TOTALE	13,3	86,7	15,3	84,7
INDUSTRIA	19,9	80,1	16,1	83,9
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>33,3</i>	<i>66,7</i>	<i>22,9</i>	<i>77,1</i>
Estrazione di minerali	24,5	75,5	15,2	84,8
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	24,1	75,9	23,7	76,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	36,0	64,0	23,2	76,8
Industrie del legno e del mobile	28,1	71,9	23,6	76,4
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	26,7	73,3	20,2	79,8
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	53,7	46,3	35,6	64,4
Industrie della gomma e delle materie plastiche	49,4	50,6	25,0	75,0
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	28,9	71,1	20,0	80,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	28,3	71,7	17,0	83,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	54,6	45,4	28,6	71,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	36,2	63,8	29,9	70,1
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	23,0	77,0	18,7	81,3
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	41,1	58,9	33,1	66,9
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>12,8</i>	<i>87,2</i>	<i>10,0</i>	<i>90,0</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>4,0</i>	<i>96,0</i>	<i>8,1</i>	<i>91,9</i>
SERVIZI	9,7	90,3	14,9	85,1
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	12,8	87,2	13,7	86,3
Commercio all'ingrosso	18,7	81,3	16,3	83,7
Commercio al dettaglio	11,7	88,3	15,0	85,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	4,2	95,8	13,9	86,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	23,1	76,9	7,6	92,4
Servizi dei media e della comunicazione	20,9	79,1	22,6	77,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	12,4	87,6	25,2	74,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	16,3	83,7	17,9	82,1
Servizi finanziari e assicurativi	5,7	94,3	25,1	74,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	7,6	92,4	12,0	88,0
Istruzione e servizi formativi privati	4,1	95,9	16,3	83,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	1,6	98,4	17,4	82,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2,2	97,8	20,7	79,3
Studi professionali	3,4	96,6	9,1	90,9
RIPARTIZIONE TERRITORIALE				
Nord Ovest	17,4	82,6	15,7	84,3
Nord Est	16,3	83,7	16,9	83,1
Centro	11,7	88,3	15,1	84,9
Sud e Isole	8,0	92,0	14,0	86,0
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	9,4	90,6	13,7	86,3
10-49 dipendenti	29,7	70,3	19,1	80,9
50-249 dipendenti	41,3	58,7	28,2	71,8
250-499 dipendenti	41,1	58,9	39,0	61,0
500 dipendenti e oltre	29,4	70,6	43,0	57,0



Tavola 6 - Imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente nel 2012, secondo la presenza sui mercati esteri e secondo la presenza di innovazioni nel 2011, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quota % sul totale)*Cfr. domande 1A.2-7A-7B del questionario di rilevazione*

	Imprese che prevedono assunzioni	Se imprese		Se imprese	
		esportatrici	non esportatrici	Con sviluppo di nuovi prodotti/ servizi	
				SI	NO
TOTALE	14,4	22,7	13,1	22,3	12,9
INDUSTRIA	14,4	24,5	11,9	23,2	12,7
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>15,5</i>	<i>25,0</i>	<i>10,8</i>	<i>24,3</i>	<i>12,9</i>
Estrazione di minerali	15,4	24,8	12,3	32,6	12,3
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	18,4	31,5	14,2	24,9	16,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	15,9	23,7	11,4	23,9	13,4
Industrie del legno e del mobile	11,3	18,3	8,5	17,3	9,4
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	12,3	23,1	8,3	19,8	10,4
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	32,1	43,4	18,9	43,2	26,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	19,2	25,8	12,8	27,4	16,5
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	12,5	21,2	9,0	20,7	10,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	13,4	22,2	9,9	21,8	11,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	21,0	28,0	12,5	33,7	15,9
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	17,8	30,9	10,4	28,8	13,2
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	11,7	20,5	9,0	17,6	10,3
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	11,0	12,1	10,3	10,8	11,2
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>30,9</i>	<i>28,6</i>	<i>31,3</i>	<i>45,5</i>	<i>29,3</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>12,5</i>	<i>19,1</i>	<i>12,2</i>	<i>18,3</i>	<i>12,0</i>
SERVIZI	14,4	20,7	13,7	21,7	13,1
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	8,3	11,6	7,8	11,3	7,8
Commercio all'ingrosso	11,3	15,5	10,3	18,0	10,0
Commercio al dettaglio	11,5	17,1	10,7	18,7	10,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	21,9	29,7	21,5	25,3	21,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	17,3	20,8	16,2	32,7	16,0
Servizi dei media e della comunicazione	18,6	24,3	17,1	26,0	16,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	17,6	39,7	14,5	29,2	13,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	16,2	26,9	14,1	24,6	14,3
Servizi finanziari e assicurativi	21,5	46,1	20,1	40,8	15,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	16,7	22,3	16,2	25,9	15,4
Istruzione e servizi formativi privati	19,9	17,5	20,0	20,1	19,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	24,1	29,4	24,1	30,0	22,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	12,3	19,4	12,2	16,2	11,3
Studi professionali	5,8	19,6	5,3	10,4	5,4
RIPARTIZIONE TERRITORIALE					
Nord Ovest	13,2	21,3	11,5	22,6	11,4
Nord Est	15,9	25,5	14,1	24,4	14,2
Centro	14,2	22,7	13,1	21,4	12,9
Sud e Isole	14,5	21,2	13,9	20,6	13,5
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	10,5	13,3	10,3	14,7	9,9
10-49 dipendenti	18,8	19,9	18,3	22,0	18,0
50-249 dipendenti	58,3	59,3	57,6	64,1	56,0
250-499 dipendenti	85,9	88,0	84,5	90,9	82,7
500 dipendenti e oltre	94,0	94,0	94,0	94,6	93,5



Tavola 7 - Imprese che prevedono assunzioni nel 2012 secondo i motivi di assunzione, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quota % sul totale)
Cfr. domanda 1A.2-1B del questionario di rilevazione

	Imprese che prevedono assunzioni	Motivi di assunzione (%)*						altri motivi (3)
		domanda in crescita o in ripresa	necessità di espandere le vendite/nuove sedi-reparti (1)	internalizzazione di lavoro estero o precario (2)	sviluppo di nuovi prodotti/servizi	sostituzione dipendenti in uscita o in matern. ecc.	attività e lavorazioni stagionali	
TOTALE	14,4	25,7	7,5	2,3	3,6	36,5	20,3	16,3
INDUSTRIA	14,4	35,6	6,1	2,6	4,1	31,4	12,1	17,7
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>15,5</i>	<i>31,1</i>	<i>4,7</i>	<i>3,2</i>	<i>5,0</i>	<i>38,3</i>	<i>11,6</i>	<i>17,6</i>
Estrazione di minerali	15,4	32,4	0,0	18,3	18,3	35,0	4,2	14,9
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	18,4	20,3	3,6	0,4	2,9	35,6	34,2	11,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	15,9	29,5	6,2	3,0	3,5	38,6	15,9	15,2
Industrie del legno e del mobile	11,3	29,7	4,6	0,8	3,3	36,8	12,1	17,8
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	12,3	29,1	2,9	4,1	4,1	39,6	12,5	17,3
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	32,1	29,0	5,0	11,5	10,7	46,3	9,2	22,8
Industrie della gomma e delle materie plastiche	19,2	29,7	3,1	3,9	3,4	45,1	7,1	20,6
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	12,5	31,8	5,0	4,3	2,3	40,4	6,7	20,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	13,4	37,5	4,5	2,4	4,2	35,0	4,7	18,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	21,0	35,1	5,1	3,9	8,1	39,3	3,9	19,6
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	17,8	31,7	3,7	5,5	7,3	42,2	3,6	22,2
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione install.	11,7	36,3	7,6	1,0	6,9	32,1	7,8	18,0
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	11,0	29,1	3,2	0,7	4,0	43,2	11,0	12,6
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>30,9</i>	<i>17,9</i>	<i>12,2</i>	<i>8,2</i>	<i>8,7</i>	<i>47,1</i>	<i>10,5</i>	<i>28,3</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>12,5</i>	<i>43,9</i>	<i>7,7</i>	<i>1,1</i>	<i>2,4</i>	<i>19,7</i>	<i>12,8</i>	<i>16,8</i>
SERVIZI	14,4	20,4	8,3	2,1	3,3	39,2	24,8	15,5
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	8,3	21,6	9,7	1,1	1,8	34,6	14,8	18,7
Commercio all'ingrosso	11,3	20,5	12,0	3,7	3,8	38,2	15,0	18,0
Commercio al dettaglio	11,5	16,3	19,6	1,3	1,9	44,8	25,9	15,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	21,9	14,8	2,2	0,9	1,2	27,6	49,6	10,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	17,3	24,9	5,4	1,9	6,9	44,5	19,7	16,0
Servizi dei media e della comunicazione	18,6	26,8	8,5	4,2	6,5	37,2	14,8	17,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	17,6	33,2	6,9	4,1	8,2	37,3	2,6	23,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	16,2	31,7	5,3	4,8	4,8	42,9	5,5	19,0
Servizi finanziari e assicurativi	21,5	13,1	16,5	6,4	9,2	57,3	4,8	28,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	16,7	26,0	8,3	2,3	3,8	42,3	17,0	15,7
Istruzione e servizi formativi privati	19,9	17,6	4,1	1,8	2,3	52,5	14,2	19,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	24,1	19,6	8,6	2,3	4,2	58,6	10,1	15,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	12,3	22,7	2,9	1,3	1,7	35,3	25,2	15,3
Studi professionali	5,8	28,8	5,9	0,9	4,3	43,9	3,8	15,8
RIPARTIZIONE TERRITORIALE								
Nord Ovest	13,2	25,6	8,0	2,8	4,2	42,9	15,5	15,3
Nord Est	15,9	23,3	8,1	2,0	3,5	39,3	22,0	15,0
Centro	14,2	27,5	6,6	2,7	3,9	34,4	20,0	17,1
Sud e Isole	14,5	26,6	7,3	1,8	2,9	29,8	23,6	17,7
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	10,5	29,4	5,0	1,2	1,9	28,1	20,8	15,9
10-49 dipendenti	18,8	26,9	4,5	2,0	2,0	34,2	18,9	13,9
50-249 dipendenti	58,3	23,5	9,9	3,3	5,0	49,6	15,8	16,5
250-499 dipendenti	85,9	9,1	24,4	8,0	12,4	69,1	19,0	20,1
500 dipendenti e oltre	94,0	6,4	22,1	6,9	13,6	71,5	26,6	22,0

* Alla domanda sulle motivazioni dell'assunzione potevano essere date una o due risposte, pertanto il totale delle risposte può superare il 100%.

(1) Necessità di espandere le vendite in Italia o all'estero - Nuove aziende in espansione - Apertura di nuove sedi o reparti

(2) Stabilizzazione della figura rispetto a una precedente forma contrattuale atipica/precaria - Minore ricorso a lavoratori autonomi/fornitori esterni

(3) Necessità di migliorare qualità e efficienza aziendale - Altri motivi



Tavola 8 - Imprese che nel 2012 segnalano difficoltà nel reperire personale e che prevedono assunzioni di personale immigrato, per classe dimensionale, settore di attività e ripartizione territoriale (quota % sul totale delle imprese che assumono)*Cfr. domande 21.1-2K del questionario di rilevazione*

	Imprese che segnalano difficoltà di reperimento				Imprese che prevedono assunzioni di personale immigrato			
	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	Totale	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	Totale
TOTALE	20,5	16,5	29,9	21,4	14,4	16,8	19,6	15,7
INDUSTRIA	25,3	17,8	32,8	24,8	15,1	13,4	18,7	15,3
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>24,4</i>	<i>20,2</i>	<i>35,2</i>	<i>25,7</i>	<i>14,0</i>	<i>12,8</i>	<i>19,2</i>	<i>14,8</i>
Estrazione di minerali	17,4	13,4	8,5	13,2	8,7	7,1	7,5	7,8
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	16,8	9,8	29,8	17,6	15,9	16,2	24,3	17,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	24,8	19,1	36,4	25,3	15,1	11,4	18,6	14,8
Industrie del legno e del mobile	23,3	22,0	24,5	23,1	14,4	13,7	19,7	14,9
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	23,2	13,2	32,4	22,3	12,0	10,3	17,9	12,9
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	20,4	10,8	32,4	24,3	13,3	5,2	14,0	11,4
Industrie della gomma e delle materie plastiche	11,7	14,5	28,1	18,0	20,8	17,0	23,7	20,5
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	22,8	20,8	30,2	24,3	11,3	17,0	15,8	13,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	31,3	25,5	39,0	30,8	14,4	15,0	20,8	15,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	23,7	24,3	43,0	30,6	9,8	10,1	21,0	13,8
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	33,4	20,4	37,0	30,6	18,1	12,9	16,5	16,0
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	29,6	26,4	38,5	30,0	8,2	8,6	13,9	9,1
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	15,5	16,1	18,4	16,1	5,6	9,4	14,7	8,1
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>11,0</i>	<i>11,0</i>	<i>23,1</i>	<i>16,9</i>	<i>11,7</i>	<i>8,4</i>	<i>10,1</i>	<i>10,2</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>26,3</i>	<i>11,6</i>	<i>20,9</i>	<i>24,2</i>	<i>16,1</i>	<i>15,8</i>	<i>22,7</i>	<i>16,3</i>
SERVIZI	18,1	15,5	28,5	19,5	14,1	19,4	20,0	15,9
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	20,0	16,5	27,8	19,9	9,0	10,6	9,5	9,3
Commercio all'ingrosso	14,9	14,1	32,0	17,7	9,7	12,2	12,7	10,8
Commercio al dettaglio	19,4	14,0	31,5	22,1	8,0	8,4	21,3	11,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	17,0	20,2	38,0	18,4	22,3	39,3	41,5	25,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	13,7	10,4	24,0	16,1	10,3	12,8	19,6	13,7
Servizi dei media e della comunicazione	19,7	12,3	13,3	16,1	7,2	4,0	4,2	5,6
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	22,0	19,0	44,8	27,3	4,8	5,0	9,7	6,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	15,7	16,3	33,0	19,5	4,3	8,9	6,9	5,8
Servizi finanziari e assicurativi	9,2	13,2	23,4	16,4	9,3	5,3	1,5	5,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	14,6	13,8	18,3	15,5	13,6	27,6	28,9	20,8
Istruzione e servizi formativi privati	18,1	15,9	9,8	15,4	7,8	9,5	23,6	12,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	16,2	12,0	29,4	20,5	5,9	13,1	29,3	17,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	21,2	14,1	23,1	20,4	11,9	23,2	19,6	13,7
Studi professionali	26,9	17,7	--	26,6	14,0	2,2	--	13,7
RIPARTIZIONE TERRITORIALE								
Nord Ovest	16,7	17,1	30,1	19,9	16,6	16,3	20,5	17,4
Nord Est	24,7	19,6	32,4	25,1	13,8	20,0	20,6	16,4
Centro	28,7	15,8	28,4	26,6	19,2	19,1	18,5	19,1
Sud e Isole	14,9	12,8	27,3	16,0	10,2	11,7	17,4	11,2



Tavola 9 - Imprese che nel 2012 prevedono assunzioni di laureati o diplomati, per classe dimensionale, settore di attività e ripartizione territoriale (quota % sul totale delle imprese che assumono)

Cfr. domande 1A.2-2E del questionario di rilevazione

	Imprese che prevedono assunzioni di laureati				Imprese che prevedono assunzioni di diplomati			
	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	Totale	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	Totale
TOTALE	8,2	14,1	41,0	14,9	46,1	52,3	66,6	50,7
INDUSTRIA	4,0	10,3	43,1	11,6	35,9	47,5	63,7	42,9
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>5,4</i>	<i>11,4</i>	<i>43,6</i>	<i>15,8</i>	<i>42,4</i>	<i>50,4</i>	<i>63,4</i>	<i>49,4</i>
Estrazione di minerali	0,9	3,6	57,5	19,8	44,3	38,4	80,2	53,8
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	1,4	7,5	40,6	9,2	39,0	46,5	64,3	44,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1,6	4,8	23,7	6,2	27,9	49,2	63,6	39,5
Industrie del legno e del mobile	4,3	10,0	20,5	7,6	36,6	49,1	66,2	43,2
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	6,9	4,9	28,3	11,3	46,4	58,7	69,9	55,5
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	14,1	18,9	66,0	43,8	50,6	63,9	65,2	62,4
Industrie della gomma e delle materie plastiche	6,5	10,8	35,2	17,4	39,1	51,9	57,3	49,3
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	3,2	8,6	34,7	12,7	42,7	50,6	65,3	50,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	6,8	7,4	36,4	12,3	39,7	45,7	60,0	45,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	12,3	19,9	55,1	29,8	59,2	49,8	63,7	57,7
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	12,8	23,2	62,8	32,0	69,3	56,9	61,8	63,1
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	8,7	21,4	49,4	17,1	65,7	64,5	64,5	65,2
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	1,6	3,1	10,3	3,4	34,9	49,3	66,9	43,7
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>7,4</i>	<i>8,8</i>	<i>51,9</i>	<i>29,5</i>	<i>56,4</i>	<i>55,0</i>	<i>71,0</i>	<i>63,2</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>2,9</i>	<i>7,5</i>	<i>29,9</i>	<i>4,4</i>	<i>30,0</i>	<i>37,8</i>	<i>59,4</i>	<i>32,1</i>
SERVIZI	10,4	17,0	40,0	16,6	51,3	55,9	68,0	55,0
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1,8	8,7	21,3	4,1	62,3	62,0	81,4	63,4
Commercio all'ingrosso	2,4	9,5	38,2	10,5	68,7	72,8	81,1	71,9
Commercio al dettaglio	7,2	7,7	18,6	10,4	64,2	62,4	84,1	69,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	0,6	2,8	29,4	2,2	36,3	55,9	75,8	40,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2,7	7,3	24,9	10,5	49,2	54,3	68,9	56,3
Servizi dei media e della comunicazione	39,8	38,9	54,7	44,2	58,4	59,9	77,1	64,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	34,2	45,5	78,0	47,6	62,7	57,3	65,5	62,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	50,1	51,2	73,2	55,3	49,6	54,7	53,4	51,5
Servizi finanziari e assicurativi	19,4	56,0	82,8	53,5	80,5	50,1	62,1	68,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	7,9	7,4	24,6	12,5	60,9	43,8	49,2	54,2
Istruzione e servizi formativi privati	38,3	58,3	77,4	53,7	48,3	39,5	35,1	42,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	36,3	40,9	56,7	46,0	50,7	42,2	56,6	50,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	14,1	17,2	37,9	15,7	44,9	50,5	53,3	46,1
Studi professionali	27,8	27,1	--	27,8	63,3	78,5	--	63,7
RIPARTIZIONE TERRITORIALE								
Nord Ovest	10,8	16,4	41,9	19,2	42,8	56,5	66,0	51,0
Nord Est	8,5	14,6	41,7	16,1	48,2	51,2	67,5	52,5
Centro	6,0	12,7	40,6	12,5	44,5	51,9	67,4	49,3
Sud e Isole	7,8	11,8	38,5	11,7	47,9	48,5	65,6	49,9



Tavola 10 - Distribuzione delle imprese che hanno avuto al proprio interno nel 2011 dipendenti immigrati, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quota % sul totale)*Cfr. domanda 1C del questionario di rilevazione*

	Quota imprese con dipendenti immigrati	Quota di dip. immigrati nel 2011	di cui nel 2012	
			ancora presenti	usciti
TOTALE	17,1	5,5	6,1	0,6
INDUSTRIA	23,6	6,1	6,7	0,6
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>23,7</i>	<i>5,8</i>	<i>6,1</i>	<i>0,4</i>
Estrazione di minerali	22,0	2,9	3,2	0,2
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	21,8	7,9	8,8	1,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	22,1	5,7	6,0	0,3
Industrie del legno e del mobile	24,2	7,5	8,0	0,5
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	16,1	3,6	3,9	0,3
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	25,4	2,4	2,5	0,1
Industrie della gomma e delle materie plastiche	35,1	7,6	7,9	0,3
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	26,5	6,8	7,3	0,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	30,1	8,5	8,9	0,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	26,5	4,0	4,3	0,2
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	16,4	3,0	3,2	0,2
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	11,3	3,4	3,9	0,6
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	17,5	5,2	5,7	0,5
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>27,5</i>	<i>2,8</i>	<i>3,0</i>	<i>0,2</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>23,2</i>	<i>8,0</i>	<i>9,4</i>	<i>1,4</i>
SERVIZI	13,7	5,0	5,6	0,6
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	10,6	2,9	3,4	0,4
Commercio all'ingrosso	10,7	2,8	3,2	0,4
Commercio al dettaglio	9,5	2,5	2,9	0,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	31,7	12,1	14,2	2,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	20,7	6,0	6,5	0,5
Servizi dei media e della comunicazione	5,8	0,8	0,9	0,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	4,1	0,5	0,6	0,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	5,5	1,5	1,6	0,2
Servizi finanziari e assicurativi	2,8	0,4	0,5	0,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	17,8	9,8	10,9	1,1
Istruzione e servizi formativi privati	10,1	2,6	2,8	0,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	19,0	7,0	7,6	0,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	10,3	5,0	5,9	0,9
Studi professionali	3,3	1,7	1,9	0,1
RIPARTIZIONE TERRITORIALE				
Nord Ovest	19,8	5,8	6,4	0,6
Nord Est	21,3	7,7	8,3	0,6
Centro	20,6	5,7	6,4	0,7
Sud e Isole	8,8	2,1	2,6	0,6
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	13,9	6,5	7,6	1,1
10-49 dipendenti	32,1	6,6	7,2	0,6
50-249 dipendenti	37,6	5,6	6,0	0,4
250-499 dipendenti	28,7	4,4	4,9	0,5
500 dipendenti e oltre	29,8	3,0	3,3	0,3



Tavola 11 - Imprese secondo la principale modalità utilizzata per la ricerca e la selezione di personale nel 2011, per macrosetto di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quota % sul totale)

Cfr. domanda 3bisA del questionario di rilevazione

	Modalità di selezione							
	conoscenza diretta	segnalazioni conoscenti / fornitori	quotidiani e stampa specializzata	società di lavoro interinale	soc.di selezione, assoc. di categoria, internet	banche dati interne aziendali	centri per l'impiego	altre modalità
TOTALE	50,7	10,3	2,2	3,0	3,2	24,6	2,9	3,1
1-9 dipendenti	54,7	11,0	2,1	1,8	2,5	22,1	2,8	3,0
10-49 dipendenti	38,6	8,0	2,8	7,1	3,8	33,3	3,8	2,6
50-249 dipendenti	14,0	6,2	3,5	13,0	11,9	45,2	2,3	3,9
250-499 dipendenti	11,2	0,9	2,8	10,9	20,7	44,2	2,4	6,9
500 dipendenti e oltre	8,6	1,7	2,8	11,3	16,4	49,1	2,0	7,9
INDUSTRIA	53,6	11,4	1,7	4,8	2,1	20,0	3,8	2,5
1-9 dipendenti	58,4	12,5	1,6	2,9	1,4	17,0	3,7	2,5
10-49 dipendenti	42,6	8,4	2,1	10,0	2,7	27,5	4,5	2,2
50-249 dipendenti	16,6	7,2	3,2	18,7	10,1	39,5	2,5	2,3
250-499 dipendenti	12,8	--	--	14,7	18,1	46,4	--	4,9
500 dipendenti e oltre	12,4	2,9	3,2	13,7	12,7	48,3	1,4	5,3
SERVIZI	49,1	9,7	2,5	2,0	3,8	27,1	2,4	3,4
1-9 dipendenti	52,9	10,3	2,3	1,3	3,0	24,5	2,3	3,3
10-49 dipendenti	34,9	7,6	3,4	4,5	4,9	38,7	3,1	3,0
50-249 dipendenti	12,1	5,5	3,8	9,1	13,1	49,1	2,3	5,0
250-499 dipendenti	10,4	0,9	3,4	9,2	22,0	43,2	3,1	7,8
500 dipendenti e oltre	7,4	1,4	2,7	10,6	17,6	49,3	2,2	8,8
NORD OVEST	45,5	11,2	3,2	4,4	3,9	24,6	2,7	4,4
1-9 dipendenti	49,7	12,2	3,0	2,8	3,0	22,0	2,6	4,6
10-49 dipendenti	35,2	8,0	3,7	10,0	4,8	31,7	3,5	3,2
50-249 dipendenti	11,5	6,5	4,1	15,1	13,2	43,6	1,8	4,3
250-499 dipendenti	11,2	--	3,3	10,6	20,6	44,5	2,0	7,0
500 dipendenti e oltre	9,0	1,9	2,9	12,0	17,1	46,7	1,9	8,4
NORD EST	45,8	9,5	2,9	4,3	3,6	26,5	4,0	3,4
1-9 dipendenti	50,3	10,2	2,7	2,7	2,8	23,8	3,9	3,5
10-49 dipendenti	34,4	7,7	3,3	9,5	3,9	33,8	4,7	2,8
50-249 dipendenti	12,5	5,4	4,3	15,2	11,6	44,8	2,8	3,3
250-499 dipendenti	10,4	--	2,5	13,7	20,3	44,9	2,2	5,3
500 dipendenti e oltre	7,7	1,5	3,4	11,5	15,7	50,7	2,2	7,3
CENTRO	51,1	10,0	1,9	2,5	3,1	24,4	4,1	2,9
1-9 dipendenti	55,0	10,4	1,8	1,6	2,5	21,8	4,0	2,8
10-49 dipendenti	39,0	8,9	2,3	5,4	3,4	33,6	4,8	2,6
50-249 dipendenti	14,1	7,0	3,1	11,3	10,8	46,8	2,9	4,0
250-499 dipendenti	12,1	--	--	9,4	20,6	44,0	3,1	7,3
500 dipendenti e oltre	8,2	1,6	2,3	10,9	16,7	50,0	2,3	8,0
SUD E ISOLE	59,2	10,4	1,0	0,9	2,2	23,3	1,3	1,6
1-9 dipendenti	62,2	10,9	1,0	0,5	1,7	21,1	1,2	1,5
10-49 dipendenti	47,7	7,4	1,3	2,0	2,7	34,9	2,2	1,7
50-249 dipendenti	20,7	6,2	1,9	7,7	10,7	47,0	2,2	3,6
250-499 dipendenti	11,2	--	--	9,6	21,5	43,2	--	8,1
500 dipendenti e oltre	9,5	1,9	2,6	10,8	16,1	49,4	1,8	8,0



Tavola 12 - Imprese che non assumeranno personale dipendente nel 2012, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quota % sul totale)*Cfr. domanda 3A del questionario di rilevazione*

	Imprese che non assumeranno personale dipendente nel 2012			di cui					
				imprese che non assumerebbero comunque			imprese che assumerebbero ma segnalano ostacoli all'assunzione		
	1-49 dip.	50 dip. e oltre	Totale	1-49 dip.	50 dip. e oltre	Totale	1-49 dip.	50 dip. e oltre	Totale
TOTALE	88,4	28,4	85,6	84,9	27,7	82,3	3,4	0,7	3,3
INDUSTRIA	88,0	35,7	85,6	84,6	34,9	82,3	3,4	0,8	3,3
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>88,1</i>	<i>35,1</i>	<i>84,5</i>	<i>84,8</i>	<i>34,3</i>	<i>81,3</i>	<i>3,4</i>	<i>0,7</i>	<i>3,2</i>
Estrazione di minerali	89,9	23,5	84,6	88,2	23,0	83,0	1,7	0,5	1,6
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	84,7	23,5	81,6	81,6	23,0	78,6	3,2	0,5	3,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	87,5	36,8	84,1	83,7	36,2	80,6	3,8	0,6	3,6
Industrie del legno e del mobile	90,0	49,4	88,7	86,4	48,6	85,2	3,6	0,7	3,5
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	90,5	39,3	87,7	87,7	37,7	85,0	2,8	1,6	2,7
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	84,6	26,7	67,9	81,9	26,4	65,9	2,7	0,3	2,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	86,5	36,1	80,8	84,2	34,7	78,5	2,3	1,4	2,2
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	91,1	49,4	87,5	88,1	49,3	84,8	2,9	0,1	2,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	88,8	41,9	86,6	85,1	41,1	83,1	3,7	0,8	3,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	85,8	29,1	79,0	82,9	28,4	76,4	2,9	0,7	2,6
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	87,9	29,9	82,2	85,0	29,0	79,4	2,9	0,8	2,7
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	90,1	35,2	88,3	86,4	31,7	84,7	3,6	3,5	3,6
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	90,5	46,0	89,0	86,6	46,0	85,2	3,9	0,0	3,7
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>83,4</i>	<i>22,0</i>	<i>69,1</i>	<i>80,5</i>	<i>20,7</i>	<i>66,6</i>	<i>2,9</i>	<i>1,3</i>	<i>2,5</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>88,0</i>	<i>49,0</i>	<i>87,5</i>	<i>84,6</i>	<i>48,5</i>	<i>84,1</i>	<i>3,4</i>	<i>0,5</i>	<i>3,4</i>
SERVIZI	88,5	24,4	85,6	85,1	23,7	82,3	3,5	0,7	3,3
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	92,2	61,5	91,7	87,8	60,0	87,4	4,4	1,5	4,3
Commercio all'ingrosso	91,3	32,0	88,7	87,7	31,7	85,2	3,7	0,3	3,5
Commercio al dettaglio	92,0	19,5	88,5	88,0	19,2	84,6	4,1	0,3	3,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	79,0	18,4	78,1	76,2	18,1	75,3	2,8	0,3	2,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	88,2	30,0	82,7	84,6	29,2	79,4	3,6	0,8	3,3
Servizi dei media e della comunicazione	87,9	28,1	81,4	84,1	28,0	78,0	3,9	0,1	3,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	87,5	20,1	82,4	83,5	18,6	78,5	4,0	1,6	3,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	88,2	26,5	83,8	84,9	25,9	80,8	3,3	0,6	3,1
Servizi finanziari e assicurativi	91,8	20,6	78,5	88,1	19,6	75,3	3,7	1,0	3,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	88,0	21,4	83,3	84,8	20,4	80,3	3,2	1,1	3,0
Istruzione e servizi formativi privati	85,3	27,3	80,1	81,7	26,4	76,7	3,6	1,0	3,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	84,2	24,9	75,9	80,7	24,0	72,8	3,5	0,9	3,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	88,3	25,9	87,7	84,8	25,6	84,1	3,5	0,3	3,5
Studi professionali	94,2	--	94,2	91,6	--	91,6	2,6	--	2,6
RIPARTIZIONE TERRITORIALE									
Nord Ovest	90,1	29,2	86,8	87,0	28,3	83,8	3,1	0,8	3,0
Nord Est	87,4	26,9	84,1	84,3	26,4	81,1	3,1	0,6	3,0
Centro	88,3	29,0	85,8	84,8	28,3	82,4	3,5	0,8	3,4
Sud e Isole	87,4	28,3	85,5	83,5	27,6	81,6	4,0	0,6	3,9



Tavola 12.1 - Imprese che non assumeranno personale dipendente nel 2012 a nessuna condizione, secondo i motivi di non assunzione, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quota % sul totale)

Cfr. domanda 3B del questionario di rilevazione

	Imprese che non assumeranno comunque	attuale dimensione dell'organico è adeguata (*)	eventuali assunzioni dipendono dall'acquisizione di nuove commesse	Motivi di non assunzione (%)			altri motivi
				presenza di lavoratori in esubero o in CIG	eventi a carico dell'impresa (**)	attualmente la domanda è in calo / incerta	
TOTALE	82,3	70,2	8,1	1,5	1,2	18,8	0,2
INDUSTRIA	82,3	60,3	13,5	2,4	1,4	22,2	0,2
<i>Industria in senso stretto</i>	81,3	64,7	9,7	2,7	1,0	21,8	0,1
Estrazione di minerali	83,0	62,3	9,2	2,9	1,1	24,6	0,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	78,6	68,0	7,7	1,4	0,8	21,9	0,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	80,6	62,7	10,7	3,0	1,3	22,2	0,1
Industrie del legno e del mobile	85,2	60,3	10,2	3,4	0,8	25,3	0,1
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	85,0	66,1	9,0	2,8	1,1	20,9	0,1
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	65,9	69,4	7,9	3,0	0,7	19,0	0,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	78,5	66,9	9,6	3,3	1,0	19,2	0,0
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	84,8	57,7	9,9	3,7	0,9	27,2	0,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	83,1	62,8	10,9	2,9	0,9	22,3	0,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	76,4	69,1	9,6	2,8	0,9	17,5	0,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	79,4	69,9	9,0	2,9	0,8	17,4	0,0
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	84,7	69,6	7,6	1,2	1,0	20,2	0,3
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	85,2	65,4	8,7	1,7	1,6	22,6	0,0
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	66,6	75,7	9,9	1,8	1,1	11,4	0,2
<i>Costruzioni</i>	84,1	54,8	18,1	2,1	1,9	22,9	0,2
SERVIZI	82,3	75,5	5,2	1,0	1,1	17,0	0,2
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	87,4	71,1	5,1	1,4	1,2	20,9	0,2
Commercio all'ingrosso	85,2	72,9	4,8	1,3	1,3	19,4	0,2
Commercio al dettaglio	84,6	71,5	4,8	1,1	1,3	21,2	0,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	75,3	70,0	5,9	0,7	1,0	22,4	0,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	79,4	66,8	8,5	1,7	1,3	21,5	0,2
Servizi dei media e della comunicazione	78,0	76,4	8,0	1,8	0,9	12,8	0,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	78,5	82,0	5,6	1,0	1,2	10,1	0,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	80,8	81,2	6,7	0,8	1,0	10,2	0,1
Servizi finanziari e assicurativi	75,3	84,2	3,0	1,1	1,1	9,8	0,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	80,3	74,4	8,2	1,0	1,5	14,9	0,1
Istruzione e servizi formativi privati	76,7	82,7	6,1	0,9	0,6	9,7	0,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	72,8	82,9	5,4	1,0	0,5	10,1	0,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	84,1	80,2	4,3	0,8	0,7	13,9	0,1
Studi professionali	91,6	87,7	2,3	0,6	0,7	8,5	0,2
RIPARTIZIONE TERRITORIALE							
Nord Ovest	83,8	74,0	6,7	1,5	1,4	16,2	0,3
Nord Est	81,1	74,4	7,3	1,5	1,0	15,7	0,1
Centro	82,4	68,0	8,6	1,7	1,0	20,6	0,1
Sud e Isole	81,6	65,0	9,8	1,4	1,3	22,4	0,2
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	85,8	70,3	7,8	1,1	1,2	19,4	0,2
10-49 dipendenti	79,0	71,1	9,6	2,9	0,9	15,4	0,1
50-249 dipendenti	40,8	63,7	10,8	10,3	2,2	12,7	0,3
250-499 dipendenti	13,3	26,5	11,7	26,9	7,1	18,4	9,5
500 dipendenti e oltre	5,7	24,4	2,8	33,1	6,7	16,7	16,3

* Dimensione attuale d'impresa adeguata alle aspettative - Dipendenti presenti in azienda sufficienti.

** Impresa in ristrutturazione/trasferimento, acquisizione da altra impresa, liquidazione, cessazione.



Tavola 12.2 - Distribuzione delle imprese che hanno bisogno di assumere dipendenti nel 2012 ma segnalano ostacoli all'assunzione, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale
Cfr. domanda 3C del questionario di rilevazione

	% di imprese che assumerebbero ma segnalano ostacoli all'assunzione	gestione personale poco flessibile	costo del lavoro troppo elevato/ricieste retributive e/o pressione fiscale elevate	Principali ostacoli all'assunzione (%)				altri motivi
				problemi di budget	mancanza di spazio / problemi logistici	difficoltà reperimento di lavoratori nella zona	mancanza di incentivi alle aziende da parte dello Stato	
TOTALE	3,3	4,4	55,7	25,8	1,1	2,6	6,1	4,4
INDUSTRIA	3,3	4,2	51,1	28,2	0,4	3,9	5,6	6,6
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>3,2</i>	<i>7,3</i>	<i>48,0</i>	<i>29,6</i>	<i>0,7</i>	<i>5,6</i>	<i>5,8</i>	<i>3,0</i>
Estrazione di minerali	1,6	7,7	59,0	15,4	0,0	2,6	5,1	10,3
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	3,0	4,9	57,0	28,7	0,9	0,9	5,5	2,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	3,6	3,3	53,9	28,1	0,1	4,0	5,0	5,6
Industrie del legno e del mobile	3,5	6,6	55,0	27,4	0,3	2,6	4,4	3,7
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	2,7	5,5	57,8	24,9	0,0	1,7	6,9	3,2
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	2,0	5,6	54,0	31,0	0,0	3,2	5,6	0,8
Industrie della gomma e delle materie plastiche	2,2	4,5	35,9	33,3	1,0	4,5	8,6	12,1
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	2,7	6,3	52,0	23,9	0,7	6,8	9,1	1,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	3,5	12,3	31,8	32,8	1,7	13,7	6,8	1,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	2,6	7,7	53,8	24,3	0,0	2,7	6,0	5,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	2,7	12,6	44,1	35,5	0,2	0,5	4,0	3,1
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	3,6	4,7	51,2	31,5	0,3	4,3	7,4	0,5
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	3,7	2,4	58,2	34,4	0,0	4,1	0,3	0,7
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>2,5</i>	<i>7,5</i>	<i>43,9</i>	<i>17,9</i>	<i>8,5</i>	<i>0,0</i>	<i>13,7</i>	<i>8,5</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>3,4</i>	<i>0,6</i>	<i>54,7</i>	<i>26,8</i>	<i>0,0</i>	<i>2,1</i>	<i>5,2</i>	<i>10,6</i>
SERVIZI	3,3	4,5	58,1	24,6	1,4	1,9	6,3	3,3
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	4,3	4,0	56,9	22,8	2,3	3,6	5,4	5,1
Commercio all'ingrosso	3,5	3,5	56,7	22,5	2,6	3,6	5,3	5,7
Commercio al dettaglio	3,9	4,1	61,6	20,1	1,3	1,7	6,2	5,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	2,8	4,2	68,5	20,1	1,0	1,9	4,2	0,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3,3	2,5	47,1	37,5	0,0	0,1	8,1	4,8
Servizi dei media e della comunicazione	3,5	10,6	43,7	40,2	0,0	0,0	4,3	1,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	3,8	4,0	58,0	28,6	0,9	0,4	6,2	1,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	3,1	7,9	48,9	29,6	0,1	1,5	10,6	1,4
Servizi finanziari e assicurativi	3,2	3,6	56,1	30,9	3,9	0,6	4,8	0,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	3,0	9,6	46,5	28,3	1,2	2,4	9,7	2,2
Istruzione e servizi formativi privati	3,4	5,0	45,2	32,4	0,0	0,8	13,3	3,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	3,1	2,4	36,0	44,7	0,0	2,9	10,2	3,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	3,5	4,7	53,2	30,3	0,0	2,7	7,0	2,0
Studi professionali	2,6	3,4	67,0	18,4	2,8	0,6	4,5	3,4
RIPARTIZIONE TERRITORIALE								
Nord Ovest	3,0	6,6	57,4	23,5	1,1	3,3	4,9	3,2
Nord Est	3,0	5,4	47,0	29,3	1,1	3,4	6,3	7,4
Centro	3,4	3,3	54,2	27,6	1,7	2,4	4,6	6,0
Sud e Isole	3,9	2,8	60,3	24,4	0,6	1,7	7,7	2,6
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	3,6	4,1	56,6	25,2	1,0	2,5	6,0	4,6
10-49 dipendenti	2,3	6,4	49,1	30,4	1,0	4,0	6,5	2,6
50-249 dipendenti	0,9	9,2	33,3	41,4	3,1	1,4	8,1	3,6
250-499 dipendenti	0,7	2,9	0,0	48,5	0,0	1,5	30,9	16,2
500 dipendenti e oltre	0,3	33,8	1,5	55,4	0,0	0,0	1,5	7,7



Tavola 12.3 - Distribuzione delle imprese che hanno bisogno di assumere dipendenti nel 2012 ma ci sono ostacoli all'assunzione, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

Cfr. domanda 3D del questionario di rilevazione

	% di imprese che assumerebbero ma segnalano ostacoli all'assunzione	Provvedimenti alternativi all'assunzione (%)					altro
		ricorso a forme contrattuali diverse dal lavoro alle dipendenze	esternalizzazione di parte delle attività	tentativo di aumentare la produttività intervenendo sulla tecnologia e/o sull'organizzazione aziendale	utilizzo degli straordinari per far fronte all'aumento della domanda		
TOTALE	3,3	19,0	4,7	13,6	53,4	9,2	
INDUSTRIA	3,3	19,3	8,7	12,3	46,9	12,8	
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>3,2</i>	<i>26,0</i>	<i>6,9</i>	<i>10,2</i>	<i>50,3</i>	<i>6,5</i>	
Estrazione di minerali	1,6	38,5	2,6	7,7	41,0	10,3	
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	3,0	21,2	4,3	9,0	61,2	4,2	
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	3,6	23,7	8,6	6,2	55,7	5,7	
Industrie del legno e del mobile	3,5	27,9	9,2	9,2	44,9	8,8	
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	2,7	28,9	8,4	5,5	49,4	7,8	
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	2,0	30,2	0,0	29,4	39,7	0,8	
Industrie della gomma e delle materie plastiche	2,2	30,3	6,6	20,2	38,9	4,0	
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	2,7	26,0	6,1	12,6	53,6	1,6	
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	3,5	30,3	3,4	8,3	52,4	5,6	
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	2,6	28,0	5,0	13,5	43,5	10,0	
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	2,7	15,0	20,0	14,6	39,3	11,2	
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	3,6	27,9	8,0	14,2	44,3	5,7	
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	3,7	19,0	5,4	18,0	45,6	11,9	
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>2,5</i>	<i>19,8</i>	<i>5,7</i>	<i>13,7</i>	<i>56,1</i>	<i>4,7</i>	
<i>Costruzioni</i>	<i>3,4</i>	<i>11,6</i>	<i>10,8</i>	<i>14,6</i>	<i>42,8</i>	<i>20,2</i>	
SERVIZI	3,3	18,9	2,6	14,3	56,8	7,3	
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	4,3	13,8	4,0	19,0	55,4	7,8	
Commercio all'ingrosso	3,5	12,4	3,8	18,2	58,1	7,4	
Commercio al dettaglio	3,9	16,0	1,2	18,0	55,3	9,6	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	2,8	14,2	0,6	12,7	64,5	8,0	
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3,3	17,1	5,0	10,6	52,1	15,3	
Servizi dei media e della comunicazione	3,5	18,5	4,7	9,4	37,0	30,3	
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	3,8	28,1	6,2	11,6	50,0	4,1	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	3,1	36,9	4,9	9,3	44,0	4,9	
Servizi finanziari e assicurativi	3,2	24,6	1,9	8,0	56,9	8,6	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	3,0	30,6	6,2	4,9	55,4	2,8	
Istruzione e servizi formativi privati	3,4	31,4	1,0	6,3	56,5	4,8	
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	3,1	25,8	1,6	13,8	54,3	4,5	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	3,5	27,3	1,3	13,5	53,9	4,0	
Studi professionali	2,6	13,0	2,1	16,1	66,8	2,0	
RIPARTIZIONE TERRITORIALE							
Nord Ovest	3,0	25,6	5,9	8,5	55,3	4,7	
Nord Est	3,0	20,2	6,9	13,1	51,8	7,9	
Centro	3,4	16,6	4,3	11,3	58,2	9,6	
Sud e Isole	3,9	14,8	2,8	19,3	49,9	13,2	
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	3,6	18,4	4,6	14,1	53,4	9,5	
10-49 dipendenti	2,3	22,9	6,3	8,6	55,6	6,7	
50-249 dipendenti	0,9	40,6	5,0	12,2	38,6	3,6	
250-499 dipendenti	0,7	48,5	7,4	11,8	30,9	1,5	
500 dipendenti e oltre	0,3	53,8	0,0	1,5	43,1	1,5	



Tavola 12.4 - Distribuzione delle imprese che hanno promosso nel corso del 2011 attività di riqualificazione del personale per gestire situazioni di crisi aziendale e comportamenti delle imprese nel 2012, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale
Cfr. domanda 7E.3-7F del questionario di rilevazione

	% di imprese che hanno promosso attività di riqualificazione del personale nel 2011	% imprese che faranno ricorso nel 2012 a		
		cassa integrazione	mobilità	contratti di solidarietà
TOTALE	3,9	7,0	0,8	0,7
INDUSTRIA	5,1	14,7	1,4	0,8
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>5,1</i>	<i>15,1</i>	<i>1,5</i>	<i>1,0</i>
Estrazione di minerali	5,3	19,5	1,3	0,3
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	2,7	5,9	0,7	0,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	5,9	21,3	1,5	1,1
Industrie del legno e del mobile	5,0	17,1	1,4	1,0
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	4,5	15,7	1,3	0,7
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	5,2	12,7	4,8	2,8
Industrie della gomma e delle materie plastiche	7,2	18,3	1,5	1,5
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	5,8	22,6	2,5	0,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	5,4	14,6	1,3	0,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	5,3	14,5	2,0	1,7
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	5,1	11,1	1,7	0,7
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	3,6	8,1	1,0	0,2
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	5,6	20,4	1,1	0,8
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>3,2</i>	<i>4,8</i>	<i>0,8</i>	<i>6,0</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>5,1</i>	<i>14,5</i>	<i>1,3</i>	<i>0,5</i>
SERVIZI	3,3	2,9	0,5	0,6
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	3,5	3,9	0,5	0,5
Commercio all'ingrosso	3,4	3,6	0,8	0,6
Commercio al dettaglio	3,4	3,1	0,6	0,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3,2	1,7	0,4	0,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	4,4	6,7	0,8	1,1
Servizi dei media e della comunicazione	4,5	5,8	0,6	1,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	4,4	3,7	0,5	0,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	2,9	2,9	0,5	0,9
Servizi finanziari e assicurativi	6,3	1,7	0,2	2,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2,8	4,3	0,9	0,8
Istruzione e servizi formativi privati	3,7	2,7	0,4	0,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	4,9	3,1	0,4	1,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	3,2	1,4	0,3	0,4
Studi professionali	1,8	1,2	0,1	0,1
RIPARTIZIONE TERRITORIALE				
Nord Ovest	3,6	7,5	0,9	0,7
Nord Est	4,2	7,9	0,9	0,9
Centro	4,1	7,9	0,8	0,6
Sud e Isole	4,0	5,1	0,7	0,6
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	3,2	5,2	0,4	0,2
10-49 dipendenti	6,2	14,4	1,3	0,8
50-249 dipendenti	7,9	16,3	4,4	3,2
250-499 dipendenti	14,7	20,8	7,6	13,9
500 dipendenti e oltre	16,5	21,5	10,3	17,4



SEZIONE 2

I movimenti occupazionali previsti
dalle imprese per il 2012

Tavola 13 - Occupati dipendenti a fine 2011, movimenti e tassi occupazionali previsti dalle imprese nel 2012 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

Cfr. domande 1A.1-1A.2-1A.3 del questionario di rilevazione

	Dipendenti 31 12 2011 (v.a.)*	Movimenti previsti nel 2012**			Tassi previsti nel 2012***		
		entrate	uscite	saldo	entrate	uscite	saldo
TOTALE	11.448.210	631.340	761.850	-130.510	5,5	6,7	-1,1
INDUSTRIA	4.801.800	166.920	241.280	-74.370	3,5	5,0	-1,5
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>3.517.350</i>	<i>101.300</i>	<i>139.740</i>	<i>-38.440</i>	<i>2,9</i>	<i>4,0</i>	<i>-1,1</i>
Estrazione di minerali	43.430	1.100	1.740	-640	2,5	4,0	-1,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	295.920	23.990	26.310	-2.320	8,1	8,9	-0,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	438.230	11.980	20.190	-8.210	2,7	4,6	-1,9
Industrie del legno e del mobile	228.560	5.430	9.480	-4.050	2,4	4,1	-1,8
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	143.520	3.330	4.930	-1.600	2,3	3,4	-1,1
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	191.760	4.590	6.720	-2.130	2,4	3,5	-1,1
Industrie della gomma e delle materie plastiche	165.400	3.560	5.050	-1.500	2,2	3,1	-0,9
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	184.020	3.550	7.120	-3.580	1,9	3,9	-1,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	682.310	15.790	21.440	-5.650	2,3	3,1	-0,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	645.270	15.340	18.990	-3.650	2,4	2,9	-0,6
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	349.320	8.060	11.290	-3.230	2,3	3,2	-0,9
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	93.080	3.230	4.290	-1.060	3,5	4,6	-1,1
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	56.520	1.360	2.180	-820	2,4	3,9	-1,5
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>240.170</i>	<i>8.120</i>	<i>9.870</i>	<i>-1.760</i>	<i>3,4</i>	<i>4,1</i>	<i>-0,7</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>1.044.280</i>	<i>57.500</i>	<i>91.670</i>	<i>-34.170</i>	<i>5,5</i>	<i>8,8</i>	<i>-3,3</i>
SERVIZI	6.646.410	464.420	520.570	-56.140	7,0	7,8	-0,8
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	236.860	6.480	9.360	-2.870	2,7	3,9	-1,2
Commercio all'ingrosso	580.780	20.230	23.990	-3.770	3,5	4,1	-0,6
Commercio al dettaglio	1.055.830	62.470	67.930	-5.460	5,9	6,4	-0,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	788.990	165.590	181.760	-16.170	21,0	23,0	-2,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	928.530	34.600	44.550	-9.950	3,7	4,8	-1,1
Servizi dei media e della comunicazione	85.870	4.640	5.500	-860	5,4	6,4	-1,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	370.710	12.190	12.430	-250	3,3	3,4	-0,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	335.470	19.040	17.960	1.080	5,7	5,4	0,3
Servizi finanziari e assicurativi	487.930	11.030	13.450	-2.420	2,3	2,8	-0,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	708.050	50.060	58.210	-8.150	7,1	8,2	-1,2
Istruzione e servizi formativi privati	115.430	7.940	9.360	-1.420	6,9	8,1	-1,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	474.660	30.660	32.670	-2.020	6,5	6,9	-0,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	264.300	30.690	32.130	-1.450	11,6	12,2	-0,5
Studi professionali	213.010	8.800	11.260	-2.460	4,1	5,3	-1,2
RIPARTIZIONE TERRITORIALE							
Nord Ovest	3.833.680	162.460	198.300	-35.840	4,2	5,2	-0,9
Nord Est	2.804.170	169.780	194.010	-24.230	6,1	6,9	-0,9
Centro	2.354.410	125.390	153.410	-28.010	5,3	6,5	-1,2
Sud e Isole	2.455.950	173.710	216.140	-42.430	7,1	8,8	-1,7
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	3.229.210	243.710	305.540	-61.830	7,5	9,5	-1,9
10-49 dipendenti	2.839.170	125.920	159.300	-33.380	4,4	5,6	-1,2
50-249 dipendenti	2.108.110	87.120	110.400	-23.280	4,1	5,2	-1,1
250-499 dipendenti	690.710	41.850	46.160	-4.320	6,1	6,7	-0,6
500 dipendenti e oltre	2.581.010	132.740	140.440	-7.700	5,1	5,4	-0,3

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Dati comprensivi dei contratti a tempo determinato a carattere stagionale.

*** I tassi di variazione sono calcolati sulla base dei saldi occupazionali non arrotondati.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



Tavola 14 - Saldi occupazionali e tassi di variazione previsti dalle imprese per il 2012 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

Cfr. domande 1A.1-1A.2-1A.3 del questionario di rilevazione

	Saldo previsto al 31.12.2012 (v.a.)*						Tasso di variazione previsto nel 2012**					
	Dipendenti					totale	Dipendenti					totale
	1-9	10-49	50-249	250-499	500 e oltre		1-9	10-49	50-249	250-499	500 e oltre	
TOTALE	-61.830	-33.380	-23.280	-4.320	-7.700	-130.510	-1,9	-1,2	-1,1	-0,6	-0,3	-1,1
INDUSTRIA	-29.700	-19.700	-12.850	-4.900	-7.210	-74.370	-2,5	-1,3	-1,3	-1,6	-0,9	-1,5
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>-9.450</i>	<i>-10.220</i>	<i>-8.450</i>	<i>-3.780</i>	<i>-6.540</i>	<i>-38.440</i>	<i>-1,5</i>	<i>-0,9</i>	<i>-1,0</i>	<i>-1,4</i>	<i>-1,0</i>	<i>-1,1</i>
Estrazione di minerali	-140	-210	-70	-20	-200	-640	-2,6	-1,7	-1,3	-2,2	-1,0	-1,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	-1.100	-890	-230	-150	40	-2.320	-1,5	-1,1	-0,3	-0,7	0,1	-0,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	-1.930	-2.320	-1.800	-930	-1.240	-8.210	-1,8	-1,4	-1,8	-2,8	-4,0	-1,9
Industrie del legno e del mobile	-1.730	-1.040	-840	-300	-140	-4.050	-2,6	-1,2	-1,6	-2,6	-1,2	-1,8
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	-550	-530	-340	-220	40	-1.600	-1,8	-1,1	-1,0	-2,9	0,2	-1,1
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	-20	-100	-380	-830	-800	-2.130	-0,3	-0,3	-0,7	-2,9	-1,2	-1,1
Industrie della gomma e delle materie plastiche	-200	-370	-520	-120	-280	-1.500	-1,1	-0,7	-0,9	-0,8	-1,1	-0,9
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	-790	-990	-800	-430	-580	-3.580	-2,3	-1,7	-1,7	-2,5	-1,9	-1,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	-1.770	-1.720	-1.300	-230	-640	-5.650	-1,2	-0,7	-0,8	-0,5	-1,1	-0,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	-370	-1.250	-680	-470	-880	-3.650	-0,7	-0,8	-0,4	-0,8	-0,4	-0,6
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	-100	-340	-1.040	20	-1.770	-3.230	-0,2	-0,4	-1,3	0,1	-1,5	-0,9
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	-340	-200	-340	-110	-80	-1.060	-0,9	-0,6	-2,1	-2,6	-1,5	-1,1
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	-420	-260	-150	10	-10	-820	-2,3	-1,2	-1,2	0,3	-0,7	-1,5
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>-160</i>	<i>-270</i>	<i>-1.210</i>	<i>-60</i>	<i>-60</i>	<i>-1.760</i>	<i>-0,9</i>	<i>-0,7</i>	<i>-2,1</i>	<i>-0,3</i>	<i>-0,1</i>	<i>-0,7</i>
Costruzioni	-20.100	-9.210	-3.190	-1.060	-610	-34.170	-3,8	-2,6	-2,8	-5,6	-2,2	-3,3
SERVIZI	-32.130	-13.680	-10.430	580	-490	-56.140	-1,6	-1,0	-1,0	0,2	-0,0	-0,8
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	-1.500	-770	-400	0	-210	-2.870	-1,2	-1,0	-1,2	0,1	-7,4	-1,2
Commercio all'ingrosso	-2.280	-920	-20	-460	-100	-3.770	-1,0	-0,5	-0,0	-1,6	-0,3	-0,6
Commercio al dettaglio	-6.410	-2.590	-1.510	1.040	4.010	-5.460	-1,7	-1,4	-1,4	2,5	1,2	-0,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	-13.310	-2.860	-770	-10	780	-16.170	-3,2	-1,6	-1,2	-0,0	0,7	-2,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	-3.270	-1.560	-2.510	70	-2.680	-9.950	-2,7	-0,9	-1,5	0,1	-0,7	-1,1
Servizi dei media e della comunicazione	-40	-80	-250	-140	-360	-860	-0,3	-0,5	-1,3	-1,5	-1,4	-1,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	410	280	20	390	-1.340	-250	0,6	0,4	0,0	1,8	-0,9	-0,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	540	-290	20	-90	900	1.080	0,6	-0,3	0,0	-0,4	1,8	0,3
Servizi finanziari e assicurativi	110	-110	-90	190	-2.530	-2.420	0,2	-0,4	-0,2	0,6	-0,8	-0,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	-2.360	-2.330	-2.420	-790	-250	-8.150	-1,7	-1,6	-1,4	-1,2	-0,1	-1,2
Istruzione e servizi formativi privati	-200	-520	-610	-80	-10	-1.420	-0,8	-1,4	-1,8	-1,4	-0,1	-1,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	-60	-1.020	-1.900	-30	990	-2.020	-0,1	-1,1	-1,2	-0,1	0,8	-0,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	-1.470	-770	--	480	320	-1.450	-1,0	-1,2	--	4,5	2,0	-0,5
Studi professionali	-2.300	-160	--	--	--	-2.460	-1,2	-0,9	--	--	--	-1,2
RIPARTIZIONE TERRITORIALE												
Nord Ovest	-15.960	-8.160	-7.260	-1.840	-2.620	-35.840	-1,7	-0,9	-0,9	-0,7	-0,3	-0,9
Nord Est	-13.120	-6.580	-4.850	-330	650	-24.230	-1,8	-0,9	-0,8	-0,2	0,1	-0,9
Centro	-13.040	-7.930	-3.670	-640	-2.730	-28.010	-1,9	-1,4	-1,0	-0,4	-0,5	-1,2
Sud e Isole	-19.710	-10.710	-7.510	-1.500	-3.000	-42.430	-2,2	-1,7	-2,1	-1,4	-0,6	-1,7

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** I tassi di variazione sono calcolati sulla base dei saldi occupazionali non arrotondati.

Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



Tavola 15 - Movimenti (entrate e uscite) occupazionali previsti dalle imprese per il 2012 per settore di attività, classe dimensionale, ripartizione territoriale e livello di inquadramento

Cfr. domande 1A.2-1A.3 del questionario di rilevazione

	Entrate previste nel 2012*				Uscite previste nel 2012*			
	dirigenti	quadri, imp. e tecnici	operai e pers. non qualific.	totale	dirigenti	quadri, imp. e tecnici	operai e pers. non qualific.	totale
TOTALE	1.910	185.940	443.490	631.340	3.080	202.270	556.480	761.850
INDUSTRIA	660	36.210	130.050	166.920	1.160	42.210	197.920	241.280
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>600</i>	<i>26.740</i>	<i>73.970</i>	<i>101.300</i>	<i>1.030</i>	<i>30.760</i>	<i>107.960</i>	<i>139.740</i>
Estrazione di minerali	-	620	480	1.100	--	770	930	1.740
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	90	2.560	21.340	23.990	90	2.320	23.910	26.310
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	50	2.910	9.020	11.980	70	4.010	16.110	20.190
Industrie del legno e del mobile	--	1.030	4.400	5.430	--	1.460	8.010	9.480
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	--	860	2.460	3.330	--	1.030	3.870	4.930
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	90	2.500	2.000	4.590	180	3.330	3.210	6.720
Industrie della gomma e delle materie plastiche	--	830	2.720	3.560	--	970	4.040	5.050
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	--	910	2.620	3.550	--	1.520	5.560	7.120
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	--	2.970	12.770	15.790	80	3.340	18.010	21.440
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	170	6.120	9.050	15.340	230	6.320	12.440	18.990
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	80	3.930	4.050	8.060	170	4.160	6.950	11.290
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	--	1.210	2.010	3.230	--	1.180	3.090	4.290
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	-	300	1.060	1.360	--	360	1.810	2.180
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>--</i>	<i>2.080</i>	<i>6.010</i>	<i>8.120</i>	<i>--</i>	<i>2.150</i>	<i>7.690</i>	<i>9.870</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>--</i>	<i>7.390</i>	<i>50.070</i>	<i>57.500</i>	<i>100</i>	<i>9.300</i>	<i>82.270</i>	<i>91.670</i>
SERVIZI	1.250	149.730	313.440	464.420	1.920	160.070	358.570	520.570
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	--	2.180	4.300	6.480	--	2.900	6.450	9.360
Commercio all'ingrosso	100	9.610	10.520	20.230	90	10.200	13.710	23.990
Commercio al dettaglio	190	29.050	33.230	62.470	80	28.950	38.910	67.930
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	60	9.390	156.150	165.590	90	12.290	169.370	181.760
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	160	11.470	22.970	34.600	250	13.190	31.110	44.550
Servizi dei media e della comunicazione	--	3.830	790	4.640	80	4.240	1.180	5.500
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	100	11.650	440	12.190	240	11.650	540	12.430
Servizi avanzati di supporto alle imprese	160	16.210	2.680	19.040	340	14.630	2.990	17.960
Servizi finanziari e assicurativi	150	10.530	350	11.030	370	12.540	550	13.450
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	--	9.530	40.480	50.060	130	10.690	47.390	58.210
Istruzione e servizi formativi privati	--	6.420	1.510	7.940	--	7.250	2.070	9.360
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	210	13.870	16.580	30.660	190	13.330	19.150	32.670
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	--	8.660	22.000	30.690	--	9.200	22.910	32.130
Studi professionali	--	7.340	1.460	8.800	-	9.000	2.260	11.260
RIPARTIZIONE TERRITORIALE								
Nord Ovest	960	63.840	97.660	162.460	1.570	68.120	128.610	198.300
Nord Est	320	45.470	123.990	169.780	530	48.560	144.910	194.010
Centro	480	38.850	86.070	125.390	700	41.560	111.140	153.410
Sud e Isole	150	37.780	135.780	173.710	270	44.040	171.830	216.140
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	--	52.170	191.520	243.710	--	57.850	247.670	305.540
10-49 dipendenti	80	28.340	97.500	125.920	150	31.520	127.610	159.300
50-249 dipendenti	330	31.750	55.040	87.120	670	34.810	74.920	110.400
250-499 dipendenti	380	16.760	24.700	41.850	490	16.300	29.380	46.160
500 dipendenti e oltre	1.100	56.910	74.730	132.740	1.740	61.790	76.910	140.440

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Dati comprensivi dei contratti a tempo determinato a carattere stagionale.
 Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.
 Il segno (-) indica l'assenza di imprese nell'incrocio indicato.



Tavola 16 - Saldi e tassi di variazione occupazionali previsti dalle imprese per il 2012 per settore di attività, classe dimensionale, ripartizione territoriale e livello di inquadramento*Cfr. domande 1A.1-1A.2-1A.3 del questionario di rilevazione*

	Saldi previsti nel 2012*				Tassi di variazione previsti nel 2012**			
	dirigenti	quadri, imp. e tecnici	operai e pers. non qualific.	totale	dirigenti	quadri, imp. e tecnici	operai e pers. non qualific.	totale
TOTALE	-1.170	-16.340	-112.990	-130.510	-1,0	-0,3	-1,7	-1,1
INDUSTRIA	-500	-6.000	-67.870	-74.370	-1,0	-0,4	-2,0	-1,5
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>-430</i>	<i>-4.020</i>	<i>-33.990</i>	<i>-38.440</i>	<i>-1,0</i>	<i>-0,4</i>	<i>-1,4</i>	<i>-1,1</i>
Estrazione di minerali	-30	-160	-450	-640	-4,3	-0,8	-2,0	-1,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	0	250	-2.570	-2.320	0,1	0,4	-1,2	-0,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	-20	-1.090	-7.100	-8.210	-0,7	-1,1	-2,1	-1,9
Industrie del legno e del mobile	-10	-430	-3.610	-4.050	-1,2	-0,8	-2,1	-1,8
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	-20	-170	-1.410	-1.600	-1,3	-0,5	-1,3	-1,1
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	-90	-830	-1.210	-2.130	-1,5	-0,8	-1,5	-1,1
Industrie della gomma e delle materie plastiche	-30	-140	-1.320	-1.500	-1,5	-0,3	-1,1	-0,9
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	-30	-610	-2.940	-3.580	-1,2	-1,3	-2,2	-1,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	-40	-370	-5.240	-5.650	-0,8	-0,2	-1,0	-0,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	-60	-210	-3.390	-3.650	-0,6	-0,1	-0,8	-0,6
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	-90	-240	-2.900	-3.230	-1,3	-0,2	-1,6	-0,9
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	-10	40	-1.090	-1.060	-1,1	0,1	-2,0	-1,1
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	-10	-60	-750	-820	-2,6	-0,4	-1,8	-1,5
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>-10</i>	<i>-70</i>	<i>-1.680</i>	<i>-1.760</i>	<i>-0,3</i>	<i>-0,1</i>	<i>-1,1</i>	<i>-0,7</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>-60</i>	<i>-1.910</i>	<i>-32.200</i>	<i>-34.170</i>	<i>-1,5</i>	<i>-0,8</i>	<i>-4,1</i>	<i>-3,3</i>
SERVIZI	-670	-10.330	-45.130	-56.140	-1,1	-0,3	-1,4	-0,8
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	-10	-720	-2.150	-2.870	-0,6	-0,8	-1,5	-1,2
Commercio all'ingrosso	10	-590	-3.190	-3.770	0,3	-0,2	-1,2	-0,6
Commercio al dettaglio	110	110	-5.680	-5.460	3,5	0,0	-1,0	-0,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	-30	-2.910	-13.220	-16.170	-2,4	-3,1	-1,9	-2,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	-90	-1.710	-8.140	-9.950	-1,4	-0,4	-1,6	-1,1
Servizi dei media e della comunicazione	-50	-420	-390	-860	-2,2	-0,6	-3,4	-1,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	-140	0	-110	-250	-1,6	-0,0	-0,7	-0,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	-180	1.580	-310	1.080	-2,0	0,6	-0,6	0,3
Servizi finanziari e assicurativi	-220	-2.000	-200	-2.420	-1,6	-0,4	-0,9	-0,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	-80	-1.160	-6.900	-8.150	-2,4	-0,5	-1,4	-1,2
Istruzione e servizi formativi privati	-30	-830	-560	-1.420	-2,7	-1,0	-2,0	-1,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	20	540	-2.570	-2.020	0,2	0,2	-1,1	-0,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	10	-540	-910	-1.450	0,7	-0,6	-0,5	-0,5
Studi professionali	0	-1.670	-790	-2.460	2,8	-0,9	-3,7	-1,2
RIPARTIZIONE TERRITORIALE								
Nord Ovest	-610	-4.280	-30.950	-35.840	-1,2	-0,2	-1,5	-0,9
Nord Est	-220	-3.090	-20.910	-24.230	-0,9	-0,3	-1,3	-0,9
Centro	-220	-2.710	-25.080	-28.010	-0,9	-0,3	-1,9	-1,2
Sud e Isole	-120	-6.260	-36.050	-42.430	-0,9	-0,7	-2,4	-1,7
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	-10	-5.680	-56.150	-61.830	-0,3	-0,5	-2,7	-1,9
10-49 dipendenti	-80	-3.180	-30.110	-33.380	-0,8	-0,3	-1,6	-1,2
50-249 dipendenti	-340	-3.060	-19.880	-23.280	-0,9	-0,4	-1,6	-1,1
250-499 dipendenti	-100	460	-4.670	-4.320	-0,7	0,2	-1,3	-0,6
500 dipendenti e oltre	-640	-4.880	-2.180	-7.700	-1,3	-0,3	-0,2	-0,3

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** I tassi di variazione sono calcolati sulla base dei saldi occupazionali non arrotondati.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



Tavola 17 - Uscite previste dalle imprese per il 2012 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

Cfr. domanda 1A.3 del questionario di rilevazione

	Uscite previste nel 2012 (v.a.)*	di cui (%)		
		scadenza di contratto	pensionamento	altri motivi
TOTALE	761.850	58,9	6,4	34,7
INDUSTRIA	241.280	46,5	9,2	44,3
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>139.740</i>	<i>45,0</i>	<i>12,3</i>	<i>42,7</i>
Estrazione di minerali	1.740	21,4	18,1	60,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	26.310	77,1	4,3	18,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	20.190	45,7	12,9	41,4
Industrie del legno e del mobile	9.480	38,9	13,2	48,0
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	4.930	35,2	19,5	45,3
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	6.720	30,3	13,6	56,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	5.050	43,4	12,7	43,8
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	7.120	31,7	14,0	54,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	21.440	41,5	15,5	43,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	18.990	27,6	18,1	54,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	11.290	34,4	9,9	55,7
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	4.290	50,3	5,6	44,1
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	2.180	42,9	11,9	45,2
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>9.870</i>	<i>53,5</i>	<i>22,3</i>	<i>24,2</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>91.670</i>	<i>47,9</i>	<i>3,1</i>	<i>49,0</i>
SERVIZI	520.570	64,7	5,1	30,3
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	9.360	35,8	8,8	55,4
Commercio all'ingrosso	23.990	46,6	7,5	45,9
Commercio al dettaglio	67.930	59,6	3,9	36,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	181.760	81,0	1,3	17,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	44.550	49,3	12,3	38,5
Servizi dei media e della comunicazione	5.500	58,1	11,4	30,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	12.430	34,3	9,8	55,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	17.960	55,9	5,4	38,6
Servizi finanziari e assicurativi	13.450	21,2	31,7	47,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	58.210	53,6	4,5	41,9
Istruzione e servizi formativi privati	9.360	81,5	3,4	15,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	32.670	70,4	5,5	24,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	32.130	78,4	1,7	19,8
Studi professionali	11.260	44,7	8,7	46,7
RIPARTIZIONE TERRITORIALE				
Nord Ovest	198.300	52,1	9,1	38,8
Nord Est	194.010	66,1	6,3	27,6
Centro	153.410	58,1	6,5	35,3
Sud e Isole	216.140	59,2	3,8	36,9
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	305.540	56,6	3,2	40,2
10-49 dipendenti	159.300	71,9	6,1	22,0
50-249 dipendenti	110.400	61,6	7,7	30,7
250-499 dipendenti	46.160	57,8	8,3	33,9
500 dipendenti e oltre	140.440	47,4	12,0	40,6

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.
Dati comprensivi dei contratti a tempo determinato a carattere stagionale.



SEZIONE 3

Le assunzioni non stagionali
previste nel 2012:
principali caratteristiche

Nella presente sezione sono considerate le assunzioni non stagionali, con l'esclusione quindi delle assunzioni previste a tempo determinato destinate a svolgere attività e lavorazioni di carattere stagionale

Tavola 18 - Assunzioni totali e assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 e per il 2011 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

Cfr. domande 2D.1-2D.5 del questionario di rilevazione

	Assunzioni previste nel 2012 (v.a.)*	di cui non stagionali		Assunzioni previste nel 2011 (v.a.)*	di cui non stagionali	
		valori assoluti*	% su totale assunzioni		valori assoluti*	% su totale assunzioni
TOTALE	631.340	406.820	64,4	846.010	595.160	70,3
INDUSTRIA	166.920	128.740	77,1	275.130	229.060	83,3
<i>Industria in senso stretto</i>	101.300	74.550	73,6	165.720	131.930	79,6
Estrazione di minerali	1.100	950	86,5	1.780	1.560	87,9
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	23.990	7.860	32,8	30.850	12.150	39,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	11.980	9.050	75,5	22.990	18.530	80,6
Industrie del legno e del mobile	5.430	4.220	77,7	10.170	8.740	86,0
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	3.330	2.500	75,2	5.650	4.640	82,1
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	4.590	4.040	88,1	6.480	5.890	91,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	3.560	2.870	80,7	6.240	5.500	88,1
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	3.550	2.970	83,6	6.220	5.630	90,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	15.790	14.330	90,8	30.590	28.380	92,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	15.340	14.360	93,6	23.510	21.890	93,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	8.060	7.440	92,3	13.060	11.880	90,9
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	3.230	2.970	91,9	5.510	4.930	89,4
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	1.360	990	73,0	2.680	2.210	82,4
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	8.120	6.210	76,5	10.330	8.070	78,1
<i>Costruzioni</i>	57.500	47.980	83,4	99.070	89.070	89,9
SERVIZI	464.420	278.080	59,9	570.880	366.100	64,1
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	6.480	5.540	85,5	10.950	9.160	83,7
Commercio all'ingrosso	20.230	15.690	77,6	31.950	24.250	75,9
Commercio al dettaglio	62.470	47.420	75,9	85.620	62.950	73,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	165.590	46.140	27,9	166.800	49.960	29,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	34.600	25.940	75,0	55.200	42.600	77,2
Servizi dei media e della comunicazione	4.640	3.590	77,3	5.220	3.560	68,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	12.190	11.460	94,0	17.130	15.720	91,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	19.040	17.730	93,1	22.220	20.190	90,9
Servizi finanziari e assicurativi	11.030	10.300	93,4	15.670	14.950	95,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	50.060	39.970	79,8	59.760	48.980	82,0
Istruzione e servizi formativi privati	7.940	6.280	79,1	9.130	6.690	73,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	30.660	27.070	88,3	38.200	32.450	84,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	30.690	13.590	44,3	35.560	18.690	52,6
Studi professionali	8.800	7.370	83,7	17.480	15.960	91,3
RIPARTIZIONE TERRITORIALE						
Nord Ovest	162.460	123.110	75,8	227.650	181.830	79,9
Nord Est	169.780	100.450	59,2	225.280	144.860	64,3
Centro	125.390	82.960	66,2	168.610	121.290	71,9
Sud e Isole	173.710	100.300	57,7	224.470	147.180	65,6
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	243.710	152.350	62,5	332.610	240.280	72,2
10-49 dipendenti	125.920	55.560	44,1	191.260	113.580	59,4
50-249 dipendenti	87.120	59.830	68,7	119.740	79.660	66,5
250-499 dipendenti	41.850	31.300	74,8	44.440	35.590	80,1
500 dipendenti e oltre	132.740	107.780	81,2	157.960	126.050	79,8

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.



Tavola 19 - Assunzioni non stagionali previste per il 2012 per le diverse forme contrattuali, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale*Cfr. domande 2D.2-2D.5 del questionario di rilevazione*

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	tempo indeterminato	apprendistato	di cui contratti tempo determinato finalizzati alla				altri
				inserimento	prova di nuovo personale	sostituz. temporanea di personale**	copertura di un picco di attività	
TOTALE	406.820	166.610	38.180	7.070	41.340	43.660	99.100	10.860
INDUSTRIA	128.740	56.340	12.190	1.480	15.760	7.320	33.890	1.750
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>74.550</i>	<i>31.090</i>	<i>7.250</i>	<i>1.080</i>	<i>11.620</i>	<i>5.250</i>	<i>16.810</i>	<i>1.480</i>
Estrazione di minerali	950	410	230	--	90	--	140	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	7.860	2.880	820	120	1.090	650	1.850	450
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	9.050	3.230	910	150	1.430	940	2.350	--
Industrie del legno e del mobile	4.220	1.690	470	--	790	260	970	--
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	2.500	1.020	360	100	450	200	350	--
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	4.040	1.850	260	70	540	320	890	120
Industrie della gomma e delle materie plastiche	2.870	1.140	160	--	520	250	720	--
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	2.970	1.210	210	70	540	190	710	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	14.330	5.150	1.520	70	2.490	1.040	3.900	160
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	14.360	7.130	1.120	190	2.300	700	2.500	430
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	7.440	3.760	660	170	960	470	1.320	110
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	2.970	1.220	420	--	280	110	900	--
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	990	410	120	--	130	100	220	--
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>6.210</i>	<i>3.190</i>	<i>570</i>	<i>300</i>	<i>440</i>	<i>670</i>	<i>980</i>	<i>70</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>47.980</i>	<i>22.070</i>	<i>4.380</i>	<i>100</i>	<i>3.710</i>	<i>1.410</i>	<i>16.110</i>	<i>200</i>
SERVIZI	278.080	110.270	25.990	5.590	25.580	36.340	65.210	9.110
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	5.540	2.690	970	50	800	320	600	110
Commercio all'ingrosso	15.690	7.290	1.800	190	2.140	1.140	2.890	250
Commercio al dettaglio	47.420	14.430	5.580	2.600	5.160	6.790	12.190	680
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	46.140	14.090	5.010	530	4.410	5.020	11.690	5.400
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	25.940	15.420	930	470	2.740	1.850	4.300	230
Servizi dei media e della comunicazione	3.590	1.900	280	--	200	210	900	70
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	11.460	5.730	1.420	240	950	620	2.380	120
Servizi avanzati di supporto alle imprese	17.730	6.270	1.940	620	1.310	1.030	6.450	120
Servizi finanziari e assicurativi	10.300	5.230	1.610	320	1.100	1.100	890	60
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	39.970	20.130	1.930	190	3.200	4.950	9.050	520
Istruzione e servizi formativi privati	6.280	1.030	140	--	380	1.370	3.330	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	27.070	9.480	270	170	1.510	8.520	6.780	340
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	13.590	3.960	2.310	160	1.140	2.050	2.780	1.190
Studi professionali	7.370	2.630	1.810	--	550	1.380	1.000	--
RIPARTIZIONE TERRITORIALE								
Nord Ovest	123.110	53.590	10.480	2.820	12.230	14.110	27.440	2.450
Nord Est	100.450	35.290	7.800	1.180	12.150	12.780	27.130	4.130
Centro	82.960	31.420	10.890	1.730	8.890	8.590	19.540	1.900
Sud e Isole	100.300	46.320	9.010	1.340	8.070	8.180	24.990	2.390
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	152.350	61.850	23.480	1.130	16.750	10.460	33.370	5.310
10-49 dipendenti	55.560	20.120	3.420	240	6.480	5.740	17.820	1.740
50-249 dipendenti	59.830	22.840	2.190	410	7.980	8.400	16.990	1.020
250-499 dipendenti	31.300	13.210	1.450	920	2.690	5.590	6.590	860
500 dipendenti e oltre	107.780	48.600	7.640	4.380	7.430	13.470	24.340	1.920

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Per maternità, aspettativa, ferie, malattia.

Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



Tavola 19.1 - Assunzioni previste per il 2012 per le diverse forme contrattuali, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale. Valori percentuali

Cfr. domande 2D.2-2D.5 del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	tempo indeterminato	apprendistato	di cui contratti tempo determinato finalizzati alla				altri
				inserimento	prova di nuovo personale	sostituz. temporanea di personale**	copertura di un picco di attività	
TOTALE	406.820	41,0	9,4	1,7	10,2	10,7	24,4	2,7
INDUSTRIA	128.740	43,8	9,5	1,1	12,2	5,7	26,3	1,4
<i>Industria in senso stretto</i>	74.550	41,7	9,7	1,4	15,6	7,0	22,5	2,0
Estrazione di minerali	950	42,8	24,1	--	9,9	--	15,0	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	7.860	36,6	10,5	1,6	13,9	8,2	23,5	5,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	9.050	35,7	10,1	1,6	15,8	10,4	25,9	--
Industrie del legno e del mobile	4.220	39,9	11,2	--	18,7	6,0	22,9	--
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	2.500	40,5	14,5	4,0	18,0	8,1	13,8	--
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	4.040	45,7	6,3	1,8	13,3	8,0	22,0	2,9
Industrie della gomma e delle materie plastiche	2.870	39,6	5,4	--	18,1	8,6	25,1	--
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	2.970	40,9	6,9	2,5	18,3	6,2	24,1	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	14.330	36,0	10,6	0,5	17,4	7,2	27,2	1,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	14.360	49,7	7,8	1,3	16,0	4,9	17,4	3,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	7.440	50,6	8,8	2,2	12,9	6,3	17,7	1,4
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	2.970	41,0	14,1	--	9,5	3,8	30,2	--
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	990	41,7	11,9	--	13,3	10,0	21,9	--
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	6.210	51,3	9,2	4,9	7,0	10,7	15,8	1,1
<i>Costruzioni</i>	47.980	46,0	9,1	0,2	7,7	2,9	33,6	0,4
SERVIZI	278.080	39,7	9,3	2,0	9,2	13,1	23,5	3,3
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	5.540	48,5	17,6	0,9	14,4	5,8	10,8	2,0
Commercio all'ingrosso	15.690	46,5	11,5	1,2	13,6	7,3	18,4	1,6
Commercio al dettaglio	47.420	30,4	11,8	5,5	10,9	14,3	25,7	1,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	46.140	30,5	10,9	1,1	9,6	10,9	25,3	11,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	25.940	59,5	3,6	1,8	10,6	7,1	16,6	0,9
Servizi dei media e della comunicazione	3.590	53,0	7,7	--	5,5	5,8	24,9	1,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	11.460	50,0	12,4	2,1	8,3	5,4	20,7	1,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	17.730	35,3	11,0	3,5	7,4	5,8	36,4	0,7
Servizi finanziari e assicurativi	10.300	50,8	15,6	3,1	10,6	10,7	8,6	0,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	39.970	50,4	4,8	0,5	8,0	12,4	22,6	1,3
Istruzione e servizi formativi privati	6.280	16,4	2,2	--	6,1	21,9	53,0	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	27.070	35,0	1,0	0,6	5,6	31,5	25,0	1,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	13.590	29,2	17,0	1,1	8,4	15,1	20,4	8,8
Studi professionali	7.370	35,7	24,5	--	7,4	18,7	13,6	--
RIPARTIZIONE TERRITORIALE								
Nord Ovest	123.110	43,5	8,5	2,3	9,9	11,5	22,3	2,0
Nord Est	100.450	35,1	7,8	1,2	12,1	12,7	27,0	4,1
Centro	82.960	37,9	13,1	2,1	10,7	10,4	23,6	2,3
Sud e Isole	100.300	46,2	9,0	1,3	8,0	8,2	24,9	2,4
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	152.350	40,6	15,4	0,7	11,0	6,9	21,9	3,5
10-49 dipendenti	55.560	36,2	6,2	0,4	11,7	10,3	32,1	3,1
50-249 dipendenti	59.830	38,2	3,7	0,7	13,3	14,0	28,4	1,7
250-499 dipendenti	31.300	42,2	4,6	2,9	8,6	17,9	21,1	2,7
500 dipendenti e oltre	107.780	45,1	7,1	4,1	6,9	12,5	22,6	1,8

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Per maternità, aspettativa, ferie, malattia.

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



Tavola 20 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per grandi gruppi professionali, settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale*Cfr. domanda 2B-2C-2D.1-2D.5 del questionario di rilevazione*

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	di cui (%)							
		dirigenti	profess. intellett. e scientif.	profess. tecniche	impiegati	profess. com-merc. e servizi	operai specializzati	condutt. impianti e macchine	profess. non qualificate
TOTALE	406.820	0,3	7,7	13,7	14,2	26,7	15,2	8,4	13,7
INDUSTRIA	128.740	0,4	5,6	14,6	8,7	2,2	42,3	17,1	9,1
<i>Industria in senso stretto</i>	74.550	0,7	8,4	19,0	9,5	3,5	32,2	21,0	5,8
Estrazione di minerali	950	0,0	10,5	41,2	11,5	1,9	8,7	21,7	4,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	7.860	0,8	2,6	11,8	10,5	11,9	35,5	21,4	5,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	9.050	0,7	3,2	10,1	9,0	8,9	39,1	25,0	4,1
Industrie del legno e del mobile	4.220	0,1	1,9	13,2	13,5	4,1	45,4	14,5	7,2
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	2.500	0,6	5,3	17,1	17,1	2,8	23,6	23,9	9,5
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	4.040	1,6	22,1	26,9	12,9	1,1	2,0	31,2	2,2
Industrie della gomma e delle materie plastiche	2.870	0,9	3,6	16,7	12,9	0,6	10,5	47,4	7,4
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	2.970	0,5	3,2	17,0	12,7	1,6	30,9	27,2	7,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	14.330	0,2	4,3	17,2	6,4	0,7	48,3	16,8	6,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	14.360	1,0	15,4	23,2	6,6	0,7	25,7	21,8	5,7
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	7.440	0,7	17,5	29,9	9,3	1,9	20,5	14,5	5,8
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	2.970	0,5	6,7	24,6	10,7	3,3	43,0	4,8	6,4
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	990	0,0	1,8	15,0	19,4	6,5	34,7	12,9	9,8
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	6.210	0,5	4,7	19,7	10,7	0,5	13,4	14,7	35,8
<i>Costruzioni</i>	47.980	0,0	1,4	7,0	7,3	0,3	61,8	11,2	10,9
SERVIZI	278.080	0,3	8,6	13,3	16,7	38,0	2,7	4,4	15,9
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	5.540	0,1	0,7	13,6	24,6	21,4	32,0	1,9	5,6
Commercio all'ingrosso	15.690	0,6	3,5	20,1	25,1	35,1	2,1	6,2	7,2
Commercio al dettaglio	47.420	0,6	2,6	4,0	9,2	77,1	2,4	1,2	2,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	46.140	0,1	0,2	1,1	4,2	78,5	1,7	0,5	13,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	25.940	0,2	1,4	9,3	30,4	4,1	1,4	34,3	18,9
Servizi dei media e della comunicazione	3.590	0,6	14,0	53,1	18,3	4,7	6,2	2,6	0,7
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	11.460	0,5	33,4	38,5	21,8	3,6	0,9	1,0	0,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	17.730	0,5	33,3	28,8	26,1	2,3	0,7	2,0	6,3
Servizi finanziari e assicurativi	10.300	0,7	10,3	31,0	53,1	4,3	0,2	0,0	0,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	39.970	0,1	1,9	5,1	14,4	9,3	3,8	1,6	63,7
Istruzione e servizi formativi privati	6.280	0,2	60,6	14,3	11,5	2,2	0,1	0,4	10,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	27.070	0,3	13,2	24,6	4,3	52,1	0,2	0,5	4,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	13.590	0,4	9,1	10,3	22,4	40,9	7,2	1,1	8,6
Studi professionali	7.370	0,0	13,6	35,9	41,9	4,0	0,5	0,3	3,8
RIPARTIZIONE TERRITORIALE									
Nord Ovest	123.110	0,5	9,7	16,3	15,4	26,9	10,8	7,8	12,8
Nord Est	100.450	0,3	7,6	14,5	11,6	29,9	12,3	8,5	15,3
Centro	82.960	0,4	7,3	13,2	15,1	28,5	14,5	7,8	13,2
Sud e Isole	100.300	0,2	5,6	10,2	14,7	21,8	24,2	9,6	13,8
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	152.350	0,0	4,1	11,8	16,9	25,6	24,1	7,6	9,9
10-49 dipendenti	55.560	0,2	10,2	17,0	14,3	14,7	20,7	10,3	12,6
50-249 dipendenti	59.830	0,5	11,5	17,8	11,6	18,7	11,8	11,0	17,1
250-499 dipendenti	31.300	1,0	10,3	15,4	12,5	28,4	7,0	9,1	16,3
500 dipendenti e oltre	107.780	0,6	8,5	12,0	12,3	38,3	4,2	7,0	17,1

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. I dati 2012 sono espressi secondo la nuova Classificazione delle Professioni ISTAT2011 e risultano quindi non perfettamente confrontabili con quelli degli anni precedenti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



Tavola 21 - Assunzioni non stagionali previste per il 2012 dalle imprese per area funzionale di inserimento e grandi gruppi professionali

Cfr. domanda 2B-2C-2D.1-2D.5 del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	di cui (%)							
		dirigenti	profess. intellett. e scientif.	profess. tecniche	impiegati	profess. com-merc. e servizi	operai specializzati	condutt. impianti e macchine	profess. non qualificate
TOTALE	406.820	1.420	31.190	55.790	57.800	108.600	61.930	34.280	55.810
		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Area della produzione di beni ed erogazione del servizio	276.960	30,5	50,2	45,7	26,5	80,8	90,9	82,7	85,3
Aree della direzione e dei servizi generali	15.280	25,2	6,7	3,5	16,7	0,1	--	--	1,9
Direzione e organizzazione risorse umane (1)	1.400	24,7	1,5	0,2	0,8	--	--	--	--
Segreteria/ staff / servizi generali	10.780	--	--	1,2	15,4	0,1	--	--	1,9
IT / sistemi informativi	3.100	--	5,1	2,1	0,5	--	--	--	--
Area amministrativa (2)	22.270	9,4	4,2	12,9	23,3	0,2	--	--	--
Aree commerciali e della vendita	39.010	16,6	11,7	20,0	17,2	12,5	0,6	--	0,2
Vendita	7.670	5,9	1,9	3,4	2,3	3,5	--	--	--
Commerciale e della comunicazione (3)	8.920	10,7	6,1	9,7	1,9	0,3	--	--	--
Assistenza clienti	22.420	--	3,6	6,9	13,0	8,7	0,6	--	0,2
Aree tecniche e della progettazione	19.740	14,4	21,9	12,3	0,2	0,2	7,2	0,6	1,5
Progettazione/ricerca e sviluppo	11.540	14,4	21,4	7,6	0,2	--	0,5	--	--
Installazione/ manutenzione	6.080	--	--	1,6	--	--	6,7	0,6	1,4
Certificazione e controllo qualità (4)	2.120	--	0,5	3,1	--	0,2	--	--	--
Aree della logistica	16.160	--	0,5	1,1	14,8	0,5	--	11,9	3,9
Acquisti e movimentazione interna merci	10.120	--	0,5	0,8	12,0	0,5	--	1,1	2,9
Trasporti e distribuzione	6.040	--	--	0,3	2,8	--	--	10,8	1,0
Altre aree aziendali	17.400	--	4,9	4,5	1,3	5,7	1,2	4,7	7,2

*Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

(1) Direzione generale / Personale, organizzazione risorse umane

(2) Amministrazione, legale / Contabilità, controllo di gestione, finanza

(3) Marketing, commerciale / Comunicazione, pubbliche relazioni

(4) Certificazione di qualità, sicurezza e ambiente / Controllo qualità

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



Tavola 22 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale, secondo il livello di istruzione segnalato e secondo il livello formativo equivalente
Cfr. domanda 2D.1-2D.5-2E del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	Livello di istruzione segnalato (%)				Livello formativo equivalente** (%)			
		universitario	secondario e post second.	qualifica professionale	nessuna formazione specifica	universitario	secondario e post second.	qualifica professionale	nessuna formazione specifica
TOTALE	406.820	14,5	40,9	12,3	32,3	16,6	43,7	22,4	17,3
INDUSTRIA	128.740	12,1	34,4	14,2	39,3	13,8	39,4	31,8	15,1
<i>Industria in senso stretto</i>	74.550	17,0	40,2	10,8	32,1	18,9	43,1	21,8	16,1
Estrazione di minerali	950	33,8	44,1	7,2	15,0	35,0	45,2	15,6	4,2
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	7.860	9,0	37,4	6,7	46,9	9,6	38,1	21,7	30,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	9.050	6,0	38,1	12,4	43,5	7,5	41,9	32,8	17,8
Industrie del legno e del mobile	4.220	7,5	40,7	13,7	38,2	9,0	45,2	25,3	20,4
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	2.500	12,2	53,4	12,1	22,2	13,7	54,2	20,2	12,0
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	4.040	40,2	39,3	3,8	16,7	42,4	38,0	7,1	12,5
Industrie della gomma e delle materie plastiche	2.870	11,8	39,5	8,8	39,9	15,1	38,6	21,6	24,7
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	2.970	9,9	43,1	15,1	31,8	11,8	47,2	29,2	11,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	14.330	10,4	38,2	16,1	35,3	12,1	45,4	29,0	13,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	14.360	27,0	36,0	9,3	27,7	29,1	39,2	17,2	14,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	7.440	30,5	44,9	7,2	17,4	33,5	45,3	9,2	12,0
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	2.970	16,5	53,5	9,6	20,4	19,5	53,6	21,2	5,7
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	990	7,9	51,8	12,5	27,8	9,7	56,3	17,7	16,3
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	6.210	16,8	36,4	5,1	41,7	17,7	36,6	13,0	32,7
<i>Costruzioni</i>	47.980	3,8	25,2	20,8	50,2	5,3	33,9	49,6	11,2
SERVIZI	278.080	15,6	43,9	11,4	29,1	17,9	45,6	18,1	18,4
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	5.540	4,1	61,0	15,6	19,3	8,0	62,4	20,3	9,4
Commercio all'ingrosso	15.690	10,0	65,7	9,4	14,9	14,9	64,5	10,1	10,5
Commercio al dettaglio	47.420	3,8	55,5	4,3	36,4	6,2	55,1	14,3	24,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	46.140	1,1	32,2	22,6	44,2	1,5	41,4	33,7	23,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	25.940	4,7	46,8	17,4	31,1	6,7	48,8	29,2	15,3
Servizi dei media e della comunicazione	3.590	39,3	44,9	10,1	5,7	46,8	42,9	6,9	3,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	11.460	46,1	51,9	1,1	1,0	51,2	47,4	1,3	0,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	17.730	44,2	47,3	1,3	7,2	47,8	44,2	2,5	5,5
Servizi finanziari e assicurativi	10.300	52,0	47,1	0,4	0,5	55,7	43,5	0,5	0,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	39.970	5,6	28,4	2,9	63,1	6,4	29,0	19,5	45,1
Istruzione e servizi formativi privati	6.280	64,5	25,2	2,6	7,6	66,7	24,0	2,4	6,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	27.070	31,9	34,8	29,3	4,0	33,0	42,0	22,1	3,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	13.590	10,9	49,4	16,5	23,2	14,0	51,9	19,8	14,3
Studi professionali	7.370	23,7	70,2	2,3	3,8	30,7	64,1	1,9	3,3
RIPARTIZIONE TERRITORIALE									
Nord Ovest	123.110	17,5	41,3	12,6	28,5	20,2	43,3	19,6	16,9
Nord Est	100.450	13,7	39,8	12,2	34,3	15,5	42,3	24,0	18,2
Centro	82.960	14,6	40,6	12,2	32,6	16,9	43,2	21,3	18,6
Sud e Isole	100.300	11,4	41,6	12,0	34,9	12,9	45,9	25,2	15,9
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	152.350	7,9	44,0	17,0	31,2	10,1	48,7	28,4	12,8
10-49 dipendenti	55.560	14,7	44,2	14,1	27,0	18,0	48,3	21,9	11,8
50-249 dipendenti	59.830	21,4	40,5	8,3	29,9	24,3	41,0	18,6	16,1
250-499 dipendenti	31.300	20,6	41,6	5,8	32,0	22,0	41,3	16,6	20,0
500 dipendenti e oltre	107.780	18,1	34,9	8,9	38,1	19,1	36,3	18,0	26,6

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Per la definizione di livello formativo equivalente fare riferimento al frontespizio della sezione 5.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



Tavola 23 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 di personale con e senza esperienza specifica per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

Cfr. domanda 2D.1-2D.5-2G.3 del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	di cui con specifica esperienza (quota % sul totale)			di cui senza specifica esperienza (quota % sul totale)		
		professionale	nello stesso settore	Totale	generica esperienza di lavoro	senza esperienza	Totale
TOTALE	406.820	20,9	33,1	54,0	18,9	27,1	46,0
INDUSTRIA	128.740	25,9	35,4	61,4	16,1	22,5	38,6
<i>Industria in senso stretto</i>	74.550	27,8	29,1	56,9	18,4	24,7	43,1
Estrazione di minerali	950	30,6	22,1	52,7	6,1	41,2	47,3
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	7.860	14,2	25,6	39,9	24,8	35,3	60,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	9.050	28,4	34,3	62,7	15,0	22,3	37,3
Industrie del legno e del mobile	4.220	25,6	23,4	49,1	25,6	25,3	50,9
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	2.500	22,0	23,8	45,7	19,9	34,4	54,3
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	4.040	32,3	25,9	58,2	13,8	28,0	41,8
Industrie della gomma e delle materie plastiche	2.870	21,0	25,6	46,6	20,0	33,4	53,4
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	2.970	27,3	33,2	60,5	17,7	21,8	39,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	14.330	27,5	32,2	59,7	16,7	23,6	40,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	14.360	35,0	28,3	63,4	18,0	18,7	36,6
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	7.440	32,0	27,1	59,0	17,3	23,6	41,0
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	2.970	28,3	35,1	63,4	21,0	15,6	36,6
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	990	20,8	27,2	48,0	24,3	27,7	52,0
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	6.210	14,4	19,1	33,5	15,7	50,9	66,5
<i>Costruzioni</i>	47.980	24,5	47,4	72,0	12,5	15,5	28,0
SERVIZI	278.080	18,6	32,0	50,6	20,2	29,2	49,4
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	5.540	17,5	30,0	47,5	29,0	23,5	52,5
Commercio all'ingrosso	15.690	17,5	29,5	47,0	23,8	29,2	53,0
Commercio al dettaglio	47.420	11,0	33,4	44,4	22,1	33,5	55,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	46.140	17,6	37,0	54,5	20,6	24,8	45,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzino	25.940	15,6	36,6	52,2	26,0	21,8	47,8
Servizi dei media e della comunicazione	3.590	21,1	41,6	62,8	14,3	23,0	37,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	11.460	29,3	32,1	61,4	16,6	22,0	38,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	17.730	27,3	34,8	62,1	16,4	21,5	37,9
Servizi finanziari e assicurativi	10.300	16,1	22,7	38,8	13,1	48,2	61,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	39.970	9,7	25,2	34,9	22,1	43,0	65,1
Istruzione e servizi formativi privati	6.280	34,5	28,4	62,9	11,6	25,5	37,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	27.070	30,9	35,1	66,0	10,0	24,0	34,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	13.590	26,7	24,3	51,0	22,7	26,4	49,0
Studi professionali	7.370	26,3	25,6	51,9	29,7	18,4	48,1
RIPARTIZIONE TERRITORIALE							
Nord Ovest	123.110	22,1	31,5	53,6	19,6	26,8	46,4
Nord Est	100.450	22,1	32,2	54,3	17,1	28,6	45,7
Centro	82.960	19,3	32,0	51,3	20,2	28,5	48,7
Sud e Isole	100.300	19,6	36,7	56,3	19,0	24,7	43,7
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	152.350	19,1	35,2	54,3	19,7	26,1	45,7
10-49 dipendenti	55.560	26,1	35,1	61,2	17,5	21,3	38,8
50-249 dipendenti	59.830	28,2	31,0	59,1	14,8	26,0	40,9
250-499 dipendenti	31.300	21,3	31,2	52,5	18,4	29,1	47,5
500 dipendenti e oltre	107.780	16,6	30,8	47,4	21,0	31,6	52,6



Tavola 24 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per tipo e anni medi di esperienza richiesta, settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale
Cfr. domanda 2D.1-2D.5-2G.3 del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	% assunzioni con esperienza (anche generica)	di cui esperienza (%)					
			generica		nel settore		nella professione	
			totale	n. medio anni	totale	n. medio anni	totale	n. medio anni
TOTALE	406.820	72,9	18,9	1,8	33,1	2,6	20,9	3,3
INDUSTRIA	128.740	77,5	16,1	2,0	35,4	3,5	25,9	4,1
<i>Industria in senso stretto</i>	74.550	75,3	18,4	2,0	29,1	3,0	27,8	4,0
Estrazione di minerali	950	58,8	6,1	1,8	22,1	4,0	30,6	4,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	7.860	64,7	24,8	1,6	25,6	2,7	14,2	3,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	9.050	77,7	15,0	2,2	34,3	2,9	28,4	3,8
Industrie del legno e del mobile	4.220	74,7	25,6	1,7	23,4	3,2	25,6	5,1
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	2.500	65,6	19,9	1,7	23,8	2,8	22,0	4,2
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	4.040	72,0	13,8	1,9	25,9	2,9	32,3	3,7
Industrie della gomma e delle materie plastiche	2.870	66,6	20,0	1,7	25,6	3,1	21,0	3,5
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	2.970	78,2	17,7	1,9	33,2	2,6	27,3	4,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	14.330	76,4	16,7	2,1	32,2	3,3	27,5	4,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	14.360	81,3	18,0	2,3	28,3	2,9	35,0	3,9
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	7.440	76,4	17,3	2,2	27,1	2,7	32,0	3,6
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	2.970	84,4	21,0	2,3	35,1	3,1	28,3	3,9
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	990	72,3	24,3	2,0	27,2	4,0	20,8	4,3
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	6.210	49,1	15,7	1,5	19,1	2,5	14,4	3,3
<i>Costruzioni</i>	47.980	84,5	12,5	2,0	47,4	4,0	24,5	4,3
SERVIZI	278.080	70,8	20,2	1,7	32,0	2,2	18,6	2,8
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	5.540	76,5	29,0	2,0	30,0	3,6	17,5	4,5
Commercio all'ingrosso	15.690	70,8	23,8	2,0	29,5	2,9	17,5	4,0
Commercio al dettaglio	47.420	66,5	22,1	1,6	33,4	1,9	11,0	2,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	46.140	75,2	20,6	1,6	37,0	2,0	17,6	2,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	25.940	78,2	26,0	1,9	36,6	2,3	15,6	3,1
Servizi dei media e della comunicazione	3.590	77,0	14,3	5,0	41,6	2,9	21,1	3,6
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	11.460	78,0	16,6	1,7	32,1	2,5	29,3	3,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	17.730	78,5	16,4	1,5	34,8	2,1	27,3	3,2
Servizi finanziari e assicurativi	10.300	51,8	13,1	1,6	22,7	2,5	16,1	3,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	39.970	57,0	22,1	1,5	25,2	1,9	9,7	2,8
Istruzione e servizi formativi privati	6.280	74,5	11,6	2,8	28,4	2,0	34,5	2,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	27.070	76,0	10,0	1,4	35,1	1,9	30,9	1,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	13.590	73,6	22,7	1,3	24,3	2,5	26,7	2,8
Studi professionali	7.370	81,6	29,7	1,4	25,6	2,5	26,3	2,5
RIPARTIZIONE TERRITORIALE								
Nord Ovest	123.110	73,2	19,6	1,7	31,5	2,3	22,1	3,4
Nord Est	100.450	71,4	17,1	1,7	32,2	2,5	22,1	3,1
Centro	82.960	71,5	20,2	1,8	32,0	2,7	19,3	3,0
Sud e Isole	100.300	75,3	19,0	1,8	36,7	2,9	19,6	3,5
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	152.350	73,9	19,7	1,8	35,2	3,1	19,1	3,5
10-49 dipendenti	55.560	78,7	17,5	1,9	35,1	2,7	26,1	3,4
50-249 dipendenti	59.830	74,0	14,8	1,9	31,0	2,4	28,2	3,3
250-499 dipendenti	31.300	70,9	18,4	1,5	31,2	2,1	21,3	2,9
500 dipendenti e oltre	107.780	68,4	21,0	1,7	30,8	1,9	16,6	3,0

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



Tavola 25 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 con necessità di ulteriore formazione e in sostituzione di analoga figura, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

Cfr. domande 2D.1-2D.5-2I.7-2I.8-2J del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	di cui (% sul totale)		
		con necessità di ulteriore formazione	in sostituzione di analoga figura	non in sostituzione e non presente in azienda
TOTALE	406.820	74,6	44,1	12,2
INDUSTRIA	128.740	67,4	36,0	16,5
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>74.550</i>	<i>77,1</i>	<i>41,3</i>	<i>12,2</i>
Estrazione di minerali	950	79,0	20,8	5,7
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	7.860	71,9	42,4	11,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	9.050	67,3	42,4	10,3
Industrie del legno e del mobile	4.220	66,2	39,7	16,2
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	2.500	74,2	41,6	13,7
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	4.040	85,8	39,0	10,3
Industrie della gomma e delle materie plastiche	2.870	76,9	43,6	10,0
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	2.970	71,7	45,3	15,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	14.330	76,6	39,7	15,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	14.360	84,4	46,1	8,2
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	7.440	87,4	38,0	9,4
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	2.970	75,4	34,8	26,4
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	990	66,8	39,1	20,3
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>6.210</i>	<i>89,1</i>	<i>31,0</i>	<i>8,7</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>47.980</i>	<i>49,7</i>	<i>28,3</i>	<i>24,2</i>
SERVIZI	278.080	77,8	47,9	10,2
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	5.540	70,5	34,3	23,8
Commercio all'ingrosso	15.690	76,2	35,4	17,7
Commercio al dettaglio	47.420	85,7	42,8	11,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	46.140	61,7	52,9	12,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	25.940	81,5	51,8	6,9
Servizi dei media e della comunicazione	3.590	79,2	48,7	7,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	11.460	85,3	39,2	12,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	17.730	79,3	44,8	9,4
Servizi finanziari e assicurativi	10.300	93,2	43,9	7,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	39.970	82,4	45,7	8,8
Istruzione e servizi formativi privati	6.280	51,3	66,7	8,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	27.070	86,6	64,6	3,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	13.590	66,7	43,5	10,9
Studi professionali	7.370	73,5	41,3	14,8
RIPARTIZIONE TERRITORIALE				
Nord Ovest	123.110	79,0	47,1	10,8
Nord Est	100.450	78,9	46,4	9,4
Centro	82.960	78,6	41,5	12,3
Sud e Isole	100.300	61,4	40,4	16,5
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	152.350	57,8	36,7	22,4
10-49 dipendenti	55.560	65,0	41,2	11,7
50-249 dipendenti	59.830	82,4	50,6	4,5
250-499 dipendenti	31.300	91,4	50,3	4,6
500 dipendenti e oltre	107.780	93,9	50,7	4,4



Tavola 26 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 considerate di difficile reperimento, principali ragioni della difficoltà e relativo tempo di ricerca, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale*Cfr. domande 21.1-21.2-21.5 del questionario di rilevazione*

	Assunzioni considerate di difficile reperimento		La difficoltà di reperimento è prevalentemente imputabile a (%)		Tempo di ricerca (mesi)
	Totale (v.a.)*	% su totale assunzioni	ridotto numero di candidati	inadeguatezza dei candidati	
TOTALE	65.460	16,1	7,4	8,7	4,2
INDUSTRIA	25.100	19,5	9,3	10,2	5,3
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>15.650</i>	<i>21,0</i>	<i>10,9</i>	<i>10,1</i>	<i>5,0</i>
Estrazione di minerali	100	10,8	--	8,1	3,6
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	1.070	13,6	6,3	7,3	4,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2.000	22,1	13,3	8,8	5,5
Industrie del legno e del mobile	810	19,3	7,6	11,7	6,4
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	400	16,0	7,7	8,3	4,2
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	600	14,8	7,6	7,3	4,1
Industrie della gomma e delle materie plastiche	450	15,5	8,6	6,9	4,0
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	570	19,2	8,0	11,2	5,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	3.740	26,1	12,6	13,5	5,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	3.320	23,1	12,6	10,5	4,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	1.710	22,9	13,8	9,1	4,9
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	710	23,7	13,2	10,6	4,7
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	180	17,8	7,3	10,6	5,2
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>460</i>	<i>7,4</i>	<i>3,3</i>	<i>4,1</i>	<i>3,2</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>8.990</i>	<i>18,7</i>	<i>7,7</i>	<i>11,1</i>	<i>5,9</i>
SERVIZI	40.360	14,5	6,5	8,1	3,5
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1.120	20,2	4,1	16,1	7,5
Commercio all'ingrosso	1.930	12,3	3,3	9,0	4,4
Commercio al dettaglio	6.270	13,2	4,6	8,6	3,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9.320	20,2	10,5	9,7	2,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.600	10,0	3,4	6,6	3,7
Servizi dei media e della comunicazione	480	13,2	3,9	9,3	7,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	2.590	22,6	10,2	12,4	3,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	3.050	17,2	9,3	7,9	3,1
Servizi finanziari e assicurativi	1.030	10,0	5,4	4,6	3,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	3.340	8,3	2,9	5,4	3,2
Istruzione e servizi formativi privati	590	9,4	4,3	5,1	3,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	4.260	15,7	11,2	4,6	2,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.560	18,8	8,1	10,7	3,6
Studi professionali	1.240	16,8	2,7	14,1	4,7
RIPARTIZIONE TERRITORIALE					
Nord Ovest	19.380	15,7	7,9	7,8	3,8
Nord Est	17.730	17,7	8,2	9,5	4,0
Centro	16.440	19,8	7,6	12,2	4,7
Sud e Isole	11.910	11,9	5,7	6,2	4,2
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	27.800	18,2	6,4	11,8	5,4
10-49 dipendenti	8.000	14,4	6,2	8,2	4,2
50-249 dipendenti	8.310	13,9	6,6	7,3	3,5
250-499 dipendenti	4.650	14,9	8,7	6,2	3,1
500 dipendenti e oltre	16.700	15,5	9,3	6,2	2,8

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



Tavola 26.1 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 considerate di difficile reperimento a causa del ridotto numero di candidati e motivi della difficoltà, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

Cfr. domanda 21.1-21.2-21.3 del questionario di rilevazione

	Assunzioni considerate di difficile reperimento per il ridotto numero di candidati		Motivi della difficoltà di reperimento (%)				
	Totale (v.a.)*	% su totale assunzioni	poche persone esercitano la professione o sono interessate a esercitarla	mancanza di strutture formative	figura molto richiesta e per la quale c'è concorrenza tra le imprese	professione nuova	altri motivi
TOTALE	29.970	7,4	60,6	7,5	26,9	1,6	3,3
INDUSTRIA	12.020	9,3	65,8	9,2	21,1	0,8	3,0
<i>Industria in senso stretto</i>	8.130	10,9	58,5	9,6	26,8	0,8	4,3
Estrazione di minerali	--	--	--	--	--	--	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	500	6,3	66,9	2,8	9,9	0,4	20,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.210	13,3	58,0	17,5	19,9	0,4	4,2
Industrie del legno e del mobile	320	7,6	79,9	11,9	8,2	0,0	0,0
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	190	7,7	40,9	13,5	41,5	2,1	2,1
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	310	7,6	52,3	4,6	31,7	3,6	7,8
Industrie della gomma e delle materie plastiche	250	8,6	56,3	15,0	26,3	0,0	2,4
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	240	8,0	60,5	10,1	26,1	0,0	3,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	1.800	12,6	72,8	8,7	16,3	0,8	1,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	1.810	12,6	45,9	6,1	45,5	0,4	2,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	1.030	13,8	53,0	7,8	31,2	0,9	7,2
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	390	13,2	50,4	11,3	30,9	1,8	5,6
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	70	7,3	70,8	23,6	5,6	0,0	0,0
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	200	3,3	40,6	1,0	36,6	17,8	4,0
<i>Costruzioni</i>	3.690	7,7	83,2	9,0	7,7	0,0	0,1
SERVIZI	17.950	6,5	57,1	6,4	30,7	2,2	3,5
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	230	4,1	78,3	5,8	11,5	0,0	4,4
Commercio all'ingrosso	510	3,3	79,1	4,7	13,1	2,3	0,8
Commercio al dettaglio	2.200	4,6	57,0	6,0	30,8	4,4	1,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	4.850	10,5	75,5	5,1	15,5	0,0	3,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	890	3,4	66,9	1,8	22,7	2,7	6,0
Servizi dei media e della comunicazione	140	3,9	75,2	5,0	12,8	5,0	2,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.170	10,2	34,6	3,9	40,7	10,9	9,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.640	9,3	25,9	3,6	68,7	1,5	0,4
Servizi finanziari e assicurativi	560	5,4	29,7	0,9	62,9	5,8	0,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.170	2,9	75,5	3,2	16,1	0,1	5,1
Istruzione e servizi formativi privati	270	4,3	47,4	35,1	9,3	0,0	8,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	3.020	11,2	37,4	10,9	47,0	2,0	2,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.100	8,1	70,4	9,5	16,7	0,3	3,1
Studi professionali	200	2,7	72,6	16,9	1,0	3,0	6,5
RIPARTIZIONE TERRITORIALE							
Nord Ovest	9.770	7,9	49,6	7,2	37,6	2,2	3,5
Nord Est	8.190	8,2	63,3	6,5	26,0	1,9	2,4
Centro	6.340	7,6	60,6	10,0	24,4	0,9	4,1
Sud e Isole	5.670	5,7	75,8	6,9	12,5	1,3	3,4
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	9.790	6,4	80,4	8,7	7,6	0,2	3,1
10-49 dipendenti	3.460	6,2	75,0	12,6	8,1	1,7	2,6
50-249 dipendenti	3.930	6,6	57,9	7,9	28,6	2,4	3,2
250-499 dipendenti	2.710	8,7	34,2	9,0	51,5	0,7	4,6
500 dipendenti e oltre	10.070	9,3	44,6	4,2	44,8	3,0	3,5

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



Tavola 26.2 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 considerate di difficile reperimento a causa dell'inadeguatezza dei candidati e motivi della difficoltà, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale*Cfr. domanda 21.1-21.2-21.4 del questionario di rilevazione*

	Assunzioni considerate di difficile reperimento per l'inadeguatezza dei candidati		Motivi della difficoltà di reperimento (%)				altri motivi
	Totale (v.a.)*	% su totale assunzioni	mancanza di un'adeguata formazione/preparazione	mancanza della necessaria esperienza	mancanza delle caratteristiche personali adatte allo svolgimento della professione	i candidati hanno aspettative superiori o diverse da ciò che viene loro offerto	
TOTALE	35.490	8,7	34,9	26,3	22,7	15,2	0,9
INDUSTRIA	13.080	10,2	38,4	30,6	16,3	13,9	0,8
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>7.520</i>	<i>10,1</i>	<i>41,8</i>	<i>28,5</i>	<i>15,5</i>	<i>12,8</i>	<i>1,4</i>
Estrazione di minerali	80	8,1	62,3	20,8	6,5	9,1	1,3
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	570	7,3	34,2	16,5	10,9	31,4	7,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	800	8,8	43,6	32,2	14,0	9,4	0,8
Industrie del legno e del mobile	500	11,7	49,1	15,4	8,5	26,9	0,2
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	210	8,3	27,4	34,1	19,7	18,3	0,5
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	290	7,3	22,5	59,0	13,3	4,4	0,7
Industrie della gomma e delle materie plastiche	200	6,9	42,9	28,8	19,2	8,1	1,0
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	330	11,2	28,4	23,3	32,6	15,7	0,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	1.940	13,5	49,4	28,4	11,5	10,5	0,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	1.510	10,5	36,5	34,2	20,5	6,9	1,9
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	680	9,1	44,9	21,0	20,1	11,1	2,8
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	310	10,6	46,5	23,2	14,6	15,6	0,0
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	110	10,6	43,8	36,2	4,8	15,2	0,0
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>260</i>	<i>4,1</i>	<i>16,4</i>	<i>65,2</i>	<i>13,7</i>	<i>4,7</i>	<i>0,0</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>5.310</i>	<i>11,1</i>	<i>34,7</i>	<i>32,0</i>	<i>17,4</i>	<i>15,9</i>	<i>0,0</i>
SERVIZI	22.410	8,1	32,8	23,7	26,5	16,0	0,9
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	890	16,1	36,8	35,0	18,0	7,4	2,8
Commercio all'ingrosso	1.410	9,0	23,6	23,1	40,5	11,6	1,3
Commercio al dettaglio	4.060	8,6	24,9	17,7	33,9	23,2	0,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	4.470	9,7	26,9	20,0	37,3	15,5	0,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	1.710	6,6	48,1	35,2	11,4	4,8	0,5
Servizi dei media e della comunicazione	330	9,3	21,0	35,0	39,8	4,2	0,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.420	12,4	44,8	36,0	8,4	9,8	1,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.410	7,9	62,7	24,5	8,9	3,8	0,1
Servizi finanziari e assicurativi	480	4,6	18,8	36,2	40,2	2,5	2,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.170	5,4	33,0	19,1	21,0	23,7	3,2
Istruzione e servizi formativi privati	320	5,1	17,2	12,9	67,1	2,8	0,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	1.240	4,6	27,7	44,3	23,4	4,3	0,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.460	10,7	44,0	11,2	21,8	21,2	1,9
Studi professionali	1.040	14,1	21,4	14,6	11,5	52,5	0,0
RIPARTIZIONE TERRITORIALE							
Nord Ovest	9.610	7,8	40,2	27,2	17,7	14,1	0,8
Nord Est	9.550	9,5	30,9	26,2	28,0	14,1	0,9
Centro	10.100	12,2	26,8	25,0	26,5	20,4	1,3
Sud e Isole	6.230	6,2	45,9	27,2	16,2	10,4	0,3
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	18.010	11,8	39,0	22,9	22,0	15,9	0,1
10-49 dipendenti	4.540	8,2	41,4	23,2	19,9	14,0	1,5
50-249 dipendenti	4.370	7,3	38,8	33,9	14,7	11,8	0,9
250-499 dipendenti	1.940	6,2	17,2	44,9	21,0	14,9	2,0
500 dipendenti e oltre	6.630	6,2	21,8	27,0	32,4	16,6	2,2

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012

Tavola 26.3 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 considerate di difficile reperimento e azioni previste per trovare la figura ricercata, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

Cfr. domanda 21.1-21.6 del questionario di rilevazione

	Assunzioni considerate di difficile reperimento		Azioni previste per trovare la figura ricercata (%)**				altro
	Totale (v.a.)*	% su totale assunzioni	offerta di una retribuzione superiore alla media o di altri incentivi	ricerca della figura in altre province	si assumerà una figura con competenze simili da formare in azienda	si utilizzeranno modalità di ricerca non seguite in precedenza	
TOTALE	65.460	16,1	12,1	23,0	46,0	26,0	9,2
INDUSTRIA	25.100	19,5	14,1	22,9	44,5	23,3	7,7
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>15.650</i>	<i>21,0</i>	<i>13,5</i>	<i>29,8</i>	<i>44,0</i>	<i>19,1</i>	<i>9,9</i>
Estrazione di minerali	100	10,8	10,7	23,3	47,6	12,6	10,7
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	1.070	13,6	18,6	21,6	41,1	24,1	7,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2.000	22,1	14,3	21,8	45,8	12,7	15,1
Industrie del legno e del mobile	810	19,3	19,9	29,4	42,9	21,1	3,2
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	400	16,0	12,5	19,2	40,4	25,2	15,2
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	600	14,8	9,0	41,6	42,9	19,2	8,5
Industrie della gomma e delle materie plastiche	450	15,5	7,4	22,0	39,1	22,5	17,3
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	570	19,2	9,5	19,7	50,6	20,2	9,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	3.740	26,1	13,8	26,1	47,9	17,0	6,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	3.320	23,1	12,7	39,1	44,2	20,0	9,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	1.710	22,9	11,6	38,1	44,2	21,8	10,9
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	710	23,7	14,5	35,7	23,7	23,0	15,5
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	180	17,8	18,6	10,7	36,7	15,3	21,5
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>460</i>	<i>7,4</i>	<i>5,9</i>	<i>31,4</i>	<i>32,8</i>	<i>45,4</i>	<i>4,1</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>8.990</i>	<i>18,7</i>	<i>15,6</i>	<i>10,3</i>	<i>46,1</i>	<i>29,4</i>	<i>4,2</i>
SERVIZI	40.360	14,5	10,9	23,0	47,0	27,7	10,1
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1.120	20,2	10,3	8,3	35,8	33,7	13,9
Commercio all'ingrosso	1.930	12,3	13,3	19,5	43,5	28,2	11,1
Commercio al dettaglio	6.270	13,2	14,1	20,4	50,2	23,2	11,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9.320	20,2	14,6	18,3	40,0	37,6	6,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.600	10,0	10,1	34,7	35,7	32,1	9,5
Servizi dei media e della comunicazione	480	13,2	31,2	22,1	57,7	12,4	14,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	2.590	22,6	6,8	31,3	58,4	21,6	6,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	3.050	17,2	3,0	43,9	63,2	14,5	7,4
Servizi finanziari e assicurativi	1.030	10,0	15,6	26,2	48,0	22,1	24,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	3.340	8,3	2,6	10,8	61,6	28,4	11,0
Istruzione e servizi formativi privati	590	9,4	15,5	14,3	39,4	20,3	23,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	4.260	15,7	6,2	34,5	31,1	31,3	17,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.560	18,8	18,8	14,5	52,0	19,3	5,4
Studi professionali	1.240	16,8	1,0	10,6	61,9	22,8	4,3
RIPARTIZIONE TERRITORIALE							
Nord Ovest	19.380	15,7	10,5	29,6	45,5	26,3	11,3
Nord Est	17.730	17,7	13,1	23,8	44,0	24,3	8,0
Centro	16.440	19,8	10,8	15,3	53,8	25,9	7,8
Sud e Isole	11.910	11,9	15,1	21,6	39,3	28,1	9,4
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	27.800	18,2	10,2	14,2	48,2	24,2	6,5
10-49 dipendenti	8.000	14,4	12,6	19,4	44,5	19,0	8,8
50-249 dipendenti	8.310	13,9	11,6	26,4	35,3	30,7	8,8
250-499 dipendenti	4.650	14,9	16,0	34,2	51,2	21,3	18,3
500 dipendenti e oltre	16.700	15,5	14,3	34,3	47,1	31,3	11,5

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** A questa domanda potevano essere date una o due risposte, pertanto il totale delle risposte può superare il 100%.



Tavola 27 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 e segnalazioni del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale*Cfr. domanda 2D.1-2G.1 del questionario di rilevazione*

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	di cui (% sul totale assunzioni)		
		uomini	donne	ugualmente adatti
TOTALE	406.820	31,5	18,9	49,6
INDUSTRIA	128.740	63,2	9,4	27,3
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>74.550</i>	<i>50,7</i>	<i>12,8</i>	<i>36,5</i>
Estrazione di minerali	950	49,4	4,2	46,4
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	7.860	37,1	18,3	44,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	9.050	29,3	37,5	33,2
Industrie del legno e del mobile	4.220	62,2	14,2	23,7
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	2.500	45,5	13,0	41,5
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	4.040	31,0	10,3	58,7
Industrie della gomma e delle materie plastiche	2.870	57,1	12,1	30,8
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	2.970	70,3	8,9	20,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	14.330	73,1	5,6	21,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	14.360	53,4	4,7	41,9
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	7.440	36,8	9,4	53,8
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	2.970	61,0	9,9	29,2
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	990	36,5	22,6	40,9
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>6.210</i>	<i>31,8</i>	<i>4,7</i>	<i>63,5</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>47.980</i>	<i>86,6</i>	<i>4,9</i>	<i>8,4</i>
SERVIZI	278.080	16,9	23,3	59,8
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	5.540	56,3	15,6	28,1
Commercio all'ingrosso	15.690	33,7	17,4	48,9
Commercio al dettaglio	47.420	15,7	25,4	58,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	46.140	20,7	26,3	53,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	25.940	37,6	4,4	58,0
Servizi dei media e della comunicazione	3.590	12,3	10,4	77,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	11.460	10,1	10,4	79,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	17.730	9,0	12,4	78,6
Servizi finanziari e assicurativi	10.300	5,6	7,7	86,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	39.970	10,8	33,6	55,6
Istruzione e servizi formativi privati	6.280	4,3	30,4	65,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	27.070	2,6	28,4	68,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	13.590	14,8	32,7	52,5
Studi professionali	7.370	8,8	52,4	38,8
RIPARTIZIONE TERRITORIALE				
Nord Ovest	123.110	25,2	18,9	55,9
Nord Est	100.450	28,1	20,1	51,8
Centro	82.960	29,1	20,6	50,3
Sud e Isole	100.300	44,8	16,3	38,9
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	152.350	47,0	25,1	27,9
10-49 dipendenti	55.560	42,2	17,1	40,7
50-249 dipendenti	59.830	29,4	13,3	57,3
250-499 dipendenti	31.300	17,4	14,7	68,0
500 dipendenti e oltre	107.780	9,5	15,4	75,1

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



Tavola 28 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per classe di età, settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

Cfr. domanda 2D.1-2G.2 del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	Classi di età (%)					non rilevante
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	45-54 anni	oltre 54 anni	
TOTALE	406.820	9,3	26,1	22,4	2,6	0,5	39,1
INDUSTRIA	128.740	8,5	24,1	27,7	4,2	0,7	34,8
<i>Industria in senso stretto</i>	74.550	8,8	27,8	29,5	3,5	0,5	29,9
Estrazione di minerali	950	2,7	36,0	35,0	3,5	0,3	22,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	7.860	11,9	22,4	26,5	2,9	0,4	35,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	9.050	8,8	25,2	25,5	5,4	0,4	34,8
Industrie del legno e del mobile	4.220	12,5	24,8	29,2	5,5	0,9	27,1
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	2.500	13,6	29,5	22,7	2,8	0,8	30,7
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	4.040	3,7	27,1	32,5	2,7	0,3	33,6
Industrie della gomma e delle materie plastiche	2.870	9,4	23,0	28,9	3,1	0,0	35,6
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	2.970	6,0	22,8	30,8	5,0	1,4	34,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	14.330	8,1	27,4	30,6	4,4	0,5	29,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	14.360	7,8	34,7	32,7	2,4	0,3	22,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	7.440	9,0	29,1	30,1	1,6	0,8	29,4
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	2.970	9,2	26,0	29,7	3,8	0,2	31,2
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	990	12,6	25,6	18,9	4,0	1,2	37,7
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	6.210	10,4	26,3	32,2	1,7	0,9	28,5
<i>Costruzioni</i>	47.980	7,9	18,2	24,3	5,5	0,9	43,1
SERVIZI	278.080	9,7	27,1	20,0	1,8	0,4	41,1
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	5.540	16,4	27,7	20,3	3,7	0,9	30,9
Commercio all'ingrosso	15.690	10,6	33,7	21,5	4,0	0,3	29,9
Commercio al dettaglio	47.420	18,8	35,3	12,7	1,5	0,3	31,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	46.140	14,0	23,9	18,2	2,1	0,4	41,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	25.940	3,3	25,4	33,2	2,7	0,6	34,8
Servizi dei media e della comunicazione	3.590	3,2	26,5	35,4	1,0	0,1	33,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	11.460	4,9	31,9	24,7	1,9	0,1	36,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	17.730	9,4	37,5	18,5	1,1	0,0	33,5
Servizi finanziari e assicurativi	10.300	9,7	48,0	22,4	1,1	0,1	18,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	39.970	2,5	15,6	22,5	1,5	0,5	57,4
Istruzione e servizi formativi privati	6.280	1,8	18,9	23,8	0,5	0,4	54,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	27.070	2,0	17,1	16,4	1,1	0,3	63,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	13.590	19,9	23,5	12,4	1,4	0,9	42,0
Studi professionali	7.370	6,2	36,3	24,4	2,3	0,9	30,0
RIPARTIZIONE TERRITORIALE							
Nord Ovest	123.110	8,5	28,7	22,9	2,5	0,6	36,8
Nord Est	100.450	7,6	24,4	22,8	2,7	0,4	42,1
Centro	82.960	11,1	27,1	24,3	2,0	0,5	34,9
Sud e Isole	100.300	10,6	23,9	19,9	3,0	0,4	42,2
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	152.350	13,9	25,5	22,3	4,2	0,9	33,2
10-49 dipendenti	55.560	6,9	21,6	23,6	3,5	0,7	43,7
50-249 dipendenti	59.830	3,5	23,3	26,2	2,0	0,2	44,9
250-499 dipendenti	31.300	6,0	29,7	21,1	0,9	0,0	42,2
500 dipendenti e oltre	107.780	8,3	30,0	20,3	0,6	0,0	40,8



Tavola 29 - Assunzioni "part time" non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

Cfr. domande 2D.3-2G.2-2G.3 del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali "part time"		di cui (%)		
	Valori assoluti*	% su totale assunzioni	in imprese con meno di 50 dip.	fino a 29 anni	senza esperienza specifica
TOTALE	108.780	26,7	45,2	34,9	53,7
INDUSTRIA	9.390	7,3	85,4	27,7	50,6
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>5.570</i>	<i>7,5</i>	<i>84,3</i>	<i>29,5</i>	<i>50,5</i>
Estrazione di minerali	40	--	--	--	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	1.110	14,2	87,2	40,3	65,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.330	14,7	76,7	32,0	42,3
Industrie del legno e del mobile	490	11,7	93,1	16,6	54,4
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	250	10,1	94,5	23,7	54,2
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	140	3,3	47,4	23,7	25,9
Industrie della gomma e delle materie plastiche	160	5,5	75,5	28,3	53,5
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	320	10,8	96,3	14,0	30,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	600	4,2	86,0	26,5	51,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	400	2,8	74,2	27,8	54,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	320	4,3	84,8	34,4	48,0
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	240	8,2	98,8	28,0	51,4
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	160	15,7	92,9	31,4	52,6
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>610</i>	<i>9,8</i>	<i>31,0</i>	<i>14,1</i>	<i>78,7</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>3.210</i>	<i>6,7</i>	<i>97,8</i>	<i>27,1</i>	<i>45,5</i>
SERVIZI	99.390	35,7	41,4	35,6	54,0
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1.150	20,7	95,9	39,8	49,3
Commercio all'ingrosso	3.760	24,0	67,8	54,9	67,0
Commercio al dettaglio	18.940	39,9	25,2	61,6	61,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	19.650	42,6	63,9	43,2	47,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3.910	15,1	21,1	26,4	45,6
Servizi dei media e della comunicazione	580	16,2	43,6	64,5	71,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.390	12,1	70,4	36,3	52,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	4.130	23,3	71,3	51,6	30,0
Servizi finanziari e assicurativi	1.080	10,5	60,4	50,5	64,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	23.050	57,7	21,5	13,4	67,5
Istruzione e servizi formativi privati	2.610	41,6	53,2	20,5	40,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	12.540	46,3	20,7	17,6	34,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	4.220	31,1	76,2	38,9	57,0
Studi professionali	2.390	32,4	100,0	26,4	51,9
RIPARTIZIONE TERRITORIALE					
Nord Ovest	31.900	25,9	38,2	36,1	53,4
Nord Est	28.130	28,0	35,6	27,8	51,9
Centro	21.190	25,5	43,4	36,3	55,3
Sud e Isole	27.550	27,5	64,5	39,8	54,8
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	38.950	25,6	-	43,5	52,1
10-49 dipendenti	10.230	18,4	-	18,0	46,0
50-249 dipendenti	13.930	23,3	-	24,1	46,2
250-499 dipendenti	9.590	30,6	-	35,0	59,4
500 dipendenti e oltre	36.080	33,5	-	34,6	59,0

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (-) indica l'assenza di imprese nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



Tavola 30 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 di personale immigrato, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

Cfr. domande 2G.2-2G.3-2J-2K del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali di personale immigrato				di cui su valore massimo (%)		
	Minimo (v.a.)*	% su tot. assunzioni	Massimo (v.a.)*	% su tot. assunzioni	con necessità di ulteriore formazione	fino a 29 anni	senza esperienza specifica
TOTALE	38.790	9,5	60.570	14,9	80,7	29,8	51,1
INDUSTRIA	13.950	10,8	18.230	14,2	71,7	23,2	47,2
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>7.210</i>	<i>9,7</i>	<i>8.910</i>	<i>12,0</i>	<i>81,9</i>	<i>28,8</i>	<i>49,9</i>
Estrazione di minerali	30	--	30	--	--	--	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	780	9,9	1.030	13,1	73,9	28,6	63,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.000	11,1	1.200	13,3	84,4	35,4	45,8
Industrie del legno e del mobile	510	12,1	560	13,3	73,1	31,1	55,7
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	180	7,3	200	8,1	74,8	25,7	58,4
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	220	5,4	270	6,6	85,8	38,8	61,9
Industrie della gomma e delle materie plastiche	370	12,8	480	16,6	78,6	23,7	68,5
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	250	8,3	270	9,0	77,2	18,4	51,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	1.690	11,8	2.140	15,0	79,8	23,5	45,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	1.070	7,4	1.460	10,1	92,9	31,8	42,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	650	8,8	800	10,7	86,9	36,6	50,1
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	350	11,6	370	12,3	81,6	13,2	29,9
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	110	11,1	120	11,6	65,2	37,4	63,5
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>370</i>	<i>5,9</i>	<i>1.040</i>	<i>16,8</i>	<i>92,0</i>	<i>6,1</i>	<i>85,4</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>6.380</i>	<i>13,3</i>	<i>8.280</i>	<i>17,3</i>	<i>58,3</i>	<i>19,2</i>	<i>39,6</i>
SERVIZI	24.840	8,9	42.340	15,2	84,6	32,7	52,8
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	290	5,2	300	5,3	65,9	53,4	67,2
Commercio all'ingrosso	770	4,9	1.370	8,8	95,5	35,2	70,2
Commercio al dettaglio	1.300	2,7	3.910	8,2	97,5	79,6	68,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	7.670	16,6	12.110	26,3	77,0	29,3	51,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.470	9,5	3.430	13,2	78,0	16,7	55,1
Servizi dei media e della comunicazione	110	3,1	200	5,5	74,2	17,7	59,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	350	3,0	730	6,3	93,8	38,2	61,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	770	4,4	2.550	14,4	98,0	64,6	17,9
Servizi finanziari e assicurativi	210	2,0	260	2,6	74,2	37,9	49,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	4.820	12,1	8.410	21,0	84,5	11,6	58,7
Istruzione e servizi formativi privati	350	5,6	490	7,8	76,4	33,1	45,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	2.930	10,8	5.380	19,9	91,9	19,1	38,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.460	10,7	1.850	13,6	73,8	40,3	42,5
Studi professionali	1.340	18,2	1.350	18,3	87,2	75,9	90,1
RIPARTIZIONE TERRITORIALE							
Nord Ovest	11.920	9,7	19.630	15,9	83,5	33,6	49,8
Nord Est	9.700	9,7	16.430	16,4	84,5	21,8	51,4
Centro	9.390	11,3	13.650	16,5	78,8	32,7	54,2
Sud e Isole	7.790	7,8	10.860	10,8	72,4	31,5	49,0
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	17.700	11,6	21.410	14,1	68,7	36,4	49,9
10-49 dipendenti	7.270	13,1	9.500	17,1	71,5	20,9	52,2
50-249 dipendenti	7.070	11,8	11.270	18,8	84,5	17,3	45,7
250-499 dipendenti	1.450	4,6	3.160	10,1	97,6	27,0	59,7
500 dipendenti e oltre	5.300	4,9	15.230	14,1	97,0	36,1	54,3

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



SEZIONE 4

Le assunzioni non stagionali
previste nel 2012:
le professioni richieste

Nella presente sezione sono considerate le assunzioni non stagionali, con l'esclusione quindi delle assunzioni previste a tempo determinato destinate a svolgere attività e lavorazioni di carattere stagionale

Tavola 31 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per grandi gruppi professionali e livello di istruzione segnalato, per tipologia contrattuale

Cfr. domande 2B-2D.1-2D.2-2D.5 del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	tempo indeterminato	apprendistato	inserimento	di cui contratti a (%) tempo determinato finalizzati alla			altri
					prova di nuovo personale	sostituz. temporanea di personale**	copertura di un picco di attività	
TOTALE	406.820	41,0	9,4	1,7	10,2	10,7	24,4	2,7
GRANDI GRUPPI PROFESSIONALI								
1. Dirigenti	1.420	92,2	--	--	2,5	1,5	3,0	0,2
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	31.190	46,4	8,0	3,4	7,4	9,1	23,2	2,5
3. Professioni tecniche	55.790	49,4	8,8	1,7	11,6	9,9	17,5	1,2
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	57.800	46,4	14,1	1,3	10,7	9,8	16,7	0,9
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	108.600	27,9	11,6	3,1	9,7	15,4	27,1	5,2
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	61.930	40,9	10,7	0,6	10,2	4,8	30,9	1,8
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	34.280	40,3	6,6	1,4	15,5	7,7	26,6	1,8
8. Professioni non qualificate	55.810	48,5	2,0	0,1	7,4	13,0	26,3	2,7
LIVELLI DI ISTRUZIONE								
Livello universitario	58.890	51,7	7,7	2,9	9,0	10,8	16,9	1,0
Livello secondario e post-secondario	166.340	39,7	12,3	1,8	11,3	10,3	22,1	2,4
Qualifica di formazione professionale o diploma professionale	50.020	40,4	12,0	0,6	8,2	10,1	25,5	3,2
Nessuna formazione specifica	131.570	37,9	5,4	1,6	9,9	11,4	30,1	3,6

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Per maternità, aspettativa, ferie, malattia

Il segno (-) indica l'assenza di valori nell'incrocio indicato.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



Tavola 32 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e tipologia contrattuale

Cfr. domande 2B-2D.1-2D.2-2D.5 del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	di cui contratti a (%)						altri
		tempo indeterminato	apprendistato	inserimento	tempo determinato	prova di nuovo personale	finalizzati alla sostituzione temporanea di personale**	
TOTALE	406.820	41,0	9,4	1,7	10,2	10,7	24,4	2,7
1. Dirigenti	1.420	92,2	--	--	2,5	1,5	3,0	0,2
123 Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	860	95,9	--	--	2,0	0,5	0,3	0,2
122 Direttori e dirigenti generali di aziende	430	86,8	--	--	0,2	3,9	9,0	0,0
131 Responsabili di piccole aziende	130	85,8	--	--	13,4	0,0	0,0	0,8
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	31.190	46,4	8,0	3,4	7,4	9,1	23,2	2,5
211 Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	6.420	57,8	12,0	10,1	7,3	4,5	7,7	0,8
221 Ingegneri e professioni assimilate	6.160	66,7	5,7	3,4	11,0	3,0	8,9	1,3
251 Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	5.940	57,5	14,3	2,4	6,0	6,1	13,2	0,4
264 Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	3.370	12,4	0,6	0,0	5,4	22,7	56,3	2,8
265 Altri specialisti dell'educazione e della formazione	2.540	20,6	2,1	0,3	6,4	15,5	54,4	0,7
263 Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	1.560	1,2	0,0	0,0	3,0	17,7	77,9	0,1
255 Specialisti in discipline artistico-espressive	1.350	11,6	3,0	0,2	6,5	2,7	38,5	37,5
253 Specialisti in scienze sociali	1.250	70,7	18,3	2,2	3,0	3,2	2,1	0,5
231 Specialisti nelle scienze della vita	1.230	33,2	6,2	0,0	16,6	34,1	9,9	0,0
254 Specialisti in discipline linguistiche, letterarie e documentali	490	55,1	17,1	0,0	13,6	7,8	6,2	0,2
241 Medici	380	71,4	2,9	1,3	3,1	4,9	16,4	0,0
252 Specialisti in scienze giuridiche	300	81,3	2,0	6,7	3,3	4,7	2,0	0,0
222 Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	210	29,1	0,9	0,0	0,5	0,9	68,5	0,0
3. Professioni tecniche	55.790	49,4	8,8	1,7	11,6	9,9	17,5	1,2
331 Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	12.250	39,5	11,2	1,2	8,2	8,5	30,9	0,5
333 Tecnici dei rapporti con i mercati	10.620	58,9	6,1	1,9	17,7	4,5	9,7	1,2
321 Tecnici della salute	8.430	39,3	3,4	0,3	6,5	31,3	18,0	1,2
312 Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	5.390	52,9	14,4	0,7	11,2	2,5	17,0	1,2
313 Tecnici in campo ingegneristico	4.910	57,2	11,9	2,5	11,7	3,2	10,6	2,8
334 Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	2.840	57,0	4,5	3,9	16,4	6,0	11,8	0,5
315 Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	2.820	49,9	8,5	3,4	14,9	3,6	17,6	2,1
332 Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	2.650	61,6	7,8	2,5	10,3	8,1	8,9	0,9
317 Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	980	62,4	10,3	0,3	0,4	1,3	21,7	3,5
316 Tecnici del trasporto aereo, navale e ferroviario	910	66,4	0,3	0,2	23,8	0,4	8,6	0,2
318 Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	760	51,3	6,7	1,8	23,2	10,4	5,9	0,7
314 Tecnici conduttori impianti produttivi in continuo e di reti idriche ed energetiche	750	46,2	34,0	15,5	1,2	0,4	2,5	0,0
342 Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	530	27,0	6,3	0,0	16,0	25,7	22,9	2,1
311 Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	510	30,5	20,3	1,6	25,2	8,8	11,7	2,0
345 Tecnici dei servizi sociali	450	33,0	0,0	0,0	3,8	26,3	35,8	1,1
344 Tecnici dei servizi culturali	400	58,5	12,0	0,5	6,8	15,3	6,5	0,5
341 Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	300	17,6	13,2	0,0	8,1	28,1	24,7	8,1
343 Tecnici dei servizi ricreativi	260	51,0	0,8	0,4	0,8	9,5	37,3	0,4
Altre professioni	--	--	--	--	--	--	--	--
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	57.800	46,4	14,1	1,3	10,7	9,8	16,7	0,9
411 Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	23.090	45,9	17,8	1,2	11,0	12,6	10,5	1,1

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Per maternità, aspettativa, ferie, malattia.

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



(segue) **Tavola 32 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e tipologia contrattuale**

Cfr. domande 2B-2D.1-2D.2-2D.5 del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	tempo indeterminato	apprendistato	inserimento	di cui contratti a (%)			altri
					tempo determinato	tempo determinato finalizzati alla sostituzione temporanea di personale**	copertura di un picco di attività	
431 Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	12.420	49,0	17,8	1,4	11,2	5,3	14,6	0,7
422 Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	7.660	43,1	5,3	0,5	16,5	11,4	21,4	1,8
421 Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	5.360	41,5	18,1	4,0	6,7	16,4	12,6	0,6
412 Impiegati addetti alle macchine d'ufficio	4.100	15,8	4,4	0,6	10,3	3,3	65,0	0,6
441 Impiegati addetti al controllo di documenti e allo smistamento e recapito della posta	3.620	90,7	0,4	0,9	1,9	1,4	4,8	0,1
432 Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	1.300	42,7	20,7	0,0	11,2	9,4	15,8	0,2
442 Impiegati addetti all'archiviazione e conservazione della documentazione	240	45,2	2,9	0,4	8,7	10,8	30,7	1,2
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	108.600	27,9	11,6	3,1	9,7	15,4	27,1	5,2
512 Addetti alle vendite	46.670	25,9	11,4	5,7	12,0	15,0	28,3	1,7
522 Esercenti e addetti nelle attività di ristorazione	37.070	27,9	12,1	1,2	9,2	9,7	28,5	11,6
544 Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	9.650	36,5	0,5	1,0	6,0	33,6	21,6	0,8
531 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	4.720	27,4	0,4	0,3	3,3	35,9	32,0	0,6
543 Operatori della cura estetica	3.940	18,6	49,9	1,8	6,3	11,2	5,8	6,4
548 Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	3.490	38,0	11,7	0,9	8,1	14,3	24,7	2,3
513 Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	1.490	38,2	13,9	2,0	10,5	8,8	21,3	5,3
542 Professioni qualificate nei servizi ricreativi, culturali e assimilati	720	39,1	4,7	0,0	4,0	13,7	36,3	2,2
546 Esercenti e addetti di agenzie per il disbrigo di pratiche e assimilate	420	2,9	29,2	0,0	13,0	10,8	41,4	2,7
523 Assistenti di viaggio e professioni assimilate	400	26,6	2,3	1,3	0,3	3,8	61,2	4,8
Altre professioni	60	65,6	1,6	0,0	7,8	12,5	12,5	0,0
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	61.930	40,9	10,7	0,6	10,2	4,8	30,9	1,8
612 Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	17.190	54,5	2,2	0,4	1,9	1,0	38,5	1,6
613 Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	9.050	29,4	23,9	0,2	11,5	3,1	31,9	0,1
623 Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	7.100	40,0	14,4	0,9	15,6	4,5	24,2	0,4
621 Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	5.410	27,5	8,6	0,2	14,3	5,8	40,8	2,8
624 Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrez. elettriche e elettron.	4.760	49,5	13,3	1,1	9,3	3,8	22,4	0,5
622 Fabbri ferrai costruttori di utensili e assimilati	4.060	40,8	11,8	0,8	15,7	9,2	20,8	0,9
651 Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	3.580	27,5	16,4	0,4	17,2	7,5	21,6	9,4
653 Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	2.740	36,9	9,7	1,6	15,8	18,5	17,4	0,2
654 Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	1.830	34,3	6,7	0,1	14,5	9,8	34,5	0,2
615 Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	1.240	65,9	0,5	0,1	7,1	14,0	12,4	0,0
614 Artigiani e operai specializzati di pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	1.010	26,1	0,6	0,0	1,2	0,9	71,2	0,0
633 Artigiani artista del legno, del tessuto, del cuoio e di materiali assimilati	930	40,2	14,7	0,0	17,0	4,8	21,8	1,5
631 Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	840	27,8	14,3	1,7	9,4	8,9	37,8	0,0
634 Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	610	33,3	26,1	0,2	21,0	5,2	12,5	1,8
652 Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	560	39,1	7,8	0,0	29,4	1,1	22,2	0,4
611 Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline e professioni assimilate	340	27,5	6,2	4,1	12,4	7,4	42,3	0,0

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Per maternità, aspettativa, ferie, malattia.

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



(segue) **Tavola 32 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e tipologia contrattuale**

Cfr. domande 2B-2D.1-2D.2-2D.5 del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	di cui contratti a (%)						altri
		tempo indeterminato	apprendistato	inserimento	tempo determinato	prova di nuovo personale	sostituz. temporanea di personale**	
655 Artigiani e operai specializzati dell'industria dello spettacolo	320	5,3	0,6	0,3	1,3	2,8	18,6	71,1
641 Agricoltori e operai agricoli specializzati	230	25,7	0,0	13,3	2,7	10,2	48,2	0,0
632 Vasai, soffiatori e formatori di vetriere e professioni assimilate	130	43,4	14,7	0,0	12,4	7,0	21,7	0,8
Altre professioni	--	--	--	--	--	--	--	--
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	34.280	40,3	6,6	1,4	15,5	7,7	26,6	1,8
742 Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	11.970	45,0	2,9	1,8	11,0	13,3	24,2	1,8
744 Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	4.180	49,5	3,2	0,0	22,2	1,6	23,0	0,4
727 Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	3.050	32,3	14,1	0,5	17,7	4,8	28,7	1,9
717 Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	2.130	43,1	9,6	0,0	25,4	1,2	15,9	4,8
726 Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	2.120	26,6	15,9	0,0	15,1	9,7	32,2	0,5
728 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.680	31,6	10,5	1,1	12,9	6,9	35,3	1,7
723 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	1.410	33,1	4,4	1,6	18,7	5,8	30,7	5,7
741 Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	1.230	59,3	12,0	7,6	9,4	2,2	9,1	0,3
715 Oper. macchin. e impianti per raffin. gas e prod. petroliferi e per la fabbr. di prod. chimici	1.160	23,1	10,4	1,9	10,1	8,9	43,2	2,4
712 Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	1.010	28,3	5,7	0,6	35,2	4,8	22,3	3,1
732 Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	960	26,2	4,0	2,6	5,7	4,7	55,6	1,3
721 Operai macchine automatiche e semiautom. lavorazioni metalliche e per prod. minerali	880	48,5	4,1	0,8	15,4	3,9	26,0	1,3
745 Marinai di coperta e operai assimilati	810	39,8	0,1	2,5	2,2	0,0	54,6	0,7
716 Condutt. impianti prod. energia termica e vapore, recup. rifiuti e trattam. -distribuz. acque	490	61,1	1,4	0,0	11,1	6,5	19,6	0,2
714 Conduttori di impianti per la trasformazione del legno e la fabbricazione della carta	330	19,5	20,7	10,2	17,7	16,5	11,1	4,5
713 Conduttori di forni e altri impianti per la lavor. del vetro, della ceramica e mater. simili	260	29,6	6,6	3,1	42,8	5,1	9,7	3,1
725 Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	190	23,2	16,8	0,0	29,7	12,4	17,8	0,0
724 Operai addetti a macchinari in impianti per la produzione in serie di articoli in legno	180	19,7	9,3	0,0	33,9	5,5	31,7	0,0
718 Conduttori di impianti per la trasformazione dei minerali	100	38,6	32,7	2,0	25,7	0,0	1,0	0,0
722 Operai di rivestimenti metallici, galvanoplastica e fabbricazione di prodotti fotografici	80	47,5	2,5	0,0	3,8	10,0	36,3	0,0
711 Conduttori di impianti e macchinari per l'estrazione e il primo trattamento dei minerali	60	20,3	1,7	0,0	32,2	5,1	40,7	0,0
8. Professioni non qualificate	55.810	48,5	2,0	0,1	7,4	13,0	26,3	2,7
814 Personale non qualificato nei servizi di pulizia	37.190	49,7	1,1	0,1	7,2	15,5	23,1	3,5
813 Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	7.490	54,0	3,7	0,3	9,6	8,6	21,7	2,0
842 Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	5.080	39,1	4,7	0,0	3,2	5,2	47,7	0,0
843 Personale non qualificato nella manifattura	3.710	40,9	2,4	0,1	11,2	7,9	36,9	0,6
816 Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	1.120	48,3	4,2	0,9	11,6	7,1	27,0	0,8
815 Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	530	27,2	3,6	0,0	4,0	26,1	38,4	0,8
Altre professioni	690	51,3	6,1	0,0	3,8	9,4	26,0	3,5

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Per maternità, aspettativa, ferie, malattia.

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012

Tavola 33 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 e per il 2011, in complesso e secondo l'esperienza richiesta, per grandi gruppi professionali e macrosettore di attività
Cfr. domande 2D.1-2D.5-2B-2G.3 del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali 2012		di cui (%)						Assunzioni non stagionali 2011	
			con specifica esperienza			senza specifica esperienza				
	Valore assoluto*	distribuz. %	professionale	nello stesso settore	totale	generica esperienza di lavoro	senza esperienza	totale	Valore assoluto*	distribuz. %
TOTALE	406.820	100,0	20,9	33,1	54,0	18,9	27,1	46,0	595.160	100,0
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	88.400	21,7	34,4	32,4	66,8	11,7	21,5	33,2	121.070	20,3
1 Dirigenti	1.420	0,3	55,8	37,6	93,4	4,8	1,8	6,6	1.740	0,3
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	31.190	7,7	42,4	29,3	71,7	9,7	18,6	28,3	34.880	5,9
3 Professioni tecniche	55.790	13,7	29,3	34,0	63,4	12,9	23,7	36,6	84.450	14,2
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	166.400	40,9	15,6	33,0	48,6	22,5	28,9	51,4	210.430	35,4
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	57.800	14,2	16,4	28,4	44,8	28,4	26,8	55,2	79.390	13,3
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	108.600	26,7	15,2	35,5	50,6	19,3	30,0	49,4	131.040	22,0
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	96.210	23,6	26,0	38,3	64,3	15,7	20,0	35,7	190.460	32,0
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	61.930	15,2	28,0	38,4	66,4	15,1	18,5	33,6	123.270	20,7
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	34.280	8,4	22,3	38,3	60,6	16,7	22,7	39,4	67.190	11,3
Professioni non qualificate	55.810	13,7	6,6	25,3	31,9	25,3	42,8	68,1	73.200	12,3
di cui INDUSTRIA	128.740	100,0	25,9	35,4	61,4	16,1	22,5	38,6	229.060	100,0
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	26.540	20,6	36,7	32,3	69,0	10,6	20,4	31,0	38.600	16,9
1 Dirigenti	550	0,4	70,3	25,5	95,8	3,1	1,1	4,2	690	0,3
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	7.230	5,6	44,8	30,8	75,6	8,8	15,5	24,4	9.740	4,3
3 Professioni tecniche	18.770	14,6	32,6	33,1	65,7	11,5	22,8	34,3	28.170	12,3
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	14.060	10,9	19,0	28,4	47,5	29,2	23,3	52,5	20.510	9,0
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	11.250	8,7	18,5	27,6	46,1	31,0	22,9	53,9	16.610	7,3
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	2.800	2,2	21,1	31,7	52,8	22,2	25,1	47,2	3.900	1,7
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	76.410	59,4	26,1	38,3	64,4	15,4	20,2	35,6	152.020	66,4
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	54.450	42,3	28,4	39,7	68,0	13,6	18,4	32,0	108.810	47,5
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	21.960	17,1	20,4	34,8	55,2	19,9	24,9	44,8	43.210	18,9
Professioni non qualificate	11.730	9,1	9,0	32,3	41,3	17,3	41,4	58,7	17.930	7,8
di cui Industria in senso stretto	74.550	100,0	27,8	29,1	56,9	18,4	24,7	43,1	131.930	57,6
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	20.930	28,1	39,5	31,0	70,5	10,5	19,0	29,5	29.000	12,7
1 Dirigenti	490	0,7	72,7	23,7	96,4	2,4	1,2	3,6	640	0,3
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	6.240	8,4	45,1	30,5	75,6	7,7	16,8	24,4	8.150	3,6
3 Professioni tecniche	14.190	19,0	35,9	31,5	67,4	12,0	20,6	32,6	20.210	8,8
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	9.710	13,0	21,0	27,8	48,8	24,5	26,7	51,2	15.120	6,6
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	7.100	9,5	22,4	25,8	48,2	24,9	26,9	51,8	11.810	5,2
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	2.610	3,5	17,3	33,2	50,5	23,4	26,1	49,5	3.310	1,4
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	39.620	53,1	25,1	28,7	53,8	20,1	26,1	46,2	81.370	35,5
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	23.970	32,2	28,2	32,0	60,2	17,1	22,7	39,8	47.050	20,5
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	15.650	21,0	20,3	23,6	43,9	24,7	31,4	56,1	34.320	15,0
Professioni non qualificate	4.290	5,8	11,2	26,4	37,6	27,5	34,9	62,4	6.450	2,8
di cui SERVIZI	278.080	100,0	18,6	32,0	50,6	20,2	29,2	49,4	366.100	100,0
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	61.850	22,2	33,4	32,4	65,8	12,1	22,0	34,2	82.470	22,5
1 Dirigenti	870	0,3	46,7	45,1	91,9	5,8	2,3	8,1	1.040	0,3
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	23.960	8,6	41,7	28,8	70,5	10,0	19,5	29,5	25.140	6,9
3 Professioni tecniche	37.020	13,3	27,7	34,5	62,2	13,7	24,1	37,8	56.280	15,4
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	152.350	54,8	15,3	33,4	48,7	21,9	29,4	51,3	189.920	51,9
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	46.550	16,7	16,0	28,5	44,5	27,8	27,7	55,5	62.790	17,2
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	105.800	38,0	15,0	35,6	50,6	19,3	30,2	49,4	127.130	34,7
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	19.800	7,1	25,5	38,6	64,1	16,8	19,1	35,9	38.440	10,5
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	7.480	2,7	25,2	29,0	54,2	26,2	19,7	45,8	14.460	3,9
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	12.320	4,4	25,7	44,4	70,1	11,2	18,7	29,9	23.980	6,6
Professioni non qualificate	44.080	15,9	6,0	23,4	29,4	27,4	43,2	70,6	55.270	15,1

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. I valori 2011 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle professioni. Tuttavia, in conseguenza dell'introduzione di figure prima non esistenti e dell'eliminazione di figure ritenute obsolete, i valori 2012 non risultano perfettamente confrontabili con quelli degli anni precedenti.



Tavola 34.1 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 di dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche*Cfr. domande 2D.1-2D.5-2G.3-2G.5-2J del questionario di rilevazione*

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	di cui (%)				
		in imprese con meno di 50 dip.	con esperienza nella professione	con esperienza nel settore	con necessità di ulteriore formaz.	ritenuti adatti giovani in uscita dal sistema formativo
TOTALE	406.820	51,1	20,9	33,1	74,6	45,6
<i>Totale dirigenti, professioni con elevata specializz. e tecnici</i>	<i>88.400</i>	<i>44,6</i>	<i>34,4</i>	<i>32,4</i>	<i>79,0</i>	<i>46,8</i>
1. Dirigenti	1.420	9,1	55,8	37,6	70,7	12,5
1231 Dirigenti del dipartimento finanza e amministrazione	290	8,7	66,6	26,8	42,9	3,1
1233 Dirigenti del dipartimento vendite e commercializzazione	250	2,0	70,4	27,7	62,8	0,0
1237 Dirigenti del dipartimento ricerca e sviluppo	240	2,1	63,4	29,0	82,4	20,6
1224 Dirigenti generali di aziende nel commercio	220	0,5	25,5	67,3	82,3	14,1
1314 Responsabili di piccole aziende nel commercio	120	9,0	28,7	59,0	98,4	22,1
1228 Dirigenti generali di aziende di servizi alle imprese e alle persone	110	62,6	55,1	37,4	97,2	30,8
1222 Dirigenti generali aziende nell'industria in senso stretto e nelle public utilities	70	7,6	71,2	28,8	59,1	3,0
1232 Direttori e dirigenti dipartimento gestione risorse umane e relazioni industriali	60	0,0	67,9	30,4	51,8	10,7
Altre professioni	70	14,3	52,9	30,0	74,3	30,0
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	31.190	38,4	42,4	29,3	74,7	48,5
2114 Analisti e progettisti di software	5.270	30,2	45,6	22,2	91,9	58,1
2642 Professori di scuola pre-primaria	2.890	55,5	41,0	37,1	76,6	63,6
2515 Specialisti nei rapporti con il mercato	2.560	35,6	36,2	34,4	73,9	28,7
2211 Ingegneri energetici e meccanici	2.530	21,7	41,8	32,8	86,5	45,6
2514 Specialisti in contabilità e problemi finanziari	2.220	47,0	28,1	27,0	76,0	66,6
2651 Specialisti nell'educazione e nella formazione di soggetti diversamente abili	1.830	31,9	35,4	44,8	75,9	54,8
2632 Professori di scuola secondaria superiore	1.260	37,7	53,6	20,9	16,1	22,1
2531 Specialisti in scienze economiche	1.200	30,3	27,0	39,6	81,2	42,5
2315 Farmacisti	1.010	73,7	54,2	17,3	68,9	68,8
2217 Ingegneri industriali e gestionali	960	17,0	28,2	47,5	89,2	15,2
2214 Ingegneri elettronici e in telecomunicazioni	910	32,0	37,2	34,0	89,6	64,6
2112 Chimici e professioni assimilate	870	14,4	36,4	20,1	94,0	46,9
2216 Ingegneri civili e professioni assimilate	810	63,9	27,5	33,7	67,0	54,8
2213 Ingegneri elettrotecnici	620	55,0	35,3	33,0	72,1	67,5
2512 Specialisti della gestione e del controllo nelle imprese private	610	36,4	72,3	21,3	78,2	29,5
2552 Registi, direttori artistici, attori, sceneggiatori e scenografi	550	60,5	76,2	12,1	26,2	22,2
2641 Professori di scuola primaria	480	51,3	57,7	25,5	41,2	40,8
2513 Specialisti di gestione e sviluppo del personale e dell'organizzazione del lavoro	440	18,4	50,6	32,4	91,8	24,9
2655 Insegnanti di discipline artistiche e letterarie	380	69,1	32,7	19,6	34,8	65,7

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. I valori 2011 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle professioni. Tuttavia, in conseguenza dell'introduzione di figure prima non esistenti e dell'eliminazione di figure ritenute obsolete, i valori 2012 non risultano perfettamente confrontabili con quelli degli anni precedenti.



(segue) Tavola 34.1 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 di dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche*Cfr. domande 2D.1-2D.5-2G.3-2G.5-2J del questionario di rilevazione*

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	di cui (%)				ritenuti adatti giovani in uscita dal sistema formativo
		in imprese con meno di 50 dip.	con esperienza nella professione	con esperienza nel settore	con necessità di ulteriore formaz.	
2551 Pittori, scultori, disegnatori e restauratori di beni culturali	380	39,7	50,0	26,2	65,9	41,0
Altre professioni	3.420	39,8	52,4	23,4	62,9	39,8
3. Professioni tecniche	55.790	49,0	29,3	34,0	81,6	46,7
3312 Contabili e professioni assimilate	10.750	76,3	24,6	31,7	77,7	52,3
3334 Tecnici della vendita e della distribuzione	7.750	49,4	30,5	36,2	77,4	26,7
3212 Professioni sanitarie riabilitative	3.560	33,1	34,4	36,5	82,6	77,9
3211 Professioni sanitarie infermieristiche e ostetriche	3.530	12,8	48,5	23,7	89,0	63,1
3122 Tecnici esperti in applicazioni	3.000	57,7	26,2	29,7	87,4	50,3
3137 Disegnatori industriali e professioni assimilate	2.460	43,9	25,3	36,4	86,4	45,8
3335 Tecnici del marketing	2.200	60,1	24,5	43,3	84,1	52,8
3121 Tecnici programmatori	1.830	64,2	33,9	25,0	76,7	49,8
3153 Tecnici della produzione manifatturiera	1.450	28,3	37,9	29,5	80,0	32,3
3341 Spedizionieri e tecnici della distribuzione	1.360	43,4	34,5	26,1	77,0	39,1
3152 Tecnici della gestione di cantieri edili	1.240	55,1	34,0	42,3	70,2	24,1
3315 Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi	1.200	20,6	39,1	32,9	85,0	42,3
3322 Tecnici del lavoro bancario	1.100	3,3	22,5	25,5	98,6	66,1
3131 Tecnici meccanici	1.000	44,1	44,0	35,7	82,4	31,4
3134 Tecnici elettronici	950	76,1	35,0	24,7	75,9	54,2
3172 Operatori di apparecchi per la ripresa e la produzione audio-video	940	12,0	9,1	65,1	92,3	27,5
3346 Rappresentanti di commercio	870	61,1	21,7	61,3	86,7	23,8
3214 Professioni tecnico sanitarie - area tecnico assistenziale	770	97,4	20,9	48,9	89,9	60,0
3323 Agenti assicurativi	650	78,1	18,2	22,6	81,7	48,0
3321 Tecnici della gestione finanziaria	570	17,9	26,5	31,7	91,0	54,7
3164 Tecnici dell'organizzazione del traffico ferroviario	500	0,0	0,0	0,0	100,0	49,3
3142 Tecnici dell'esercizio di reti idriche ed energetiche	460	7,8	5,2	28,0	95,7	52,2
3182 Tecnici della sicurezza sul lavoro	440	65,5	39,6	32,2	85,4	32,9
3452 Tecnici del reinserimento e dell'integrazione sociale	360	39,3	31,3	56,6	72,0	51,4
3133 Elettrotecnici	350	47,7	24,3	48,9	88,3	39,4
3126 Tecnici per la trasmissione radio-televisiva e per le telecomunicazioni	340	11,6	38,8	41,8	86,0	10,4
3331 Approvvigionatori e responsabili acquisti	330	25,8	39,4	35,7	83,1	53,2
3112 Tecnici chimici	320	41,0	37,0	25,0	92,9	59,3
3183 Tecnici del controllo e della bonifica ambientale	310	40,8	12,1	17,0	89,2	52,9
3141 Tecnici della conduzione di impianti produttivi in continuo	280	17,7	7,4	5,3	98,9	71,6
Altre professioni	4.950	44,0	28,3	39,7	75,0	41,4

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. I valori 2011 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle professioni. Tuttavia, in conseguenza dell'introduzione di figure prima non esistenti e dell'eliminazione di figure ritenute obsolete, i valori 2012 non risultano perfettamente confrontabili con quelli degli anni precedenti.



Tavola 34.2 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 di impiegati e di addetti alle vendite e ai servizi, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche*Cfr. domande 2D.1-2D.5-2G.3-2G.5-2J del questionario di rilevazione*

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	di cui (%)				
		in imprese con meno di 50 dip.	con esperienza nella professione	con esperienza nel settore	con necessità di ulteriore formaz.	ritenuti adatti giovani in uscita dal sistema formativo
TOTALE	406.820	51,1	20,9	33,1	74,6	45,6
<i>Totale impiegati e addetti alle vendite e ai servizi</i>	<i>166.400</i>	<i>48,6</i>	<i>15,6</i>	<i>33,0</i>	<i>79,3</i>	<i>56,2</i>
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	57.800	58,2	16,4	28,4	81,0	58,0
4112 Addetti agli affari generali	13.350	72,8	26,0	30,9	76,2	48,9
4312 Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	11.210	69,7	8,9	13,9	72,6	45,6
4111 Addetti a funzioni di segreteria	9.160	87,4	14,7	22,2	75,0	54,6
4122 Addetti all'immissione dati	4.070	74,2	14,5	49,9	89,7	79,9
4211 Addetti agli sportelli assicurativi, bancari e di altri intermediari finanziari	3.480	8,6	5,2	19,3	96,1	67,0
4224 Addetti all'informazione nei Call Center (senza funzioni di vendita)	2.940	5,2	18,6	20,9	98,1	83,7
4221 Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese e negli enti pubblici	2.920	47,3	29,9	27,2	83,5	57,8
4413 Addetti allo smistamento e al recapito della posta	2.030	0,2	0,0	99,5	100,0	98,7
4412 Addetti al controllo della documentazione di viaggio	1.350	1,9	2,2	0,4	99,9	93,6
4215 Addetti alla vendita di biglietti	1.110	4,6	2,7	19,0	96,4	93,3
4222 Addetti all'accoglienza nei servizi di alloggio e ristorazione	1.080	53,6	23,8	53,7	69,5	54,8
4321 Addetti alla contabilità	810	79,6	24,4	22,9	67,4	43,9
4223 Centralinisti	730	39,1	6,5	25,2	84,7	63,4
Altre professioni	3.590	47,1	26,2	38,6	83,3	41,6
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	108.600	43,5	15,2	35,5	78,4	55,2
5122 Commessi delle vendite al minuto	42.410	30,4	9,6	35,6	86,9	63,0
5223 Camerieri e professioni assimilate	12.790	92,3	18,2	36,9	55,1	50,9
5222 Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi	9.650	7,4	13,1	43,2	96,3	45,7
5443 Addetti all'assistenza personale	9.330	8,8	29,3	42,3	89,1	63,4
5221 Cuochi in alberghi e ristoranti	9.110	87,3	22,7	42,2	52,0	28,9
5224 Baristi e professioni assimilate	5.520	94,2	15,4	31,6	45,3	45,5
5311 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	4.720	14,1	28,7	25,4	92,5	64,4
5486 Guardie private di sicurezza	3.300	5,9	7,4	17,5	87,4	51,7
5431 Acconciatori	2.710	99,5	7,7	19,1	74,1	46,8
5121 Commessi delle vendite all'ingrosso	1.670	25,8	12,3	39,6	79,7	59,0
5134 Addetti all'informazione e all'assistenza dei clienti	1.420	21,9	13,7	35,0	92,3	71,8
5432 Estetisti e truccatori	1.150	95,4	29,2	31,0	55,6	32,4
5124 Cassieri di esercizi commerciali	1.100	26,8	10,2	15,9	89,9	67,2
5422 Allibratori, croupiers e professioni assimilate	720	76,7	8,5	7,4	85,4	73,8
5126 Addetti ai distributori di carburanti e assimilati	580	100,0	0,2	16,2	62,5	57,4
5123 Addetti ad attività organizzative delle vendite	540	21,0	11,9	8,5	90,7	49,2
5462 Addetti di agenzie per il disbrigo di pratiche e assimilate	420	94,5	16,6	40,0	47,2	32,3

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. I valori 2011 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle professioni. Tuttavia, in conseguenza dell'introduzione di figure prima non esistenti e dell'eliminazione di figure ritenute obsolete, i valori 2012 non risultano perfettamente confrontabili con quelli degli anni precedenti.



Tavola 34.3 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 di operai specializzati e conduttori di impianti, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche*Cfr. domande 2D.1-2D.5-2G.3-2G.5-2J del questionario di rilevazione*

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	di cui (%)				
		in imprese con meno di 50 dip.	con esperienza nella professione	con esperienza nel settore	con necessità di ulteriore formaz.	ritenuti adatti giovani in uscita dal sistema formativo
TOTALE	406.820	51,1	20,9	33,1	74,6	45,6
<i>Totale operai specializzati e conduttori di impianti</i>	<i>96.210</i>	<i>68,1</i>	<i>26,0</i>	<i>38,3</i>	<i>63,7</i>	<i>30,6</i>
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	61.930	77,8	28,0	38,4	61,6	27,4
6121 Muratori in pietra, mattoni, refrattari	11.930	96,0	27,8	53,9	34,1	8,4
6136 Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas	5.480	93,3	24,0	28,0	70,5	36,5
6123 Carpenteri e falegnami nell'edilizia (esclusi i parchettisti)	3.500	89,2	32,9	60,0	16,5	33,6
6223 Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	3.440	67,3	38,3	26,8	79,6	43,6
6241 Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici	3.310	69,7	45,2	31,1	71,9	19,1
6233 Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	3.040	48,7	40,7	24,1	72,7	37,4
6214 Montatori di carpenteria metallica	2.630	60,9	24,2	42,5	77,6	21,3
6231 Meccanici artigianali, riparatori e manutentori di automobili e professioni assimilate	2.500	85,4	21,7	30,4	87,1	25,9
6137 Elettricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	2.310	88,3	17,3	44,2	63,2	37,7
6212 Saldatori e tagliatori a fiamma	1.420	67,3	42,2	39,3	51,5	22,0
6533 Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai	1.230	89,2	25,8	40,2	62,4	27,3
6512 Panettieri e pastai artigianali	1.230	97,0	8,7	29,0	57,5	35,3
6127 Montatori di manufatti prefabbricati e di preformati	1.130	87,8	2,8	56,9	74,9	44,1
6511 Macellai, pesciaioli e professioni assimilate	1.110	27,9	15,9	10,1	86,3	40,9
6141 Pittori, stuccatori, laccatori e decoratori	1.010	97,1	75,4	19,8	95,6	12,4
6151 Operai addetti ai servizi di igiene e pulizia	1.000	14,9	12,8	52,6	44,4	22,0
6513 Pasticcieri, gelatai e conservieri artigianali	990	91,5	25,5	25,9	61,9	42,6
6331 Artigiani delle lavorazioni artistiche del legno e di materiali assimilati	900	94,1	32,0	28,1	70,8	24,7
6542 Artigiani e operai specializzati delle calzature e assimilati	890	70,8	9,9	64,3	69,7	15,9
6245 Installatori di linee elettriche, riparatori e cavisti	880	47,3	27,9	32,0	93,2	67,9
6218 Lastroferratori	770	76,4	13,6	21,8	80,5	33,3
6537 Artigiani e addetti alle tintolavanderie	770	53,4	20,7	22,8	79,3	60,7
6235 Meccanici e montatori di apparecchi industriali termici, idraulici e di condizionamento	680	89,3	9,3	17,8	93,0	30,1
6221 Fabbri, lingottai e operatori di presse per forgiare	620	64,1	16,3	22,0	84,2	26,0
6522 Falegnami e attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno	530	91,7	27,1	37,4	53,4	18,4
6122 Muratori in cemento armato	500	91,6	13,0	64,9	29,9	32,9
6132 Pavimentatori e posatori di rivestimenti	500	99,6	11,1	3,4	30,6	12,5
6543 Valigiai, borsettieri e professioni assimilate	500	78,0	29,7	47,3	83,6	34,7
6541 Conciatori di pelli e di pellicce	450	79,7	29,1	29,6	69,8	13,2
6134 Installatori di impianti di isolamento e insonorizzazione	440	38,5	29,4	66,5	97,7	5,5
6237 Verniciatori artigianali ed industriali	430	68,5	25,9	45,8	54,0	25,7
6342 Stampatori offset e alla rotativa	400	42,9	20,2	18,9	81,1	38,4
6217 Specialisti di saldatura elettrica e a norme ASME	340	42,4	34,1	33,8	77,6	29,7
6112 Tagliatori di pietre, scalpellini e marmisti	330	94,9	33,1	35,5	69,9	38,3
Altre professioni	4.770	59,5	29,4	33,0	70,4	32,2

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. I valori 2011 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle professioni. Tuttavia, in conseguenza dell'introduzione di figure prima non esistenti e dell'eliminazione di figure ritenute obsolete, i valori 2012 non risultano perfettamente confrontabili con quelli degli anni precedenti.



(segue) Tavola 34.3 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 di operai specializzati e conduttori di impianti, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

Cfr. domande 2D.1-2D.5-2G.3-2G.5-2J del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	di cui (%)				ritenuti adatti giovani in uscita dal sistema formativo
		in imprese con meno di 50 dip.	con esperienza nella professione	con esperienza nel settore	con necessità di ulteriore formaz.	
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	34.280	50,6	22,3	38,3	67,4	36,4
7423 Conduttori di mezzi pesanti e camion	7.880	80,7	25,8	55,4	40,6	14,7
7441 Conduttori di macchinari per il movimento terra	3.530	92,2	22,5	70,2	36,4	6,4
7421 Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli	2.260	66,6	33,1	37,8	46,9	18,2
7171 Operatori di catene di montaggio automatizzate	2.130	6,1	24,7	13,4	90,8	68,3
7422 Conduttori di autobus, di tram e di filobus	1.830	24,4	31,2	18,3	84,0	23,1
7281 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.680	41,1	7,5	11,6	81,0	54,9
7271 Assemblatori in serie di parti di macchine	1.470	28,9	22,3	21,6	92,1	63,0
7233 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica e assimilati	1.100	50,2	19,6	21,4	79,7	46,6
7451 Marinai di coperta	800	11,1	3,6	63,3	88,9	73,4
7211 Operai addetti a macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali	760	52,9	22,8	36,3	87,2	34,2
7263 Operai addetti a macchinari per confezioni di abbigliamento in stoffa e assimilati	730	72,3	25,1	35,0	70,4	45,8
7153 Operatori di macchinari per la fabbricazione di prodotti derivati dalla chimica	660	20,4	20,7	13,6	88,8	65,2
7329 Conduttori di macchinari per la produzione di pasticceria e prodotti da forno	620	9,5	3,4	66,2	96,6	41,2
7273 Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettroniche e di telecomunicazioni	620	40,4	16,1	36,7	86,5	55,8
7412 Operatori di verifica, circolazione e formazione treni	600	0,2	0,0	86,8	100,0	63,9
7262 Operai addetti a telai meccanici per la tessitura e la maglieria	540	63,0	18,4	22,3	79,9	52,5
7411 Conduttori di convogli ferroviari	540	0,0	0,0	53,2	100,0	97,6
7272 Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettriche	450	21,5	24,6	18,4	85,8	49,0
7152 Operatori di macchinari e di impianti per la chimica di base e la chimica fine	440	6,1	12,7	24,7	96,6	48,2
7444 Conduttori di carrelli elevatori	420	33,3	62,2	13,6	63,4	19,9
7162 Operatori impianti recupero e riciclaggio rifiuti e trattamento e distribuzione acque	400	29,0	5,7	20,6	82,9	63,3
7261 Operai addetti a macchinari per la filatura e la bobinatura	380	69,8	60,9	13,1	47,8	45,9
7121 Fonditori, operatori di altoforno, di convertitori e di forni di raffinazione	360	0,8	9,6	15,4	96,2	60,2
7143 Operatori di impianti per la fabbricazione della carta	280	12,0	8,1	13,7	82,0	59,9
7267 Addetti a macchinari per la produzione in serie di calzature	260	64,4	9,5	29,9	50,8	50,4
7232 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di altri articoli in gomma	260	25,5	7,2	11,0	70,3	35,4
7279 Altri operai addetti assemblaggio e produzione in serie di articoli industriali	190	78,9	5,7	33,0	74,2	24,2
7124 Trafilatori ed estrusori di metalli	190	24,1	18,3	39,3	96,3	50,3
7252 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di prodotti in carta e cartone	180	28,3	11,4	13,6	94,6	48,4
7241 Operai addetti a macchinari produzione in serie di mobili e di articoli in legno	180	64,5	20,2	33,3	62,3	36,1
7125 Operatori di impianti per la produzione e la raffinazione di metalli non ferrosi	180	0,0	53,3	10,0	96,7	85,0
7322 Conduttori di apparecchi per la lavorazione industriale di prodotti lattiero-caseari	170	39,8	2,4	36,7	94,6	59,6
7275 Assemblatori in serie di articoli in legno e in materiali assimilati	160	37,2	20,7	7,9	75,0	34,1
Altre professioni	1.990	38,1	27,4	22,4	86,9	44,0

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. I valori 2011 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle professioni. Tuttavia, in conseguenza dell'introduzione di figure prima non esistenti e dell'eliminazione di figure ritenute obsolete, i valori 2012 non risultano perfettamente confrontabili con quelli degli anni precedenti.



Tavola 34.4 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 di personale non qualificato, professioni più richieste e principali caratteristiche

Cfr. domande 2D.1-2D.5-2G.3-2G.5-2J del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	di cui (%)				ritenuti adatti giovani in uscita dal sistema formativo
		in imprese con meno di 50 dip.	con esperienza nella professione	con esperienza nel settore	con necessità di ulteriore formaz.	
TOTALE	406.820	51,1	20,9	33,1	74,6	45,6
8. Totale professioni non qualificate	55.810	39,6	6,6	25,3	72,1	38,1
8143 Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	31.460	25,5	4,0	23,4	74,5	38,9
8131 Facchini, addetti allo spostamento merci e assimilati	5.910	37,8	4,8	20,1	82,6	36,8
8421 Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate	4.730	91,0	10,1	45,4	56,6	18,6
8431 Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	3.710	49,6	28,5	19,3	73,3	38,1
8142 Personale non qualificato nei servizi di ristorazione	3.080	95,3	7,9	25,3	44,7	42,0
8145 Operatori ecologici e altri raccoglitori e separatori di rifiuti	1.890	21,4	3,2	17,0	87,6	46,6
8132 Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	1.140	52,0	4,5	36,3	73,7	65,1
8161 Personale non qualificato ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	1.120	26,9	6,4	12,2	78,5	54,0
8141 Personale non qualificato addetto alla pulizia nei servizi di alloggio e nelle navi	720	75,3	8,7	55,2	66,4	24,9
8133 Addetti alle consegne	430	71,1	6,5	28,9	38,9	54,4
8422 Manovali e personale non qualificato di costruzione e manutenzione opere pubbliche	350	62,9	7,1	62,0	62,3	23,7
Altre professioni	1.260	30,3	7,0	25,1	70,3	40,6

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. I valori 2011 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle professioni. Tuttavia, in conseguenza dell'introduzione di figure prima non esistenti e dell'eliminazione di figure ritenute obsolete, i valori 2012 non risultano perfettamente confrontabili con quelli degli anni precedenti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



Tavola 35 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 e per il 2011 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche
Cfr. domande 2D.1-2D.5-2I.1-2I.7-2I.8 del questionario di rilevazione

	Assun- zioni non stagionali nel 2012 (v.a.)*	di cui (% sul totale)			Assun- zioni non stagionali nel 2011 (v.a.)*	di cui (% sul totale)		
		di difficile reperi- mento	in sostituz. di sost. e non analoga presente in figura	non in sost. e non analoga presente in azienda		di difficile reperi- mento	in sostituz. di sost. e non analoga presente in figura	non in sost. e non analoga presente in azienda
TOTALE	406.820	16,1	44,1	12,2	595.160	19,7	41,5	11,4
1. Dirigenti	1.420	32,9	53,1	16,6	1.740	32,3	44,5	21,0
1231 Dirigenti del dipartimento finanza e amministrazione	290	22,3	55,7	25,8	370	27,7	54,3	24,7
1233 Dirigenti del dipartimento vendite e commercializzazione	250	39,1	51,4	27,7	370	33,3	43,8	30,6
1237 Dirigenti del dipartimento ricerca e sviluppo	240	37,8	47,5	19,7	330	20,8	36,4	20,8
1224 Dirigenti generali di aziende nel commercio	220	26,8	50,9	0,0	60	18,8	21,9	1,6
1314 Responsabili di piccole aziende nel commercio	120	24,6	30,3	1,6	230	63,0	37,4	3,5
1228 Dirigenti generali di aziende di servizi alle imprese e alle persone	110	36,4	70,1	1,9	110	25,5	47,3	15,5
1222 Dirigenti generali aziende nell'industria in senso stretto e nelle public utilities	70	63,6	78,8	19,7	100	42,1	53,7	36,8
1232 Direttori e dirigenti dipartimento gestione risorse umane e relazioni industriali	60	35,7	66,1	17,9	100	24,0	58,3	13,5
Altre professioni	70	34,3	54,3	24,3	70	25,0	42,6	23,5
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	31.190	21,8	45,6	9,2	34.880	23,9	39,8	13,7
2114 Analisti e progettisti di software	5.270	39,1	30,4	6,9	5.890	32,5	38,0	13,1
2642 Professori di scuola pre-primaria	2.890	12,2	73,8	4,8	2.140	13,1	53,4	13,1
2515 Specialisti nei rapporti con il mercato	2.560	22,3	33,9	21,0	2.760	21,6	26,9	20,3
2211 Ingegneri energetici e meccanici	2.530	34,1	40,9	10,1	2.690	32,4	30,8	9,5
2514 Specialisti in contabilità e problemi finanziari	2.220	20,4	47,9	3,9	1.930	25,3	47,5	14,6
2651 Specialisti nell'educazione e nella formazione di soggetti diversamente abili	1.830	5,0	72,5	0,7	1.630	18,6	64,4	7,0
2632 Professori di scuola secondaria superiore	1.260	13,9	90,0	0,4	990	12,6	71,2	0,2
2531 Specialisti in scienze economiche	1.200	7,9	31,0	6,7	820	22,8	35,2	8,2
2315 Farmacisti	1.010	24,2	68,0	6,1	1.640	36,5	43,7	4,5
2217 Ingegneri industriali e gestionali	960	28,4	38,6	13,2	1.520	30,3	20,1	18,9
2214 Ingegneri elettronici e in telecomunicazioni	910	23,8	41,3	6,2	1.140	22,2	30,3	4,4
2112 Chimici e professioni assimilate	870	16,3	41,7	6,0	1.220	17,5	37,2	8,2
2216 Ingegneri civili e professioni assimilate	810	28,1	25,7	21,0	1.080	21,2	22,3	19,9
2213 Ingegneri elettrotecnici	620	25,3	17,1	37,3	510	29,4	46,9	8,6
2512 Specialisti della gestione e del controllo nelle imprese private	610	14,1	37,9	30,3	1.650	18,8	42,2	29,9
2552 Registri, direttori artistici, attori, sceneggiatori e scenografi	550	3,2	46,2	0,2	450	0,4	7,1	71,3
2641 Professori di scuola primaria	480	3,6	72,2	2,5	670	12,2	77,7	0,0
2513 Specialisti di gestione e sviluppo del personale e dell'organizzazione del lavoro	440	16,8	47,4	19,5	870	31,5	36,1	13,8
2655 Insegnanti di discipline artistiche e letterarie	380	12,3	68,6	1,3	120	30,5	63,6	0,0
2551 Pittori, scultori, disegnatore e restauratori di beni culturali	380	44,7	20,4	5,6	760	47,4	43,9	7,0
Altre professioni	3.420	13,9	35,3	10,7	4.410	13,7	38,7	15,6
3. Professioni tecniche	55.790	18,0	42,7	12,6	84.450	23,6	39,2	13,6
3312 Contabili e professioni assimilate	10.750	8,0	43,1	13,5	18.000	13,5	38,9	18,6
3334 Tecnici della vendita e della distribuzione	7.750	22,3	38,6	13,1	12.350	24,0	38,3	13,9
3212 Professioni sanitarie riabilitative	3.560	14,2	41,0	5,3	4.680	32,9	44,1	1,3
3211 Professioni sanitarie infermieristiche e ostetriche	3.530	27,3	70,8	5,2	4.850	33,8	62,8	3,8
3122 Tecnici esperti in applicazioni	3.000	20,0	34,3	17,0	3.080	29,9	37,9	9,3
3137 Disegnatori industriali e professioni assimilate	2.460	25,3	44,2	14,2	4.610	31,0	36,0	10,9
3335 Tecnici del marketing	2.200	15,7	23,7	24,1	2.600	18,0	24,7	28,9
3121 Tecnici programmatori	1.830	27,5	29,7	19,2	3.680	26,7	29,1	10,8
3153 Tecnici della produzione manifatturiera	1.450	19,9	37,2	18,3	2.710	23,3	34,6	19,0
3341 Spedizionieri e tecnici della distribuzione	1.360	17,4	61,1	9,8	1.840	13,3	51,7	20,3
3152 Tecnici della gestione di cantieri edili	1.240	14,2	20,2	12,9	2.540	23,3	30,8	16,9
3315 Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi	1.200	24,2	43,5	20,3	2.020	48,6	50,2	14,6
3322 Tecnici del lavoro bancario	1.100	6,6	61,6	2,3	550	10,9	23,7	2,5
3131 Tecnici meccanici	1.000	29,8	33,5	10,3	1.170	28,9	36,6	11,3

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. I valori 2011 sono stati ricalcolati in armonia con la nuova classificazione delle professioni. Tuttavia, non è stato possibile ottenere sempre una piena compatibilità rispetto ai valori 2012. Per i dettagli si veda la nota metodologica.

(segue) **Tavola 35 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 e per il 2011 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche**

Cfr. domande 2D.1-2D.5-2I.1-2I.7-2I.8 del questionario di rilevazione

	Assun- zioni non stagionali nel 2012 (v.a.)*	di cui (% sul totale)			Assun- zioni non stagionali nel 2011 (v.a.)*	di cui (% sul totale)		
		di difficile reperi- mento	in sostituz. di sost. e non analoga presente in figura	non in azienda		di difficile reperi- mento	in sostituz. di sost. e non analoga presente in figura	non in azienda
3134 Tecnici elettronici	950	31,6	24,4	5,3	740	42,9	15,8	33,5
3172 Operatori di apparecchi per la ripresa e la produzione audio-video	940	0,7	77,6	2,6	1.060	7,8	28,5	6,1
3346 Rappresentanti di commercio	870	9,5	24,9	12,4	-	-	-	-
3214 Professioni tecnico sanitarie - area tecnico assistenziale	770	22,2	59,2	13,5	2.010	28,0	56,4	8,3
3323 Agenti assicurativi	650	33,0	40,2	12,8	1.010	17,5	39,2	8,9
3321 Tecnici della gestione finanziaria	570	14,5	43,0	10,1	2.050	44,4	47,4	3,9
3164 Tecnici dell'organizzazione del traffico ferroviario	500	0,0	50,7	0,0	650	0,0	0,0	0,0
3142 Tecnici dell'esercizio di reti idriche ed energetiche	460	12,9	25,6	6,3	490	20,4	27,8	3,7
3182 Tecnici della sicurezza sul lavoro	440	20,9	47,5	25,2	410	32,0	35,7	18,0
3452 Tecnici del reinserimento e dell'integrazione sociale	360	12,6	55,2	2,2	280	8,2	37,0	5,0
3133 Elettrotecnici	350	31,1	33,1	8,9	520	36,3	14,9	21,2
3126 Tecnici per la trasmissione radio-televisiva e per le telecomunicazioni	340	27,5	64,5	1,5	460	40,2	49,2	0,0
3331 Approvvigionatori e responsabili acquisti	330	28,3	52,3	8,9	90	29,4	22,4	22,4
3112 Tecnici chimici	320	21,3	38,0	5,6	520	29,3	40,2	8,3
3183 Tecnici del controllo e della bonifica ambientale	310	3,9	29,1	10,1	340	6,2	17,4	11,5
3141 Tecnici della conduzione di impianti produttivi in continuo	280	3,5	21,3	50,4	--	--	--	--
Altre professioni	4.950	22,4	44,3	13,9	9.160	19,8	38,8	17,0
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	57.800	12,2	40,2	16,1	79.390	12,0	41,8	15,0
4112 Addetti agli affari generali	13.350	15,7	42,2	16,5	12.070	8,0	43,7	15,2
4312 Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	11.210	7,8	28,4	28,5	18.950	9,9	37,9	19,6
4111 Addetti a funzioni di segreteria	9.160	17,9	33,4	23,6	16.760	13,3	45,3	20,2
4122 Addetti all'immissione dati	4.070	12,1	57,3	7,0	3.540	12,6	23,1	10,4
4211 Addetti agli sportelli assicurativi, bancari e di altri intermediari finanziari	3.480	3,6	53,9	3,6	6.270	6,5	42,4	3,9
4224 Addetti all'informazione nei Call Center (senza funzioni di vendita)	2.940	12,2	55,4	7,1	3.450	24,1	32,5	4,1
4221 Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese e negli enti pubblici	2.920	12,6	48,4	12,0	3.110	12,6	32,4	12,9
4413 Addetti allo smistamento e al recapito della posta	2.030	0,1	0,4	0,0	2.040	0,0	98,7	0,0
4412 Addetti al controllo della documentazione di viaggio	1.350	1,0	76,1	0,9	980	12,8	31,3	5,2
4215 Addetti alla vendita di biglietti	1.110	1,1	43,9	2,7	2.080	1,5	30,6	31,3
Altre professioni	6.200	17,1	42,3	12,4	10.150	21,9	45,4	10,7
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	108.600	17,7	50,5	9,0	131.040	21,5	49,1	9,3
5122 Commessi delle vendite al minuto	42.410	13,8	46,6	9,5	56.460	15,6	45,7	7,7
5223 Camerieri e professioni assimilate	12.790	18,8	51,4	10,7	12.710	22,7	42,6	13,3
5222 Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi	9.650	32,0	47,4	6,7	9.760	43,9	78,5	4,3
5443 Addetti all'assistenza personale	9.330	16,5	69,5	1,7	13.970	25,1	59,3	2,7
5221 Cuochi in alberghi e ristoranti	9.110	15,6	47,0	16,8	8.920	23,7	44,9	16,4
5224 Baristi e professioni assimilate	5.520	24,5	48,5	11,1	8.370	20,3	45,7	16,4
5311 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	4.720	16,2	67,0	1,0	1.810	9,6	68,5	0,9
5486 Guardie private di sicurezza	3.300	12,3	46,5	5,5	3.260	21,8	54,8	10,2
5431 Acconciatori	2.710	30,6	50,1	10,9	5.890	37,6	39,4	19,4
5121 Commessi delle vendite all'ingrosso	1.670	12,8	38,9	13,2	1.700	6,8	25,9	6,3
5134 Addetti all'informazione e all'assistenza dei clienti	1.420	27,4	40,7	10,4	-	-	-	-
Altre professioni	5.980	15,8	53,8	9,0	8.190	21,0	43,2	11,0
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	61.930	21,1	32,7	19,3	123.270	26,0	35,3	9,8
6121 Muratori in pietra, mattoni, refrattari	11.930	13,1	15,7	36,4	23.490	14,9	36,0	8,3
6136 Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas	5.480	38,1	23,1	32,6	8.050	37,1	34,7	12,6
6123 Carpentieri e falegnami nell'edilizia (esclusi i parchettisti)	3.500	4,1	51,5	18,9	4.030	25,1	14,1	11,2
6223 Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	3.440	36,2	40,9	18,4	8.650	36,6	33,5	9,6

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. I valori 2011 sono stati ricalcolati in armonia con la nuova classificazione delle professioni. Tuttavia, non è stato possibile ottenere sempre una piena compatibilità rispetto ai valori 2012. Per i dettagli si veda la nota metodologica.
Il segno (-) indica l'assenza di imprese nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo.
I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) Tavola 35 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 e per il 2011 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

Cfr. domande 2D.1-2D.5-2I.1-2I.7-2I.8 del questionario di rilevazione

	Assun- zioni non stagionali nel 2012 (v.a.)*	di cui (% sul totale)			Assun- zioni non stagionali nel 2011 (v.a.)*	di cui (% sul totale)		
		di difficile reperi- mento	in sostituz. di sost. e non analoga presente in figura	non in sost. e non analoga presente in azienda		di difficile reperi- mento	in sostituz. di sost. e non analoga presente in figura	non in sost. e non analoga presente in azienda
6241 Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici	3.310	18,3	48,3	8,4	12.210	21,3	29,3	8,9
6233 Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	3.040	26,0	47,6	9,4	5.600	24,1	42,2	12,4
6214 Montatori di carpenteria metallica	2.630	28,6	39,0	5,1	5.830	34,5	27,8	9,8
6231 Meccanici artigianali, riparatori e manutentori automobili e profess. assimilate	2.500	29,8	44,2	11,8	5.330	42,2	36,5	8,6
6137 Elettricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	2.310	13,2	11,0	30,5	6.580	23,9	40,7	5,3
6212 Saldatori e tagliatori a fiamma	1.420	19,1	35,5	12,4	3.320	29,7	32,5	9,6
6533 Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai	1.230	27,1	46,5	10,2	2.840	35,3	38,8	4,9
6512 Panettieri e pastai artigianali	1.230	17,1	36,3	17,5	1.690	27,3	44,9	18,5
6127 Montatori di manufatti prefabbricati e di preformati	1.130	3,7	8,6	0,5	1.080	5,6	35,6	3,1
6511 Macellai, pesciaioli e professioni assimilate	1.110	24,2	54,1	5,9	1.910	17,6	54,1	4,1
6141 Pittori, stuccatori, laccatori e decoratori	1.010	43,0	2,3	0,0	1.590	10,0	33,5	11,7
6151 Operai addetti ai servizi di igiene e pulizia	1.000	8,1	53,5	0,3	1.310	14,9	44,7	2,9
6513 Pasticcieri, gelatai e conservieri artigianali	990	8,2	35,6	23,5	1.420	15,7	39,4	28,8
6331 Artigiani lavorazioni artistiche del legno e di materiali assimilati	900	35,9	36,8	13,6	1.450	31,1	43,6	9,0
6542 Artigiani e operai specializzati delle calzature e assimilati	890	20,0	50,3	6,3	1.760	28,3	38,2	16,0
6245 Installatori di linee elettriche, riparatori e cavisti	880	16,3	13,8	1,9	780	33,4	39,9	6,8
6218 Lastroferratori	770	24,4	60,1	6,3	1.130	27,9	51,2	6,4
6537 Artigiani e addetti alle tintolavanderie	770	13,9	46,4	9,4	1.240	27,6	48,1	7,0
6235 Meccanici e montatori apparecchi industriali termici, idraulici e condizionamento	680	2,3	24,7	1,3	2.100	26,3	28,3	13,5
6221 Fabbri, lingottai e operatori di presse per forgiare	620	25,0	19,4	32,1	710	43,2	42,3	4,2
6522 Falegnami e attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno	530	36,5	32,3	18,4	1.260	37,2	38,3	15,1
6122 Muratori in cemento armato	500	31,9	33,1	0,0	380	13,0	27,1	47,6
6132 Pavimentatori e posatori di rivestimenti	500	0,4	70,4	18,5	1.090	62,6	37,7	1,7
6543 Valigiai, borsettieri e professioni assimilate	500	45,7	19,6	12,1	750	50,7	34,1	1,5
6541 Conciatori di pelli e di pellicce	450	30,7	40,4	21,4	730	27,5	25,0	12,1
6134 Installatori di impianti di isolamento e insonorizzazione	440	4,1	60,6	0,5	500	27,7	62,5	1,2
6237 Verniciatori artigianali ed industriali	430	14,5	38,1	24,1	1.220	17,5	30,3	11,7
6342 Stampatori offset e alla rotativa	400	15,4	31,6	8,8	750	18,9	33,6	10,4
6217 Specialisti di saldatura elettrica e a norme ASME	340	38,2	30,9	3,5	-	-	-	-
6112 Tagliatori di pietre, scalpellini e marmisti	330	38,9	32,5	31,6	820	26,8	29,7	14,7
6536 Tappezzieri e materassai	320	12,7	52,2	1,5	410	23,2	30,6	15,3
6551 Macchinisti e attrezzisti di scena	320	9,4	16,7	8,2	140	0,0	31,9	50,4
6315 Costruttori di strumenti ottici e lenti	320	2,2	28,4	1,6	300	3,4	4,1	2,7
6515 Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni artigianali casearie	250	0,8	9,1	7,5	370	24,1	37,8	1,6
Altre professioni	3.560	22,9	36,1	23,7	10.490	26,4	37,5	11,3
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	34.280	13,5	47,6	8,8	67.190	17,9	42,2	8,9
7423 Conduttori di mezzi pesanti e camion	7.880	12,4	49,9	9,4	19.100	13,5	45,9	8,3
7441 Conduttori di macchinari per il movimento terra	3.530	14,5	29,9	29,2	4.050	25,0	33,9	16,5
7421 Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli	2.260	12,2	58,2	22,1	2.820	15,6	35,6	21,0
7171 Operatori di catene di montaggio automatizzate	2.130	13,3	54,5	0,9	5.180	20,7	31,8	5,2
7422 Conduttori di autobus, di tram e di filobus	1.830	23,0	79,7	1,8	3.790	31,2	62,2	5,5
7281 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.680	9,0	54,1	2,7	4.610	15,4	39,7	12,6
7271 Assemblatori in serie di parti di macchine	1.470	11,7	46,4	4,1	3.350	17,9	28,3	7,8
7233 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica e assimilati	1.100	11,1	48,3	6,0	2.170	17,0	33,3	5,4
7451 Marinai di coperta	800	0,5	67,3	0,1	400	1,0	28,0	18,1
7211 Operai addetti a macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali	760	31,5	34,8	7,3	1.820	24,5	41,9	3,1

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. I valori 2011 sono stati ricalcolati in armonia con la nuova classificazione delle professioni. Tuttavia, non è stato possibile ottenere sempre una piena compatibilità rispetto ai valori 2012. Per i dettagli si veda la nota metodologica.
Il segno (-) indica l'assenza di imprese nell'incrocio indicato.

(segue) **Tavola 35 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 e per il 2011 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche**

Cfr. domande 2D.1-2D.5-2I.1-2I.7-2I.8 del questionario di rilevazione

	Assun- zioni non stagionali nel 2012 (v.a.)*	di cui (% sul totale)			Assun- zioni non stagionali nel 2011 (v.a.)*	di cui (% sul totale)		
		di difficile reperi- mento	in sostituz. di sost. e non analoga presente in figura	non in azienda		di difficile reperi- mento	in sostituz. di sost. e non analoga presente in figura	non in azienda
7263 Operai addetti a macchinari per confezioni di abbigliamento in stoffa e assimilati	730	27,2	43,3	7,8	1.250	33,9	41,4	6,7
7153 Operatori di macchinari per la fabbricazione di prodotti derivati dalla chimica	660	2,7	34,8	1,2	210	8,9	49,1	2,8
7329 Conduuttori di macchinari per la produzione di pasticceria e prodotti da forno	620	7,8	26,5	1,9	340	13,9	60,4	6,8
7273 Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettroniche e di telecomunicazioni	620	8,1	20,5	14,3	790	15,5	21,8	11,7
7412 Operatori di verifica, circolazione e formazione treni	600	7,3	87,6	0,0	680	13,3	85,8	0,0
7262 Operai addetti a telai meccanici per la tessitura e la maglieria	540	9,8	37,0	1,8	1.190	30,7	43,7	5,6
7411 Conduuttori di convogli ferroviari	540	4,1	53,0	0,0	370	2,2	99,5	0,0
7272 Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettriche	450	12,6	36,1	4,7	1.090	7,5	38,6	7,9
7152 Operatori di macchinari e di impianti per la chimica di base e la chimica fine	440	6,3	35,5	6,1	1.260	9,4	38,2	7,9
7444 Conduuttori di carrelli elevatori	420	36,4	27,8	1,9	1.120	13,3	47,6	13,7
7162 Operatori impianti recupero e riciclaggio rifiuti e trattamento e distribuzione acque	400	2,0	14,1	2,2	470	11,1	19,6	9,6
7261 Operai addetti a macchinari per la filatura e la bobinatura	380	29,7	13,6	0,0	590	18,5	34,2	8,1
7121 Fonditori, operatori di altoforno, di convertitori e di forni di raffinazione	360	10,4	67,6	0,0	680	14,0	56,1	4,0
7143 Operatori di impianti per la fabbricazione della carta	280	5,6	48,9	1,8	510	7,5	51,9	3,0
7267 Addetti a macchinari per la produzione in serie di calzature	260	25,8	37,5	4,2	470	28,5	35,0	2,3
7232 Conduuttori di macchinari per la fabbricazione di altri articoli in gomma	260	13,3	51,7	0,8	500	20,5	44,0	8,0
7279 Altri operai addetti assemblaggio e produzione in serie di articoli industriali	190	36,6	35,1	24,7	90	28,7	31,9	3,2
7124 Trafilatori ed estrusori di metalli	190	23,0	67,5	0,0	1.580	30,7	38,3	6,4
7252 Conduuttori di macchinari per la fabbricazione di prodotti in carta e cartone	180	11,4	65,2	3,3	370	16,7	19,9	3,2
7241 Operai addetti a macchinari produzione in serie di mobili e di articoli in legno	180	2,2	29,0	13,7	750	10,0	39,2	10,6
7125 Operatori di impianti per la produzione e la raffinazione di metalli non ferrosi	180	8,9	65,6	22,8	100	2,1	94,7	0,0
7322 Conduuttori di apparecchi per la lavorazione industriale di prodotti lattiero-caseari	170	1,2	13,9	0,6	350	2,0	34,5	1,4
7275 Assemblatori in serie di articoli in legno e in materiali assimilati	160	12,2	43,9	1,8	750	19,8	35,5	3,6
7443 Conduuttori di gru e di apparecchi di sollevamento	160	6,9	42,8	13,8	260	26,6	37,3	19,4
7123 Operatori di impianti per il trattamento termico dei metalli	140	3,5	9,7	0,0	120	15,5	5,2	2,6
7274 Assemblatori in serie di articoli vari in metallo, in gomma e in materie plastiche	140	4,4	34,3	9,5	190	14,1	48,7	2,1
7122 Operatori di forni di seconda fusione, colatori metalli, leghe e operatori laminatoi	140	62,2	17,8	0,0	70	54,4	11,8	0,0
Altre professioni	1.420	15,7	49,8	2,6	3.770	18,6	51,0	12,6
8. Professioni non qualificate	55.810	7,6	46,6	9,7	73.200	8,7	40,7	12,8
8143 Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	31.460	4,7	46,5	7,8	38.970	6,8	47,5	12,0
8131 Facchini, addetti allo spostamento merci e assimilati	5.910	12,4	45,8	11,9	7.380	4,1	50,7	8,4
8421 Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate	4.730	17,3	33,5	12,3	8.000	10,3	21,0	11,4
8431 Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	3.710	10,4	43,9	11,8	4.950	17,2	35,1	12,5
8142 Personale non qualificato nei servizi di ristorazione	3.080	5,4	79,4	14,2	2.440	27,9	35,3	22,7
8145 Operatori ecologici e altri raccoglitori e separatori di rifiuti	1.890	2,2	40,4	6,5	3.230	6,5	24,3	5,2
Altre professioni	5.030	11,8	44,6	13,6	8.240	10,1	29,4	22,5

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. I valori 2011 sono stati ricalcolati in armonia con la nuova classificazione delle professioni. Tuttavia, non è stato possibile ottenere sempre una piena compatibilità rispetto ai valori 2012. Per i dettagli si veda la nota metodologica.



Tavola 36 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 e per il 2011 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura

Cfr. domande 2D.1-2D.5-2I.1-2I.7-2I.8 del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali 2012		di cui (% sul tot.)			Assunzioni non stagionali 2011		di cui (% sul tot.)		
	Valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda	Valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
TOTALE	406.820	1.000	16,1	44,1	12,2	595.160	1.000	19,7	41,5	11,4
1 DIRIGENTI	1.420	3,5	32,9	53,1	16,6	1.740	2,9	32,3	44,5	21,0
12 Amministratori e direttori di grandi aziende	1.290	3,2	33,8	55,2	18,0	1.490	2,5	27,4	45,8	23,8
122 Direttori e dirigenti generali di aziende	430	1,1	36,6	61,3	5,1	290	0,5	27,8	43,1	21,5
1221 Direttori e dirigenti di aziende nell'agricoltura, nella silvicoltura e nella pesca	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1222 Dirigenti generali aziende nell'industria in senso stretto e nelle public utilities	70	0,2	63,6	78,8	19,7	100	0,2	42,1	53,7	36,8
1224 Dirigenti generali di aziende nel commercio	220	0,5	26,8	50,9	0,0	60	0,1	18,8	21,9	1,6
1225 Dirigenti generali di aziende nel settore dei servizi di alloggio e ristorazione	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1226 Direttori e dirigenti generali di aziende nei settori dei trasporti e comunicazione	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1227 Direttori e dirigenti generali di banche, assicurazioni e agenzie immobiliari	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1228 Dirigenti generali di aziende di servizi alle imprese e alle persone	110	0,3	36,4	70,1	1,9	110	0,2	25,5	47,3	15,5
123 Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	860	2,1	32,4	52,1	24,5	1.200	2,0	27,3	46,5	24,4
1231 Dirigenti del dipartimento finanza e amministrazione	290	0,7	22,3	55,7	25,8	370	0,6	27,7	54,3	24,7
1232 Direttori e dirigenti dipartimento gestione risorse umane e relazioni industriali	60	0,1	35,7	66,1	17,9	100	0,2	24,0	58,3	13,5
1233 Dirigenti del dipartimento vendite e commercializzazione	250	0,6	39,1	51,4	27,7	370	0,6	33,3	43,8	30,6
1234 Dirigenti del dipartimento comunicazione, pubblicità e pubbliche relazioni	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1235 Direttori e dirigenti del dipartimento approvvigionamento e distribuzione	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1236 Direttori e dirigenti del dipartimento servizi informatici	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1237 Dirigenti del dipartimento ricerca e sviluppo	240	0,6	37,8	47,5	19,7	330	0,6	20,8	36,4	20,8
13 Responsabili di piccole aziende	130	0,3	23,6	32,3	1,6	240	0,4	62,3	36,5	3,7
131 Responsabili di piccole aziende	130	0,3	23,6	32,3	1,6	240	0,4	62,3	36,5	3,7
1314 Responsabili di piccole aziende nel commercio	120	0,3	24,6	30,3	1,6	230	0,4	63,0	37,4	3,5
1315 Responsabili di piccole aziende nei servizi di alloggio e ristorazione	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2 PROFESSIONI INTELLETTUALI, SCIENTIFICHE E DI ELEVATA SPECIALIZZAZIONE	31.190	76,7	21,8	45,6	9,2	34.880	58,6	23,9	39,8	13,7
21 Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	6.420	15,8	35,4	32,5	6,9	7.390	12,4	29,8	38,1	12,4
211 Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	6.420	15,8	35,4	32,5	6,9	7.390	12,4	29,8	38,1	12,4
2111 Fisici e astronomi	--	--	--	--	--	60	0,1	60,3	70,7	1,7
2112 Chimici e professioni assimilate	870	2,1	16,3	41,7	6,0	1.220	2,0	17,5	37,2	8,2
2113 Matematici, statistici e professioni assimilate	110	0,3	14,0	57,0	5,3	60	0,1	10,0	53,3	21,7
2114 Analisti e progettisti di software	5.270	13,0	39,1	30,4	6,9	5.890	9,9	32,5	38,0	13,1
2115 Progettisti e amministratori di sistemi	130	0,3	43,3	38,6	11,8	60	0,1	45,2	27,4	12,9
2116 Geologi, meteorologi, geofisici e professioni assimilate	--	--	--	--	--	100	0,2	1,9	32,0	21,4
22 Ingegneri, architetti e professioni assimilate	6.380	15,7	28,4	34,4	13,7	7.870	13,2	26,8	27,7	13,7
221 Ingegneri e professioni assimilate	6.160	15,1	29,3	35,3	14,1	7.510	12,6	27,9	27,8	13,1
2211 Ingegneri energetici e meccanici	2.530	6,2	34,1	40,9	10,1	2.690	4,5	32,4	30,8	9,5
2212 Ingegneri metallurgico-minerari	90	0,2	3,4	5,7	1,1	100	0,2	1,1	1,1	5,3
2213 Ingegneri elettrotecnici	620	1,5	25,3	17,1	37,3	510	0,9	29,4	46,9	8,6
2214 Ingegneri elettronici e in telecomunicazioni	910	2,2	23,8	41,3	6,2	1.140	1,9	22,2	30,3	4,4
2215 Ingegneri chimici, petroliferi e dei materiali	220	0,5	20,5	35,5	13,2	370	0,6	19,8	26,3	18,8
2216 Ingegneri civili e professioni assimilate	810	2,0	28,1	25,7	21,0	1.080	1,8	21,2	22,3	19,9
2217 Ingegneri industriali e gestionali	960	2,3	28,4	38,6	13,2	1.520	2,6	30,3	20,1	18,9

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. I valori 2011 sono stati ricalcolati in armonia con la nuova classificazione delle professioni. Tuttavia, non è stato possibile ottenere sempre una piena compatibilità rispetto ai valori 2012. Per i dettagli si veda la nota metodologica.

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2011-2012



(segue) **Tavola 36 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 e per il 2011 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura**

Cfr. domande 2D.1-2D.5-2I.1-2I.7-2I.8 del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali 2012		di cui (% sul tot.)			Assunzioni non stagionali 2011		di cui (% sul tot.)		
	Valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda	Valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
2218 Ingegneri biomedici e bioingegneri	--	--	--	--	--	110	0,2	54,5	30,4	53,6
222 Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	210	0,5	1,9	8,9	0,9	360	0,6	2,5	25,8	25,3
2221 Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	210	0,5	1,9	8,9	0,9	360	0,6	2,5	25,8	25,3
23 Specialisti nelle scienze della vita	1.230	3,0	21,2	61,3	8,3	2.000	3,4	32,0	48,3	3,8
231 Specialisti nelle scienze della vita	1.230	3,0	21,2	61,3	8,3	2.000	3,4	32,0	48,3	3,8
2311 Biologi, botanici, zoologi e professioni assimilate	170	0,4	3,0	32,9	21,6	260	0,4	2,0	83,2	0,8
2312 Farmacologi, batteriologi e professioni assimilate	--	--	--	--	--	80	0,1	44,3	41,8	0,0
2313 Agronomi e forestali	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2314 Veterinari	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2315 Farmacisti	1.010	2,5	24,2	68,0	6,1	1.640	2,8	36,5	43,7	4,5
24 Specialisti della salute	380	0,9	19,0	30,5	11,5	570	1,0	12,6	40,9	11,7
241 Medici	380	0,9	19,0	30,5	11,5	570	1,0	12,6	40,9	11,7
2411 Medici di medicina generale	190	0,5	24,2	52,2	13,4	230	0,4	13,5	73,0	2,2
2412 Specialisti in terapie mediche	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2413 Specialisti in terapie chirurgiche	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2414 Laboratoristi e patologi clinici	100	0,2	12,1	4,0	0,0	140	0,2	7,7	14,0	15,4
2415 Dentisti e odontostomatologi	--	--	--	--	--	100	0,2	5,9	22,5	0,0
2416 Specialisti in diagnostica per immagini e radioterapia	60	0,1	7,0	19,3	31,6	50	0,1	0,0	16,7	70,4
2417 Specialisti in igiene, epidemiologia e sanità pubblica	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2418 Anestesisti e rianimatori	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25 Specialisti in scienze umane, sociali, artistiche e gestionali	9.320	22,9	17,8	37,8	12,9	10.990	18,5	21,9	35,8	20,1
251 Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	5.940	14,6	20,2	40,7	15,5	7.360	12,4	23,3	37,1	20,2
2512 Specialisti della gestione e del controllo nelle imprese private	610	1,5	14,1	37,9	30,3	1.650	2,8	18,8	42,2	29,9
2513 Specialisti di gestione e sviluppo del personale e dell'organizzazione del lavoro	440	1,1	16,8	47,4	19,5	870	1,5	31,5	36,1	13,8
2514 Specialisti in contabilità e problemi finanziari	2.220	5,4	20,4	47,9	3,9	1.930	3,2	25,3	47,5	14,6
2515 Specialisti nei rapporti con il mercato	2.560	6,3	22,3	33,9	21,0	2.760	4,6	21,6	26,9	20,3
2516 Specialisti nelle pubbliche relazioni, dell'immagine e simili	110	0,3	16,0	45,3	22,6	150	0,3	29,5	37,6	22,1
252 Specialisti in scienze giuridiche	300	0,7	25,0	25,3	22,0	580	1,0	13,8	27,2	29,4
2521 Procuratori legali e avvocati	--	--	--	--	--	150	0,2	0,0	0,0	76,9
2522 Esperti legali in imprese o enti pubblici	260	0,6	13,9	29,0	25,5	430	0,7	18,4	36,4	13,4
253 Specialisti in scienze sociali	1.250	3,1	7,6	31,3	6,6	940	1,6	21,4	35,1	9,5
2531 Specialisti in scienze economiche	1.200	2,9	7,9	31,0	6,7	820	1,4	22,8	35,2	8,2
2532 Specialisti in scienze sociologiche e antropologiche	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2533 Specialisti in scienze psicologiche e psicoterapeutiche	--	--	--	--	--	110	0,2	7,5	37,7	20,8
254 Specialisti in discipline linguistiche, letterarie e documentali	490	1,2	13,6	47,6	13,4	480	0,8	9,6	30,5	16,9
2541 Scrittori e professioni assimilate	--	--	--	--	--	60	0,1	15,3	40,7	15,3
2542 Giornalisti	330	0,8	6,3	41,7	16,6	250	0,4	4,8	28,6	11,7
2543 Interpreti e traduttori a livello elevato	60	0,2	54,8	48,4	8,1	130	0,2	19,2	38,5	17,7
2544 Linguisti e filologi	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2545 Archivisti, bibliotecari, conservatori di musei e professioni assimilate	50	0,1	0,0	96,3	1,9	--	--	--	--	--
255 Specialisti in discipline artistico-espressive	1.350	3,3	16,4	30,1	5,6	1.630	2,7	22,2	34,8	23,1
2551 Pittori, scultori, disegnatori e restauratori di beni culturali	380	0,9	44,7	20,4	5,6	760	1,3	47,4	43,9	7,0
2552 Registi, direttori artistici, attori, sceneggiatori e scenografi	550	1,4	3,2	46,2	0,2	450	0,8	0,4	7,1	71,3
2553 Coreografi e ballerini	150	0,4	0,0	0,0	0,0	--	--	--	--	--

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. I valori 2011 sono stati ricalcolati in armonia con la nuova classificazione delle professioni. Tuttavia, non è stato possibile ottenere sempre una piena compatibilità rispetto ai valori 2012. Per i dettagli si veda la nota metodologica.

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) Tavola 36 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 e per il 2011 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura

Cfr. domande 2D.1-2D.5-2I.1-2I.7-2I.8 del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali 2012		di cui (% sul tot.)			Assunzioni non stagionali 2011		di cui (% sul tot.)		
	Valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda	Valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
2554 Compositori, musicisti e cantanti	270	0,7	12,8	27,4	19,9	390	0,7	0,3	52,0	0,0
26 Specialisti della formazione e della ricerca	7.460	18,3	9,8	74,4	2,6	6.060	10,2	15,1	62,2	7,3
261 Docenti universitari (ordinari e associati)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2610 Docenti universitari	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
263 Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	1.560	3,8	13,6	88,6	0,8	1.170	2,0	12,9	72,3	1,3
2631 Professori delle accademie, dei conservatori e delle istituzioni scolastiche assimilate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2632 Professori di scuola secondaria superiore	1.260	3,1	13,9	90,0	0,4	990	1,7	12,6	71,2	0,2
2633 Professori di scuola secondaria inferiore	290	0,7	12,0	82,5	2,7	180	0,3	14,7	78,5	7,3
264 Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	3.370	8,3	10,9	73,5	4,5	2.810	4,7	12,9	59,2	10,0
2641 Professori di scuola primaria	480	1,2	3,6	72,2	2,5	670	1,1	12,2	77,7	0,0
2642 Professori di scuola pre-primaria	2.890	7,1	12,2	73,8	4,8	2.140	3,6	13,1	53,4	13,1
265 Altri specialisti dell'educazione e della formazione	2.540	6,2	6,0	66,8	1,1	2.030	3,4	19,7	61,8	7,1
2651 Specialisti nell'educazione e nella formazione di soggetti diversamente abili	1.830	4,5	5,0	72,5	0,7	1.630	2,7	18,6	64,4	7,0
2653 Docenti ed esperti nella progettazione formativa e curricolare	330	0,8	4,5	32,8	3,3	290	0,5	22,0	46,3	10,5
2655 Insegnanti di discipline artistiche e letterarie	380	0,9	12,3	68,6	1,3	120	0,2	30,5	63,6	0,0
3 PROFESSIONI TECNICHE	55.790	137,1	18,0	42,7	12,6	84.450	141,9	23,6	39,2	13,6
31 Professioni tecniche in campo scientifico, ingegneristico e della produzione	17.030	41,8	20,2	38,1	13,9	24.180	40,6	26,7	31,7	13,1
311 Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	510	1,3	21,1	37,3	7,0	690	1,2	26,0	35,5	10,9
3111 Tecnici fisici e geologici	120	0,3	18,0	33,6	0,8	80	0,1	14,8	18,5	6,2
3112 Tecnici chimici	320	0,8	21,3	38,0	5,6	520	0,9	29,3	40,2	8,3
3113 Tecnici statistici	70	0,2	25,8	40,9	25,8	90	0,1	16,9	23,6	30,3
312 Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	5.390	13,2	23,4	35,0	16,8	7.540	12,7	28,4	33,5	10,7
3121 Tecnici programmatori	1.830	4,5	27,5	29,7	19,2	3.680	6,2	26,7	29,1	10,8
3122 Tecnici esperti in applicazioni	3.000	7,4	20,0	34,3	17,0	3.080	5,2	29,9	37,9	9,3
3123 Tecnici web	80	0,2	39,8	2,4	38,6	110	0,2	1,8	8,0	61,1
3124 Tecnici gestori di basi di dati	--	--	--	--	--	60	0,1	70,9	16,4	3,6
3125 Tecnici gestori di reti e di sistemi telematici	130	0,3	23,9	67,9	6,7	160	0,3	7,7	31,6	33,5
3126 Tecnici per la trasmissione radio-televisiva e per le telecomunicazioni	340	0,8	27,5	64,5	1,5	460	0,8	40,2	49,2	0,0
313 Tecnici in campo ingegneristico	4.910	12,1	27,3	37,2	10,9	7.150	12,0	32,0	32,3	14,4
3131 Tecnici meccanici	1.000	2,5	29,8	33,5	10,3	1.170	2,0	28,9	36,6	11,3
3132 Tecnici metallurgico-minerari e della ceramica	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3133 Elettrotecnici	350	0,9	31,1	33,1	8,9	520	0,9	36,3	14,9	21,2
3134 Tecnici elettronici	950	2,3	31,6	24,4	5,3	740	1,2	42,9	15,8	33,5
3135 Tecnici delle costruzioni civili e professioni assimilate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3136 Tecnici del risparmio energetico e delle energie rinnovabili	110	0,3	1,0	19,0	0,0	60	0,1	6,8	5,1	49,2
3137 Disegnatori industriali e professioni assimilate	2.460	6,1	25,3	44,2	14,2	4.610	7,8	31,0	36,0	10,9
314 Tecnici conduttori impianti produttivi in continuo e di reti idriche ed energetiche	750	1,8	9,4	24,0	22,9	500	0,8	20,6	28,9	3,8
3141 Tecnici della conduzione di impianti produttivi in continuo	280	0,7	3,5	21,3	50,4	--	--	--	--	--
3142 Tecnici dell'esercizio di reti idriche ed energetiche	460	1,1	12,9	25,6	6,3	490	0,8	20,4	27,8	3,7
315 Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	2.820	6,9	18,3	30,6	16,8	5.480	9,2	23,6	33,6	17,3
3151 Tecnici di produzione in miniere e cave	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3152 Tecnici della gestione di cantieri edili	1.240	3,0	14,2	20,2	12,9	2.540	4,3	23,3	30,8	16,9
3153 Tecnici della produzione manifatturiera	1.450	3,6	19,9	37,2	18,3	2.710	4,6	23,3	34,6	19,0

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. I valori 2011 sono stati ricalcolati in armonia con la nuova classificazione delle professioni. Tuttavia, non è stato possibile ottenere sempre una piena compatibilità rispetto ai valori 2012. Per i dettagli si veda la nota metodologica.
Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

(segue) **Tavola 36 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 e per il 2011 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura**

Cfr. domande 2D.1-2D.5-2I.1-2I.7-2I.8 del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali 2012		di cui (% sul tot.)			Assunzioni non stagionali 2011		di cui (% sul tot.)		
	Valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda	Valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
3154 Tecnici della produzione e preparazione alimentare	100	0,3	49,0	66,3	22,1	210	0,3	33,0	57,8	0,0
3155 Tecnici della produzione di servizi	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
316 Tecnici del trasporto aereo, navale e ferroviario	910	2,2	3,7	55,8	8,8	970	1,6	21,0	5,2	9,9
3161 Comandanti e ufficiali di bordo	160	0,4	12,8	98,8	0,0	--	--	--	--	--
3162 Comandanti e piloti di aereo	150	0,4	8,5	54,9	0,0	110	0,2	45,5	22,7	0,0
3163 Tecnici dell'aviazione civile	80	0,2	0,0	7,1	86,9	160	0,3	88,3	0,0	59,3
3164 Tecnici dell'organizzazione del traffico ferroviario	500	1,2	0,0	50,7	0,0	650	1,1	0,0	0,0	0,0
3165 Tecnici dell'organizzazione del traffico portuale	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
317 Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	980	2,4	0,8	74,8	2,7	1.100	1,9	7,7	30,3	6,2
3171 Fotografi e professioni assimilate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3172 Operatori di apparecchi per la ripresa e la produzione audio-video	940	2,3	0,7	77,6	2,6	1.060	1,8	7,8	28,5	6,1
3173 Tecnici di apparati medicali e per la diagnostica medica	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
318 Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	760	1,9	13,9	39,9	18,9	760	1,3	20,4	27,3	15,7
3181 Tecnici della sicurezza di impianti	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3182 Tecnici della sicurezza sul lavoro	440	1,1	20,9	47,5	25,2	410	0,7	32,0	35,7	18,0
3183 Tecnici del controllo e della bonifica ambientale	310	0,8	3,9	29,1	10,1	340	0,6	6,2	17,4	11,5
32 Professioni tecniche nelle scienze della salute e della vita	8.460	20,8	21,4	55,2	6,5	13.320	22,4	32,1	52,5	5,0
321 Tecnici della salute	8.430	20,7	21,4	55,3	6,5	13.280	22,3	32,0	52,5	5,0
3211 Professioni sanitarie infermieristiche e ostetriche	3.530	8,7	27,3	70,8	5,2	4.850	8,2	33,8	62,8	3,8
3212 Professioni sanitarie riabilitative	3.560	8,7	14,2	41,0	5,3	4.680	7,9	32,9	44,1	1,3
3213 Professioni tecnico sanitarie - area tecnico diagnostica	240	0,6	19,3	31,1	3,4	810	1,4	13,1	40,8	14,3
3214 Professioni tecnico sanitarie - area tecnico assistenziale	770	1,9	22,2	59,2	13,5	2.010	3,4	28,0	56,4	8,3
3215 Professioni tecniche della prevenzione	60	0,1	12,7	16,4	40,0	250	0,4	26,4	53,2	20,4
3216 Altre professioni tecniche della salute	280	0,7	39,2	56,5	15,5	680	1,1	48,2	39,5	13,4
3217 Tecnici della medicina popolare	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
322 Tecnici nelle scienze della vita	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3221 Tecnici agronomi e forestali	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3222 Zootecnici	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3223 Tecnici biochimici e professioni assimilate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
33 Professioni tecniche in attività organizzative, amministrative, finanziarie e commerciali	28.360	69,7	15,6	41,5	13,7	44.140	74,2	20,0	39,2	16,5
331 Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	12.250	30,1	9,7	43,0	14,6	20.870	35,1	16,8	40,5	18,2
3311 Segretari amministrativi, archivisti e professioni assimilate	270	0,7	12,9	39,3	34,6	860	1,4	11,6	49,3	18,5
3312 Contabili e professioni assimilate	10.750	26,4	8,0	43,1	13,5	18.000	30,2	13,5	38,9	18,6
3313 Tecnici del trasferimento e del trattamento delle informazioni	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3314 Corrispondenti in lingue estere e professioni assimilate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3315 Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi	1.200	2,9	24,2	43,5	20,3	2.020	3,4	48,6	50,2	14,6
332 Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	2.650	6,5	16,0	50,7	7,6	4.110	6,9	29,6	43,5	4,8
3321 Tecnici della gestione finanziaria	570	1,4	14,5	43,0	10,1	2.050	3,5	44,4	47,4	3,9
3322 Tecnici del lavoro bancario	1.100	2,7	6,6	61,6	2,3	550	0,9	10,9	23,7	2,5
3323 Agenti assicurativi	650	1,6	33,0	40,2	12,8	1.010	1,7	17,5	39,2	8,9
3324 Periti, valutatori di rischio, liquidatori e professioni assimilate	260	0,6	14,8	57,2	10,2	450	0,8	14,2	60,1	2,0
3325 Agenti di borsa e cambio, tecnici intermediazione titoli e professioni assimilate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3326 Tecnici della locazione finanziaria e dei contratti di scambio	70	0,2	21,1	16,9	11,3	--	--	--	--	--
333 Tecnici dei rapporti con i mercati	10.620	26,1	20,5	36,6	15,1	15.680	26,3	22,5	36,1	16,9

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. I valori 2011 sono stati ricalcolati in armonia con la nuova classificazione delle professioni. Tuttavia, non è stato possibile ottenere sempre una piena compatibilità rispetto ai valori 2012. Per i dettagli si veda la nota metodologica.

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) Tavola 36 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 e per il 2011 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura*Cfr. domande 2D.1-2D.5-2I.1-2I.7-2I.8 del questionario di rilevazione*

	Assunzioni non stagionali 2012		di cui (% sul tot.)			Assunzioni non stagionali 2011		di cui (% sul tot.)		
	Valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda	Valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
3331 Approvvigionatori e responsabili acquisti	330	0,8	28,3	52,3	8,9	90	0,1	29,4	22,4	22,4
3332 Responsabili di magazzino e della distribuzione interna	160	0,4	5,6	85,7	7,5	240	0,4	5,0	35,8	50,4
3333 Commissari, stimatori e aggiudicatori d'asta commerciali	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3334 Tecnici della vendita e della distribuzione	7.750	19,0	22,3	38,6	13,1	12.350	20,7	24,0	38,3	13,9
3335 Tecnici del marketing	2.200	5,4	15,7	23,7	24,1	2.600	4,4	18,0	24,7	28,9
3336 Tecnici della pubblicità e delle pubbliche relazioni	180	0,4	6,7	33,5	8,4	410	0,7	17,3	44,9	11,4
334 Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	2.840	7,0	22,1	45,2	10,2	3.470	5,8	16,5	40,8	18,7
3341 Spedizionieri e tecnici della distribuzione	1.360	3,3	17,4	61,1	9,8	1.840	3,1	13,3	51,7	20,3
3342 Agenti di commercio	--	--	--	--	--	1.210	2,0	21,6	31,0	12,9
3343 Agenti concessionari	160	0,4	14,6	55,1	9,5	--	--	--	--	--
3344 Agenti di pubblicità	200	0,5	94,9	38,9	0,0	--	--	--	--	--
3345 Agenti immobiliari	210	0,5	43,5	24,4	15,8	420	0,7	16,4	21,4	28,7
3346 Rappresentanti di commercio	870	2,1	9,5	24,9	12,4	--	--	--	--	--
34 Professioni tecniche nei servizi pubblici e alle persone	1.940	4,8	18,1	44,8	11,1	2.820	4,7	12,7	40,3	14,1
341 Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	300	0,7	14,6	56,6	16,9	450	0,7	12,6	52,1	11,5
3411 Tecnici delle attività ricettive e professioni assimilate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3412 Tecnici dell'organizzazione di fiere, convegni ed eventi culturali	80	0,2	13,4	26,8	36,6	70	0,1	5,7	12,9	54,3
3413 Animatori turistici e professioni assimilate	130	0,3	21,9	64,1	3,1	130	0,2	34,1	53,8	0,0
3414 Agenti di viaggio	60	0,2	6,3	92,2	1,6	240	0,4	1,7	63,8	5,5
3415 Guide e accompagnatori specializzati	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
342 Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	530	1,3	13,7	61,3	13,9	730	1,2	11,7	56,3	29,7
3421 Istruttori di guida	100	0,3	25,2	32,0	53,4	70	0,1	27,9	44,1	27,9
3422 Insegnanti nella formazione professionale	280	0,7	7,5	67,7	6,5	570	1,0	5,3	54,8	34,3
3423 Istruttori di tecniche in campo artistico	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3424 Istruttori di discipline sportive non agonistiche	80	0,2	0,0	57,0	0,0	50	0,1	14,0	56,0	2,0
3425 Professioni organizzative nel campo dell'educazione fisica e dello sport	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3426 Allenatori e tecnici di discipline sportive agonistiche	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3427 Atleti	60	0,2	40,3	88,7	0,0	--	--	--	--	--
343 Tecnici dei servizi ricreativi	260	0,6	45,6	9,9	0,0	150	0,3	21,5	39,6	13,4
3431 Annunciatori e presentatori della radio, della televisione e di altri spettacoli	--	--	--	--	--	70	0,1	11,8	29,4	1,5
3432 Tecnici organizzazione produzione radiotelevisiva, cinematografica e teatrale	260	0,6	46,9	9,8	0,0	80	0,1	29,6	48,1	23,5
344 Tecnici dei servizi culturali	400	1,0	17,5	35,3	17,8	930	1,6	9,8	28,8	8,3
3441 Grafici, disegnatori e allestitori di scena	280	0,7	25,4	32,6	14,1	640	1,1	14,2	26,7	10,3
3442 Tecnici dei musei, delle biblioteche e professioni assimilate	120	0,3	0,0	42,5	26,7	280	0,5	0,0	33,3	3,9
3444 Tecnici restauratori	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
345 Tecnici dei servizi sociali	450	1,1	10,2	46,7	4,4	580	1,0	16,3	29,7	5,7
3451 Assistenti sociali	--	--	--	--	--	160	0,3	37,1	28,3	3,8
3452 Tecnici del reinserimento e dell'integrazione sociale	360	0,9	12,6	55,2	2,2	280	0,5	8,2	37,0	5,0
3453 Tecnici dei servizi per l'impiego	--	--	--	--	--	100	0,2	10,1	16,2	0,0
3454 Tecnici dei servizi di sicurezza privati e professioni assimilate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4 PROFESSIONI ESECUTIVE NEL LAVORO D'UFFICIO	57.800	142,1	12,2	40,2	16,1	79.390	133,4	12,0	41,8	15,0
41 Impiegati addetti alle funzioni di segreteria e alle macchine da ufficio	27.200	66,9	16,0	41,4	17,3	33.870	56,9	12,5	42,5	16,8
411 Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	23.090	56,8	16,6	38,6	19,2	30.260	50,8	12,5	44,7	17,6

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli

valori. I valori 2011 sono stati ricalcolati in armonia con la nuova classificazione delle professioni. Tuttavia, non è stato possibile ottenere sempre una piena compatibilità rispetto ai valori 2012. Per i dettagli si veda la nota metodologica.

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2011-2012



(segue) **Tavola 36 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 e per il 2011 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura**

Cfr. domande 2D.1-2D.5-2I.1-2I.7-2I.8 del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali 2012		di cui (% sul tot.)			Assunzioni non stagionali 2011		di cui (% sul tot.)		
	Valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda	Valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
4111 Addetti a funzioni di segreteria	9.160	22,5	17,9	33,4	23,6	16.760	28,2	13,3	45,3	20,2
4112 Addetti agli affari generali	13.350	32,8	15,7	42,2	16,5	12.070	20,3	8,0	43,7	15,2
4113 Addetti al protocollo e allo smistamento di documenti	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4114 Addetti alla gestione del personale	580	1,4	17,2	35,7	11,4	1.420	2,4	40,9	47,5	7,7
412 Impiegati addetti alle macchine d'ufficio	4.100	10,1	12,2	57,3	6,9	3.610	6,1	12,6	23,5	10,2
4121 Addetti alla videoscrittura, dattilografi, stenografi e professioni assimilate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4122 Addetti all'immissione dati	4.070	10,0	12,1	57,3	7,0	3.540	6,0	12,6	23,1	10,4
4123 Addetti alle macchine per la riproduzione e l'invio di materiali e documenti	--	--	--	--	--	70	0,1	8,7	43,5	0,0
42 Impiegati addetti ai movimenti di denaro e all'assistenza clienti	13.020	32,0	10,2	50,9	7,3	18.820	31,6	14,2	40,3	9,6
421 Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	5.360	13,2	5,6	47,7	4,3	9.070	15,2	6,1	40,0	10,2
4211 Addetti agli sportelli assicurativi, bancari e di altri intermediari finanziari	3.480	8,6	3,6	53,9	3,6	6.270	10,5	6,5	42,4	3,9
4213 Addetti agli sportelli per l'esazione di imposte e contributi e al recupero crediti	470	1,2	19,4	25,9	12,9	560	0,9	18,7	48,0	5,0
4215 Addetti alla vendita di biglietti	1.110	2,7	1,1	43,9	2,7	2.080	3,5	1,5	30,6	31,3
4216 Addetti agli sportelli delle agenzie di viaggio	300	0,7	24,1	23,8	4,6	160	0,3	7,1	39,7	0,0
422 Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	7.660	18,8	13,4	53,1	9,4	9.750	16,4	21,6	40,6	9,1
4221 Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese e negli enti pubblici	2.920	7,2	12,6	48,4	12,0	3.110	5,2	12,6	32,4	12,9
4222 Addetti all'accoglienza nei servizi di alloggio e ristorazione	1.080	2,7	18,1	60,2	8,3	1.760	3,0	39,1	68,5	4,7
4223 Centralinisti	730	1,8	14,7	52,7	9,8	1.430	2,4	13,9	43,3	18,7
4224 Addetti all'informazione nei Call Center (senza funzioni di vendita)	2.940	7,2	12,2	55,4	7,1	3.450	5,8	24,1	32,5	4,1
43 Impiegati addetti alla gestione amministrativa, contabile e finanziaria	13.720	33,7	9,3	30,7	25,6	23.340	39,2	10,7	38,0	17,8
431 Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	12.420	30,5	8,2	29,6	26,5	21.250	35,7	10,6	37,8	18,5
4311 Addetti alla gestione degli acquisti	660	1,6	13,9	44,3	9,8	1.080	1,8	26,2	45,6	12,2
4312 Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	11.210	27,5	7,8	28,4	28,5	18.950	31,8	9,9	37,9	19,6
4313 Addetti alla gestione amministrativa dei trasporti merci	560	1,4	9,2	37,3	7,7	1.220	2,1	8,1	29,0	6,0
432 Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	1.300	3,2	19,9	41,0	16,5	2.090	3,5	10,9	40,2	11,0
4321 Addetti alla contabilità	810	2,0	16,4	40,3	19,1	1.030	1,7	3,2	35,7	11,8
4322 Addetti alle buste paga	420	1,0	28,9	48,6	13,3	880	1,5	20,7	51,6	11,2
4323 Addetti alle operazioni finanziarie per conto dell'impresa o dell'organizzazione	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4324 Addetti ai servizi statistici	70	0,2	5,8	2,9	4,3	180	0,3	7,9	9,6	5,6
4325 Addetti agli uffici interni di cassa	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44 Impiegati addetti alla raccolta, controllo, conservazione e recapito della documentazione	3.860	9,5	2,5	30,3	4,1	3.370	5,7	4,5	70,6	6,4
441 Impiegati addetti al controllo di documenti e allo smistamento e recapito della posta	3.620	8,9	1,9	30,7	2,2	3.010	5,1	4,2	76,8	1,7
4411 Personale addetto a compiti di controllo, verifica e professioni assimilate	240	0,6	21,8	32,4	28,6	--	--	--	--	--
4412 Addetti al controllo della documentazione di viaggio	1.350	3,3	1,0	76,1	0,9	980	1,6	12,8	31,3	5,2
4413 Addetti allo smistamento e al recapito della posta	2.030	5,0	0,1	0,4	0,0	2.040	3,4	0,0	98,7	0,0
442 Impiegati addetti all'archiviazione e conservazione della documentazione	240	0,6	11,6	24,1	32,4	360	0,6	7,0	17,7	46,3
4421 Addetti ad archivi, schedari e professioni assimilate	220	0,5	13,0	26,9	25,9	360	0,6	7,0	17,7	46,3
4422 Addetti a biblioteche e professioni assimilate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. I valori 2011 sono stati ricalcolati in armonia con la nuova classificazione delle professioni. Tuttavia, non è stato possibile ottenere sempre una piena compatibilità rispetto ai valori 2012. Per i dettagli si veda la nota metodologica.
Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) Tavola 36 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 e per il 2011 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura

Cfr. domande 2D.1-2D.5-2I.1-2I.7-2I.8 del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali 2012		di cui (% sul tot.)			Assunzioni non stagionali 2011		di cui (% sul tot.)		
	Valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda	Valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
5 PROFESSIONI QUALIFICATE NELLE ATTIVITÀ COMMERCIALI E NEI SERVIZI	108.600	267,0	17,7	50,5	9,0	131.040	220,2	21,5	49,1	9,3
51 Professioni qualificate nelle attività commerciali	48.200	118,5	13,7	46,4	9,3	62.290	104,7	15,4	44,7	8,2
511 Esercenti delle vendite	--	--	--	--	--	190	0,3	22,9	51,6	5,9
5111 Esercenti delle vendite all'ingrosso	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5112 Esercenti delle vendite al minuto	--	--	--	--	--	160	0,3	25,5	50,9	1,2
512 Addetti alle vendite	46.670	114,7	13,3	46,6	9,3	61.910	104,0	15,3	44,7	8,2
5121 Commessi delle vendite all'ingrosso	1.670	4,1	12,8	38,9	13,2	1.700	2,9	6,8	25,9	6,3
5122 Commessi delle vendite al minuto	42.410	104,2	13,8	46,6	9,5	56.460	94,9	15,6	45,7	7,7
5123 Addetti ad attività organizzative delle vendite	540	1,3	12,2	31,9	2,4	540	0,9	14,7	24,8	6,3
5124 Cassieri di esercizi commerciali	1.100	2,7	4,0	47,0	7,0	2.270	3,8	19,5	32,8	17,8
5125 Venditori a domicilio, a distanza e professioni assimilate	370	0,9	0,0	54,2	2,7	390	0,7	9,3	46,9	16,2
5126 Addetti ai distributori di carburanti e assimilati	580	1,4	9,1	73,7	0,2	560	0,9	0,9	71,5	17,6
513 Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	1.490	3,7	26,5	40,5	10,3	190	0,3	43,0	11,4	19,2
5132 Dimostratori e professioni assimilate	--	--	--	--	--	80	0,1	5,2	20,8	40,3
5133 Vetrinisti e professioni assimilate	--	--	--	--	--	120	0,2	68,1	5,2	5,2
5134 Addetti all'informazione e all'assistenza dei clienti	1.420	3,5	27,4	40,7	10,4	--	--	--	--	--
52 Professioni qualificate nelle attività ricettive e della ristorazione	37.470	92,1	22,6	48,8	11,1	40.400	67,9	27,7	52,8	12,3
522 Esercenti e addetti nelle attività di ristorazione	37.070	91,1	22,3	48,8	11,2	39.760	66,8	27,6	52,6	12,5
5221 Cuochi in alberghi e ristoranti	9.110	22,4	15,6	47,0	16,8	8.920	15,0	23,7	44,9	16,4
5222 Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi	9.650	23,7	32,0	47,4	6,7	9.760	16,4	43,9	78,5	4,3
5223 Camerieri e professioni assimilate	12.790	31,4	18,8	51,4	10,7	12.710	21,4	22,7	42,6	13,3
5224 Baristi e professioni assimilate	5.520	13,6	24,5	48,5	11,1	8.370	14,1	20,3	45,7	16,4
523 Assistenti di viaggio e professioni assimilate	400	1,0	46,4	43,9	0,0	640	1,1	31,5	69,8	0,0
5231 Hostess, steward e professioni assimilate	210	0,5	13,3	71,1	0,0	510	0,9	34,0	78,5	0,0
5232 Accompagnatori turistici	190	0,5	83,5	13,3	0,0	130	0,2	21,3	34,6	0,0
53 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	4.720	11,6	16,2	67,0	1,0	1.810	3,0	9,6	68,5	0,9
531 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	4.720	11,6	16,2	67,0	1,0	1.810	3,0	9,6	68,5	0,9
5311 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	4.720	11,6	16,2	67,0	1,0	1.810	3,0	9,6	68,5	0,9
54 Professioni qualificate nei servizi culturali, di sicurezza, di pulizia e alla persona	18.220	44,8	18,5	60,8	5,8	26.530	44,6	27,3	52,4	7,9
541 Maestri di arti e mestieri	--	--	--	--	--	80	0,1	8,0	45,3	0,0
5411 Maestri di arti e mestieri	--	--	--	--	--	80	0,1	8,0	45,3	0,0
542 Professioni qualificate nei servizi ricreativi, culturali e assimilati	720	1,8	20,1	72,7	1,5	480	0,8	12,1	70,7	9,1
5422 Allibratori, croupiers e professioni assimilate	720	1,8	20,1	72,7	1,5	480	0,8	12,1	70,7	9,1
543 Operatori della cura estetica	3.940	9,7	31,8	53,1	10,5	7.550	12,7	37,7	40,1	16,9
5431 Acconciatori	2.710	6,7	30,6	50,1	10,9	5.890	9,9	37,6	39,4	19,4
5432 Estetisti e truccatori	1.150	2,8	34,5	59,2	10,1	1.350	2,3	33,8	47,8	9,9
5433 Massaggiatori e operatori termali	80	0,2	30,5	68,3	0,0	320	0,5	56,0	18,9	1,9
544 Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	9.650	23,7	16,0	69,1	2,2	14.370	24,1	24,6	58,5	2,7
5442 Addetti alla sorveglianza di bambini e professioni assimilate	320	0,8	3,1	57,4	17,6	400	0,7	6,8	30,0	1,3
5443 Addetti all'assistenza personale	9.330	22,9	16,5	69,5	1,7	13.970	23,5	25,1	59,3	2,7
546 Esercenti e addetti di agenzie per il disbrigo di pratiche e assimilate	420	1,0	3,1	40,5	53,5	460	0,8	8,6	47,8	8,0
5462 Addetti di agenzie per il disbrigo di pratiche e assimilate	420	1,0	3,1	40,5	53,5	460	0,8	8,6	47,8	8,0
547 Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	--	--	--	--	--	140	0,2	13,5	9,9	18,4
5472 Addetti alle agenzie di pompe funebri	--	--	--	--	--	140	0,2	13,5	9,9	18,4
548 Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	3.490	8,6	11,7	46,5	5,2	3.450	5,8	21,9	54,1	9,7
5484 Vigili del fuoco e professioni assimilate	--	--	--	--	--	100	0,2	46,1	4,9	0,0

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. I valori 2011 sono stati ricalcolati in armonia con la nuova classificazione delle professioni. Tuttavia, non è stato possibile ottenere sempre una piena compatibilità rispetto ai valori 2012. Per i dettagli si veda la nota metodologica.

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

(segue) **Tavola 36 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 e per il 2011 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura**

Cfr. domande 2D.1-2D.5-2I.1-2I.7-2I.8 del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali 2012		di cui (% sul tot.)			Assunzioni non stagionali 2011		di cui (% sul tot.)			
	Valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda	Valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda	
5486	Guardie private di sicurezza	3.300	8,1	12,3	46,5	5,5	3.260	5,5	21,8	54,8	10,2
5487	Bagnini e professioni assimilate	170	0,4	0,0	50,6	0,0	90	0,2	0,0	83,5	1,1
6	ARTIGIANI, OPERAI SPECIALIZZATI E AGRICOLTORI	61.930	152,2	21,1	32,7	19,3	123.270	207,1	26,0	35,3	9,8
61	Artigiani e operai specializzati dell'industria estrattiva, edilizia e manutenz. edifici	28.830	70,9	18,0	24,2	27,5	52.600	88,4	22,6	34,8	9,0
611	Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline e professioni assimilate	340	0,8	39,6	32,2	32,5	820	1,4	26,8	29,6	14,7
6111	Brillatori (addetti alle esplosioni)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6112	Tagliatori di pietre, scalpellini e marmisti	330	0,8	38,9	32,5	31,6	820	1,4	26,8	29,7	14,7
6113	Coltivatori di saline	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
612	Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	17.190	42,2	11,5	22,9	29,2	29.260	49,2	16,1	32,6	9,1
6121	Muratori in pietra, mattoni, refrattari	11.930	29,3	13,1	15,7	36,4	23.490	39,5	14,9	36,0	8,3
6122	Muratori in cemento armato	500	1,2	31,9	33,1	0,0	380	0,6	13,0	27,1	47,6
6123	Carpentieri e falegnami nell'edilizia (esclusi i parchettisti)	3.500	8,6	4,1	51,5	18,9	4.030	6,8	25,1	14,1	11,2
6124	Ponteggiatori	--	--	--	--	--	100	0,2	2,1	18,6	0,0
6125	Armatori di gallerie, addetti all'armamento ferroviario e professioni assimilate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6126	Pavimentatori stradali e professioni assimilate	80	0,2	86,7	0,0	0,0	160	0,3	56,1	8,5	25,6
6127	Montatori di manufatti prefabbricati e di preformati	1.130	2,8	3,7	8,6	0,5	1.080	1,8	5,6	35,6	3,1
613	Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	9.050	22,3	28,0	25,3	29,3	19.480	32,7	33,8	37,7	8,8
6131	Copritetti e professioni assimilate	--	--	--	--	--	770	1,3	89,4	86,5	6,2
6132	Pavimentatori e posatori di rivestimenti	500	1,2	0,4	70,4	18,5	1.090	1,8	62,6	37,7	1,7
6133	Intonacatori	--	--	--	--	--	590	1,0	14,5	23,0	14,3
6134	Installatori di impianti di isolamento e insonorizzazione	440	1,1	4,1	60,6	0,5	500	0,8	27,7	62,5	1,2
6135	Vetrai	--	--	--	--	--	110	0,2	21,4	33,9	12,5
6136	Idrraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas	5.480	13,5	38,1	23,1	32,6	8.050	13,5	37,1	34,7	12,6
6137	Elettricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	2.310	5,7	13,2	11,0	30,5	6.580	11,1	23,9	40,7	5,3
6138	Installatori di infissi e serramenta	250	0,6	42,2	48,6	14,5	1.800	3,0	22,5	17,7	10,0
614	Artigiani e operai specializzati di pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	1.010	2,5	43,0	2,3	0,0	1.590	2,7	10,0	33,5	11,7
6141	Pittori, stuccatori, laccatori e decoratori	1.010	2,5	43,0	2,3	0,0	1.590	2,7	10,0	33,5	11,7
615	Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	1.240	3,1	8,9	49,2	12,6	1.450	2,4	14,4	45,3	3,4
6151	Operai addetti ai servizi di igiene e pulizia	1.000	2,5	8,1	53,5	0,3	1.310	2,2	14,9	44,7	2,9
6152	Operai addetti alla manutenzione degli impianti fognari e professioni assimilate	240	0,6	12,0	31,4	63,6	150	0,2	10,3	51,0	8,3
62	Artigiani, operai metallmecc. specializzati, install. e manut. attrez. elettriche e elettron.	21.330	52,4	25,3	40,8	11,9	49.770	83,6	29,2	33,4	10,1
621	Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess. simili	5.410	13,3	26,9	40,7	7,3	10.870	18,3	31,5	32,2	9,3
6211	Fonditori e animisti di fonderia	50	0,1	30,0	58,0	20,0	70	0,1	10,3	13,2	35,3
6212	Saldatori e tagliatori a fiamma	1.420	3,5	19,1	35,5	12,4	3.320	5,6	29,7	32,5	9,6
6213	Lattonieri e calderai, compresi i tracciatori	190	0,5	47,8	40,3	7,0	490	0,8	21,1	42,4	4,9
6214	Montatori di carpenteria metallica	2.630	6,5	28,6	39,0	5,1	5.830	9,8	34,5	27,8	9,8
6215	Attrezzatori e montatori di cavi metallici per uso industriale e di trasporto	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6216	Sommozzatori e lavoratori subacquei	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6217	Specialisti di saldatura elettrica e a norme ASME	340	0,8	38,2	30,9	3,5	--	--	--	--	--
6218	Lastrofferratori	770	1,9	24,4	60,1	6,3	1.130	1,9	27,9	51,2	6,4
622	Fabbri ferrai costruttori di utensili e assimilati	4.060	10,0	34,5	37,6	20,5	9.380	15,8	37,0	34,2	9,3
6221	Fabbri, lingottai e operatori di presse per forgiare	620	1,5	25,0	19,4	32,1	710	1,2	43,2	42,3	4,2

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. I valori 2011 sono stati ricalcolati in armonia con la nuova classificazione delle professioni. Tuttavia, non è stato possibile ottenere sempre una piena compatibilità rispetto ai valori 2012. Per i dettagli si veda la nota metodologica.

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) Tavola 36 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 e per il 2011 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura*Cfr. domande 2D.1-2D.5-2I.1-2I.7-2I.8 del questionario di rilevazione*

	Assunzioni non stagionali 2012		di cui (% sul tot.)			Assunzioni non stagionali 2011		di cui (% sul tot.)		
	Valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda	Valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
6222 Costruttori di utensili modellatori e tracciatori meccanici	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6223 Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	3.440	8,5	36,2	40,9	18,4	8.650	14,5	36,6	33,5	9,6
623 Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	7.100	17,4	23,3	44,2	10,6	14.810	24,9	29,9	36,5	11,1
6231 Meccanici artigianali, riparatori e manutentori di automobili e professioni assimilate	2.500	6,1	29,8	44,2	11,8	5.330	8,9	42,2	36,5	8,6
6232 Meccanici e riparatori di motori di aerei	120	0,3	2,4	87,8	0,0	110	0,2	3,7	11,0	0,0
6233 Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	3.040	7,5	26,0	47,6	9,4	5.600	9,4	24,1	42,2	12,4
6234 Frigoristi	60	0,2	14,1	26,6	1,6	140	0,2	15,4	20,6	17,6
6235 Meccanici e montatori di apparecchi industriali termici, idraulici e di condizionamento	680	1,7	2,3	24,7	1,3	2.100	3,5	26,3	28,3	13,5
6236 Meccanici collaudatori	120	0,3	6,9	10,3	46,6	180	0,3	18,0	26,2	1,6
6237 Verniciatori artigianali ed industriali	430	1,1	14,5	38,1	24,1	1.220	2,0	17,5	30,3	11,7
6238 Meccanici e attrezzisti navali	150	0,4	14,9	81,8	2,0	140	0,2	4,3	36,4	22,9
624 Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrez. elettriche e elettron.	4.760	11,7	18,4	38,4	11,7	14.710	24,7	21,7	30,5	10,1
6241 Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici	3.310	8,1	18,3	48,3	8,4	12.210	20,5	21,3	29,3	8,9
6242 Manutentori e riparatori di apparati elettronici industriali e di misura	170	0,4	28,5	36,0	11,0	1.230	2,1	20,9	27,9	19,2
6243 Riparatori di apparecchi radio, televisivi e assimilati	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6244 Installatori e riparatori di apparati di telecomunicazione	130	0,3	38,1	6,7	41,8	500	0,8	17,1	51,2	22,8
6245 Installatori di linee elettriche, riparatori e cavisti	880	2,2	16,3	13,8	1,9	780	1,3	33,4	39,9	6,8
6246 Installatori, manutentori e riparatori di apparecchiature informatiche	250	0,6	4,9	13,4	76,1	--	--	--	--	--
63 Artigiani e operai specializzati di meccanica di precisione, artigiani artistico e stampa	2.510	6,2	22,8	33,5	13,2	5.160	8,7	25,6	37,5	9,3
631 Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	840	2,1	14,7	26,8	13,1	1.050	1,8	25,0	39,6	9,1
6311 Meccanici di precisione	220	0,6	13,8	25,4	16,1	90	0,2	70,2	63,8	11,7
6312 Meccanici e riparatori di protesi (dentali e ortopediche)	80	0,2	44,7	30,3	13,2	120	0,2	32,8	41,4	24,1
6313 Artigiani e operai addetti alla costruzione e all'accordatura di strumenti musicali	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6314 Addetti alla costruzione e riparazione di orologi	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6315 Costruttori di strumenti ottici e lenti	320	0,8	2,2	28,4	1,6	300	0,5	3,4	4,1	2,7
6316 Orafi, gioiellieri e professioni assimilate	180	0,4	19,8	25,3	23,6	530	0,9	27,7	55,1	8,3
632 Vasai, soffiatori e formatori di vetrerie e professioni assimilate	130	0,3	6,2	36,4	15,5	340	0,6	20,3	45,4	8,1
6321 Vasai e professioni assimilate (prodotti in ceramica e abrasivi)	--	--	--	--	--	50	0,1	0,0	22,0	10,0
6322 Soffiatori, modellatori, tagliatori, molatori e levigatori di vetro	70	0,2	0,0	45,5	10,6	120	0,2	24,1	61,2	6,0
6323 Incisori e acquafortisti su vetro	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6324 Pittori e decoratori su vetro e ceramica	--	--	--	--	--	170	0,3	23,8	41,7	8,9
633 Artigiani artista del legno, del tessuto, del cuoio e di materiali assimilati	930	2,3	34,6	37,7	13,2	2.350	3,9	30,8	35,3	9,6
6331 Artigiani delle lavorazioni artistiche del legno e di materiali assimilati	900	2,2	35,9	36,8	13,6	1.450	2,4	31,1	43,6	9,0
6332 Artigiani delle lavorazioni artistiche a mano di tessuti, cuoio e simili	--	--	--	--	--	900	1,5	30,2	22,0	10,5
634 Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	610	1,5	19,7	35,4	12,6	1.420	2,4	18,7	37,8	9,4
6341 Operatori delle attività poligrafiche di pre-stampa	70	0,2	10,4	26,9	13,4	380	0,6	23,2	50,8	11,8
6342 Stampatori offset e alla rotativa	400	1,0	15,4	31,6	8,8	750	1,3	18,9	33,6	10,4
6344 Artigiani incisori, acquafortisti, serigrafisti e professioni assimilate	70	0,2	40,5	50,0	23,0	100	0,2	28,1	34,4	6,3
6345 Rilegatori e professioni assimilate	70	0,2	30,1	49,3	21,9	190	0,3	4,7	30,1	2,1

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. I valori 2011 sono stati ricalcolati in armonia con la nuova classificazione delle professioni. Tuttavia, non è stato possibile ottenere sempre una piena compatibilità rispetto ai valori 2012. Per i dettagli si veda la nota metodologica.
Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

(segue) **Tavola 36 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 e per il 2011 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura**

Cfr. domande 2D.1-2D.5-2I.1-2I.7-2I.8 del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali 2012		di cui (% sul tot.)			Assunzioni non stagionali 2011		di cui (% sul tot.)		
	Valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda	Valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
64 Agricoltori e operai specializzati di'agricoltura, foreste, zootecnia, pesca e caccia	240	0,6	11,9	20,9	28,1	510	0,9	4,7	42,7	7,6
641 Agricoltori e operai agricoli specializzati	230	0,6	11,9	20,4	26,5	500	0,8	4,8	42,1	7,7
6412 Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni legnose agrarie	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6413 Agricoltori e operai agricoli specializzati in coltivazioni di fiori, piante e ortive	200	0,5	13,8	16,3	29,6	470	0,8	5,1	39,5	8,2
6414 Agricoltori e operai agricoli specializzati di colture miste	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
642 Allevatori e operai specializzati della zootecnia	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6421 Allevatori e operai specializzati degli allevamenti di bovini ed equini	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6424 Allevatori e operai specializzati degli allevamenti avicoli	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6425 Allevatori e operai specializzati degli allevamenti misti	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
644 Operai forestali specializzati	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6441 Lavoratori forestali specializzati	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
65 Artigiani e operai specializ. nell'ind.alimentare, legno, tess.-abbigl.cuoio e spettacolo	9.030	22,2	21,1	41,0	12,3	15.220	25,6	28,2	42,0	11,6
651 Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	3.580	8,8	15,7	39,7	14,8	5.390	9,1	20,6	46,2	15,0
6511 Macellai, pesciaioi e professioni assimilate	1.110	2,7	24,2	54,1	5,9	1.910	3,2	17,6	54,1	4,1
6512 Panettieri e pastai artigianali	1.230	3,0	17,1	36,3	17,5	1.690	2,8	27,3	44,9	18,5
6513 Pasticcieri, gelatai e conservieri artigianali	990	2,4	8,2	35,6	23,5	1.420	2,4	15,7	39,4	28,8
6514 Degustatori e classificatori di prodotti alimentari e di bevande	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6515 Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni artigianali casearie	250	0,6	0,8	9,1	7,5	370	0,6	24,1	37,8	1,6
652 Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	560	1,4	36,7	33,3	17,4	1.270	2,1	36,8	38,2	14,9
6521 Artigiani e operai specializzati del trattamento del legno	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6522 Falegnami e attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno	530	1,3	36,5	32,3	18,4	1.260	2,1	37,2	38,3	15,1
6523 Impagliatori, cestai, spazzolai, sugherai e professioni assimilate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
653 Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	2.740	6,7	20,7	48,1	9,0	5.180	8,7	31,6	43,6	6,2
6531 Preparatori di fibre	--	--	--	--	--	70	0,1	46,4	92,8	1,4
6532 Tessitori e maglieristi a mano e su telai manuali	150	0,4	9,0	20,0	20,7	280	0,5	21,9	56,6	0,0
6533 Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai	1.230	3,0	27,1	46,5	10,2	2.840	4,8	35,3	38,8	4,9
6534 Pellicciai, modellatori di pellicceria e professioni assimilate	110	0,3	38,7	57,7	12,6	130	0,2	14,4	75,8	0,0
6535 Biancheristi, ricamatori a mano e professioni assimilate	150	0,4	20,1	81,9	0,0	220	0,4	38,1	53,7	14,7
6536 Tappezzieri e materassai	320	0,8	12,7	52,2	1,5	410	0,7	23,2	30,6	15,3
6537 Artigiani e addetti alle tintolavanderie	770	1,9	13,9	46,4	9,4	1.240	2,1	27,6	48,1	7,0
654 Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	1.830	4,5	29,6	39,6	11,6	3.240	5,4	33,3	34,3	11,8
6541 Conciatori di pelli e di pellicce	450	1,1	30,7	40,4	21,4	730	1,2	27,5	25,0	12,1
6542 Artigiani e operai specializzati delle calzature e assimilati	890	2,2	20,0	50,3	6,3	1.760	3,0	28,3	38,2	16,0
6543 Valigiai, borsettieri e professioni assimilate	500	1,2	45,7	19,6	12,1	750	1,3	50,7	34,1	1,5
655 Artigiani e operai specializzati dell'industria dello spettacolo	320	0,8	9,4	16,7	8,2	140	0,2	0,0	31,9	50,4
6551 Macchinisti e attrezzisti di scena	320	0,8	9,4	16,7	8,2	140	0,2	0,0	31,9	50,4
7 CONDUTTORI DI IMPIANTI E OPERAI DI MACCHINARI FISSI E MOBILI	34.280	84,3	13,5	47,6	8,8	67.190	112,9	17,9	42,2	8,9
71 Conduttori di impianti industriali	5.550	13,6	10,6	48,0	2,1	11.430	19,2	20,0	35,9	7,4
711 Conduttori di impianti e macchinari per l'estrazione e il primo trattamento dei minerali	60	0,1	16,9	35,6	0,0	580	1,0	45,0	35,6	37,3

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. I valori 2011 sono stati ricalcolati in armonia con la nuova classificazione delle professioni. Tuttavia, non è stato possibile ottenere sempre una piena compatibilità rispetto ai valori 2012. Per i dettagli si veda la nota metodologica.
Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) Tavola 36 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 e per il 2011 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura*Cfr. domande 2D.1-2D.5-2I.1-2I.7-2I.8 del questionario di rilevazione*

	Assunzioni non stagionali 2012					Assunzioni non stagionali 2011				
	Valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di cui (% sul tot.)			Valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di cui (% sul tot.)		
			di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda			di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
7111 Conduttori di macchinari in miniere e cave	--	--	--	--	--	150	0,3	4,7	55,3	0,7
7112 Conduttori di impianti per il primo trattamento di minerali e di pietre	--	--	--	--	--	70	0,1	7,7	67,7	1,5
7113 Trivellatori e sondatori pozzi petroliferi, gas naturale, e professioni assimilate	--	--	--	--	--	360	0,6	68,4	21,6	59,0
712 Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	1.010	2,5	18,4	52,4	4,0	2.540	4,3	25,1	42,9	5,2
7121 Fonditori, operatori di altoforno, di convertitori e di forni di raffinazione	360	0,9	10,4	67,6	0,0	680	1,1	14,0	56,1	4,0
7122 Operatori di forni di seconda fusione, colatori metalli, leghe e operatori laminatoi	140	0,3	62,2	17,8	0,0	70	0,1	54,4	11,8	0,0
7123 Operatori di impianti per il trattamento termico dei metalli	140	0,4	3,5	9,7	0,0	120	0,2	15,5	5,2	2,6
7124 Trafilatori ed estrusori di metalli	190	0,5	23,0	67,5	0,0	1.580	2,7	30,7	38,3	6,4
7125 Operatori di impianti per la produzione e la raffinazione di metalli non ferrosi	180	0,4	8,9	65,6	22,8	100	0,2	2,1	94,7	0,0
713 Conduttori di forni e altri impianti per la lavor.del vetro, della ceramica e mater.simili	260	0,6	3,1	56,4	0,4	470	0,8	10,0	30,1	7,5
7131 Conduttori di impianti per la produzione del vetro, della ceramica e dei laterizi	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7132 Conduttori di forni e di altri impianti per la lavorazione del vetro	100	0,2	7,0	46,0	0,0	200	0,3	16,4	14,9	0,0
7133 Conduttori di impianti per la formatura di articoli in ceramica e terracotta	100	0,2	0,0	84,7	1,0	210	0,3	4,3	38,2	16,9
7134 Conduttori forni e altri impianti per la produzione laterizi, tegole e assimilati	--	--	--	--	--	50	0,1	7,8	52,9	0,0
714 Conduttori di impianti per la trasformazione del legno e la fabbricazione della carta	330	0,8	6,0	51,8	1,5	580	1,0	8,2	51,1	3,0
7141 Conduttori di impianti per la fabbricazione in serie di pannelli in legno	--	--	--	--	--	70	0,1	13,2	45,6	2,9
7142 Operatori impianti preparazione pasta legno e altri materiali per cartiera	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7143 Operatori di impianti per la fabbricazione della carta	280	0,7	5,6	48,9	1,8	510	0,9	7,5	51,9	3,0
715 Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	1.160	2,8	4,6	34,7	3,3	1.500	2,5	9,7	40,4	7,2
7151 Conduttori di impianti per la raffinazione dei prodotti petroliferi	50	0,1	13,2	26,4	5,7	--	--	--	--	--
7152 Operatori di macchinari e di impianti per la chimica di base e la chimica fine	440	1,1	6,3	35,5	6,1	1.260	2,1	9,4	38,2	7,9
7153 Operatori di macchinari per la fabbricazione di prodotti derivati dalla chimica	660	1,6	2,7	34,8	1,2	210	0,4	8,9	49,1	2,8
716 Condutt.impianti prod.energia termica e vapore, recup. rifiuti e trattam.-distribuz.acque	490	1,2	2,8	28,5	1,8	500	0,8	11,3	20,0	9,9
7161 Conduttori di caldaie a vapore e di motori termici in impianti industriali	90	0,2	6,6	92,3	0,0	--	--	--	--	--
7162 Operatori impianti recupero e riciclaggio rifiuti e trattamento e distribuzione acque	400	1,0	2,0	14,1	2,2	470	0,8	11,1	19,6	9,6
717 Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	2.130	5,2	13,3	54,5	0,9	5.180	8,7	20,7	31,8	5,2
7171 Operatori di catene di montaggio automatizzate	2.130	5,2	13,3	54,5	0,9	5.180	8,7	20,7	31,8	5,2
718 Conduttori di impianti per la trasformazione dei minerali	100	0,2	10,9	89,1	0,0	100	0,2	23,5	25,5	25,5
7181 Conduttori di mulini e impastatrici	100	0,2	11,2	91,8	0,0	100	0,2	23,5	25,5	25,5
7182 Conduttori di forni e di analoghi impianti per il trattamento termico dei minerali	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72 Operai semiqualeficati di macchin. fissi per la lavoraz. in serie e addetti al montaggio	9.570	23,5	15,2	41,7	5,6	21.130	35,5	19,2	37,0	7,6
721 Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	880	2,2	31,6	35,5	6,4	1.990	3,3	24,0	40,6	3,3
7211 Operai addetti a macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali	760	1,9	31,5	34,8	7,3	1.820	3,0	24,5	41,9	3,1

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. I valori 2011 sono stati ricalcolati in armonia con la nuova classificazione delle professioni. Tuttavia, non è stato possibile ottenere sempre una piena compatibilità rispetto ai valori 2012. Per i dettagli si veda la nota metodologica.
Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

(segue) **Tavola 36 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 e per il 2011 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura**

Cfr. domande 2D.1-2D.5-2I.1-2I.7-2I.8 del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali 2012		di cui (% sul tot.)			Assunzioni non stagionali 2011		di cui (% sul tot.)		
	Valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda	Valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
7212 Operai addetti a macchinari per la produzione di manufatti in cemento e assimilati	80	0,2	43,9	54,9	0,0	170	0,3	18,7	26,9	5,3
7213 Conduttori di macchinari per la produzione di abrasivi e manufatti abrasivi minerali	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
722 Operai di rivestimenti metallici, galvanoplastica e fabbricazione di prodotti fotografici	80	0,2	16,3	7,5	5,0	340	0,6	37,1	53,5	4,1
7221 Finitori, operai dei rivestimenti metallici, della galvanoplastica e assimilati	80	0,2	16,5	7,6	5,1	340	0,6	37,1	53,5	4,1
7222 Operai addetti a macchinari per la fabbricazione di prodotti fotografici	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
723 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	1.410	3,5	11,8	49,0	4,8	2.770	4,6	17,3	35,1	5,9
7231 Conduttori di macchinari per la confezione e vulcanizzazione dei pneumatici	50	0,1	18,9	49,1	0,0	90	0,2	6,5	28,3	5,4
7232 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di altri articoli in gomma	260	0,6	13,3	51,7	0,8	500	0,8	20,5	44,0	8,0
7233 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica e assimilati	1.100	2,7	11,1	48,3	6,0	2.170	3,6	17,0	33,3	5,4
724 Operai addetti a macchinari in impianti per la produzione in serie di articoli in legno	180	0,4	2,2	29,0	13,7	750	1,3	10,0	39,2	10,6
7241 Operai addetti a macchinari produzione in serie di mobili e di articoli in legno	180	0,4	2,2	29,0	13,7	750	1,3	10,0	39,2	10,6
725 Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	190	0,5	11,4	64,9	3,2	430	0,7	14,4	28,8	2,8
7252 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di prodotti in carta e cartone	180	0,5	11,4	65,2	3,3	370	0,6	16,7	19,9	3,2
7253 Conduttori di macchinari per rilegatura di libri e assimilati	--	--	--	--	--	60	0,1	0,0	86,2	0,0
726 Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	2.120	5,2	21,0	35,2	4,6	3.990	6,7	28,3	42,1	5,4
7261 Operai addetti a macchinari per la filatura e la bobinatura	380	0,9	29,7	13,6	0,0	590	1,0	18,5	34,2	8,1
7262 Operai addetti a telai meccanici per la tessitura e la maglieria	540	1,3	9,8	37,0	1,8	1.190	2,0	30,7	43,7	5,6
7263 Operai addetti a macchinari per confezioni di abbigliamento in stoffa e assimilati	730	1,8	27,2	43,3	7,8	1.250	2,1	33,9	41,4	6,7
7264 Operai addetti a macchinari per il trattamento di filati e tessuti industriali	110	0,3	8,8	52,6	17,5	350	0,6	21,0	60,8	2,0
7265 Operai addetti a macchinari per la stampa dei tessuti	--	--	--	--	--	110	0,2	19,0	40,0	0,0
7266 Addetti a macchinari per la preparazione e produzione in serie di articoli in pelle	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7267 Addetti a macchinari per la produzione in serie di calzature	260	0,6	25,8	37,5	4,2	470	0,8	28,5	35,0	2,3
727 Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	3.050	7,5	12,3	38,0	7,6	6.260	10,5	16,1	30,8	7,6
7271 Assemblatori in serie di parti di macchine	1.470	3,6	11,7	46,4	4,1	3.350	5,6	17,9	28,3	7,8
7272 Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettriche	450	1,1	12,6	36,1	4,7	1.090	1,8	7,5	38,6	7,9
7273 Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettroniche e di telecomunicazioni	620	1,5	8,1	20,5	14,3	790	1,3	15,5	21,8	11,7
7274 Assemblatori in serie di articoli vari in metallo, in gomma e in materie plastiche	140	0,3	4,4	34,3	9,5	190	0,3	14,1	48,7	2,1
7275 Assemblatori in serie di articoli in legno e in materiali assimilati	160	0,4	12,2	43,9	1,8	750	1,3	19,8	35,5	3,6
7276 Assemblatori in serie di articoli in cartone, in tessuto e materie assimilate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7279 Altri operai addetti assemblaggio e produzione in serie di articoli industriali	190	0,5	36,6	35,1	24,7	90	0,2	28,7	31,9	3,2
728 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.680	4,1	9,0	54,1	2,7	4.610	7,7	15,4	39,7	12,6
7281 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.680	4,1	9,0	54,1	2,7	4.610	7,7	15,4	39,7	12,6

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. I valori 2011 sono stati ricalcolati in armonia con la nuova classificazione delle professioni. Tuttavia, non è stato possibile ottenere sempre una piena compatibilità rispetto ai valori 2012. Per i dettagli si veda la nota metodologica.

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) Tavola 36 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 e per il 2011 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura

Cfr. domande 2D.1-2D.5-2I.1-2I.7-2I.8 del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali 2012		di cui (% sul tot.)			Assunzioni non stagionali 2011		di cui (% sul tot.)		
	Valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda	Valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
73 Operatori di macchinari fissi in agricoltura e nella industria alimentare	970	2,4	8,3	27,5	2,2	1.270	2,1	10,3	46,9	8,6
731 Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7312 Operai addetti agli impianti per la trasformazione delle olive	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7313 Operai addetti refrigerazione, trattamento igienico e prima trasformazione del latte	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
732 Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	960	2,3	8,4	27,0	2,1	1.240	2,1	10,4	47,6	8,8
7321 Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7322 Conduttori di apparecchi per la lavorazione industriale di prodotti lattiero-caseari	170	0,4	1,2	13,9	0,6	350	0,6	2,0	34,5	1,4
7323 Conduttori di macchinari industriali per la lavorazione dei cereali e delle spezie	90	0,2	29,3	32,6	4,3	400	0,7	15,4	49,2	14,4
7324 Conduttori macchinari trattamento e conservazione frutta, verdure, legumi e riso	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7326 Conduttori macchinari preparazione e produzione the, caffè, cacao e cioccolata	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7327 Conduttori di macchinari per la lavorazione dei prodotti del tabacco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7328 Vinificatori, birrai e operai ai macchinari produzione liquori e bevande analcoliche	--	--	--	--	--	90	0,2	13,8	71,3	6,4
7329 Conduttori di macchinari per la produzione di pasticceria e prodotti da forno	620	1,5	7,8	26,5	1,9	340	0,6	13,9	60,4	6,8
74 Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	18.190	44,7	13,7	51,6	12,8	33.370	56,1	16,6	47,5	10,2
741 Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	1.230	3,0	5,4	73,2	0,1	1.300	2,2	7,8	90,0	0,4
7411 Conduttori di convogli ferroviari	540	1,3	4,1	53,0	0,0	370	0,6	2,2	99,5	0,0
7412 Operatori di verifica, circolazione e formazione treni	600	1,5	7,3	87,6	0,0	680	1,1	13,3	85,8	0,0
7413 Manovratori di impianti a fune	90	0,2	0,0	98,9	1,1	250	0,4	1,2	87,7	2,0
742 Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	11.970	29,4	14,0	56,0	10,7	25.710	43,2	16,3	47,1	9,3
7421 Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli	2.260	5,6	12,2	58,2	22,1	2.820	4,7	15,6	35,6	21,0
7422 Conduttori di autobus, di tram e di filobus	1.830	4,5	23,0	79,7	1,8	3.790	6,4	31,2	62,2	5,5
7423 Conduttori di mezzi pesanti e camion	7.880	19,4	12,4	49,9	9,4	19.100	32,1	13,5	45,9	8,3
743 Conduttori di macchine agricole	--	--	--	--	--	190	0,3	6,8	56,3	37,4
7431 Conduttori di trattori agricoli	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7432 Conduttori di macchine raccogliatrici, mietitrici, trinciatrici e pressatrici agricole	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7433 Conduttori di macchine forestali	--	--	--	--	--	190	0,3	7,0	55,6	38,0
744 Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	4.180	10,3	17,8	29,7	25,4	5.770	9,7	21,4	40,3	15,1
7441 Conduttori di macchinari per il movimento terra	3.530	8,7	14,5	29,9	29,2	4.050	6,8	25,0	33,9	16,5
7442 Conduttori di macchinari mobili per la perforazione nelle costruzioni	80	0,2	89,3	2,7	0,0	340	0,6	0,0	94,6	0,0
7443 Conduttori di gru e di apparecchi di sollevamento	160	0,4	6,9	42,8	13,8	260	0,4	26,6	37,3	19,4
7444 Conduttori di carrelli elevatori	420	1,0	36,4	27,8	1,9	1.120	1,9	13,3	47,6	13,7
745 Marinai di coperta e operai assimilati	810	2,0	0,5	67,1	0,1	400	0,7	1,0	27,9	18,1
7451 Marinai di coperta	800	2,0	0,5	67,3	0,1	400	0,7	1,0	28,0	18,1
7453 Conduttori di barche e battelli a motore	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8 PROFESSIONI NON QUALIFICATE	55.810	137,2	7,6	46,6	9,7	73.200	123,0	8,7	40,7	12,8
81 Professioni non qualificate nel commercio e nei servizi	46.720	114,8	6,4	48,5	9,1	58.880	98,9	7,8	44,1	12,8
812 Personale non qualificato di ufficio	390	1,0	5,4	51,3	4,8	420	0,7	3,1	24,2	3,6

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. I valori 2011 sono stati ricalcolati in armonia con la nuova classificazione delle professioni. Tuttavia, non è stato possibile ottenere sempre una piena compatibilità rispetto ai valori 2012. Per i dettagli si veda la nota metodologica.
Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

(segue) **Tavola 36 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 e per il 2011 per grandi gruppi e professioni, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura**

Cfr. domande 2D.1-2D.5-2I.1-2I.7-2I.8 del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali 2012		di cui (% sul tot.)			Assunzioni non stagionali 2011		di cui (% sul tot.)		
	Valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda	Valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
8121 Uscieri e professioni assimilate	80	0,2	20,3	31,6	16,5	60	0,1	0,0	32,8	25,9
8122 Lettori di contatori, collettori di monete e professioni assimilate	310	0,8	1,6	56,2	1,9	360	0,6	3,6	22,8	0,0
813 Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	7.490	18,4	13,1	44,9	13,3	10.500	17,6	5,6	44,5	11,3
8131 Facchini, addetti allo spostamento merci e assimilati	5.910	14,5	12,4	45,8	11,9	7.380	12,4	4,1	50,7	8,4
8132 Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	1.140	2,8	12,3	41,3	17,4	1.990	3,3	8,0	28,3	13,4
8133 Addetti alle consegne	430	1,1	24,1	43,1	22,2	1.130	1,9	11,3	32,3	27,1
814 Personale non qualificato nei servizi di pulizia	37.190	91,4	4,9	49,3	8,4	46.260	77,7	8,0	44,4	13,2
8141 Personale non qualificato addetto alla pulizia nei servizi di alloggio e nelle navi	720	1,8	20,0	61,3	11,6	530	0,9	34,6	47,3	20,4
8142 Personale non qualificato nei servizi di ristorazione	3.080	7,6	5,4	79,4	14,2	2.440	4,1	27,9	35,3	22,7
8143 Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	31.460	77,3	4,7	46,5	7,8	38.970	65,5	6,8	47,5	12,0
8144 Addetti al lavaggio veicoli	--	--	--	--	--	1.100	1,9	0,0	8,9	54,4
8145 Operatori ecologici e altri raccoglitori e separatori di rifiuti	1.890	4,6	2,2	40,4	6,5	3.230	5,4	6,5	24,3	5,2
815 Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	530	1,3	4,9	66,0	20,6	450	0,8	7,1	52,0	13,1
8151 Bidelli e professioni assimilate	260	0,6	9,1	48,7	41,4	260	0,4	8,5	67,6	18,5
8152 Portantini e professioni assimilate	270	0,7	0,8	83,1	0,0	190	0,3	5,2	31,1	5,7
816 Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	1.120	2,7	11,5	36,3	3,0	1.250	2,1	18,8	37,0	11,5
8161 Personale non qualificato ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	1.120	2,7	11,5	36,3	3,0	1.250	2,1	18,8	37,0	11,5
82 Professioni non qualificate nelle attività domestiche, ricreative e culturali	--	--	--	--	--	130	0,2	0,0	3,2	0,0
821 Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	--	--	--	--	--	130	0,2	0,0	3,2	0,0
8211 Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	--	--	--	--	--	130	0,2	0,0	3,2	0,0
83 Professioni non qualificate in agricoltura, manutenzione del verde, silvicoltura e pesca	260	0,6	5,8	30,7	18,7	570	1,0	14,4	15,0	29,4
831 Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	250	0,6	6,0	28,8	19,2	560	0,9	14,6	14,9	29,1
8311 Braccianti agricoli	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8312 Personale non qualificato addetto alla manutenzione del verde	250	0,6	6,0	28,9	18,9	560	0,9	14,6	15,0	29,2
832 Personale non qualific. addetto alle foreste, alla cura degli animali, alla pesca e caccia	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8322 Personale non qualificato addetto alla cura degli animali	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
84 Profess. non qualificate nella manifattura, nell'estraz. di minerali e nelle costruzioni	8.790	21,6	13,9	37,2	12,4	13.630	22,9	12,3	27,0	12,6
841 Personale non qualificato delle miniere e delle cave	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8411 Manovali e altro personale non qualificato delle miniere e delle cave	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
842 Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	5.080	12,5	16,4	32,3	12,9	8.680	14,6	9,5	22,4	12,6
8421 Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate	4.730	11,6	17,3	33,5	12,3	8.000	13,4	10,3	21,0	11,4
8422 Manovali e personale non qualificato di costruzione e manutenzione opere pubbliche	350	0,9	4,3	15,1	20,3	680	1,1	0,1	38,4	27,8
843 Personale non qualificato nella manifattura	3.710	9,1	10,4	43,9	11,8	4.950	8,3	17,2	35,1	12,5
8431 Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	3.710	9,1	10,4	43,9	11,8	4.950	8,3	17,2	35,1	12,5

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. I valori 2011 sono stati ricalcolati in armonia con la nuova classificazione delle professioni. Tuttavia, non è stato possibile ottenere sempre una piena compatibilità rispetto ai valori 2012. Per i dettagli si veda la nota metodologica.

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



Tavola 37.1 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 considerate di difficile reperimento, principali ragioni della difficoltà e relativo tempo di ricerca, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche
Cfr. domande 21.1-21.2-21.5 del questionario di rilevazione

	Assunzioni considerate di difficile reperimento		La difficoltà di reperimento è prevalentemente imputabile a (valori %)		Tempo di ricerca (mesi)
	Totale (v.a.)*	% su totale assunzioni	ridotto numero di candidati	inadeguatezza dei candidati	
TOTALE	65.460	16,1	7,4	8,7	4,2
1. Dirigenti	470	32,9	17,8	15,1	4,4
Altre professioni	470	32,9	17,8	15,1	4,4
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	6.810	21,8	12,0	9,8	4,2
2114 Analisti e progettisti di software	2.060	39,1	25,3	13,8	3,6
2211 Ingegneri energetici e meccanici	860	34,1	22,4	11,7	4,4
2515 Specialisti nei rapporti con il mercato	570	22,3	12,7	9,6	4,6
2514 Specialisti in contabilità e problemi finanziari	450	20,4	2,8	17,5	3,8
2642 Professori di scuola pre-primaria	350	12,2	5,0	7,2	3,1
2217 Ingegneri industriali e gestionali	270	28,4	15,1	13,3	4,6
2315 Farmacisti	240	24,2	10,9	13,3	7,6
2216 Ingegneri civili e professioni assimilate	230	28,1	8,3	19,8	6,4
2214 Ingegneri elettronici e in telecomunicazioni	220	23,8	11,5	12,4	5,2
2632 Professori di scuola secondaria superiore	180	13,9	4,8	9,1	3,2
2551 Pittori, scultori, disegnatori e restauratori di beni culturali	170	44,7	32,3	12,4	4,2
2213 Ingegneri elettrotecnici	160	25,3	21,5	3,8	3,4
2112 Chimici e professioni assimilate	140	16,3	5,7	10,6	4,9
Altre professioni	900	10,2	5,9	4,2	4,0
3. Professioni tecniche	10.030	18,0	8,7	9,3	4,4
3334 Tecnici della vendita e della distribuzione	1.720	22,3	8,2	14,1	4,8
3211 Professioni sanitarie infermieristiche e ostetriche	960	27,3	24,3	2,9	2,7
3312 Contabili e professioni assimilate	860	8,0	2,3	5,7	4,6
3137 Disegnatori industriali e professioni assimilate	620	25,3	14,3	10,9	4,9
3122 Tecnici esperti in applicazioni	600	20,0	8,2	11,8	3,4
3121 Tecnici programmatori	500	27,5	7,7	19,7	4,2
3212 Professioni sanitarie riabilitative	500	14,2	10,1	4,1	2,1
3335 Tecnici del marketing	340	15,7	6,5	9,2	5,5
3134 Tecnici elettronici	300	31,6	22,7	8,9	6,3
3131 Tecnici meccanici	300	29,8	13,8	16,0	7,5
3315 Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi	290	24,2	12,7	11,5	4,8
3153 Tecnici della produzione manifatturiera	290	19,9	11,6	8,3	5,1
3341 Spedizionieri e tecnici della distribuzione	240	17,4	9,1	8,4	4,5
3323 Agenti assicurativi	220	33,0	2,4	30,6	4,4
3344 Agenti di pubblicità	190	94,9	92,9	2,0	1,1
3152 Tecnici della gestione di cantieri edili	180	14,2	4,4	9,8	3,4
3214 Professioni tecnico sanitarie - area tecnico assistenziale	170	22,2	8,4	13,9	8,4
3432 Tecnici organizzazione produzione radiotelevisiva, cinematografica e teatrale	120	46,9	0,0	46,9	12,0
3133 Elettrotecnici	110	31,1	17,4	13,7	4,9
3216 Altre professioni tecniche della salute	110	39,2	30,6	8,6	5,8
Altre professioni	1.410	12,8	5,4	7,4	3,9

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. I valori 2011 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle professioni. Tuttavia, in conseguenza dell'introduzione di figure prima non esistenti e dell'eliminazione di figure ritenute obsolete, i valori 2012 non risultano perfettamente confrontabili con quelli degli anni precedenti.



(segue) **Tavola 37.1 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 considerate di difficile reperimento, principali ragioni della difficoltà e relativo tempo di ricerca, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche**
Cfr. domande 21.1-21.2-21.5 del questionario di rilevazione

	Assunzioni considerate di difficile reperimento		La difficoltà di reperimento è prevalentemente imputabile a (valori %)		Tempo di ricerca (mesi)
	Totale (v.a.)*	% su totale assunzioni	ridotto numero di candidati	inadeguatezza dei candidati	
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	7.050	12,2	4,0	8,2	4,6
4112 Addetti agli affari generali	2.100	15,7	7,3	8,4	3,4
4111 Addetti a funzioni di segreteria	1.640	17,9	1,2	16,8	8,7
4312 Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	880	7,8	1,8	6,0	4,3
4122 Addetti all'immissione dati	490	12,1	5,0	7,1	3,2
4221 Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese e negli enti pubblici	370	12,6	5,8	6,8	4,8
4224 Addetti all'informazione nei Call Center (senza funzioni di vendita)	360	12,2	7,5	4,8	1,2
4222 Addetti all'accoglienza nei servizi di alloggio e ristorazione	200	18,1	11,1	7,0	2,8
4321 Addetti alla contabilità	130	16,4	3,0	13,4	3,5
4211 Addetti agli sportelli assicurativi, bancari e di altri intermediari finanziari	130	3,6	1,2	2,4	3,3
4322 Addetti alle buste paga	120	28,9	13,5	15,4	3,1
Altre professioni	640	7,6	2,0	5,6	3,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	19.190	17,7	8,2	9,5	3,0
5122 Commessi delle vendite al minuto	5.830	13,8	4,4	9,3	3,4
5222 Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi	3.090	32,0	20,4	11,6	1,3
5223 Camerieri e professioni assimilate	2.400	18,8	7,3	11,5	3,3
5443 Addetti all'assistenza personale	1.540	16,5	14,3	2,2	2,3
5221 Cuochi in alberghi e ristoranti	1.420	15,6	7,3	8,3	3,0
5224 Baristi e professioni assimilate	1.350	24,5	12,0	12,5	3,8
5431 Acconciatori	830	30,6	12,1	18,6	4,8
5311 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	770	16,2	7,0	9,2	2,2
5486 Guardie private di sicurezza	410	12,3	7,0	5,3	2,8
5432 Estetisti e truccatori	400	34,5	15,6	18,8	3,2
5134 Addetti all'informazione e all'assistenza dei clienti	390	27,4	19,6	7,8	4,4
Altre professioni	770	11,8	1,6	10,1	4,2
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	13.080	21,1	9,8	11,4	6,0
6136 Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas	2.090	38,1	8,1	30,0	6,4
6121 Muratori in pietra, mattoni, refrattari	1.560	13,1	5,1	8,0	5,1
6223 Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	1.250	36,2	20,7	15,4	8,2
6233 Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	790	26,0	12,4	13,6	5,7
6214 Montatori di carpenteria metallica	750	28,6	16,0	12,6	3,5
6231 Meccanici artigianali, riparatori e manutentori di automobili e professioni assimilate	750	29,8	9,9	19,9	8,3
6241 Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici	610	18,3	11,4	6,9	3,3
6141 Pittori, stuccatori, laccatori e decoratori	440	43,0	42,9	0,1	11,9
6533 Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai	330	27,1	13,9	13,3	6,8
6331 Artigiani delle lavorazioni artistiche del legno e di materiali assimilati	320	35,9	14,2	21,7	9,0
6137 Elettricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	310	13,2	2,0	11,2	5,3
6212 Saldatori e tagliatori a fiamma	270	19,1	6,1	12,9	4,0

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. I valori 2011 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle professioni. Tuttavia, in conseguenza dell'introduzione di figure prima non esistenti e dell'eliminazione di figure ritenute obsolete, i valori 2012 non risultano perfettamente confrontabili con quelli degli anni precedenti.



(segue) **Tavola 37.1 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 considerate di difficile reperimento, principali ragioni della difficoltà e relativo tempo di ricerca, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche**
Cfr. domande 21.1-21.2-21.5 del questionario di rilevazione

	Assunzioni considerate di difficile reperimento		La difficoltà di reperimento è prevalentemente imputabile a (valori %)		Tempo di ricerca (mesi)
	Totale (v.a.)*	% su totale assunzioni	ridotto numero di candidati	inadeguatezza dei candidati	
6511 Macellai, pesciaioli e professioni assimilate	270	24,2	19,8	4,4	3,0
6543 Valigiai, borsettieri e professioni assimilate	230	45,7	42,0	3,6	3,6
6512 Panettieri e pastai artigianali	210	17,1	10,4	6,8	5,4
6522 Falegnami e attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno	190	36,5	16,9	19,5	10,8
6218 Lastroferratori	190	24,4	9,0	15,4	6,8
6542 Artigiani e operai specializzati delle calzature e assimilati	180	20,0	10,7	9,3	4,6
6122 Muratori in cemento armato	160	31,9	2,6	29,3	3,8
6221 Fabbri, lingottai e operatori di presse per forgiare	160	25,0	14,7	10,3	6,8
6245 Installatori di linee elettriche, riparatori e cavisti	140	16,3	14,7	1,6	11,1
6123 Carpenteri e falegnami nell'edilizia (esclusi i parchettisti)	140	4,1	1,1	2,9	2,2
6541 Conciatori di pelli e di pellicce	140	30,7	26,0	4,6	2,9
6217 Specialisti di saldatura elettrica e a norme ASME	130	38,2	28,2	10,0	4,8
6112 Tagliatori di pietre, scalpellini e marmisti	130	38,9	10,5	28,3	5,9
6537 Artigiani e addetti alle tintolavanderie	110	13,9	10,3	3,6	4,9
6138 Installatori di infissi e serramenta	110	42,2	2,4	39,8	4,2
Altre professioni	1.150	11,4	5,6	5,8	4,3
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.620	13,5	6,1	7,3	4,1
7423 Conduttori di mezzi pesanti e camion	980	12,4	4,5	7,9	3,3
7441 Conduttori di macchinari per il movimento terra	510	14,5	6,7	7,9	3,9
7422 Conduttori di autobus, di tram e di filobus	420	23,0	12,1	10,8	3,5
7171 Operatori di catene di montaggio automatizzate	280	13,3	5,3	8,0	2,5
7421 Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli	280	12,2	2,9	9,3	2,0
7211 Operai addetti a macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali	240	31,5	18,7	12,8	5,0
7263 Operai addetti a macchinari per confezioni di abbigliamento in stoffa e assimilati	200	27,2	11,3	15,9	9,0
7271 Assemblatori in serie di parti di macchine	170	11,7	5,0	6,7	3,8
7444 Conduttori di carrelli elevatori	150	36,4	0,2	36,1	5,6
7281 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	150	9,0	4,3	4,7	2,8
7233 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica e assimilati	120	11,1	6,5	4,6	5,0
7261 Operai addetti a macchinari per la filatura e la bobinatura	110	29,7	25,5	4,2	11,7
Altre professioni	1.000	9,8	5,6	4,3	4,0
8. Professioni non qualificate	4.220	7,6	3,2	4,3	2,7
8143 Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	1.480	4,7	2,4	2,3	2,5
8421 Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate	820	17,3	3,1	14,1	1,5
8131 Facchini, addetti allo spostamento merci e assimilati	730	12,4	0,9	11,4	4,0
8431 Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	390	10,4	7,4	3,0	3,5
8142 Personale non qualificato nei servizi di ristorazione	170	5,4	4,7	0,7	2,3
8141 Personale non qualificato addetto alla pulizia nei servizi di alloggio e nelle navi	150	20,0	19,2	0,8	1,9
Altre professioni	490	7,9	4,9	3,1	3,0

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. I valori 2011 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle professioni. Tuttavia, in conseguenza dell'introduzione di figure prima non esistenti e dell'eliminazione di figure ritenute obsolete, i valori 2012 non risultano perfettamente confrontabili con quelli degli anni precedenti.



Tavola 37.2 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 considerate di difficile reperimento a causa del ridotto numero di candidati e motivi della difficoltà, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche
Cfr. domande 21.1-21.2-21.3 del questionario di rilevazione

	Assunzioni considerate di difficile reperimento per il ridotto numero di candidati		Motivi della difficoltà di reperimento (%) **				
	Totale (v.a.)*	% sul totale assunzioni	poche persone esercitano la professione o sono interessate a esercitarla	manca di strutture formative	figura molto richiesta e per la quale c'è concorrenza tra le imprese	professione nuova	altri motivi
TOTALE	29.970	7,4	60,6	7,5	26,9	1,6	3,3
1. Dirigenti	250	17,8	56,9	3,6	30,8	3,2	5,5
Altre professioni	250	17,8	56,9	3,6	30,8	3,2	5,5
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	3.750	12,0	36,1	5,3	50,9	2,3	5,5
2114 Analisti e progettisti di software	1.330	25,3	21,0	1,1	73,0	3,1	1,7
2211 Ingegneri energetici e meccanici	570	22,4	32,7	4,2	59,9	0,4	2,8
2515 Specialisti nei rapporti con il mercato	330	12,7	38,5	0,9	37,5	7,1	16,0
2217 Ingegneri industriali e gestionali	140	15,1	52,1	0,0	40,3	0,0	7,6
2642 Professori di scuola pre-primaria	140	5,0	63,9	8,3	0,7	0,0	27,1
2213 Ingegneri elettrotecnici	130	21,5	50,0	3,0	46,3	0,7	0,0
2551 Pittori, scultori, disegnatori e restauratori di beni culturali	120	32,3	27,9	11,5	59,0	1,6	0,0
2315 Farmacisti	110	10,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2214 Ingegneri elettronici e in telecomunicazioni	100	11,5	12,5	9,6	76,9	1,0	0,0
Altre professioni	770	5,4	48,3	15,3	26,0	2,1	8,4
3. Professioni tecniche	4.840	8,7	42,7	11,0	39,7	2,8	3,8
3211 Professioni sanitarie infermieristiche e ostetriche	860	24,3	36,9	12,7	49,6	0,0	0,8
3334 Tecnici della vendita e della distribuzione	630	8,2	58,8	5,4	32,8	1,4	1,6
3212 Professioni sanitarie riabilitative	360	10,1	38,7	14,2	37,6	9,5	0,0
3137 Disegnatori industriali e professioni assimilate	350	14,3	56,9	8,2	15,9	5,1	13,9
3122 Tecnici esperti in applicazioni	250	8,2	43,9	11,4	36,6	3,3	4,9
3312 Contabili e professioni assimilate	250	2,3	56,9	4,5	35,4	0,0	3,3
3134 Tecnici elettronici	220	22,7	27,0	40,5	30,2	0,0	2,3
3344 Agenti di pubblicità	180	92,9	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
3153 Tecnici della produzione manifatturiera	170	11,6	61,9	7,7	27,4	0,0	3,0
3315 Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi	150	12,7	29,6	0,0	56,6	9,2	4,6
3335 Tecnici del marketing	140	6,5	35,7	5,6	53,8	4,9	0,0
3121 Tecnici programmatori	140	7,7	33,1	12,0	33,8	19,0	2,1
3131 Tecnici meccanici	140	13,8	49,3	8,0	33,3	4,3	5,1
3341 Spedizionieri e tecnici della distribuzione	120	9,1	56,9	6,5	26,8	5,7	4,1
Altre professioni	870	6,0	39,4	14,6	38,1	0,6	7,3
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	2.290	4,0	66,8	4,0	21,0	3,7	4,5
4112 Addetti agli affari generali	980	7,3	80,9	1,5	15,4	0,1	2,1
4224 Addetti all'informazione nei Call Center (senza funzioni di vendita)	220	7,5	17,4	0,0	25,1	22,8	34,7
4312 Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	210	1,8	61,7	2,4	24,3	11,2	0,5
4122 Addetti all'immissione dati	210	5,0	83,9	0,0	13,7	2,4	0,0
4221 Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese e negli enti pubblici	170	5,8	94,1	1,2	4,7	0,0	0,0
4222 Addetti all'accoglienza nei servizi di alloggio e ristorazione	120	11,1	26,7	0,0	69,2	0,0	4,2
4111 Addetti a funzioni di segreteria	110	1,2	60,4	30,2	9,4	0,0	0,0
Altre professioni	290	2,2	51,6	12,8	33,9	1,7	0,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	8.900	8,2	62,0	6,2	28,1	1,5	2,3
5222 Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi	1.970	20,4	84,3	5,5	10,2	0,0	0,0
5122 Commessi delle vendite al minuto	1.880	4,4	47,1	4,5	40,5	5,2	2,7

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. I valori 2011 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle professioni. Tuttavia, in conseguenza dell'introduzione di figure prima non esistenti e dell'eliminazione di figure ritenute obsolete, i valori 2012 non risultano perfettamente confrontabili con quelli degli anni precedenti.

** Valori % calcolati sul totale delle assunzioni considerate di difficile reperimento per il ridotto numero di candidati.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



(segue) **Tavola 37.2 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 considerate di difficile reperimento a causa del ridotto numero di candidati e motivi della difficoltà, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche**
Cfr. domande 21.1-21.2-21.3 del questionario di rilevazione

	Assunzioni considerate di difficile reperimento per il ridotto numero di candidati		Motivi della difficoltà di reperimento (%) **				
	Totale (v.a.)*	% sul totale assunzioni	poche persone esercitano la professione o sono interessate a esercitarla	mancanza di strutture formative	figura molto richiesta e per la quale c'è concorrenza tra le imprese	professione nuova	altri motivi
5443 Addetti all'assistenza personale	1.330	14,3	25,6	13,5	60,3	0,0	0,5
5223 Camerieri e professioni assimilate	930	7,3	60,5	0,0	35,1	0,0	4,4
5221 Cuochi in alberghi e ristoranti	670	7,3	56,8	10,5	19,2	0,0	13,5
5224 Baristi e professioni assimilate	660	12,0	95,2	4,7	0,2	0,0	0,0
5311 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	330	7,0	77,4	3,0	8,1	9,6	1,8
5431 Acconciatori	330	12,1	70,0	11,0	19,0	0,0	0,0
5134 Addetti all'informazione e all'assistenza dei clienti	280	19,6	38,4	0,0	61,3	0,0	0,4
5486 Guardie private di sicurezza	230	7,0	94,8	0,0	0,0	0,0	5,2
5432 Estetisti e truccatori	180	15,6	83,2	15,6	1,1	0,0	0,0
Altre professioni	110	1,6	87,7	0,9	11,3	0,0	0,0
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	6.040	9,8	72,5	11,8	12,1	0,7	2,9
6223 Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	710	20,7	63,6	7,0	26,8	0,0	2,7
6121 Muratori in pietra, mattoni, refrattari	610	5,1	90,8	4,9	4,3	0,0	0,0
6136 Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas	450	8,1	93,7	1,1	5,2	0,0	0,0
6141 Pittori, stuccatori, laccatori e decoratori	430	42,9	99,5	0,5	0,0	0,0	0,0
6214 Montatori di carpenteria metallica	420	16,0	82,1	0,2	17,6	0,0	0,0
6241 Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici	380	11,4	54,9	23,5	9,5	10,3	1,8
6233 Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	380	12,4	47,5	15,1	36,3	0,0	1,1
6231 Meccanici artigianali, riparatori e manutentori automobili e profes.i assimilate	250	9,9	70,4	15,4	9,3	0,0	4,9
6511 Macellai, pesciaioli e professioni assimilate	220	19,8	62,1	2,3	1,4	0,0	34,2
6543 Valigiai, borsettieri e professioni assimilate	210	42,0	68,8	31,3	0,0	0,0	0,0
6533 Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai	170	13,9	71,8	16,5	6,5	0,0	5,3
6245 Installatori di linee elettriche, riparatori e cavisti	130	14,7	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
6331 Artigiani delle lavorazioni artistiche del legno e di materiali assimilati	130	14,2	80,3	15,7	3,9	0,0	0,0
6512 Panettieri e pastai artigianali	130	10,4	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6541 Conciatori di pelli e di pellicce	120	26,0	30,5	67,8	1,7	0,0	0,0
Altre professioni	1.320	5,9	72,2	8,6	15,2	0,1	3,9
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	2.100	6,1	79,7	5,2	10,7	0,5	3,9
7423 Conduttori di mezzi pesanti e camion	360	4,5	97,2	0,0	2,8	0,0	0,0
7441 Conduttori di macchinari per il movimento terra	240	6,7	95,7	3,4	0,9	0,0	0,0
7422 Conduttori di autobus, di tram e di filobus	220	12,1	78,7	0,0	8,1	0,0	13,1
7211 Operai addetti a macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali	140	18,7	62,9	0,7	30,8	5,6	0,0
7171 Operatori di catene di montaggio automatizzate	110	5,3	70,2	7,0	22,8	0,0	0,0
Altre professioni	1.030	5,7	73,6	8,9	12,1	0,3	5,1
8. Professioni non qualificate	1.800	3,2	83,5	3,2	11,9	0,0	1,4
8143 Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	740	2,4	83,5	4,7	11,7	0,0	0,0
8431 Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	270	7,4	96,0	0,4	3,7	0,0	0,0
8421 Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e profes.i assimilate	150	3,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8142 Personale non qualificato nei servizi di ristorazione	140	4,7	92,4	0,0	7,6	0,0	0,0
8141 Personale non qualificato addetto alla pulizia nei servizi di alloggio e nelle navi	140	19,2	40,3	0,0	46,0	0,0	13,7
8132 Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	110	9,9	86,7	11,5	1,8	0,0	0,0
Altre professioni	240	2,2	77,0	3,7	16,4	0,0	2,9

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. I valori 2011 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle professioni. Tuttavia, in conseguenza dell'introduzione di figure prima non esistenti e dell'eliminazione di figure ritenute obsolete, i valori 2012 non risultano perfettamente confrontabili con quelli degli anni precedenti.

** Valori % calcolati sul totale delle assunzioni considerate di difficile reperimento per il ridotto numero di candidati.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



Tavola 37.3 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 considerate di difficile reperimento a causa dell'inadeguatezza dei candidati e motivi della difficoltà, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche
Cfr. domande 21.1-21.2-21.4 del questionario di rilevazione

	Assunzioni considerate di difficile reperimento per l'inadeguatezza dei candidati		Motivi della difficoltà di reperimento (%)**				
	Totale (v.a.)*	% su totale assunzioni	manca di un'adeguata formazione/preparazione	manca della necessaria esperienza	manca delle caratteristiche personali adatte allo svolgimento della professione	i candidati hanno aspettative superiori o diverse da ciò che viene loro offerto	altri motivi
TOTALE	35.490	8,7	34,9	26,3	22,7	15,2	0,9
1. Dirigenti	210	15,1	32,2	48,6	11,2	3,3	4,7
Altre professioni	210	15,1	32,2	48,6	11,2	3,3	4,7
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	3.060	9,8	41,5	33,3	19,0	4,6	1,5
2114 Analisti e progettisti di software	730	13,8	39,0	48,8	4,1	5,6	2,5
2514 Specialisti in contabilità e problemi finanziari	390	17,5	75,1	17,0	4,4	2,3	1,3
2211 Ingegneri energetici e meccanici	300	11,7	35,1	23,3	35,1	3,0	3,4
2515 Specialisti nei rapporti con il mercato	250	9,6	36,8	33,6	23,9	4,9	0,8
2642 Professori di scuola pre-primaria	210	7,2	29,3	36,1	34,1	0,5	0,0
2216 Ingegneri civili e professioni assimilate	160	19,8	60,6	6,3	31,9	1,3	0,0
2315 Farmacisti	130	13,3	38,1	28,4	33,6	0,0	0,0
2217 Ingegneri industriali e gestionali	130	13,3	7,9	74,8	12,6	2,4	2,4
2632 Professori di scuola secondaria superiore	120	9,1	7,0	0,0	93,0	0,0	0,0
2214 Ingegneri elettronici e in telecomunicazioni	110	12,4	48,2	38,4	8,9	0,0	4,5
Altre professioni	540	5,0	40,3	34,0	13,3	11,8	0,6
3. Professioni tecniche	5.190	9,3	41,0	30,0	21,4	6,0	1,6
3334 Tecnici della vendita e della distribuzione	1.090	14,1	55,5	26,1	14,0	3,2	1,2
3312 Contabili e professioni assimilate	610	5,7	21,4	24,0	36,4	18,3	0,0
3121 Tecnici programmatori	360	19,7	51,7	43,9	3,9	0,6	0,0
3122 Tecnici esperti in applicazioni	360	11,8	57,7	30,7	10,4	0,0	1,1
3137 Disegnatori industriali e professioni assimilate	270	10,9	33,1	34,2	25,3	7,1	0,4
3335 Tecnici del marketing	200	9,2	17,9	54,2	9,0	0,0	18,9
3323 Agenti assicurativi	200	30,6	6,0	27,5	63,0	3,5	0,0
3131 Tecnici meccanici	160	16,0	51,3	34,4	10,6	3,1	0,6
3212 Professioni sanitarie riabilitative	150	4,1	33,8	15,9	50,3	0,0	0,0
3315 Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi	140	11,5	60,1	20,3	11,6	8,0	0,0
3152 Tecnici della gestione di cantieri edili	120	9,8	40,5	54,5	0,8	4,1	0,0
3153 Tecnici della produzione manifatturiera	120	8,3	24,2	60,8	11,7	3,3	0,0
3432 Tecnici organizzazione produzione radiotelevisiva, cinematografica e teatrale	120	46,9	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
3341 Spedizionieri e tecnici della distribuzione	110	8,4	36,8	52,6	10,5	0,0	0,0
3214 Professioni tecnico sanitarie - area tecnico assistenziale	110	13,9	17,9	4,7	36,8	35,8	4,7
3211 Professioni sanitarie infermieristiche e ostetriche	100	2,9	71,2	21,2	1,9	5,8	0,0
Altre professioni	980	7,6	44,7	27,8	18,4	6,9	2,3
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	4.760	8,2	42,5	16,4	20,7	19,8	0,6
4111 Addetti a funzioni di segreteria	1.540	16,8	27,7	5,9	30,7	35,1	0,7
4112 Addetti agli affari generali	1.120	8,4	60,9	16,6	15,5	7,0	0,1
4312 Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	670	6,0	32,1	27,2	5,1	35,4	0,1
4122 Addetti all'immissione dati	290	7,1	41,3	14,9	37,2	6,6	0,0
4221 Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese e negli enti pubblici	200	6,8	59,8	3,0	15,6	21,1	0,5
4224 Addetti all'informazione nei Call Center (senza funzioni di vendita)	140	4,8	27,9	0,0	72,1	0,0	0,0
4321 Addetti alla contabilità	110	13,4	9,3	88,9	1,9	0,0	0,0
4223 Centralinisti	110	14,7	97,2	0,0	2,8	0,0	0,0
Altre professioni	590	4,7	52,4	30,4	10,0	4,6	2,6
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	10.290	9,5	28,1	21,5	31,7	17,7	0,9
5122 Commessi delle vendite al minuto	3.950	9,3	23,5	19,5	30,2	26,3	0,5
5223 Camerieri e professioni assimilate	1.470	11,5	57,2	23,7	9,9	9,0	0,3

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. I valori 2011 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle professioni. Tuttavia, in conseguenza dell'introduzione di figure prima non esistenti e dell'eliminazione di figure ritenute obsolete, i valori 2012 non risultano perfettamente confrontabili con quelli degli anni precedenti.

** Valori % calcolati sul totale delle assunzioni considerate di difficile reperimento per l'inadeguatezza dei candidati.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



(segue) **Tavola 37.3 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 considerate di difficile reperimento a causa dell'inadeguatezza dei candidati e motivi della difficoltà, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche**
 Cfr. domande 21.1-21.2-21.4 del questionario di rilevazione

	Assunzioni considerate di difficile reperimento per l'inadeguatezza dei candidati		Motivi della difficoltà di reperimento (%)**				altri motivi
	Totale (v.a.)*	% su totale assunzioni	manca di un'adeguata formazione/preparazione	manca della necessaria esperienza	manca delle caratteristiche personali adatte allo svolgimento della professione	i candidati hanno aspettative superiori a ciò che viene loro offerto	
5222 Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi	1.120	11,6	0,7	9,2	82,8	7,3	0,0
5221 Cuochi in alberghi e ristoranti	750	8,3	20,5	36,9	23,2	19,4	0,0
5224 Baristi e professioni assimilate	690	12,5	7,0	20,1	56,2	16,7	0,0
5431 Acconciatori	500	18,6	66,4	4,4	10,1	17,7	1,4
5311 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	430	9,2	9,9	76,7	13,2	0,0	0,2
5432 Estetisti e truccatori	220	18,8	53,7	6,0	3,2	37,0	0,0
5443 Addetti all'assistenza personale	200	2,2	40,4	38,9	20,7	0,0	0,0
5486 Guardie private di sicurezza	170	5,3	25,9	1,1	8,0	28,2	36,8
5121 Commessi delle vendite all'ingrosso	170	10,3	9,9	17,4	50,0	22,7	0,0
Altre professioni	600	9,6	45,7	15,9	29,4	9,0	0,0
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	7.040	11,4	34,5	32,1	14,3	18,6	0,4
6136 Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas	1.640	30,0	20,0	35,5	0,0	44,5	0,0
6121 Muratori in pietra, mattoni, refrattari	950	8,0	16,2	48,6	34,1	1,1	0,0
6223 Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	530	15,4	57,3	25,8	3,8	13,2	0,0
6231 Meccanici artigianali, riparatori e manutentori di automobili e professioni assimilate	500	19,9	45,4	45,6	2,4	6,6	0,0
6233 Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	420	13,6	47,0	26,3	5,1	21,7	0,0
6214 Montatori di carpenteria metallica	330	12,6	42,4	22,4	18,8	16,4	0,0
6137 Elettricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	260	11,2	7,3	6,5	86,2	0,0	0,0
6241 Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici	230	6,9	48,2	29,4	12,7	9,6	0,0
6331 Artigiani delle lavorazioni artistiche del legno e di materiali assimilati	200	21,7	54,4	1,5	12,8	31,3	0,0
6212 Saldatori e tagliatori a fiamma	180	12,9	28,3	48,9	21,7	1,1	0,0
6533 Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai	160	13,3	53,4	22,7	10,4	12,9	0,6
6122 Muratori in cemento armato	150	29,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6218 Lastroferratori	120	15,4	10,1	56,3	12,6	0,0	21,0
6522 Falegnami e attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno	100	19,5	38,5	14,4	0,0	47,1	0,0
6123 Carpenteri e falegnami nell'edilizia (esclusi i parchettisti)	100	2,9	31,1	46,6	0,0	22,3	0,0
Altre professioni	1.170	6,3	41,0	27,8	18,5	12,2	0,4
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	2.520	7,3	40,7	37,5	12,2	9,5	0,2
7423 Conduttori di mezzi pesanti e camion	620	7,9	27,5	56,8	14,1	1,6	0,0
7441 Conduttori di macchinari per il movimento terra	280	7,9	54,0	16,5	7,9	21,6	0,0
7421 Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli	210	9,3	19,0	73,3	7,6	0,0	0,0
7422 Conduttori di autobus, di tram e di filobus	200	10,8	79,3	11,1	9,6	0,0	0,0
7171 Operatori di catene di montaggio automatizzate	170	8,0	6,5	80,0	12,4	1,2	0,0
7444 Conduttori di carrelli elevatori	150	36,1	82,1	13,2	4,6	0,0	0,0
7263 Operai addetti a macchinari per confezioni di abbigliamento in stoffa e assimilati	120	15,9	41,0	24,8	34,2	0,0	0,0
Altre professioni	770	5,0	42,1	23,7	12,0	21,5	0,6
8. Professioni non qualificate	2.420	4,3	22,3	18,3	32,6	26,4	0,4
8143 Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	740	2,3	3,5	4,7	31,9	59,0	0,8
8131 Facchini, addetti allo spostamento merci e assimilati	680	11,4	4,3	4,3	69,0	22,2	0,3
8421 Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate	670	14,1	53,2	46,0	0,4	0,0	0,3
8431 Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	110	3,0	41,1	19,6	19,6	19,6	0,0
Altre professioni	220	2,2	37,3	22,3	27,3	13,2	0,0

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. I valori 2011 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle professioni. Tuttavia, in conseguenza dell'introduzione di figure prima non esistenti e dell'eliminazione di figure ritenute obsolete, i valori 2012 non risultano perfettamente confrontabili con quelli degli anni precedenti.

** Valori % calcolati sul totale delle assunzioni considerate di difficile reperimento per l'inadeguatezza dei candidati.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



Tavola 37.4 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 considerate di difficile reperimento e azioni previste per trovare la figura ricercata, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche
Cfr. domanda 21.1-21.6 del questionario di rilevazione

	Assunzioni considerate di difficile reperimento		Azioni previste per trovare la figura ricercata** (%)				altri motivi
	Totale (v.a.)*	% su totale assunzioni	offerta di una retribuzione superiore alla media o di altri incentivi	ricerca della figura in altre province	si assumerà una figura con competenze simili da formare in azienda	si utilizzeranno modalità di ricerca non seguite in precedenza	
TOTALE	65.460	16,1	12,1	23,0	46,0	26,0	9,2
1. Dirigenti	470	32,9	19,1	42,2	28,5	14,6	19,7
Altre professioni	470	32,9	19,1	42,2	28,5	14,6	19,7
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	6.810	21,8	10,2	46,1	48,2	19,3	8,5
2114 Analisti e progettisti di software	2.060	39,1	8,1	61,3	64,6	21,7	4,2
2211 Ingegneri energetici e meccanici	860	34,1	10,4	44,4	51,7	14,5	5,7
2515 Specialisti nei rapporti con il mercato	570	22,3	12,2	50,2	33,7	15,6	11,0
2514 Specialisti in contabilità e problemi finanziari	450	20,4	0,4	20,8	76,8	9,1	2,4
2642 Professori di scuola pre-primaria	350	12,2	21,6	12,2	52,8	11,4	20,7
2217 Ingegneri industriali e gestionali	270	28,4	12,9	43,9	55,7	4,4	3,7
2315 Farmacisti	240	24,2	18,0	58,6	0,0	25,4	16,0
2216 Ingegneri civili e professioni assimilate	230	28,1	5,7	65,2	33,0	9,3	0,0
2214 Ingegneri elettronici e in telecomunicazioni	220	23,8	8,3	44,9	31,9	31,0	7,9
2632 Professori di scuola secondaria superiore	180	13,9	21,0	6,3	21,0	10,8	60,8
2551 Pittori, scultori, disegnatori e restauratori di beni culturali	170	44,7	5,3	13,0	74,6	9,5	3,6
2213 Ingegneri elettrotecnici	160	25,3	31,0	58,9	13,3	35,4	0,6
2112 Chimici e professioni assimilate	140	16,3	2,1	21,3	23,4	52,5	7,8
Altre professioni	900	10,2	8,7	44,5	29,5	27,3	11,3
3. Professioni tecniche	10.030	18,0	9,9	28,9	44,6	23,2	11,9
3334 Tecnici della vendita e della distribuzione	1.720	22,3	13,7	26,4	45,0	21,8	8,4
3211 Professioni sanitarie infermieristiche e ostetriche	960	27,3	11,2	43,3	18,4	32,7	19,1
3312 Contabili e professioni assimilate	860	8,0	4,7	11,1	63,6	21,4	7,2
3137 Disegnatori industriali e professioni assimilate	620	25,3	10,0	40,7	39,9	14,1	10,3
3122 Tecnici esperti in applicazioni	600	20,0	12,1	34,4	54,2	15,5	5,5
3121 Tecnici programmatori	500	27,5	0,2	28,0	46,2	11,5	22,8
3212 Professioni sanitarie riabilitative	500	14,2	12,5	44,0	22,8	41,9	10,3
3335 Tecnici del marketing	340	15,7	2,6	27,6	46,8	12,8	33,1
3134 Tecnici elettronici	300	31,6	0,0	9,4	58,9	39,1	6,0
3131 Tecnici meccanici	300	29,8	15,8	25,2	52,0	10,7	6,0
3315 Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi	290	24,2	8,3	40,7	45,2	15,9	13,1
3153 Tecnici della produzione manifatturiera	290	19,9	15,6	41,7	41,3	12,8	12,5
3341 Spedizionieri e tecnici della distribuzione	240	17,4	4,2	33,8	36,3	38,8	4,2
3323 Agenti assicurativi	220	33,0	14,4	5,1	22,7	62,5	0,0
3344 Agenti di pubblicità	190	94,9	0,0	0,0	100,0	59,6	0,0
3152 Tecnici della gestione di cantieri edili	180	14,2	7,4	30,1	54,0	12,5	10,2
3214 Professioni tecnico sanitarie - area tecnico assistenziale	170	22,2	5,9	10,6	47,1	10,0	30,6
3432 Tecnici organizzazione produzione radiotelevisiva, cinematografica e teatrale	120	46,9	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0
3133 Elettrotecnici	110	31,1	1,8	60,6	42,2	55,0	0,0
3216 Altre professioni tecniche della salute	110	39,2	0,0	46,8	72,5	4,6	12,8
Altre professioni	1.410	12,8	7,2	28,2	40,5	19,9	15,5

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. I valori 2011 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle professioni. Tuttavia, in conseguenza dell'introduzione di figure prima non esistenti e dell'eliminazione di figure ritenute obsolete, i valori 2012 non risultano perfettamente confrontabili con quelli degli anni precedenti.

** A questa domanda potevano essere fornite una o due risposte; pertanto il totale può superare il 100%.



(segue) **Tavola 37.4 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 considerate di difficile reperimento e azioni previste per trovare la figura ricercata, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche**
Cfr. domanda 21.1-21.6 del questionario di rilevazione

	Assunzioni considerate di difficile reperimento		Azioni previste per trovare la figura ricercata** (%)				altri motivi
	Totale (v.a.)*	% su totale assunzioni	offerta di una retribuzione superiore alla media o di altri incentivi	ricerca della figura in altre province	si assumerà una figura con competenze simili da formare in azienda	si utilizzeranno modalità di ricerca non seguite in precedenza	
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	7.050	12,2	6,7	10,5	56,5	26,0	6,6
4112 Addetti agli affari generali	2.100	15,7	1,6	7,5	50,1	42,7	1,8
4111 Addetti a funzioni di segreteria	1.640	17,9	13,2	3,0	65,8	17,7	1,0
4312 Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	880	7,8	11,3	7,7	43,0	28,1	14,5
4122 Addetti all'immissione dati	490	12,1	1,4	33,7	55,8	11,0	0,4
4221 Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese e negli enti pubblici	370	12,6	3,3	5,4	89,9	12,8	10,9
4224 Addetti all'informazione nei Call Center (senza funzioni di vendita)	360	12,2	0,0	10,9	88,0	1,1	0,0
4222 Addetti all'accoglienza nei servizi di alloggio e ristorazione	200	18,1	16,3	23,0	51,0	3,6	6,1
4321 Addetti alla contabilità	130	16,4	0,0	4,5	6,1	89,4	0,0
4211 Addetti agli sportelli assicurativi, bancari e di altri intermediari finanziari	130	3,6	26,2	36,5	67,5	1,6	3,2
4322 Addetti alle buste paga	120	28,9	13,1	9,0	66,4	23,8	0,0
Altre professioni	640	7,6	3,1	20,6	43,4	22,3	35,4
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	19.190	17,7	11,6	20,0	45,4	33,5	9,1
5122 Commessi delle vendite al minuto	5.830	13,8	12,6	18,7	50,6	29,9	10,4
5222 Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi	3.090	32,0	29,8	10,5	12,7	79,5	3,8
5223 Camerieri e professioni assimilate	2.400	18,8	6,5	12,4	66,2	14,8	5,9
5443 Addetti all'assistenza personale	1.540	16,5	0,4	32,5	30,4	48,9	18,3
5221 Cuochi in alberghi e ristoranti	1.420	15,6	4,6	45,4	37,7	18,6	7,7
5224 Baristi e professioni assimilate	1.350	24,5	0,0	23,2	49,1	21,9	5,9
5431 Acconciatori	830	30,6	5,9	15,2	72,8	11,6	1,1
5311 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	770	16,2	1,0	39,9	49,2	2,6	9,0
5486 Guardie private di sicurezza	410	12,3	36,9	0,0	52,0	36,7	7,4
5432 Estetisti e truccatori	400	34,5	8,1	0,5	55,4	18,0	18,7
5134 Addetti all'informazione e all'assistenza dei clienti	390	27,4	2,6	9,7	80,3	3,1	55,1
Altre professioni	770	11,8	13,6	24,2	50,7	26,8	2,1
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	13.080	21,1	13,1	17,6	46,0	23,3	6,6
6136 Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas	2.090	38,1	3,1	0,8	64,3	29,4	2,6
6121 Muratori in pietra, mattoni, refrattari	1.560	13,1	32,9	4,0	46,1	10,6	6,9
6223 Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	1.250	36,2	13,9	27,4	54,2	14,1	5,5
6233 Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	790	26,0	23,7	36,5	34,3	31,4	6,3
6214 Montatori di carpenteria metallica	750	28,6	6,8	46,5	22,7	17,6	10,0
6231 Meccanici artigianali, riparatori e manutentori di automobili e professioni assimilate	750	29,8	6,8	22,4	26,4	35,6	14,1
6241 Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici	610	18,3	4,4	15,8	37,2	46,8	3,3
6141 Pittori, stuccatori, laccatori e decoratori	440	43,0	0,5	0,0	99,5	0,0	0,0
6533 Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai	330	27,1	6,0	18,0	49,2	20,7	11,7
6331 Artigiani delle lavorazioni artistiche del legno e di materiali assimilati	320	35,9	26,4	34,5	42,2	14,3	2,2
6137 Eletttricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	310	13,2	2,0	13,1	12,1	75,2	0,3
6212 Saldatori e tagliatori a fiamma	270	19,1	13,3	41,7	34,3	23,6	2,2

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. I valori 2011 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle professioni. Tuttavia, in conseguenza dell'introduzione di figure prima non esistenti e dell'eliminazione di figure ritenute obsolete, i valori 2012 non risultano perfettamente confrontabili con quelli degli anni precedenti.

** A questa domanda potevano essere fornite una o due risposte; pertanto il totale può superare il 100%.



(segue) **Tavola 37.4 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 considerate di difficile reperimento e azioni previste per trovare la figura ricercata, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche**
Cfr. domanda 21.1-21.6 del questionario di rilevazione

	Assunzioni considerate di difficile reperimento		Azioni previste per trovare la figura ricercata** (%)				altri motivi
	Totale (v.a.)*	% su totale assunzioni	offerta di una retribuzione superiore alla media o di altri incentivi	ricerca della figura in altre province	si assumerà una figura con competenze simili da formare in azienda	si utilizzeranno modalità di ricerca non seguite in precedenza	
6511 Macellai, pesciaioi e professioni assimilate	270	24,2	35,8	6,0	21,3	34,3	3,4
6543 Valigia, borsettieri e professioni assimilate	230	45,7	30,1	20,4	21,7	6,6	25,2
6512 Panettieri e pastai artigianali	210	17,1	31,9	3,8	49,0	21,0	5,2
6522 Falegnami e attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno	190	36,5	4,6	30,9	44,3	23,7	1,5
6218 Lastroferratori	190	24,4	11,6	2,1	54,5	14,3	21,7
6542 Artigiani e operai specializzati delle calzature e assimilati	180	20,0	8,5	13,6	61,0	25,4	0,0
6122 Muratori in cemento armato	160	31,9	0,0	0,0	7,5	91,9	0,6
6221 Fabbri, lingottai e operatori di presse per forgiare	160	25,0	0,0	4,5	95,5	0,0	0,0
6245 Installatori di linee elettriche, riparatori e cavisti	140	16,3	2,8	0,7	93,1	6,3	0,0
6123 Carpenteri e falegnami nell'edilizia (esclusi i parchettisti)	140	4,1	2,1	9,1	39,2	44,8	7,7
6541 Conciatori di pelli e di pellicce	140	30,7	0,0	24,5	64,7	3,6	14,4
6217 Specialisti di saldatura elettrica e a norme ASME	130	38,2	5,4	69,2	10,8	21,5	0,0
6112 Tagliatori di pietre, scalpellini e marmisti	130	38,9	3,9	17,8	62,0	12,4	7,8
6537 Artigiani e addetti alle tintolavanderie	110	13,9	2,8	58,9	33,6	4,7	0,0
6138 Installatori di infissi e serramenta	110	42,2	3,8	21,0	74,3	4,8	0,0
Altre professioni	1.150	11,4	17,2	20,9	35,1	17,5	15,1
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.620	13,5	13,6	25,3	49,9	16,3	14,6
7423 Conduttori di mezzi pesanti e camion	980	12,4	19,3	16,2	48,9	23,0	7,9
7441 Conduttori di macchinari per il movimento terra	510	14,5	34,3	8,4	58,9	1,2	31,6
7422 Conduttori di autobus, di tram e di filobus	420	23,0	0,0	87,6	30,8	6,4	22,2
7171 Operatori di catene di montaggio automatizzate	280	13,3	14,4	33,8	63,4	7,0	2,5
7421 Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli	280	12,2	0,0	14,9	26,9	58,2	0,0
7211 Operai addetti a macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali	240	31,5	16,6	7,9	50,6	29,5	3,7
7263 Operai addetti a macchinari per confezioni di abbigliamento in stoffa e assimilati	200	27,2	4,0	16,5	47,5	15,5	21,0
7271 Assemblatori in serie di parti di macchine	170	11,7	39,5	18,6	45,9	26,7	0,0
7444 Conduttori di carrelli elevatori	150	36,4	2,6	7,9	88,2	7,2	2,6
7281 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	150	9,0	9,3	61,6	17,2	13,2	11,3
7233 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica e assimilati	120	11,1	14,0	9,1	52,9	1,7	27,3
7261 Operai addetti a macchinari per la filatura e la bobinatura	110	29,7	0,0	0,0	14,2	0,0	85,8
Altre professioni	1.000	9,8	7,1	26,3	60,6	13,3	13,2
8. Professioni non qualificate	4.220	7,6	26,2	18,1	29,0	29,9	9,4
8143 Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	1.480	4,7	0,0	8,3	43,5	38,0	13,9
8421 Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate	820	17,3	47,9	33,3	4,8	47,3	0,0
8131 Facchini, addetti allo spostamento merci e assimilati	730	12,4	55,0	9,4	33,0	2,2	0,4
8431 Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	390	10,4	9,9	40,0	21,0	24,7	23,9
8142 Personale non qualificato nei servizi di ristorazione	170	5,4	79,6	20,4	0,0	13,8	0,0
8141 Personale non qualificato addetto alla pulizia nei servizi di alloggio e nelle navi	150	20,0	4,8	7,6	38,6	24,8	39,3
Altre professioni	490	7,9	26,8	20,3	32,9	28,5	7,9

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. I valori 2011 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle professioni. Tuttavia, in conseguenza dell'introduzione di figure prima non esistenti e dell'eliminazione di figure ritenute obsolete, i valori 2012 non risultano perfettamente confrontabili con quelli degli anni precedenti.

** A questa domanda potevano essere fornite una o due risposte; pertanto il totale può superare il 100%.



Tavola 38 - Importanza del titolo di studio al fine della scelta del candidato più idoneo all'assunzione, per grandi gruppi professionali e professioni più richieste di ciascun gruppo*Cfr. domande 2D.1-2D.5-2F del questionario di rilevazione*

	Assunzioni non stagionali 2012 (v.a.)*	Importanza del titolo di studio (%)			
		molto elevata	abbastanza elevata	scarsa	nessuna
TOTALE	406.820	18,5	27,7	33,5	20,3
1. Dirigenti	1.420	45,7	37,5	16,2	0,6
1231 Dirigenti del dipartimento finanza e amministrazione	290	65,5	30,3	4,2	0,0
1233 Dirigenti del dipartimento vendite e commercializzazione	250	49,8	43,1	6,7	0,4
1237 Dirigenti del dipartimento ricerca e sviluppo	240	65,5	27,7	5,9	0,8
1224 Dirigenti generali di aziende nel commercio	220	15,9	36,4	47,7	0,0
Altre professioni	420	34,2	45,1	19,5	1,2
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	31.190	63,9	28,3	6,1	1,7
2114 Analisti e progettisti di software	5.270	57,0	36,7	5,9	0,4
2642 Professori di scuola pre-primaria	2.890	73,6	23,9	2,5	0,0
2515 Specialisti nei rapporti con il mercato	2.560	38,8	45,1	13,0	3,1
2211 Ingegneri energetici e meccanici	2.530	56,8	39,5	2,3	1,3
2514 Specialisti in contabilità e problemi finanziari	2.220	62,4	32,0	5,3	0,3
2651 Specialisti nell'educazione e nella formazione di soggetti diversamente abili	1.830	56,8	37,2	5,7	0,3
2632 Professori di scuola secondaria superiore	1.260	98,7	1,1	0,2	0,0
2531 Specialisti in scienze economiche	1.200	90,7	8,9	0,3	0,0
Altre professioni	11.430	66,5	22,3	8,0	3,2
3. Professioni tecniche	55.790	45,2	38,7	12,7	3,4
3312 Contabili e professioni assimilate	10.750	38,6	45,1	10,3	6,0
3334 Tecnici della vendita e della distribuzione	7.750	36,0	45,4	14,5	4,1
3212 Professioni sanitarie riabilitative	3.560	82,1	16,7	0,1	1,1
3211 Professioni sanitarie infermieristiche e ostetriche	3.530	85,1	14,8	0,1	0,0
3122 Tecnici esperti in applicazioni	3.000	36,1	39,1	23,8	1,0
3137 Disegnatori industriali e professioni assimilate	2.460	56,4	37,3	4,8	1,5
3335 Tecnici del marketing	2.200	38,0	28,0	33,2	0,8
3121 Tecnici programmatori	1.830	49,3	36,3	13,3	1,1
3153 Tecnici della produzione manifatturiera	1.450	42,1	33,4	15,2	9,2
3341 Spedizionieri e tecnici della distribuzione	1.360	27,6	53,5	17,5	1,4
Altre professioni	17.910	40,0	42,1	14,3	3,6
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	57.800	20,8	45,2	27,8	6,2
4112 Addetti agli affari generali	13.350	30,6	49,7	18,5	1,2
4312 Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	11.210	3,0	28,4	50,2	18,4
4111 Addetti a funzioni di segreteria	9.160	25,9	53,7	18,2	2,2
4122 Addetti all'immissione dati	4.070	18,1	67,2	14,4	0,3
4211 Addetti agli sportelli assicurativi, bancari e di altri intermediari finanziari	3.480	36,2	50,3	12,7	0,8
Altre professioni	16.540	19,6	41,6	31,9	6,8
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	108.600	10,5	32,4	39,2	18,0
5122 Commessi delle vendite al minuto	42.410	5,8	37,1	47,6	9,4
5223 Camerieri e professioni assimilate	12.790	3,4	26,3	44,9	25,4
5222 Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi	9.650	2,3	25,5	17,1	55,1



(segue) **Tavola 38 - Importanza del titolo di studio al fine della scelta del candidato più idoneo all'assunzione, per grandi gruppi professionali e professioni più richieste di ciascun gruppo**

Cfr. domande 2D.1-2D.5-2F del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali 2012 (v.a.)*	Importanza del titolo di studio (%)			
		molto elevata	abbastanza elevata	scarsa	nessuna
5443 Addetti all'assistenza personale	9.330	42,2	33,8	21,5	2,6
5221 Cuochi in alberghi e ristoranti	9.110	6,9	23,1	38,1	32,0
Altre professioni	25.320	14,6	32,9	37,5	15,0
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	61.930	6,2	16,6	46,9	30,2
6121 Muratori in pietra, mattoni, refrattari	11.930	1,1	1,4	48,2	49,3
6136 Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas	5.480	7,1	12,5	58,3	22,1
6123 Carpenteri e falegnami nell'edilizia (esclusi i parchettisti)	3.500	0,0	5,3	64,4	30,3
6223 Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	3.440	9,4	32,7	34,6	23,3
6241 Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici	3.310	22,0	19,2	31,4	27,4
6233 Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	3.040	16,1	38,9	35,2	9,8
6214 Montatori di carpenteria metallica	2.630	1,3	12,0	49,1	37,6
6231 Meccanici artigianali, riparatori e manutentori di automobili e professioni assimilate	2.500	7,9	35,1	46,1	10,9
6137 Elettricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	2.310	18,6	32,9	16,1	32,4
6212 Saldatori e tagliatori a fiamma	1.420	2,0	24,7	45,2	28,0
6533 Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai	1.230	2,2	19,2	54,8	23,8
6512 Panettieri e pastai artigianali	1.230	0,0	17,0	47,6	35,4
Altre professioni	19.930	5,4	18,0	49,5	27,2
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	34.280	5,5	16,7	50,6	27,1
7423 Conduttori di mezzi pesanti e camion	7.880	0,3	13,1	45,8	40,9
7441 Conduttori di macchinari per il movimento terra	3.530	0,3	4,4	59,2	36,1
7421 Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli	2.260	0,4	15,6	48,2	35,8
7171 Operatori di catene di montaggio automatizzate	2.130	14,0	25,1	51,0	9,8
7422 Conduttori di autobus, di tram e di filobus	1.830	1,2	10,7	69,3	18,8
7281 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.680	2,1	11,0	58,5	28,4
7271 Assemblatori in serie di parti di macchine	1.470	26,4	20,0	42,9	10,6
7233 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica e assimilati	1.100	2,9	13,1	58,4	25,6
7451 Marinai di coperta	800	17,5	63,2	17,3	2,0
7211 Operai addetti a macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali	760	7,5	36,4	36,6	19,5
7263 Operai addetti a macchinari per confezioni di abbigliamento in stoffa e assimilati	730	1,8	1,0	49,7	47,5
7153 Operatori di macchinari per la fabbricazione di prodotti derivati dalla chimica	660	23,6	28,0	25,6	22,8
Altre professioni	9.450	7,5	19,6	53,1	19,8
8. Professioni non qualificate	55.810	0,8	7,9	39,2	52,1
8143 Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	31.460	0,5	5,4	36,1	58,1
8131 Facchini, addetti allo spostamento merci e assimilati	5.910	1,0	16,5	46,1	36,4
8421 Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate	4.730	0,2	2,9	40,4	56,5
8431 Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	3.710	2,4	18,6	49,2	29,7
8142 Personale non qualificato nei servizi di ristorazione	3.080	0,0	4,1	35,7	60,2
Altre professioni	6.920	1,8	11,7	42,6	43,9



Tavola 39 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 e segnalazioni del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione, per grandi gruppi e professioni*Cfr. domande 2D.1-2D.5-2G.1 del questionario di rilevazione*

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	di cui (% su totale assunzioni)		
		uomini	donne	ugualmente adatti
TOTALE	406.820	31,5	18,9	49,6
1. Dirigenti	1.420	21,1	6,6	72,3
123 Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	860	25,5	3,5	71,0
122 Direttori e dirigenti generali di aziende	430	17,8	8,1	74,1
131 Responsabili di piccole aziende	130	3,1	22,0	74,8
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	31.190	10,9	12,6	76,4
211 Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	6.420	8,4	1,1	90,5
221 Ingegneri e professioni assimilate	6.160	25,2	2,8	72,0
251 Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	5.940	14,1	14,6	71,3
264 Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	3.370	0,3	54,1	45,6
265 Altri specialisti dell'educazione e della formazione	2.540	2,0	11,6	86,4
263 Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	1.560	3,1	7,9	89,0
255 Specialisti in discipline artistico-espressive	1.350	2,6	7,3	90,1
253 Specialisti in scienze sociali	1.250	0,8	2,0	97,2
231 Specialisti nelle scienze della vita	1.230	2,2	24,9	72,9
254 Specialisti in discipline linguistiche, letterarie e documentali	490	12,8	22,5	64,7
241 Medici	380	0,8	8,1	91,1
252 Specialisti in scienze giuridiche	300	25,3	3,7	71,0
222 Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	210	75,1	2,8	22,1
3. Professioni tecniche	55.790	21,6	14,7	63,7
331 Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	12.250	7,9	26,8	65,3
333 Tecnici dei rapporti con i mercati	10.620	24,8	16,8	58,4
321 Tecnici della salute	8.430	5,9	20,9	73,2
312 Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	5.390	35,7	3,6	60,7
313 Tecnici in campo ingegneristico	4.910	49,9	2,5	47,6
334 Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	2.840	33,1	13,0	53,9
315 Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	2.820	46,2	4,4	49,4
332 Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	2.650	4,9	6,2	88,9
317 Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	980	12,3	0,1	87,6
316 Tecnici del trasporto aereo, navale e ferroviario	910	18,6	0,3	81,1
318 Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	760	25,1	5,3	69,6
314 Tecnici conduttori impianti produttivi in continuo e di reti idriche ed energetiche	750	48,1	5,1	46,8
342 Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	530	24,8	12,8	62,5
311 Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	510	31,3	5,1	63,7
345 Tecnici dei servizi sociali	450	4,4	40,3	55,3
344 Tecnici dei servizi culturali	400	10,5	6,3	83,3
341 Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	300	0,3	4,1	95,6
343 Tecnici dei servizi ricreativi	260	0,4	9,1	90,5
Altre professioni	--	--	--	--
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	57.800	16,1	24,3	59,5
411 Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	23.090	6,0	42,9	51,0
431 Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	12.420	56,8	5,4	37,9

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) **Tavola 39 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 e segnalazioni del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione, per grandi gruppi e professioni**

Cfr. domande 2D.1-2D.5-2G.1 del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	di cui (% su totale assunzioni)		
		uomini	donne	ugualmente adatti
422 Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	7.660	5,0	26,5	68,5
421 Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	5.360	1,1	6,0	92,8
412 Impiegati addetti alle macchine d'ufficio	4.100	2,7	13,6	83,7
441 Impiegati addetti al controllo di documenti e allo smistamento e recapito della posta	3.620	4,7	0,5	94,8
432 Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	1.300	11,2	37,9	50,8
442 Impiegati addetti all'archiviazione e conservazione della documentazione	240	2,1	29,0	68,9
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	108.600	13,9	27,8	58,3
512 Addetti alle vendite	46.670	8,9	28,5	62,6
522 Esercenti e addetti nelle attività di ristorazione	37.070	21,3	24,8	53,9
544 Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	9.650	1,1	36,3	62,6
531 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	4.720	1,9	28,5	69,5
543 Operatori della cura estetica	3.940	11,0	59,5	29,5
548 Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	3.490	50,7	0,1	49,2
513 Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	1.490	5,8	8,7	85,5
542 Professioni qualificate nei servizi ricreativi, culturali e assimilati	720	17,0	24,7	58,3
546 Esercenti e addetti di agenzie per il disbrigo di pratiche e assimilate	420	52,5	44,6	2,9
523 Assistenti di viaggio e professioni assimilate	400	37,6	12,5	49,9
Altre professioni	60	50,0	1,6	48,4
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	61.930	81,5	4,7	13,8
612 Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	17.190	98,0	0,3	1,7
613 Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	9.050	95,8	0,1	4,1
623 Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	7.100	90,6	1,1	8,3
621 Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	5.410	89,8	3,1	7,1
624 Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrez. elettriche e elettron.	4.760	77,8	1,6	20,6
622 Fabbri ferrai costruttori di utensili e assimilati	4.060	77,8	3,1	19,1
651 Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	3.580	42,2	10,0	47,8
653 Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	2.740	19,4	48,3	32,3
654 Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	1.830	45,2	22,0	32,8
615 Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	1.240	25,1	4,1	70,8
614 Artigiani e operai specializzati di pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	1.010	99,9	0,0	0,1
633 Artigiani artista del legno, del tessuto, del cuoio e di materiali assimilati	930	78,4	11,1	10,5
631 Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	840	38,8	6,9	54,3
634 Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	610	37,9	7,4	54,8
652 Attrezziisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	560	85,1	0,4	14,6
611 Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline e professioni assimilate	340	97,3	2,4	0,3
655 Artigiani e operai specializzati dell'industria dello spettacolo	320	78,9	0,0	21,1
641 Agricoltori e operai agricoli specializzati	230	66,4	25,7	8,0



(segue) Tavola 39 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 e segnalazioni del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione, per grandi gruppi e professioni

Cfr. domande 2D.1-2D.5-2G.1 del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	di cui (% su totale assunzioni)		
		uomini	donne	ugualmente adatti
632 Vasai, soffiatori e formatori di vetrerie e professioni assimilate	130	65,1	9,3	25,6
Altre professioni	--	--	--	--
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	34.280	63,6	6,9	29,5
742 Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	11.970	74,7	2,9	22,5
744 Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	4.180	94,0	0,8	5,2
727 Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	3.050	59,8	8,0	32,2
717 Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	2.130	53,2	0,8	46,0
726 Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	2.120	35,6	46,2	18,3
728 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.680	25,5	26,8	47,7
723 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	1.410	67,5	6,9	25,6
741 Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	1.230	22,5	1,1	76,4
715 Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	1.160	41,4	4,1	54,5
712 Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	1.010	75,0	0,3	24,8
732 Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	960	15,5	5,5	79,0
721 Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	880	86,9	0,6	12,6
745 Marinai di coperta e operai assimilati	810	52,2	1,6	46,2
716 Condutt.impianti prod.energia termica e vapore, recup. rifiuti e trattam.-distribuz.acque	490	38,1	1,6	60,3
714 Conduttori di impianti per la trasformazione del legno e la fabbricazione della carta	330	56,3	2,4	41,3
713 Conduttori di forni e altri impianti per la lavor.del vetro, della ceramica e mater.simili	260	46,3	8,2	45,5
725 Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	190	81,6	4,9	13,5
724 Operai addetti a macchinari in impianti per la produzione in serie di articoli in legno	180	79,8	7,1	13,1
718 Conduttori di impianti per la trasformazione dei minerali	100	97,0	0,0	3,0
722 Operai di rivestimenti metallici, galvanoplastica e fabbricazione di prodotti fotografici	80	65,0	1,3	33,8
711 Conduttori di impianti e macchinari per l'estrazione e il primo trattamento dei minerali	60	88,1	0,0	11,9
Altre professioni	--	--	--	--
8. Professioni non qualificate	55.810	28,5	27,1	44,4
814 Personale non qualificato nei servizi di pulizia	37.190	7,2	38,7	54,1
813 Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	7.490	63,6	5,2	31,2
842 Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	5.080	98,1	0,7	1,2
843 Personale non qualificato nella manifattura	3.710	70,9	4,1	25,0
816 Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	1.120	31,2	1,8	67,1
815 Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	530	4,9	20,8	74,3
812 Personale non qualificato di ufficio	390	82,4	0,0	17,6
831 Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	250	55,6	1,6	42,8
Altre professioni	50	2,0	6,0	92,0

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



Tavola 40 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e classe di età

Cfr. domande 2D.1-2D.5-2G.2 del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	Classi di età (%)					Non rilevante
		Fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	45-54 anni	Oltre 54 anni	
TOTALE	406.820	9,3	26,1	22,4	2,6	0,5	39,1
1. Dirigenti	1.420	1,0	13,6	44,5	16,6	2,0	22,3
123 Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	860	0,0	8,3	45,2	24,1	2,3	20,1
122 Direttori e dirigenti generali di aziende	430	2,1	13,9	46,8	6,7	2,1	28,5
131 Responsabili di piccole aziende	130	3,9	48,8	31,5	0,0	0,0	15,7
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	31.190	6,1	31,3	27,0	2,1	0,6	32,9
211 Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	6.420	13,5	38,0	20,8	0,4	0,0	27,3
221 Ingegneri e professioni assimilate	6.160	2,7	38,3	37,6	4,0	0,3	17,1
251 Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	5.940	4,6	34,0	34,9	5,2	1,3	20,0
264 Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	3.370	8,4	18,3	23,0	0,2	2,6	47,4
265 Altri specialisti dell'educazione e della formazione	2.540	0,3	32,7	12,2	0,1	0,1	54,6
263 Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	1.560	0,0	3,7	21,6	0,3	0,0	74,4
255 Specialisti in discipline artistico-espressive	1.350	0,3	26,9	11,0	0,1	0,0	61,7
253 Specialisti in scienze sociali	1.250	23,4	35,9	16,3	0,7	0,0	23,7
231 Specialisti nelle scienze della vita	1.230	0,1	33,7	24,2	0,2	0,0	41,9
254 Specialisti in discipline linguistiche, letterarie e documentali	490	1,2	18,8	39,6	0,0	0,0	40,4
241 Medici	380	0,0	12,0	35,2	0,8	0,0	52,1
252 Specialisti in scienze giuridiche	300	0,0	19,0	44,7	11,7	0,0	24,7
222 Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	210	0,9	6,1	79,8	2,8	0,0	10,3
3. Professioni tecniche	55.790	5,3	27,5	30,1	3,0	0,2	33,9
331 Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	12.250	3,3	22,0	27,0	2,4	0,2	45,0
333 Tecnici dei rapporti con i mercati	10.620	4,9	25,9	36,9	5,3	0,1	26,8
321 Tecnici della salute	8.430	3,2	21,1	21,0	1,1	0,1	53,6
312 Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	5.390	10,4	35,5	25,5	2,5	0,0	26,1
313 Tecnici in campo ingegneristico	4.910	11,2	33,7	30,1	3,0	0,8	21,2
334 Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	2.840	4,4	26,8	41,8	2,9	0,4	23,8
315 Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	2.820	3,1	26,4	31,7	7,1	0,1	31,6
332 Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	2.650	5,4	46,2	30,7	1,2	0,0	16,5
317 Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	980	0,4	14,6	59,5	0,4	0,0	25,1
316 Tecnici del trasporto aereo, navale e ferroviario	910	8,4	9,4	66,1	6,4	0,0	9,8
318 Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	760	7,2	29,3	33,2	1,3	0,8	28,2
314 Tecnici conduttori impianti produttivi in continuo e di reti idriche ed energetiche	750	11,1	65,3	13,1	1,6	0,0	8,8
342 Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	530	6,3	32,8	26,9	0,0	0,0	34,1
311 Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	510	8,4	49,2	22,7	0,2	0,0	19,5
345 Tecnici dei servizi sociali	450	2,0	21,5	17,3	0,0	0,0	59,3
344 Tecnici dei servizi culturali	400	3,3	36,0	6,8	5,0	0,0	49,0
341 Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	300	0,0	51,5	9,8	0,0	0,0	38,6
343 Tecnici dei servizi ricreativi	260	0,4	14,8	35,7	0,0	0,4	48,7
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	57.800	10,2	36,0	22,5	1,8	0,2	29,3
411 Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	23.090	10,3	35,6	25,0	1,8	0,3	26,9



(segue) Tavola 40 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e classe di età*Cfr. domande 2D.1-2D.5-2G.2 del questionario di rilevazione*

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	Classi di età (%)					Non rilevante
		Fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	45-54 anni	Oltre 54 anni	
431 Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	12.420	19,3	30,0	16,3	2,9	0,0	31,4
422 Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	7.660	4,8	35,5	14,2	2,9	0,2	42,5
421 Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	5.360	9,8	45,6	18,8	0,2	0,0	25,7
412 Impiegati addetti alle macchine d'ufficio	4.100	2,5	51,2	9,1	0,2	0,0	37,0
441 Impiegati addetti al controllo di documenti e allo smistamento e recapito della posta	3.620	0,7	27,1	66,8	0,3	0,1	5,0
432 Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	1.300	6,8	42,3	24,3	0,3	0,0	26,3
442 Impiegati addetti all'archiviazione e conservazione della documentazione	240	4,6	12,9	13,3	0,4	0,8	68,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	108.600	15,5	28,7	14,5	1,1	0,2	40,0
512 Addetti alle vendite	46.670	19,2	35,6	13,2	0,8	0,1	31,1
522 Esercenti e addetti nelle attività di ristorazione	37.070	15,2	24,7	16,9	1,8	0,4	41,0
544 Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	9.650	0,6	13,5	13,1	1,1	0,0	71,7
531 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	4.720	1,0	11,9	18,9	0,4	0,0	67,7
543 Operatori della cura estetica	3.940	46,5	28,7	4,1	0,9	0,0	19,8
548 Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	3.490	3,1	34,3	13,7	0,3	0,0	48,6
513 Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	1.490	7,8	37,8	15,5	0,7	0,0	38,2
542 Professioni qualificate nei servizi ricreativi, culturali e assimilati	720	12,4	40,6	7,3	0,0	0,0	39,7
546 Esercenti e addetti di agenzie per il disbrigo di pratiche e assimilate	420	1,2	29,9	45,1	0,0	0,0	23,9
523 Assistenti di viaggio e professioni assimilate	400	0,5	56,9	0,3	0,0	0,0	42,4
Altre professioni	60	1,6	7,8	56,3	0,0	0,0	34,4
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	61.930	11,0	20,0	24,7	4,3	0,9	38,9
612 Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	17.190	4,1	14,8	26,3	5,6	2,4	46,9
613 Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	9.050	20,9	18,1	20,6	4,8	0,0	35,6
623 Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	7.100	13,0	30,9	25,7	4,0	0,4	26,0
621 Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess. simili	5.410	10,1	17,8	30,6	7,0	1,3	33,1
624 Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrez. elettriche e elettron.	4.760	19,6	20,5	30,2	1,5	0,0	28,2
622 Fabbri ferrai costruttori di utensili e assimilati	4.060	14,2	31,8	28,8	3,1	0,0	22,1
651 Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	3.580	14,5	21,9	17,1	1,5	0,7	44,3
653 Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	2.740	8,4	16,9	19,8	4,1	0,2	50,7
654 Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	1.830	6,8	20,3	21,6	4,2	1,4	45,7
615 Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	1.240	0,3	6,4	20,5	3,5	0,0	69,4
614 Artigiani e operai specializzati di pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	1.010	0,2	32,3	8,5	0,1	0,3	58,6
633 Artigiani artista del legno, del tessuto, del cuoio e di materiali assimilati	930	9,7	21,4	28,1	8,6	1,6	30,6
631 Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	840	11,8	19,1	17,7	0,4	1,0	50,1
634 Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	610	12,1	34,3	18,2	2,5	0,0	33,0
652 Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	560	10,3	11,9	46,8	4,4	0,0	26,5

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



(segue) **Tavola 40 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e classe di età**

Cfr. domande 2D.1-2D.5-2G.2 del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	Classi di età (%)					Non rilevante
		Fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	45-54 anni	Oltre 54 anni	
611 Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline e professioni assimilate	340	13,0	15,7	11,8	7,4	0,0	52,1
655 Artigiani e operai specializzati dell'industria dello spettacolo	320	0,0	12,3	0,3	0,0	0,0	87,4
641 Agricoltori e operai agricoli specializzati	230	2,2	7,5	36,7	0,0	0,0	53,5
632 Vasai, soffiatori e formatori di vetriere e professioni assimilate	130	17,1	18,6	19,4	0,8	0,0	44,2
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	34.280	5,7	21,8	27,5	4,3	1,0	39,6
742 Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	11.970	0,9	18,7	24,8	6,5	2,0	47,1
744 Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	4.180	3,4	2,4	38,3	10,1	0,0	45,8
727 Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	3.050	13,8	35,7	16,4	1,4	1,8	30,9
717 Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	2.130	7,3	41,8	32,7	1,2	0,0	16,9
726 Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	2.120	12,0	23,7	24,5	2,7	0,0	37,0
728 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.680	8,7	24,0	14,2	1,0	0,1	52,0
723 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	1.410	8,2	23,9	26,9	0,1	0,0	40,8
741 Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	1.230	0,1	31,1	65,9	0,0	0,0	2,9
715 Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	1.160	5,5	24,0	16,2	1,3	0,0	53,0
712 Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	1.010	1,4	31,5	29,5	0,1	0,0	37,6
732 Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	960	5,1	18,2	45,4	0,2	0,2	30,8
721 Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	880	6,4	28,9	26,6	2,4	4,6	31,2
745 Marinai di coperta e operai assimilati	810	28,2	21,1	5,2	9,7	0,0	35,9
716 Condutt.impianti prod.energia termica e vapore, recup. rifiuti e trattam.-distribuz.acque	490	3,6	10,9	53,6	0,8	3,6	27,3
714 Conduttori di impianti per la trasformazione del legno e la fabbricazione della carta	330	31,1	12,3	14,7	0,0	0,0	41,9
713 Conduttori di forni e altri impianti per la lavor.del vetro, della ceramica e mater.simili	260	3,9	24,1	21,8	0,8	0,0	49,4
725 Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	190	16,2	41,1	13,5	1,1	0,0	28,1
724 Operai addetti a macchinari in impianti per la produzione in serie di articoli in legno	180	9,8	21,9	37,2	0,0	0,5	30,6
718 Conduttori di impianti per la trasformazione dei minerali	100	5,0	20,8	29,7	0,0	0,0	44,6
722 Operai di rivestimenti metallici, galvanoplastica e fabbricazione di prodotti fotografici	80	2,5	26,3	16,3	0,0	0,0	55,0
711 Conduttori di impianti e macchinari per l'estrazione e il primo trattamento dei minerali	60	0,0	45,8	18,6	5,1	1,7	28,8
8. Professioni non qualificate	55.810	2,6	16,5	21,4	2,7	0,6	56,1
814 Personale non qualificato nei servizi di pulizia	37.190	1,5	10,3	24,4	2,8	0,8	60,2
813 Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	7.490	4,2	37,5	18,4	3,4	0,5	36,0
842 Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	5.080	6,9	22,7	8,2	2,4	0,0	59,8
843 Personale non qualificato nella manifattura	3.710	4,9	28,4	19,8	0,8	0,4	45,7
816 Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	1.120	0,0	13,8	8,5	2,6	0,0	75,1
815 Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	530	1,7	9,3	17,0	0,6	0,0	71,5
Altre professioni	690	4,9	27,3	24,1	1,0	0,1	42,5



Tavola 41 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per settore di attività, figure professionali specialistiche e tecniche e alcune caratteristiche indicate dalle imprese (*)

Cfr. domande 2D.1-2D.2-2D.5-2G.3-2I.1-2J del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali**		di cui (%)				
	valore assoluto	% sul totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità di ulteriore formazione
TOTALE	88.400		44,6	33,2	19,6	49,0	79,0
Estrazione di minerali	490	100,0	6,9	54,1	10,4	54,3	86,2
Assistente edile (cantiere)	90	18,5	0,0	6,6	44,0	73,6	63,7
Direttore o responsabile di progetto nel settore minerario e metallurgico	70	13,2	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Altre professioni	340	68,3	10,1	77,4	3,3	40,2	89,6
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	1.190	100,0	27,8	31,6	20,7	56,8	79,6
Addetto alla contabilità	90	7,9	59,6	27,7	1,1	56,4	74,5
Addetto marketing	90	7,2	10,5	20,9	48,8	62,8	90,7
Tecnico commerciale	80	7,0	31,3	39,8	24,1	42,2	77,1
Responsabile produzione e controllo qualità	70	5,4	46,2	6,2	27,7	50,8	46,2
Altre professioni	870	72,5	24,4	34,2	19,2	58,2	81,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.260	100,0	40,3	22,8	26,4	49,5	67,6
Tecnico commerciale	200	15,7	60,1	25,3	10,1	29,8	42,4
Addetto alla contabilità	100	8,2	63,5	50,0	7,7	28,8	74,0
Addetto alle relazioni commerciali con l'estero	90	7,2	97,8	3,3	2,2	97,8	4,4
Tecnico controllo qualità settore tessile	60	5,1	50,0	15,6	34,4	39,1	59,4
Disegnatore di abbigliamento	60	4,7	55,9	13,6	25,4	66,1	30,5
Disegnatore per case di moda	60	4,7	0,0	0,0	100,0	3,4	100,0
Altre professioni	690	54,5	24,8	23,9	30,2	55,4	83,5
Industrie del legno e del mobile	650	100,0	64,0	30,9	19,1	54,3	65,3
Disegnatore di mobili e arredamenti	90	14,6	81,9	29,8	28,7	37,2	57,4
Addetto alla contabilità	70	10,7	89,9	53,6	0,0	42,0	53,6
Tecnico commerciale	60	9,3	66,7	31,7	20,0	58,3	68,3
Altre professioni	420	65,4	55,5	27,3	19,9	59,5	68,5
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	580	100,0	43,4	34,4	25,4	52,1	81,5
Tecnico commerciale	90	14,9	32,6	30,2	32,6	51,2	86,0
Altre professioni	490	85,1	45,3	35,2	24,2	52,2	80,7
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	2.050	100,0	13,0	27,4	22,7	59,2	87,3
Informatore scientifico del farmaco	330	15,9	0,3	48,9	6,2	66,2	95,7
Tecnico controllo qualità settore chimico	150	7,2	12,9	20,4	27,9	50,3	98,0
Ricercatore nel settore chimico	120	6,1	4,8	24,2	19,4	44,4	100,0
Ricercatore chimico	110	5,1	7,6	41,0	41,9	47,6	86,7
Tecnico commerciale	110	5,1	19,0	32,4	21,0	62,9	85,7
Tecnico di laboratorio chimico	80	3,9	11,3	32,5	22,5	36,3	95,0
Addetto marketing	70	3,5	23,6	15,3	1,4	43,1	75,0
Addetto alla contabilità	60	3,0	54,1	26,2	16,4	54,1	85,2
Venditore tecnico	50	2,6	33,3	44,4	31,5	51,9	81,5
Altre professioni	970	47,6	14,0	19,2	27,4	64,8	82,3
Industrie della gomma e delle materie plastiche	610	100,0	34,3	28,7	26,8	56,7	81,4
Tecnico di controllo di qualità industriale	70	11,0	44,8	49,3	9,0	59,7	70,1
Tecnico commerciale	60	9,0	32,7	12,7	45,5	67,3	98,2
Altre professioni	490	80,0	33,1	27,7	27,1	55,0	81,1
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	610	100,0	39,7	22,7	22,9	57,8	74,7
Addetto alla contabilità	60	9,5	58,6	32,8	13,8	32,8	60,3
Tecnico di programmazione macchine a controllo numerico	60	9,3	75,4	49,1	21,1	64,9	86,0
Tecnico commerciale	50	8,3	21,6	9,8	15,7	49,0	84,3
Altre professioni	450	72,9	34,8	19,5	25,1	61,2	74,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	3.110	100,0	42,7	39,5	26,2	47,7	79,9
Tecnico di programmazione macchine a controllo numerico	460	14,9	64,5	56,7	25,3	34,2	76,4
Progettista meccanico	360	11,6	22,2	36,6	29,4	64,5	86,7
Tecnico di controllo di qualità industriale	210	6,8	68,5	50,2	11,7	51,6	70,9
Disegnatore meccanico	190	6,2	49,5	22,2	50,0	52,1	82,5

* Le figure professionali specialistiche e tecniche (figure "high skill") sono quelle classificate nei grandi gruppi 1, 2 e 3 della classificazione ISTAT.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



(segue) Tavola 41 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per settore di attività, figure professionali specialistiche e tecniche e alcune caratteristiche indicate dalle imprese (*)

Cfr. domande 2D.1-2D.2-2D.5-2G.3-2I.1-2J del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali**		di cui (%)				
	valore assoluto	% sul totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità di ulteriore formazione
Tecnico commerciale	190	5,9	38,4	41,1	31,9	49,7	83,2
Tecnico di impianti per la produzione di metalli	180	5,9	0,0	100,0	0,0	0,0	98,9
Venditore tecnico	130	4,2	57,6	11,4	17,4	32,6	62,9
Operatore commerciale estero	110	3,4	33,0	22,6	25,5	25,5	84,9
Disegnatore tecnico	100	3,3	69,2	39,4	37,5	44,2	80,8
Addetto marketing	80	2,5	79,2	84,4	53,2	15,6	93,5
Altre professioni	1.090	35,1	35,9	25,7	25,8	60,5	77,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	5.680	100,0	24,0	22,7	30,7	65,4	85,3
Progettista meccanico	1.020	18,0	14,4	22,6	32,8	67,6	84,7
Disegnatore meccanico	500	8,8	15,4	35,5	28,9	51,7	86,0
Tecnico commerciale	240	4,3	42,1	24,0	21,1	55,4	78,5
Progettista elettronico	230	4,1	14,1	20,1	32,1	87,2	93,6
Disegnatore tecnico	170	3,0	63,3	34,9	16,0	66,9	74,6
Tecnico di controllo di qualità industriale	160	2,9	16,5	14,0	21,3	72,0	81,1
Tecnico meccanico (attrezzista-manutentore)	160	2,8	78,9	24,2	20,5	22,4	100,0
Responsabile produzione e controllo qualità	150	2,7	8,4	11,7	26,6	71,4	94,2
Venditore tecnico	150	2,7	47,0	29,1	23,2	71,5	74,8
Tecnico di programmazione macchine a controllo numerico	140	2,4	28,1	45,9	24,4	40,7	81,5
Altre professioni	2.750	48,4	22,6	19,3	34,0	68,6	85,7
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	3.580	100,0	35,5	28,3	30,8	64,2	89,3
Progettista elettronico	250	7,0	10,0	20,0	17,6	69,2	86,8
Odontotecnico	220	6,2	100,0	46,6	31,2	46,2	94,6
Venditore tecnico	200	5,4	29,7	10,3	23,6	88,2	92,8
Progettista di software	170	4,7	55,3	40,6	22,9	58,8	92,9
Tecnico commerciale	140	3,9	32,6	15,6	22,0	61,0	87,2
Progettista meccanico	130	3,5	34,1	44,4	45,2	41,3	95,2
Disegnatore tecnico	120	3,4	4,1	18,2	17,4	90,9	95,9
Disegnatore elettronico	110	3,1	6,3	13,4	75,0	92,9	96,4
Tecnico elettronico	100	2,9	96,2	2,9	34,6	42,3	76,9
Progettista elettrico	90	2,4	12,8	44,2	62,8	46,5	97,7
Altre professioni	2.050	57,4	32,2	29,9	30,3	64,0	87,6
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e installaz.	950	100,0	69,1	39,6	28,3	55,4	81,7
Programmatore di sistemi elettronici	110	11,3	99,1	95,3	0,9	78,5	94,4
Venditore tecnico	80	8,0	67,1	38,2	34,2	80,3	72,4
Addetto alla contabilità	70	7,6	83,3	34,7	0,0	58,3	56,9
Tecnico commerciale	50	5,5	73,1	9,6	50,0	42,3	75,0
Altre professioni	640	67,5	62,4	33,5	33,6	49,3	84,0
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	170	100,0	61,1	34,1	13,8	47,9	67,7
Altre professioni	170	100,0	61,1	34,1	13,8	47,9	67,7
Public utilities (energia elettrica, gas, acqua, ambiente)	1.540	100,0	16,1	44,7	13,3	67,8	91,1
Tecnico di esercizio per la distribuzione di elettricità	140	8,9	0,0	79,7	0,0	71,0	100,0
Tecnico di esercizio per la distribuzione di gas	130	8,5	6,1	67,9	26,0	33,6	99,2
Addetto alla contabilità	110	6,9	27,4	26,4	4,7	63,2	85,8
Tecnico progettazione impianti elettrici	80	5,1	10,1	20,3	65,8	45,6	98,7
Disegnatore sviluppatore (industria ed architettura)	80	4,9	0,0	65,3	29,3	80,0	100,0
Tecnico commerciale	60	4,0	39,3	29,5	0,0	67,2	78,7
Tecnico fonti energetiche rinnovabili	50	3,5	40,7	40,7	0,0	37,0	59,3
Altre professioni	900	58,3	17,4	39,8	10,2	75,7	90,4
Costruzioni	4.070	100,0	81,0	33,6	9,7	38,7	62,4
Addetto alla contabilità	1.240	30,6	98,7	55,4	0,0	15,8	85,3
Tecnico di cantiere edile	400	9,9	88,3	44,5	9,7	45,0	81,6
Tecnico commerciale	300	7,4	90,1	10,6	2,6	7,6	16,6
Supervisore nei cantieri edili	240	5,9	63,2	2,9	7,4	36,0	41,7
Progettista elettrico	150	3,7	92,7	70,9	0,0	93,4	7,9

* Le figure professionali specialistiche e tecniche (figure "high skill") sono quelle classificate nei grandi gruppi 1, 2 e 3 della classificazione ISTAT.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



(segue) Tavola 41 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per settore di attività, figure professionali specialistiche e tecniche e alcune caratteristiche indicate dalle imprese (*)

Cfr. domande 2D.1-2D.2-2D.5-2G.3-2I.1-2J del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali**		di cui (%)				
	valore assoluto	% sul totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità di ulteriore formazione
Progettista edile	150	3,7	72,5	18,8	24,2	83,9	24,8
Tecnico elettronico	150	3,6	100,0	41,5	58,5	100,0	100,0
Architetto	140	3,5	99,3	0,0	0,7	2,1	0,7
Venditore tecnico	130	3,3	98,5	61,7	36,8	91,7	42,9
Assistente edile (cantiere)	120	3,0	9,8	14,6	18,7	52,0	78,9
Altre professioni	1.040	25,4	58,9	15,8	12,9	47,1	62,7
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	800	100,0	79,1	40,0	12,9	59,3	79,3
Addetto alla contabilità	210	26,4	97,2	56,4	10,9	57,8	73,5
Venditore rappresentante	110	14,0	59,8	12,5	8,9	48,2	99,1
Tecnico commerciale	110	13,5	93,5	64,8	7,4	50,9	55,6
Venditore tecnico	100	12,6	79,2	45,5	35,6	56,4	98,0
Responsabile iniziative promozionali	50	6,5	100,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Altre professioni	220	27,0	59,3	32,9	12,0	62,0	72,7
Commercio all'ingrosso	3.800	100,0	58,5	34,5	15,2	66,8	85,3
Addetto alla contabilità	570	15,0	91,2	65,3	8,9	60,2	83,9
Venditore tecnico	550	14,5	62,4	21,3	21,1	65,3	98,7
Tecnico commerciale	470	12,2	60,4	50,3	11,0	63,0	78,3
Venditore rappresentante	350	9,1	62,4	11,6	6,4	77,7	84,1
Addetto marketing	180	4,7	44,4	26,4	29,2	38,8	91,6
Responsabile delle vendite	120	3,1	42,0	7,6	26,9	84,0	67,2
Responsabile iniziative promozionali	120	3,1	97,4	0,0	0,0	100,0	99,1
Informatore scientifico del farmaco	110	2,9	0,0	15,3	9,0	64,9	100,0
Capo magazzino	110	2,8	97,2	97,2	0,0	100,0	98,1
Esperto commerciale	70	1,8	82,1	11,9	1,5	28,4	37,3
Altre professioni	1.170	30,9	39,5	31,0	20,6	67,5	82,5
Commercio al dettaglio	3.430	100,0	67,8	36,0	22,9	52,8	80,1
Farmacista	990	28,9	75,1	28,0	24,7	27,9	68,8
Addetto alla contabilità	520	15,1	95,7	59,2	12,4	61,7	77,0
Venditore tecnico	370	10,8	98,6	74,9	64,1	27,0	96,5
Venditore rappresentante	160	4,7	88,8	22,5	1,9	70,6	100,0
Responsabile iniziative promozionali	150	4,3	100,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Addetto marketing	120	3,6	56,5	13,7	38,7	44,4	89,5
Tecnico commerciale	120	3,6	55,3	49,6	8,9	49,6	67,5
Direttore di negozio o punto vendita	120	3,6	0,8	0,8	32,0	100,0	68,9
Responsabile di negozio	90	2,6	12,2	0,0	22,2	81,1	97,8
Consulente commerciale	90	2,6	0,0	100,0	0,0	100,0	100,0
Altre professioni	700	20,3	40,1	24,3	17,1	65,5	78,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	660	100,0	25,8	14,6	16,6	62,8	80,7
Addetto alla contabilità generale	90	13,3	0,0	1,1	0,0	90,9	100,0
Addetto alla contabilità analitica	70	11,1	0,0	16,2	0,0	41,9	100,0
Responsabile del marketing	70	10,8	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Addetto alla contabilità	70	9,8	23,1	38,5	0,0	86,2	100,0
Chef	50	8,1	38,9	16,7	81,5	37,0	68,5
Coordinatore dei punti vendita	50	8,0	0,0	0,0	13,2	73,6	100,0
Altre professioni	260	38,9	24,4	19,4	22,9	46,1	84,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.810	100,0	30,2	45,1	14,4	59,2	79,4
Spedizionario	470	16,5	16,3	58,5	12,3	51,2	94,6
Capo treno ferroviario	250	9,0	0,0	100,0	0,0	75,0	100,0
Tecnico di controllo della circolazione ferroviaria	250	8,7	0,0	100,0	0,0	50,2	100,0
Responsabile della logistica commerciale	200	7,2	88,2	29,1	37,9	45,8	83,7
Tecnico commerciale	170	6,2	15,5	32,2	7,5	50,6	82,2
Addetto alla contabilità	140	4,9	65,7	24,8	10,9	65,0	55,5
Esperto commerciale	110	3,8	87,0	7,4	30,6	98,1	32,4
Direttore di macchina (navale)	100	3,4	0,0	0,0	20,8	80,2	100,0

* Le figure professionali specialistiche e tecniche (figure "high skill") sono quelle classificate nei grandi gruppi 1, 2 e 3 della classificazione ISTAT.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



(segue) Tavola 41 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per settore di attività, figure professionali specialistiche e tecniche e alcune caratteristiche indicate dalle imprese (*)

Cfr. domande 2D.1-2D.2-2D.5-2G.3-2I.1-2J del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali**		di cui (%)				
	valore assoluto	% sul totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità di ulteriore formazione
Pilota di aereo	90	3,3	9,7	3,2	9,7	23,7	89,2
Controllore del traffico aereo	70	2,6	0,0	100,0	0,0	100,0	100,0
Altre professioni	970	34,4	38,7	27,4	18,8	58,6	64,1
Servizi dei media e della comunicazione	2.430	100,0	32,9	26,0	13,3	62,0	80,9
Tecnico di ripresa cinematografica	220	9,2	9,4	0,0	0,0	90,6	90,6
Giornalista	190	8,0	60,1	35,2	6,2	57,0	64,2
Tecnico commerciale	140	5,8	35,0	38,6	0,0	75,0	57,1
Cameraman	130	5,4	5,4	95,4	0,0	36,2	95,4
Realizzatore di produzioni televisive	120	5,0	0,8	0,0	98,4	99,2	98,4
Programmatore informatico	110	4,4	77,4	63,2	51,9	70,8	85,8
Addetto alla contabilità	100	4,0	91,7	42,7	7,3	59,4	37,5
Redattore capo	90	3,6	3,4	8,0	0,0	77,3	95,5
Assistente tecnico di studio	90	3,5	0,0	0,0	0,0	2,4	100,0
Tecnico di ripresa televisiva	80	3,2	23,1	2,6	0,0	43,6	75,6
Altre professioni	1.170	48,0	35,4	23,0	11,1	58,6	82,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	8.300	100,0	45,8	36,7	25,4	56,6	85,9
Sviluppatore di software	1.920	23,1	28,6	39,0	28,3	65,5	94,5
Programmatore informatico	890	10,7	61,5	44,6	27,3	55,9	73,7
Addetto alla contabilità	520	6,2	92,1	34,6	20,1	24,3	51,2
Addetto consulenza fiscale	480	5,8	82,4	45,7	27,5	8,1	93,8
Analista programmatore	440	5,3	35,7	43,0	33,4	60,2	85,8
Tecnico informatico assistenza clienti	400	4,8	58,1	38,6	21,7	60,9	87,9
Tecnico commerciale	390	4,7	34,8	45,1	10,1	84,0	99,5
Consulente software	370	4,5	45,3	31,4	32,7	73,7	94,1
Progettista di sistemi informatici	280	3,4	5,7	13,2	60,4	72,5	100,0
Tecnico specialista di applicazioni informatiche	240	2,9	26,2	44,7	6,6	43,0	99,6
Altre professioni	2.370	28,6	44,8	30,5	21,3	57,6	82,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	11.100	100,0	50,6	36,3	22,1	41,7	81,9
Addetto consulenza fiscale	1.690	15,2	56,7	44,5	0,4	2,0	93,1
Consulente di gestione aziendale	810	7,3	32,0	28,9	9,7	66,4	72,7
Revisore contabile	760	6,8	2,4	91,8	35,7	11,1	97,9
Progettista di sistemi informatici	710	6,4	2,4	2,8	98,0	41,9	98,7
Analista contabile	510	4,6	89,8	10,0	5,5	36,6	35,8
Addetto alla contabilità	470	4,3	82,3	43,0	12,4	41,1	62,7
Assistente in studi di consulenza amministrativa e fiscale	280	2,5	73,1	15,1	7,9	19,0	83,9
Tecnico commerciale	240	2,1	94,9	37,7	11,4	95,3	94,9
Disegnatore tecnico	230	2,0	96,0	65,0	15,9	23,5	91,6
Progettista edile	210	1,9	83,0	51,9	24,3	45,1	54,4
Altre professioni	5.200	46,8	52,1	32,4	22,5	55,2	81,2
Servizi finanziari e assicurativi	4.330	100,0	25,7	46,2	16,1	64,7	92,5
Operatore bancario servizi finanziari sviluppo clienti	430	9,9	1,2	70,4	2,3	69,9	98,1
Operatore unico di sportello bancario	340	7,8	0,0	43,5	11,5	62,1	100,0
Assicuratore	330	7,6	85,1	38,4	20,1	50,9	72,9
Consulente finanziario	200	4,5	17,9	50,8	10,3	34,9	94,9
Esperto di vendita di prodotti assicurativi	180	4,2	82,6	84,8	77,7	30,4	95,1
Esperto commerciale	180	4,2	0,0	93,4	5,5	40,9	100,0
Analista finanziario (analisi di bilanci e titoli)	170	4,0	30,1	45,1	2,3	76,9	100,0
Direttore o responsabile di agenzia bancaria	150	3,5	0,0	13,3	28,7	94,7	98,0
Addetto alla contabilità	150	3,3	70,3	55,9	2,8	57,2	80,7
Agente di assicurazione	140	3,1	55,1	75,7	4,4	51,5	83,8
Altre professioni	2.070	47,8	20,0	34,8	17,0	72,3	92,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.840	100,0	47,2	43,6	17,8	50,0	76,0
Addetto alla contabilità	420	15,0	80,9	59,9	23,6	50,9	78,1
Tecnico commerciale	310	11,0	4,8	69,1	2,3	26,7	29,6

* Le figure professionali specialistiche e tecniche (figure "high skill") sono quelle classificate nei grandi gruppi 1, 2 e 3 della classificazione ISTAT.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



(segue) Tavola 41 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per settore di attività, figure professionali specialistiche e tecniche e alcune caratteristiche indicate dalle imprese (*)

Cfr. domande 2D.1-2D.2-2D.5-2G.3-2I.1-2J del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali**		di cui (%)				
	valore assoluto	% sul totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità di ulteriore formazione
Addetto marketing	200	7,1	92,0	97,5	0,0	3,0	98,0
Addetto consulenza fiscale	180	6,5	17,5	16,9	0,0	92,3	100,0
Agente immobiliare	140	4,9	84,2	49,6	61,9	23,7	88,5
Direttore o responsabile di progetto nei servizi	120	4,3	0,8	0,0	0,8	100,0	100,0
Altre professioni	1.460	51,3	44,4	32,4	21,3	54,2	75,9
Istruzione e servizi formativi privati	4.710	100,0	55,8	28,8	11,1	12,3	47,3
Professore di scuola secondaria superiore	1.240	26,4	38,3	26,0	14,2	1,1	15,4
Insegnante di scuola materna	870	18,5	83,3	21,6	8,3	7,8	67,2
Insegnante elementare	440	9,3	53,2	18,3	3,7	3,9	39,2
Professore di scuola secondaria inferiore	280	5,9	28,2	36,1	12,5	1,8	40,0
Educatore professionale	280	5,9	37,1	54,3	6,8	29,9	71,2
Educatore d'asilo nido	260	5,4	63,9	25,5	20,4	17,6	65,9
Insegnante di lingue straniere	210	4,4	60,1	48,6	15,9	12,5	42,8
Insegnante nei corsi di qualificazione professionale	210	4,4	17,0	18,0	5,3	25,2	85,9
Insegnante di sostegno	130	2,7	77,5	16,3	6,2	3,9	86,0
Istruttore di scuola guida	90	1,9	100,0	68,5	14,6	55,1	69,7
Altre professioni	720	15,2	70,2	31,9	12,0	30,0	50,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	10.320	100,0	23,4	25,1	17,9	35,7	83,6
Infermiere	3.230	31,3	8,9	27,5	27,9	43,1	89,4
Educatore professionale	1.780	17,2	20,4	23,5	16,2	34,1	92,1
Educatore d'asilo nido	1.200	11,7	24,8	21,4	16,3	20,1	88,9
Educatore per disabili	1.170	11,3	34,0	21,1	6,0	24,0	81,6
Fisioterapista	550	5,4	15,7	37,1	21,3	30,0	76,3
Insegnante di sostegno	270	2,7	19,3	29,6	2,9	18,6	46,4
Insegnante di scuola materna	230	2,2	59,9	23,3	12,1	10,8	66,4
Assistente alla poltrona	150	1,4	98,0	40,9	33,6	37,6	88,6
Operatore per l'integrazione scolastica dei disabili	150	1,4	0,0	0,0	0,0	5,5	100,0
Addetto all'infanzia con funzioni educative	110	1,1	0,0	13,4	0,0	35,7	100,0
Altre professioni	1.480	14,3	43,8	25,0	13,0	55,6	66,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.680	100,0	50,0	24,8	10,2	25,9	50,2
Attore	510	19,0	59,3	12,6	3,3	0,0	28,3
Fisioterapista	350	13,2	78,2	25,8	5,4	29,2	61,8
Educatore professionale	300	11,1	42,6	18,6	3,7	20,9	82,1
Ballerino	150	5,7	1,3	1,3	0,0	0,0	0,0
Addetto alla contabilità	140	5,3	76,6	20,6	3,5	96,5	97,2
Cantante lirico	90	3,4	0,0	19,6	0,0	0,0	0,0
Tecnico di apparati e sistemi elettronici	80	2,8	100,0	69,7	69,7	30,3	69,7
Suonatore	70	2,6	0,0	1,4	0,0	0,0	28,6
Cantante di musica leggera	70	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6
Consulente commerciale	70	2,4	0,0	46,2	0,0	30,8	100,0
Altre professioni	850	31,9	52,5	37,7	19,6	40,9	52,0
Studi professionali	3.650	100,0	100,0	37,0	10,5	43,0	73,5
Addetto alla contabilità	610	16,7	100,0	55,4	9,5	45,7	68,6
Assistente alla poltrona	560	15,4	100,0	28,8	14,7	40,3	90,1
Assistente in studi di consulenza amministrativa e fiscale	270	7,4	100,0	19,6	2,2	66,4	44,6
Analista contabile	260	7,2	100,0	34,2	15,6	28,9	81,7
Addetto consulenza fiscale	190	5,3	100,0	18,8	0,0	6,8	99,5
Educatore d'asilo nido	180	4,8	100,0	21,1	1,7	0,0	60,6
Disegnatore tecnico	140	3,8	100,0	97,8	0,7	0,7	100,0
Infermiere	120	3,4	100,0	38,2	6,5	79,7	74,0
Addetto alla contabilità generale	110	3,1	100,0	78,8	0,9	86,7	21,2
Insegnante di scuola materna	100	2,8	100,0	29,1	0,0	12,6	76,7
Altre professioni	1.100	30,1	100,0	30,3	16,6	53,1	72,2

* Le figure professionali specialistiche e tecniche (figure "high skill") sono quelle classificate nei grandi gruppi 1, 2 e 3 della classificazione ISTAT.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



Tavola 42 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per settore di attività di figure professionali operative e alcune caratteristiche indicate dalle imprese (*)

Cfr. domande 2D.1-2D.2-2D.5-2G.3-2I.1-2J del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali**		di cui (%)				
	valore assoluto	% sul totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità di ulteriore formazione
TOTALE	318.420		52,9	49,6	15,1	38,7	73,3
Estrazione di minerali	460	100,0	50,1	40,1	11,3	30,5	71,2
Addetto all'amministrazione	70	14,4	12,1	90,9	3,0	6,1	93,9
Altre professioni	390	85,6	56,5	31,6	12,7	34,6	67,4
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	6.660	100,0	62,1	65,2	12,3	33,0	70,5
Panettiere	680	10,2	100,0	70,2	15,9	37,0	57,0
Addetto al banco vendita di panetteria	620	9,3	100,0	78,8	8,9	37,3	47,0
Fornaio panificatore	420	6,3	95,5	52,4	15,2	44,5	61,4
Addetto alla lavorazione di carni e pesci	380	5,7	6,8	80,3	26,0	7,6	100,0
Addetto produzione industriale prodotti da forno	360	5,3	0,0	4,8	0,6	5,1	99,7
Addetto alle macchine confezionatrici	280	4,2	57,7	90,3	1,1	15,1	84,9
Magazziniere	250	3,8	89,3	73,1	20,9	31,6	73,1
Addetto all'amministrazione	190	2,9	50,0	42,2	5,7	53,1	79,7
Casaro	190	2,9	85,4	76,6	0,5	17,2	89,6
Macellatore	180	2,7	49,4	68,9	41,7	29,4	70,6
Addetto produzione industriale di prodotti alimentari	160	2,4	0,0	89,6	0,6	15,3	89,0
Confezionatore di carni e pesci	150	2,3	34,6	98,7	0,7	7,2	97,4
Confezionatore caseario industriale	150	2,2	43,2	65,8	0,0	62,3	100,0
Manovale generico	130	2,0	2,3	97,7	0,0	58,0	2,3
Addetto al carico e scarico di merci	130	1,9	79,2	86,4	0,0	58,4	66,4
Autista di camion	120	1,8	91,0	66,4	9,0	34,4	16,4
Addetto all'imballaggio	120	1,8	60,3	90,1	1,7	14,9	84,3
Addetto alla lavorazione di salumi	120	1,7	27,8	73,0	9,6	19,1	89,6
Pasticciere artigianale	110	1,7	98,2	28,6	6,3	31,3	61,6
Operaio specializzato nella conservazione di frutta e verdura	110	1,6	28,7	74,1	0,0	8,3	74,1
Altre professioni	1.810	27,2	60,5	57,0	17,3	42,3	69,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	7.790	100,0	68,5	39,6	21,4	33,4	67,2
Tessitore a macchina	400	5,2	70,3	64,6	7,0	20,0	82,0
Cucitore a macchina per produzione in serie di abbigliamento	370	4,8	86,6	16,3	25,7	27,3	69,0
Assistente alla vendita	330	4,2	49,2	25,8	15,2	24,0	67,8
Commesso di negozio	290	3,7	3,8	27,6	33,4	9,7	93,8
Filatore a macchina	290	3,7	80,3	13,8	38,1	15,6	32,5
Macchinista confezionatore del capo completo	250	3,2	41,7	58,3	22,6	21,0	80,6
Magazziniere	220	2,9	72,6	79,8	5,8	17,5	71,3
Sarto	220	2,8	93,1	62,8	41,7	42,7	77,1
Confezionatore di sartoria	210	2,7	95,2	13,8	15,2	21,9	43,3
Modellista di sartoria	200	2,5	86,7	0,0	16,8	40,8	54,1
Addetto al carico e scarico di merci	180	2,4	80,4	90,2	0,0	76,6	30,4
Addetto all'amministrazione	180	2,3	69,8	50,0	3,3	50,0	69,8
Tranciatore di pelli	140	1,8	92,2	4,3	60,3	53,9	52,5
Rifinitore di calzature	140	1,7	80,1	30,1	50,7	40,4	70,6
Cucitore di pelletteria	130	1,7	58,2	0,0	76,9	42,5	99,3
Borsettaio	130	1,7	85,0	0,0	57,9	44,4	69,2
Addetto alla manovia	130	1,7	58,1	4,7	21,7	24,8	49,6
Addetto a macchinari per la produzione in serie di calzature	120	1,6	47,6	66,9	20,2	46,0	54,0
Addetto vendite al minuto negli spacci industriali	110	1,3	48,6	38,1	0,0	57,1	78,1
Confezionatore a mano di abbigliamento	100	1,3	100,0	54,9	3,9	44,1	53,9
Altre professioni	3.630	46,7	68,4	43,5	18,3	35,3	68,4
Industrie del legno e del mobile	3.580	100,0	74,9	54,5	19,3	37,3	66,3
Falegname mobiliere	600	16,7	94,2	40,7	32,6	41,6	63,9
Magazziniere	190	5,4	92,2	80,3	12,4	36,3	54,9

* Le figure professionali operative (figure "low skill") sono quelle classificate nei grandi gruppi 4, 5, 6, 7 e 8 della classificazione ISTAT.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.



(segue) Tavola 42 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per settore di attività di figure professionali operative e alcune caratteristiche indicate dalle imprese (*)*Cfr. domande 2D.1-2D.2-2D.5-2G.3-2I.1-2J del questionario di rilevazione*

	Assunzioni non stagionali**		di cui (%)				
	valore assoluto	% sul totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità di ulteriore formazione
Carpentiere tubista	190	5,4	0,0	100,0	0,0	5,2	100,0
Assemblatore per la produzione in serie di mobili	160	4,4	35,7	72,0	11,5	10,2	74,5
Addetto all'amministrazione	150	4,1	87,1	39,5	12,2	36,1	57,8
Assistente alla vendita	140	4,0	98,6	79,9	0,0	72,2	45,8
Levigatore di legnami	130	3,7	93,3	23,9	47,8	26,1	100,0
Riempitore addetto all'imballaggio	110	3,0	58,3	91,7	0,0	43,5	63,9
Addetto al carico e scarico di merci	100	2,8	88,1	85,1	0,0	64,4	47,5
Falegname	80	2,3	84,3	48,2	33,7	38,6	84,3
Serramentista in legno	80	2,2	87,5	58,8	50,0	33,8	70,0
Tappezziere per mobili	70	2,0	90,4	1,4	9,6	69,9	53,4
Montatore di mobili presso i clienti	70	1,9	100,0	13,0	0,0	1,4	13,0
Addetto alla produzione industriale di mobili	60	1,6	42,1	54,4	0,0	33,3	91,2
Addetto alle macchine confezionatrici	60	1,5	89,1	98,2	0,0	1,8	54,5
Altre professioni	1.390	38,7	71,1	48,7	21,4	40,1	66,2
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	1.930	100,0	53,6	60,2	13,2	37,1	72,0
Conducente di macchine da stampa o riproduzione	240	12,3	41,1	63,1	15,3	30,5	79,7
Coloritore di cartiera	150	7,7	0,0	81,9	10,7	21,5	73,2
Magazziniere	140	7,3	92,9	86,5	32,6	48,9	71,6
Addetto all'amministrazione	130	7,0	67,9	45,5	7,5	41,0	68,7
Conducente di macchine per cartiera	100	5,2	0,0	76,0	0,0	10,0	100,0
Addetto al carico e scarico di merci	80	4,2	88,8	52,5	1,3	76,3	36,3
Stampatore offset	60	3,3	81,0	87,3	30,2	11,1	88,9
Addetto ai servizi di pulizia	60	3,3	36,5	36,5	0,0	84,1	65,1
Riempitore addetto all'imballaggio	60	3,0	87,9	17,2	0,0	31,0	55,2
Assistente alla vendita	50	2,8	85,2	61,1	7,4	48,1	44,4
Altre professioni	850	44,0	55,5	55,1	14,4	36,7	72,4
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	1.990	100,0	27,3	56,6	6,8	31,8	84,1
Conducente di impianti chimici	350	17,6	0,0	65,8	3,7	18,5	95,7
Conducente di apparecchi e macchine per industrie farmaceutiche	180	9,1	11,5	64,8	0,5	21,4	80,2
Addetto all'amministrazione	160	8,2	31,3	19,6	11,0	63,2	53,4
Addetto alle macchine confezionatrici	120	6,2	34,1	71,5	14,6	35,8	78,9
Magazziniere	100	5,2	72,8	33,0	6,8	35,0	79,6
Conducente di macchine per cachet (farmaceutico)	90	4,3	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0
Preparatore di vernici	60	3,2	47,6	76,2	0,0	25,4	85,7
Altre professioni	920	46,3	35,3	53,4	8,5	35,9	85,6
Industrie della gomma e delle materie plastiche	2.260	100,0	51,2	60,1	12,5	35,0	75,7
Stampatore di materie plastiche	340	15,0	59,9	57,5	15,0	25,1	79,4
Addetto alla lavorazione di materie plastiche con macchine utensili	130	5,7	50,0	79,7	8,6	39,1	71,9
Addetto all'amministrazione	120	5,3	72,7	44,6	11,6	38,0	81,8
Magazziniere	110	4,8	61,5	61,5	6,4	16,5	75,2
Assemblatore per la produzione in serie di articoli in plastica	100	4,3	49,0	53,1	6,1	17,3	84,7
Stampatore di gomma	90	4,1	22,8	77,2	5,4	19,6	47,8
Addetto estrusione di materie plastiche	90	3,9	25,0	71,6	26,1	35,2	88,6
Riempitore addetto all'imballaggio	80	3,3	70,7	68,0	16,0	36,0	45,3
Conducente di impianti di miscelazione di materie plastiche	60	2,7	85,2	24,6	1,6	68,9	93,4
Addetto produzione serramenti in metallo	60	2,7	23,3	51,7	43,3	41,7	96,7
Altre professioni	1.090	48,3	48,2	60,3	11,5	39,7	74,8
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	2.350	100,0	59,0	43,9	18,2	36,5	71,0
Magazziniere	130	5,4	90,5	64,3	28,6	34,9	65,1
Coibentatore	120	5,1	0,0	0,0	0,8	0,0	99,2
Autista di camion	110	4,8	91,2	14,9	0,0	54,4	23,7

* Le figure professionali operative (figure "low skill") sono quelle classificate nei grandi gruppi 4, 5, 6, 7 e 8 della classificazione ISTAT.

** Valori assoluti arrotondati alle decime. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.



(segue) **Tavola 42 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per settore di attività di figure professionali operative e alcune caratteristiche indicate dalle imprese (*)**

Cfr. domande 2D.1-2D.2-2D.5-2G.3-2I.1-2J del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali**		di cui (%)				
	valore assoluto	% sul totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità di ulteriore formazione
Riparatore di macchinari e impianti	110	4,5	23,4	53,3	48,6	30,8	90,7
Addetto all'amministrazione	100	4,4	72,8	56,3	9,7	53,4	63,1
Finitore di pietra e marmi	90	3,6	100,0	15,3	82,4	12,9	88,2
Marmista	80	3,6	100,0	58,3	39,3	27,4	73,8
Addetto alle impastatrici e ai miscelatori di prodotti chimici	70	3,0	0,0	64,3	5,7	17,1	98,6
Addetto lavorazione marmo e pietra	60	2,6	79,0	21,0	29,0	48,4	82,3
Addetto agli stampi ceramisti e terracottai	50	2,2	0,0	98,1	0,0	15,4	75,0
Altre professioni	1.430	60,7	59,6	45,4	14,3	40,6	68,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	11.220	100,0	62,4	40,5	26,1	32,7	75,7
Saldatore a fiamma di metalli	1.160	10,3	74,8	19,9	19,2	28,3	47,3
Carpentiere in ferro	850	7,6	68,8	29,6	29,6	19,4	74,4
Tornitore di metalli	840	7,4	87,3	52,1	57,5	33,1	76,3
Magazziniere	340	3,0	83,3	60,1	8,8	37,8	55,4
Fabbro ferraio	340	3,0	98,5	48,1	44,2	55,2	86,4
Addetto attrezzaggio macchine utensili	290	2,6	85,4	29,9	8,7	89,2	72,6
Manovale all'assemblaggio meccanico	280	2,5	56,5	47,5	16,7	21,4	86,6
Addetto all'amministrazione	250	2,2	43,7	18,6	12,6	63,6	86,6
Fabbricante di articoli in alluminio	240	2,1	24,7	90,0	0,4	13,8	85,4
Carpentiere tubista	230	2,0	27,1	26,2	8,0	9,8	86,7
Riparatore di macchinari e impianti	220	2,0	55,7	19,9	43,9	41,6	78,7
Costruttore meccanico con macchine utensili	200	1,8	68,1	25,5	7,8	51,5	99,0
Carpentiere infissi metallici	200	1,7	100,0	50,5	39,8	48,5	56,1
Operaio siderurgico	190	1,7	0,0	75,4	11,5	14,1	100,0
Meccanico fresatore	180	1,6	91,2	32,0	51,9	27,6	75,1
Montatore di parti di macchine	180	1,6	50,0	64,4	31,7	25,0	76,7
Conduttore impianti produzione e raffinazione metalli non ferrosi	180	1,6	0,0	36,0	9,0	5,6	96,6
Addetto alla fresatura industriale dei metalli	180	1,6	79,8	28,7	58,4	74,7	92,1
Addetto produzione serramenti in metallo	170	1,5	68,0	55,8	24,4	27,9	70,3
Addetto alle presse industriali dei metalli	160	1,4	34,2	49,1	16,8	42,9	75,8
Addetto al carico e scarico dei macchinari	150	1,3	97,3	14,0	22,0	5,3	90,0
Rettificatore di metalli	150	1,3	94,0	10,7	46,3	16,8	100,0
Stampatore su metallo	150	1,3	38,8	83,0	3,4	20,4	96,6
Riempitore addetto all'imballaggio	120	1,1	58,5	35,6	41,5	5,1	88,1
Operatore trattamenti termici	120	1,0	83,8	0,9	4,3	13,7	97,4
Altre professioni	3.880	34,5	52,5	44,3	24,6	33,4	76,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	8.680	100,0	32,5	45,8	18,2	39,4	83,8
Conduttore di catene di montaggio automatiche e semiautomatiche	1.080	12,4	0,3	71,1	11,6	45,2	97,1
Montatore di macchine industriali	540	6,2	29,3	52,1	30,2	41,0	83,9
Montatore di parti di macchine	540	6,2	27,5	57,0	15,0	28,0	91,0
Riparatore di macchinari e impianti	440	5,0	24,7	13,9	6,6	20,1	33,1
Manovale all'assemblaggio meccanico	410	4,8	54,1	40,6	14,3	29,2	82,4
Sorvegliante di linea (catena di montaggio)	370	4,2	4,6	60,6	18,2	37,5	81,0
Addetto all'amministrazione	330	3,8	47,0	43,7	10,5	53,9	84,6
Costruttore meccanico con macchine utensili	320	3,7	19,1	20,1	20,4	62,7	90,7
Tornitore di metalli	200	2,3	53,3	22,8	34,0	40,6	68,0
Carpentiere in ferro	190	2,2	85,3	21,6	38,9	31,1	78,4
Montatore di motori	180	2,1	4,5	83,2	5,0	29,1	99,4
Montatore aeronautico	170	2,0	0,6	11,5	0,0	90,2	100,0
Saldatore a fiamma di metalli	170	2,0	38,2	17,6	22,9	38,8	69,4
Aggiustatore meccanico di utensili	130	1,5	56,6	16,3	34,9	34,9	70,5
Magazziniere	130	1,5	53,1	53,1	8,6	43,8	77,3
Addetto alla segreteria	100	1,2	64,0	50,0	6,0	71,0	61,0

* Le figure professionali operative (figure "low skill") sono quelle classificate nei grandi gruppi 4, 5, 6, 7 e 8 della classificazione ISTAT.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.



(segue) Tavola 42 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per settore di attività di figure professionali operative e alcune caratteristiche indicate dalle imprese (*)

Cfr. domande 2D.1-2D.2-2D.5-2G.3-2I.1-2J del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali**		di cui (%)				
	valore assoluto	% sul totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità di ulteriore formazione
Meccanico aeronautico	90	1,1	0,0	14,0	1,1	87,1	100,0
Aggiustatore elettromeccanico	90	1,0	54,0	56,3	23,0	46,0	89,7
Elettricista	80	1,0	78,3	36,1	37,3	18,1	74,7
Addetto attrezzaggio macchine utensili	80	0,9	29,3	35,4	22,0	57,3	75,6
Altre professioni	3.040	35,0	41,6	46,6	20,8	34,9	86,6
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	3.860	100,0	39,4	52,7	15,6	38,0	85,8
Assemblatore elettronico	210	5,5	27,5	54,5	10,0	50,2	93,8
Manovale industriale	190	4,9	0,0	100,0	0,0	78,5	100,0
Addetto a lavori vari per montaggio aste e frontali per occhiali	170	4,3	3,0	78,4	2,4	31,1	99,4
Addetto assemblaggio di apparecchi elettrici	150	4,0	18,8	64,3	3,2	42,9	68,2
Addetto all'amministrazione	140	3,5	61,8	31,6	8,1	49,3	69,9
Addetto alle operazioni di lavorazione delle lenti per apparecchi ottici	130	3,4	15,8	92,5	1,5	6,8	93,2
Magazziniere	120	3,1	73,6	47,9	14,9	22,3	81,0
Elettricista	120	3,1	29,2	31,7	26,7	16,7	79,2
Riparatore di macchinari e impianti	110	2,9	37,2	8,0	49,6	61,9	91,2
Addetto attrezzaggio macchine utensili	100	2,5	15,5	4,1	79,4	9,3	100,0
Altre professioni	2.420	62,6	47,2	50,6	15,6	36,9	84,3
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e installaz.	2.030	100,0	76,8	35,1	21,6	34,4	72,5
Montatore di macchine industriali	190	9,2	94,1	5,9	2,7	5,9	91,9
Riparatore di computer	180	8,6	100,0	2,9	2,3	72,6	92,6
Riparatore di macchinari e impianti	160	7,9	94,4	49,7	48,4	48,4	62,1
Addetto all'amministrazione	130	6,4	73,6	47,3	3,1	63,6	62,0
Manovale all'assemblaggio meccanico	90	4,2	88,4	29,1	10,5	16,3	33,7
Elettricista	80	3,8	72,7	32,5	15,6	45,5	71,4
Carpentiere tubista	70	3,5	0,0	0,0	49,3	0,0	47,9
Meccanico riparatore di macchine agricole	70	3,4	100,0	47,8	49,3	42,0	89,9
Aggiustatore meccanico di utensili	60	3,1	83,9	25,8	12,9	62,9	48,4
Addetto alla segreteria	60	2,9	96,6	56,9	5,2	53,4	53,4
Altre professioni	950	47,0	68,3	44,4	25,7	26,3	75,0
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	830	100,0	74,5	55,6	18,7	40,5	66,7
Orafo	130	15,8	69,2	41,5	23,8	34,6	63,8
Magazziniere	90	10,7	94,3	84,1	34,1	61,4	80,7
Altre professioni	610	73,6	72,8	54,5	15,3	38,7	65,2
Public utilities (energia elettrica, gas, acqua, ambiente)	4.660	100,0	25,9	73,8	5,4	45,9	88,5
Operatore ecologico	1.140	24,5	17,7	81,9	1,7	49,0	93,3
Addetto ai servizi di pulizia	680	14,6	4,0	92,5	0,4	62,7	98,5
Elettricista per la manutenzione di impianti di distribuzione energia elettrica	300	6,4	0,0	100,0	0,0	11,8	100,0
Operatore di impianti di recupero e riciclaggio dei rifiuti	260	5,6	22,5	94,3	0,0	60,3	95,8
Conducente mezzi di raccolta dei rifiuti	240	5,1	15,5	78,6	6,7	34,5	87,4
Altre professioni	2.050	43,9	43,1	56,1	10,5	42,9	80,0
Costruzioni	43.910	100,0	93,1	27,5	19,6	46,7	48,5
Muratore	11.760	26,8	96,1	18,3	12,7	51,1	33,9
Manovale edile	4.650	10,6	92,3	44,9	17,6	40,4	57,0
Carpentiere edile	3.390	7,7	89,7	6,1	4,0	77,7	15,8
Termoidraulico	1.980	4,5	99,7	53,1	57,2	36,3	62,6
Autista di camion	1.880	4,3	99,1	5,8	6,9	64,5	13,2
Addetto all'amministrazione	1.810	4,1	97,4	47,6	62,5	61,7	73,1
Installatore impianti idraulici	1.580	3,6	99,1	43,0	35,6	6,3	92,9
Conducente di escavatrice meccanica	1.270	2,9	93,5	15,4	30,7	11,7	22,8
Installatore di impianti elettrici	1.120	2,5	91,9	22,9	3,0	49,4	64,4
Addetto alla segreteria	940	2,2	97,0	77,9	51,5	6,3	50,2

* Le figure professionali operative (figure "low skill") sono quelle classificate nei grandi gruppi 4, 5, 6, 7 e 8 della classificazione ISTAT.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.



(segue) **Tavola 42 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per settore di attività di figure professionali operative e alcune caratteristiche indicate dalle imprese (*)**

Cfr. domande 2D.1-2D.2-2D.5-2G.3-2I.1-2J del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali**		di cui (%)				
	valore assoluto	% sul totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità di ulteriore formazione
Idraulico	760	1,7	92,7	87,3	37,8	3,9	85,9
Imbianchino	630	1,4	99,2	0,8	68,4	18,2	98,7
Montatore edile	620	1,4	85,7	29,1	2,2	49,3	81,4
Montatore di impianti elettrici industriali	620	1,4	95,5	1,8	4,0	94,8	98,2
Conducente di mezzi d'opera	570	1,3	91,9	1,2	0,2	89,8	72,2
Elettricista impiantista di cantiere	500	1,1	93,8	45,9	52,1	11,4	22,0
Aggiustatore elettromeccanico	490	1,1	94,7	0,0	8,8	65,7	15,4
Elettricista per impianti esterni ed interni nelle costruzioni	480	1,1	97,1	63,0	0,0	17,5	93,9
Muratore in calcestruzzo	450	1,0	98,4	16,3	33,0	55,8	22,5
Installatore e manutentore di impianti fotovoltaici	370	0,8	98,4	31,5	30,5	30,2	68,5
Installatore di impianti termici	370	0,8	100,0	31,0	15,5	20,9	29,6
Conduttore macchinari movimento terra	350	0,8	98,0	1,7	6,8	88,1	7,9
Lucidatore di pavimenti	330	0,7	100,0	100,0	0,0	100,0	0,0
Addetto alla segnaletica orizzontale	330	0,7	100,0	0,0	0,0	39,1	100,0
Installatore di impianti di condizionamento	320	0,7	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Altre professioni	6.330	14,4	80,3	26,9	13,8	39,8	64,8
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	4.740	100,0	88,5	54,6	21,4	46,7	69,0
Meccanico riparatore d'autoveicoli	810	17,1	83,7	39,4	24,1	48,9	84,6
Commesso di negozio	600	12,6	92,5	58,8	17,5	26,4	51,9
Magazziniere	500	10,6	93,8	76,9	4,6	20,9	56,5
Carroziere	400	8,4	96,5	66,2	29,7	61,5	73,6
Addetto all'amministrazione	320	6,7	95,9	28,2	2,5	56,7	68,3
Assistente alla vendita	280	5,9	69,2	50,9	13,3	46,2	57,0
Addetto alla logistica di magazzino	250	5,3	97,6	99,2	0,0	100,0	99,2
Gommista	190	4,0	100,0	78,2	81,4	21,8	90,4
Meccanico riparatore di motori	170	3,7	94,8	33,3	50,0	8,0	90,2
Addetto alla vendita di autoveicoli	160	3,4	60,4	23,9	11,3	70,4	81,1
Addetto ai servizi di pulizia	140	2,9	97,1	36,5	0,0	89,8	8,0
Addetto al carico e scarico di merci	130	2,8	93,3	91,8	59,0	82,8	99,3
Addetto alla segreteria	130	2,6	99,2	71,2	3,2	88,0	37,6
Meccanico riparatore di motocicli	80	1,8	98,8	0,0	98,8	1,2	100,0
Addetto alla vendita di ricambi per auto e moto	60	1,2	57,1	26,8	32,1	44,6	66,1
Altre professioni	520	11,0	79,2	50,3	16,6	40,2	57,7
Commercio all'ingrosso	11.890	100,0	66,7	58,9	11,4	40,0	73,3
Commesso di negozio	2.100	17,7	61,0	60,6	15,7	31,7	78,4
Addetto alle vendite all'ingrosso	1.410	11,9	26,2	50,2	14,8	31,5	79,7
Magazziniere	1.320	11,1	79,3	71,8	3,9	31,9	75,8
Addetto all'amministrazione	1.060	8,9	88,0	34,0	13,8	61,1	69,5
Assistente alla vendita	770	6,4	74,3	62,9	9,7	26,6	73,1
Addetto alla logistica di magazzino	630	5,3	82,9	95,1	0,8	88,1	99,4
Autista di camion	580	4,9	94,7	32,9	18,0	42,5	29,8
Addetto al carico e scarico di merci	500	4,2	82,5	85,1	28,4	59,3	99,2
Addetto ai servizi di pulizia	300	2,5	98,0	21,1	0,0	94,4	9,9
Addetto al banco vendita di salumi	270	2,3	98,5	98,1	4,8	50,7	50,4
Addetto alla segreteria	270	2,3	91,4	85,9	5,2	68,8	40,9
Manovale generico	220	1,8	100,0	0,0	0,0	33,6	100,0
Addetto agli scaffali	210	1,8	32,1	97,6	0,0	3,3	100,0
Riparatore di macchinari e impianti	150	1,3	87,0	71,4	14,9	9,7	99,4
Addetto al registratore di cassa	140	1,2	0,0	99,3	0,0	3,5	100,0
Altre professioni	1.960	16,5	51,9	51,1	12,3	28,9	69,5
Commercio al dettaglio	43.990	100,0	33,6	57,1	12,5	28,7	86,1
Addetto alle vendite nella grande distribuzione	10.980	25,0	4,2	56,3	11,4	23,4	95,4

* Le figure professionali operative (figure "low skill") sono quelle classificate nei grandi gruppi 4, 5, 6, 7 e 8 della classificazione ISTAT.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.



(segue) Tavola 42 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per settore di attività di figure professionali operative e alcune caratteristiche indicate dalle imprese (*)

Cfr. domande 2D.1-2D.2-2D.5-2G.3-2I.1-2J del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali**		di cui (%)				
	valore assoluto	% sul totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità di ulteriore formazione
Commesso di negozio	10.550	24,0	39,5	43,2	15,9	25,8	84,7
Assistente alla vendita	10.390	23,6	18,8	60,4	10,1	18,4	92,6
Magazziniere	1.910	4,3	91,6	78,0	2,1	31,7	54,7
Addetto agli scaffali	1.130	2,6	34,4	71,0	4,8	17,1	96,4
Addetto all'amministrazione	890	2,0	78,6	36,0	7,5	58,7	68,7
Meccanico riparatore d'autoveicoli	720	1,6	97,8	64,8	14,7	64,9	89,8
Addetto alla logistica di magazzino	670	1,5	91,2	99,1	0,9	90,6	97,3
Cassiere di supermercato	660	1,5	31,1	76,6	2,7	31,3	93,3
Benzinaio	580	1,3	100,0	83,7	9,1	22,2	62,5
Addetto al banco vendita di salumi	470	1,1	61,6	75,9	8,5	46,9	67,4
Addetto al carico e scarico di merci	440	1,0	89,3	88,9	42,0	74,3	96,1
Addetto ai servizi di pulizia	420	1,0	96,2	49,6	0,0	63,4	26,1
Autista di camion	320	0,7	98,8	26,1	30,7	67,1	12,1
Operatrice di mensa	290	0,7	0,0	100,0	0,0	5,9	100,0
Addetto al banco vendita di macelleria	280	0,6	20,6	20,6	76,9	30,7	97,5
Addetto alla segreteria	260	0,6	97,3	91,8	5,1	73,5	21,4
Caricatore di distributori automatici	260	0,6	36,6	44,4	0,0	94,2	100,0
Addetto vendita di prodotti gastronomici	250	0,6	12,4	75,5	90,4	43,0	97,2
Addetto allo smistamento delle merci in arrivo	190	0,4	100,0	100,0	0,0	86,9	13,1
Altre professioni	2.340	5,3	53,8	53,4	16,0	36,2	76,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	45.480	100,0	73,0	45,9	20,3	30,1	61,4
Cameriere	11.880	26,1	96,0	46,1	18,1	19,3	53,9
Cuoco	6.410	14,1	90,3	35,6	15,2	37,0	52,5
Operatrice di mensa	5.980	13,1	0,1	40,2	26,5	18,2	98,9
Barista	5.330	11,7	95,0	52,4	24,6	27,1	44,5
Addetto ai servizi di pulizia	2.040	4,5	88,2	78,1	2,9	47,6	50,7
Cuoco pizzaiolo	1.990	4,4	80,1	40,2	16,2	56,3	51,4
Banconiere di tavola calda	1.910	4,2	12,9	51,9	57,6	49,9	99,3
Lavapiatti	1.470	3,2	97,9	71,8	10,6	37,8	27,0
Inserviente di cucina	1.460	3,2	93,6	66,9	0,8	33,8	58,0
Pasticciere artigianale	720	1,6	100,0	49,5	9,6	22,5	58,5
Addetto alla reception negli alberghi	710	1,6	67,2	22,9	26,6	30,7	65,8
Addetto alla pulizia delle camere	680	1,5	79,5	36,0	21,2	6,0	67,5
Aiuto cuoco	510	1,1	100,0	12,2	16,2	47,5	34,1
Cameriere ai piani	490	1,1	42,4	27,3	25,3	3,7	51,0
Cuoco di mensa	330	0,7	36,0	7,0	86,6	83,2	97,0
Addetto alla segreteria	270	0,6	97,4	81,3	0,0	3,0	100,0
Addetto all'accoglienza clienti	240	0,5	0,0	6,7	83,3	89,1	100,0
Cuoco di imprese per la ristorazione collettiva	230	0,5	3,1	5,3	3,5	56,6	81,6
Conducente di furgone	220	0,5	96,0	16,1	0,0	99,6	0,9
Addetto vendita di prodotti di pasticceria	190	0,4	100,0	86,0	33,9	3,2	69,4
Portiere di albergo	160	0,3	55,4	30,6	4,5	47,8	48,4
Cameriere di mensa	160	0,3	3,9	66,5	38,7	34,8	98,1
Facchino	150	0,3	80,8	79,5	59,6	16,6	76,8
Manovale generico	140	0,3	100,0	100,0	8,5	12,8	0,0
Addetto alla pulizia delle stoviglie	140	0,3	94,2	14,4	0,0	3,6	89,2
Altre professioni	1.690	3,7	45,0	38,4	12,8	39,9	76,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	23.120	100,0	27,0	48,2	9,5	59,5	81,7
Autista di camion	3.770	16,3	71,3	15,0	14,2	47,5	57,2
Portalettere - postino	2.010	8,7	0,2	0,5	0,1	99,7	100,0
Facchino	1.330	5,7	4,6	71,4	2,0	51,4	83,9
Addetto al carico e scarico di merci	1.190	5,2	13,6	74,3	3,9	54,1	82,1
Conducente di autobus	1.030	4,5	16,0	52,7	32,5	42,1	83,1

* Le figure professionali operative (figure "low skill") sono quelle classificate nei grandi gruppi 4, 5, 6, 7 e 8 della classificazione ISTAT.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.



(segue) **Tavola 42 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per settore di attività di figure professionali operative e alcune caratteristiche indicate dalle imprese (*)**

Cfr. domande 2D.1-2D.2-2D.5-2G.3-2I.1-2J del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali**		di cui (%)				
	valore assoluto	% sul totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità di ulteriore formazione
Magazziniere	960	4,1	45,9	79,0	5,9	66,3	76,2
Addetto ai servizi di pulizia	920	4,0	7,3	76,6	1,1	71,9	85,1
Addetto al check-in in porti e aeroporti	840	3,6	0,1	96,2	1,4	90,7	99,8
Addetto alla logistica di magazzino	620	2,7	4,0	84,8	39,7	67,3	88,9
Marinaio	570	2,5	4,0	40,1	0,2	39,1	93,7
Addetto alle operazioni aeroportuali di carico e scarico	560	2,4	2,5	97,3	1,2	98,8	100,0
Autista di scuolabus	540	2,3	25,1	10,5	29,9	10,9	77,1
Addetto all'amministrazione	540	2,3	56,5	48,0	3,0	58,0	70,6
Addetto alla biglietteria	540	2,3	5,8	75,5	2,0	69,9	96,1
Conducente di mezzi pubblici per trasporto persone	450	2,0	1,8	70,7	13,9	38,1	97,4
Macchinista ferroviario	390	1,7	0,0	26,7	5,6	66,4	100,0
Controllore viaggiante (ferrovie e tramvie)	370	1,6	0,0	100,0	0,0	94,0	100,0
Conducente di pullman	300	1,3	83,6	16,4	6,3	40,5	71,7
Conducente di furgone	290	1,2	61,9	29,7	13,3	34,6	71,3
Esattore di pedaggi autostradali	260	1,1	0,0	66,2	0,4	56,2	99,2
Ricevitore di merci	230	1,0	2,7	73,5	10,6	73,0	80,1
Addetto controllo movimento merci	220	0,9	30,3	89,9	0,0	79,4	87,6
Addetto alla segreteria	200	0,8	75,5	69,4	3,1	63,8	49,0
Conduttore di carrello elevatore	200	0,8	53,8	31,8	6,2	52,3	33,8
Transferista addetto all'assistenza e ricevimento agli arrivi e partenze	180	0,8	0,0	3,8	85,3	3,8	96,7
Altre professioni	4.620	20,0	29,6	48,2	8,3	53,7	83,9
Servizi dei media e della comunicazione	1.160	100,0	36,9	60,6	13,1	34,4	75,5
Addetto alla vendita di biglietti nei cinema	220	19,1	5,0	100,0	0,0	5,0	95,0
Addetto all'amministrazione	130	11,5	72,4	23,9	13,4	61,9	85,1
Addetto alla segreteria	80	7,0	95,1	43,2	21,0	45,7	51,9
Assistente alla vendita	80	6,6	33,8	26,0	0,0	97,4	74,0
Altre professioni	650	55,8	33,5	60,9	18,0	29,8	70,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	3.160	100,0	51,7	43,5	15,4	32,7	83,7
Addetto all'amministrazione	620	19,6	85,6	46,7	8,6	38,6	82,2
Addetto elaborazione dati	440	14,1	58,6	33,8	21,4	16,2	82,4
Addetto alla segreteria	270	8,6	98,9	54,4	4,4	24,6	58,5
Addetto al call-center	260	8,2	7,3	64,5	51,7	35,9	94,2
Addetto inserimento dati	190	6,0	79,5	70,0	10,0	15,3	92,1
Operatore di telemarketing	170	5,4	0,0	0,0	0,0	0,6	100,0
Addetto stipendi e paghe	130	4,2	70,5	48,5	28,8	43,2	91,7
Operatore di data entry	110	3,6	2,6	43,0	21,9	13,2	96,5
Addetto alla vendita di prodotti informatici	100	3,0	9,4	9,4	29,2	94,8	94,8
Operatore assistenza clienti	90	2,9	11,8	69,9	17,2	48,4	100,0
Addetto a mansioni semplici di segreteria	60	1,9	93,2	62,7	55,9	37,3	81,4
Operatore di calcolatori elettronici	50	1,7	0,0	0,0	20,4	100,0	100,0
Altre professioni	660	20,7	35,7	40,3	3,5	37,9	76,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	6.630	100,0	54,7	40,5	9,1	24,6	75,0
Addetto inserimento dati	1.780	26,9	98,6	10,4	5,6	0,4	97,3
Addetto ai servizi di pulizia	950	14,3	0,7	92,2	4,8	11,8	11,2
Addetto all'amministrazione	940	14,2	82,1	42,2	14,8	49,5	75,6
Addetto al call-center	420	6,4	1,4	44,3	2,1	31,1	99,8
Addetto alla segreteria	410	6,1	93,3	62,7	7,7	54,1	62,2
Marinaio	140	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Addetto elaborazione dati	140	2,1	34,3	19,7	15,3	13,1	100,0
Conduttore di catene di montaggio automatiche e semiautomatiche	120	1,8	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Centralinista radio taxi	110	1,6	0,0	94,4	0,0	4,7	97,2

* Le figure professionali operative (figure "low skill") sono quelle classificate nei grandi gruppi 4, 5, 6, 7 e 8 della classificazione ISTAT.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.



(segue) Tavola 42 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per settore di attività di figure professionali operative e alcune caratteristiche indicate dalle imprese (*)*Cfr. domande 2D.1-2D.2-2D.5-2G.3-2I.1-2J del questionario di rilevazione*

	Assunzioni non stagionali**		di cui (%)				
	valore assoluto	% sul totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità di ulteriore formazione
Addetto stipendi e paghe	110	1,6	65,4	40,2	23,4	37,4	55,1
Addetto alla rassegna stampa	100	1,6	100,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Operatore recupero crediti	90	1,4	0,0	96,7	3,3	59,8	100,0
Operatore assistenza clienti	90	1,3	5,7	15,9	10,2	25,0	100,0
Addetto alla gestione degli acquisti	60	1,0	50,0	1,6	7,8	78,1	31,3
Autista di camion	60	0,9	98,4	0,0	0,0	6,6	3,3
Altre professioni	1.120	16,8	35,1	46,1	19,2	25,4	79,6
Servizi finanziari e assicurativi	5.970	100,0	21,9	72,1	5,6	40,7	93,8
Addetto allo sportello bancario	3.020	50,5	2,6	78,1	3,0	32,2	97,5
Addetto all'amministrazione	930	15,5	58,1	59,3	0,9	75,4	88,9
Operatore assistenza clienti	400	6,7	8,0	97,5	40,4	14,2	100,0
Addetto alla segreteria	290	4,8	82,9	61,7	4,2	31,4	81,9
Addetto ad attività di back-office	180	3,0	47,5	55,9	0,6	67,6	96,1
Addetto al call-center	170	2,9	5,8	80,2	0,0	11,6	100,0
Addetto a mansioni semplici di segreteria	160	2,7	6,3	82,5	5,6	10,6	89,4
Addetto alla riscossione di premi	150	2,5	0,0	90,1	0,0	77,6	100,0
Addetto alle pratiche assicurative	140	2,4	57,7	64,8	4,9	70,4	73,2
Operatore recupero crediti	90	1,5	35,2	40,7	14,3	53,8	84,6
Compilatore di polizze assicurative	80	1,3	100,0	23,1	30,8	10,3	69,2
Addetto agli sportelli assicurativi	50	0,9	100,0	35,2	0,0	64,8	100,0
Altre professioni	310	5,2	22,4	51,0	3,9	47,7	86,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	37.130	100,0	22,5	66,7	7,6	50,4	82,9
Addetto ai servizi di pulizia	23.570	63,5	17,2	71,1	5,0	54,8	82,7
Guardia giurata	2.030	5,5	4,5	82,1	8,0	37,3	97,7
Addetto al call-center	1.600	4,3	0,7	55,2	9,9	44,0	100,0
Addetto all'amministrazione	1.280	3,4	69,4	59,4	4,0	33,9	82,6
Addetto alla segreteria	1.110	3,0	93,3	63,4	9,8	40,4	81,3
Addetto ai servizi di vigilanza privati	420	1,1	9,4	91,8	13,5	36,8	92,3
Addetto ai servizi di igienizzazione degli edifici	380	1,0	20,4	23,2	9,1	44,4	40,2
Manovale generico	370	1,0	8,6	16,6	0,3	83,1	76,1
Operatore ecologico	360	1,0	12,0	72,3	0,0	22,6	90,5
Portiere di azienda	320	0,9	22,6	78,3	2,8	47,5	81,1
Addetto alle pratiche per la compravendita e l'affitto di immobili	310	0,8	100,0	45,8	0,0	0,0	31,4
Addetto alla disinfezione di locali ed attrezzature	310	0,8	22,9	14,7	4,2	65,4	20,6
Operatore assistenza clienti	290	0,8	1,0	22,4	0,0	78,6	95,6
Facchino	280	0,8	7,5	56,2	39,5	45,6	90,0
Capo squadra pulizie	280	0,8	0,0	65,0	4,6	100,0	70,4
Allestitore di stand	250	0,7	100,0	100,0	0,0	0,0	100,0
Addetto inserimento dati	230	0,6	55,0	43,2	10,5	12,2	55,5
Confezionatore prodotto finale	210	0,6	0,0	92,2	0,0	84,9	87,8
Autista di camion	160	0,4	30,1	65,4	0,0	63,5	73,1
Addetto ad attività di back-office	150	0,4	17,8	77,0	0,0	88,2	81,6
Operatore recupero crediti	150	0,4	97,4	49,7	0,0	63,6	97,4
Giardiniera	140	0,4	55,8	26,8	12,3	28,3	75,4
Magazziniere	140	0,4	80,1	58,1	2,2	63,2	42,6
Addetto alla sorveglianza	130	0,4	5,3	22,9	19,8	32,1	100,0
Addetto a mansioni semplici di segreteria	130	0,3	50,0	57,0	7,0	7,0	100,0
Altre professioni	2.550	6,9	29,5	51,9	33,1	40,5	82,1
Istruzione e servizi formativi privati	1.570	100,0	46,3	62,0	4,2	28,6	63,4
Addetto ai servizi di pulizia	380	24,1	42,1	93,4	1,6	32,3	51,3
Addetto alla segreteria scolastica	320	20,2	26,3	20,9	0,0	16,1	91,8
Bidello	240	15,2	28,6	75,6	10,1	36,1	32,4

* Le figure professionali operative (figure "low skill") sono quelle classificate nei grandi gruppi 4, 5, 6, 7 e 8 della classificazione ISTAT.

** Valori assoluti arrotondati alle decime. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



(segue) **Tavola 42 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per settore di attività di figure professionali operative e alcune caratteristiche indicate dalle imprese (*)**

Cfr. domande 2D.1-2D.2-2D.5-2G.3-2I.1-2J del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali**		di cui (%)				
	valore assoluto	% sul totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità di ulteriore formazione
Addetto alla segreteria	220	14,3	62,5	71,9	9,8	45,5	86,6
Altre professioni	410	26,2	67,2	51,3	3,4	21,2	57,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	16.750	100,0	13,8	39,4	14,4	34,6	88,5
Assistente socio-sanitario con funzioni di sostegno in istituzioni	5.280	31,5	5,6	35,5	12,6	36,7	91,7
Operatore socio-sanitario	4.510	26,9	13,8	46,9	16,4	26,7	92,3
Ausiliario di assistenza per anziani	1.860	11,1	7,2	25,3	24,7	39,6	81,7
Addetto ai servizi di pulizia	760	4,6	19,4	71,1	2,6	32,5	69,1
Assistente socio-sanitario con funzioni educative in istituzioni	680	4,1	8,3	6,4	8,5	23,1	99,7
Assistente domiciliare	620	3,7	17,0	29,6	47,4	49,2	85,0
Assistente ed accompagnatore per disabili in istituzioni	590	3,5	20,2	3,4	0,0	38,8	95,2
Addetto allo sportello prenotazioni	250	1,5	17,7	44,9	0,0	63,8	99,6
Addetto all'amministrazione	210	1,3	53,1	42,7	21,6	53,1	79,8
Addetto alla segreteria	210	1,2	94,2	71,4	10,7	48,1	72,8
Barelliere	180	1,1	0,0	100,0	0,0	16,9	100,0
Addetto all'accettazione negli studi medici	140	0,8	93,5	34,8	1,4	38,4	65,9
Cuoco di mensa	120	0,7	66,1	62,1	3,2	15,3	47,6
Custode di museo	120	0,7	0,0	100,0	0,0	24,2	100,0
Addetto al call-center	100	0,6	0,0	98,0	2,0	90,0	100,0
Altre professioni	1.120	6,7	24,5	42,7	8,8	34,3	80,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	10.910	100,0	72,3	54,9	21,0	30,0	70,8
Parrucchiere	2.070	19,0	99,4	70,8	30,3	18,5	79,3
Estetista	1.090	10,0	99,8	39,0	33,2	22,6	53,3
Addetto all'accoglienza clienti	970	8,9	55,9	50,1	2,0	28,1	83,6
Addetto all'amministrazione	880	8,1	78,9	11,5	18,6	56,3	78,1
Addetto alla segreteria	640	5,9	93,2	50,0	18,6	56,2	73,6
Addetto ai servizi di pulizia	600	5,5	65,4	81,3	12,5	37,0	51,7
Sciampista	580	5,3	99,8	79,5	35,0	11,8	52,7
Operatore alla lavanderia	390	3,5	43,2	57,9	6,2	30,7	89,1
Operatore sale da gioco	260	2,4	77,5	84,9	0,4	41,9	88,4
Addetto alla sorveglianza	250	2,3	15,5	84,5	0,0	56,7	84,5
Stiratrice di tintoria e lavanderia	240	2,2	80,7	42,0	34,9	23,1	55,9
Portiere al controllo	200	1,9	0,0	99,0	0,0	66,3	100,0
Commesso di sala bingo	200	1,8	70,5	82,5	51,5	1,5	84,5
Operaio specializzato dell'industria dello spettacolo	200	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Steward da stadio	150	1,4	0,0	0,0	100,0	80,0	0,0
Commesso di negozio	140	1,2	0,7	5,2	99,3	23,0	100,0
Addetto all'accettazione	120	1,1	98,4	50,8	0,0	49,2	99,2
Barista	110	1,0	96,2	61,3	34,0	8,5	67,9
Addetto inserimento dati	100	0,9	100,0	100,0	0,0	0,0	100,0
Autista di scuolabus	100	0,9	84,0	27,0	27,0	0,0	27,0
Altre professioni	1.630	15,0	48,8	53,2	9,7	26,9	59,2
Studi professionali	3.720	100,0	99,9	59,1	23,0	28,6	73,5
Addetto alla segreteria	1.430	38,5	100,0	84,7	5,6	14,0	96,7
Segretario di studi legali	580	15,5	99,7	7,6	90,8	6,4	94,6
Addetto all'amministrazione	420	11,2	100,0	40,0	7,4	57,4	89,2
Addetto all'accettazione negli studi medici	280	7,4	100,0	33,6	3,6	75,8	29,2
Addetto ai servizi di pulizia	250	6,8	100,0	97,2	27,8	38,9	2,8
Cuoco di mensa	120	3,1	100,0	100,0	0,0	0,0	16,4
Addetto inserimento dati	60	1,7	100,0	87,5	3,1	12,5	85,9
Addetto stipendi e paghe	60	1,7	100,0	47,6	28,6	74,6	11,1
Primanotista	60	1,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0
Altre professioni	470	12,5	99,4	38,0	13,5	47,9	56,2

* Le figure professionali operative (figure "low skill") sono quelle classificate nei grandi gruppi 4, 5, 6, 7 e 8 della classificazione ISTAT.

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.



SEZIONE 5

Le assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2012: titoli di studio dichiarati e livelli formativi equivalenti

Nella presente sezione sono considerate le assunzioni non stagionali, con l'esclusione quindi delle assunzioni previste a tempo determinato destinate a svolgere attività e lavorazioni di carattere stagionale. Le assunzioni per titolo di studio sono ripartite per tipo di esperienza (specifico, ecc.) e per anni di esperienza richiesta. Quest'ultima è stata considerata come elemento che contribuisce ad una "formazione integrata", vale a dire una formazione che considera il sapere scolastico e quello di tipo esperienziale.

Al fine di considerare adeguatamente il peso e il significato della "formazione integrata" si è costruita una classificazione delle assunzioni per livello formativo equivalente, tenendo conto degli anni di istruzione necessari per conseguire il livello di istruzione richiesto dalle imprese e degli anni di esperienza richiesti dalle imprese (in aggiunta agli anni di formazione tradizionale). Il contributo dell'esperienza alla determinazione del livello formativo equivalente non supera comunque la soglia dei due anni, considerando che tale contributo si riduce notevolmente dopo i primi anni.

Il numero di anni di formazione equivalente (anni di istruzione + anni di esperienza) così ottenuti sono stati riclassificati per intervalli coincidenti con i livelli di formazione scolastica secondo lo schema di seguito riportato:

- fino 9 anni: nessuna formazione specifica
- 10-12 anni: livello qualifica professionale
- 13 anni: livello secondario
- 14-15 anni: livello post secondario
- 16 anni e più: livello universitario

Tavola 43 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 e per il 2011 per grande gruppo professionale e macrosettore, secondo il livello di istruzione segnalato dalle imprese

Cfr. domande 2D.1-2D.5-2B-2C-2E del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali 2012		Gruppi professionali (distribuzione %)				Assunzioni non stagionali 2011	
	valore assoluto*	distribuz. %	dirigenti, prof. spec. e tecnici	impiegati e add. vendita e serv.	operai special. cond. Impianti	professioni non qualificate	valori assoluti*	distribuz. %
TOTALE	406.820	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	595.160	100,0
Livello universitario	58.890	14,5	57,1	5,1	--	--	74.140	12,5
- di cui laurea specialistica	25.150	6,2	24,3	2,2	--	--	31.390	5,3
- di cui laurea triennale	14.740	3,6	15,1	0,8	--	--	18.190	3,1
- di cui laurea non specificata	19.000	4,7	17,7	2,0	--	--	24.570	4,1
Livello secondario - Diploma	166.340	40,9	41,4	57,5	27,5	13,7	244.280	41,0
- di cui specializzazione post-diploma	29.650	7,3	10,4	8,4	5,0	3,0	43.430	7,3
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	50.020	12,3	1,5	15,4	19,2	8,3	80.270	13,5
Nessuna formazione specifica	131.570	32,3	--	22,1	53,3	77,9	196.470	33,0
di cui INDUSTRIA	128.740	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	229.060	100,0
Livello universitario	15.540	12,1	51,2	13,9	--	--	19.920	8,7
- di cui laurea specialistica	8.300	6,4	26,8	8,4	--	--	10.300	4,5
- di cui laurea triennale	2.310	1,8	7,4	2,4	--	--	2.830	1,2
- di cui laurea non specificata	4.920	3,8	16,9	3,1	--	--	6.790	3,0
Livello secondario - Diploma	44.300	34,4	46,3	74,4	26,0	14,6	80.460	35,1
- di cui specializzazione post-diploma	8.340	6,5	9,8	13,5	4,4	4,0	15.690	6,9
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	18.320	14,2	2,5	6,4	19,8	13,8	36.140	15,8
Nessuna formazione specifica	50.590	39,3	--	5,3	54,2	71,6	92.550	40,4
di cui SERVIZI	278.080	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	366.100	100,0
Livello universitario	43.350	15,6	59,6	4,2	--	--	54.230	14,8
- di cui laurea specialistica	16.850	6,1	23,1	1,7	--	--	21.090	5,8
- di cui laurea triennale	12.430	4,5	18,4	0,7	--	--	15.360	4,2
- di cui laurea non specificata	14.080	5,1	18,1	1,9	--	--	17.780	4,9
Livello secondario - Diploma	122.040	43,9	39,3	55,9	33,4	13,5	163.820	44,7
- di cui specializzazione post-diploma	21.320	7,7	10,6	7,9	7,4	2,7	27.740	7,6
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	31.700	11,4	1,0	16,2	16,9	6,9	44.130	12,1
Nessuna formazione specifica	80.990	29,1	--	23,7	49,7	79,6	103.930	28,4

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



Tavola 44 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012, in complesso e secondo il livello di istruzione segnalato per grandi gruppi professionali e macrosettore di attività*Cfr. domande 2D.1-2D.5-2E del questionario di rilevazione*

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	di cui (%)			
		univer- sitario	secondario e post second.	qualifica profes- sionale	nessuna formazione specifica
TOTALE	406.820	14,5	40,9	12,3	32,3
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	88.400	57,1	41,4	1,5	0,0
1 Dirigenti	1.420	75,7	24,3	0,0	0,0
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	31.190	79,0	21,0	0,0	0,0
3 Professioni tecniche	55.790	44,3	53,3	2,3	0,0
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	166.400	5,1	57,5	15,4	22,1
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	57.800	14,2	75,8	10,1	0,0
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	108.600	0,2	47,7	18,2	33,9
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	96.210	0,0	27,5	19,2	53,3
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	61.930	0,0	28,8	21,7	49,5
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	34.280	0,0	25,1	14,7	60,3
Professioni non qualificate	55.810	0,0	13,7	8,3	77,9
di cui INDUSTRIA	128.740	12,1	34,4	14,2	39,3
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	26.540	51,2	46,3	2,5	0,0
1 Dirigenti	550	87,5	12,5	0,0	0,0
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	7.230	85,7	14,3	0,0	0,0
3 Professioni tecniche	18.770	36,8	59,6	3,5	0,0
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	14.060	13,9	74,4	6,4	5,3
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	11.250	17,3	76,5	6,3	0,0
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	2.800	0,2	66,1	7,1	26,6
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	76.410	0,0	26,0	19,8	54,2
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	54.450	0,0	27,4	22,2	50,4
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	21.960	0,0	22,3	13,9	63,7
Professioni non qualificate	11.730	0,0	14,6	13,8	71,6
di cui Industria in senso stretto	74.550	17,0	40,2	10,8	32,1
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	20.930	55,6	41,5	2,9	0,0
1 Dirigenti	490	87,0	13,0	0,0	0,0
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	6.240	87,3	12,7	0,0	0,0
3 Professioni tecniche	14.190	40,5	55,2	4,3	0,0
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	9.710	10,6	76,4	5,3	7,6
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	7.100	14,5	80,0	5,6	0,0
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	2.610	0,2	66,8	4,6	28,4
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	39.620	0,0	31,3	16,4	52,3
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	23.970	0,0	33,9	18,4	47,7
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	15.650	0,0	27,3	13,5	59,2
Professioni non qualificate	4.290	0,0	33,7	9,1	57,2
di cui SERVIZI	278.080	15,6	43,9	11,4	29,1
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	61.850	59,6	39,3	1,0	0,0
1 Dirigenti	870	68,3	31,7	0,0	0,0
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	23.960	77,0	23,0	0,0	0,0
3 Professioni tecniche	37.020	48,2	50,1	1,7	0,0
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	152.350	4,2	55,9	16,2	23,7
4 Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	46.550	13,4	75,6	11,0	0,0
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	105.800	0,2	47,2	18,5	34,1
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	19.800	0,0	33,4	16,9	49,7
6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori	7.480	0,0	38,9	18,5	42,6
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	12.320	0,0	30,0	15,9	54,1
Professioni non qualificate	44.080	0,0	13,5	6,9	79,6

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



Tavola 45 - Importanza del titolo di studio nella scelta del candidato più idoneo a ricoprire la figura professionale richiesta, secondo il livello di istruzione segnalato dalle imprese e il macrosettore di attività

Cfr. domanda 2D.1-2D.5-2E-2F del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	Ai fini dell'assunzione, il titolo di studio è considerato (val.%)			
		molto importante	abbastanza importante	poco importante	per niente importante
TOTALE	406.820	18,5	27,7	33,5	20,3
Livello universitario	58.890	63,2	29,8	6,1	0,9
- di cui laurea specialistica	25.150	66,6	24,6	7,9	1,0
- di cui laurea triennale	14.740	72,4	24,3	2,9	0,4
- di cui laurea non specificata	19.000	51,7	41,0	6,0	1,3
Livello secondario - Diploma	166.340	18,5	41,1	30,4	10,0
- di cui specializzazione post-diploma	29.650	24,1	39,6	24,7	11,6
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	50.020	11,4	25,1	46,2	17,2
Nessuna formazione specifica	131.570	1,2	10,8	44,8	43,2
di cui INDUSTRIA	128.740	15,9	22,9	38,1	23,2
Livello universitario	15.540	58,0	32,5	9,0	0,6
- di cui laurea specialistica	8.300	60,9	27,5	10,8	0,8
- di cui laurea triennale	2.310	59,4	30,4	9,6	--
- di cui laurea non specificata	4.920	52,3	41,9	5,6	--
Livello secondario - Diploma	44.300	20,4	39,1	31,5	9,0
- di cui specializzazione post-diploma	8.340	24,8	41,7	25,3	8,1
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	18.320	8,2	20,6	52,9	18,3
Nessuna formazione specifica	50.590	1,7	6,4	47,4	44,4
di cui SERVIZI	278.080	19,8	29,9	31,3	19,0
Livello universitario	43.350	65,1	28,8	5,0	1,0
- di cui laurea specialistica	16.850	69,4	23,1	6,5	1,0
- di cui laurea triennale	12.430	74,8	23,2	1,7	--
- di cui laurea non specificata	14.080	51,5	40,6	6,2	1,7
Livello secondario - Diploma	122.040	17,8	41,9	30,0	10,3
- di cui specializzazione post-diploma	21.320	23,8	38,8	24,5	12,9
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	31.700	13,3	27,7	42,3	16,6
Nessuna formazione specifica	80.990	0,9	13,5	43,1	42,5

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



Tavola 46 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 secondo il livello di istruzione segnalato, la durata di esperienza specifica richiesta e il livello formativo equivalente*Cfr. domande 2E-2G.3-2G.4 del questionario di rilevazione*

	Assunzioni non stagionali per livello di istruzione segnalato dalle imprese		Esperienza richiesta dalle imprese (%)			Assunzioni non stagionali per livello formativo equivalente	
	(v.a.)*	(%)	Assunzioni con esperienza specifica	di cui 1-2 anni di esperienza	di cui oltre 2 anni di esperienza	(v.a.)*	(%)
TOTALE	406.820	100,0	54,0	33,8	20,2	406.800	100,0
Livello universitario	58.890	14,5	64,9	35,8	29,2	67.500	16,6
- di cui laurea specialistica	25.150	6,2	66,4	31,5	34,9	(nd)	(nd)
- di cui laurea triennale	14.740	3,6	66,0	43,1	22,9	(nd)	(nd)
- di cui laurea non specificata	19.000	4,7	62,2	35,7	26,4	(nd)	(nd)
Livello secondario - Diploma	166.340	40,9	54,1	34,9	19,2	177.600	43,7
- di cui specializzazione post-diploma	29.650	7,3	57,2	34,3	22,9	89.800	22,1
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	50.020	12,3	60,7	39,8	20,9	91.200	22,4
Nessuna formazione specifica	131.570	32,3	46,4	29,1	17,3	70.500	17,3
di cui INDUSTRIA	128.740	100,0	61,4	29,7	31,7	128.700	100,0
Livello universitario	15.540	12,1	68,1	26,3	41,8	17.700	13,8
- di cui laurea specialistica	8.300	6,4	67,3	23,2	44,1	(nd)	(nd)
- di cui laurea triennale	2.310	1,8	58,3	25,5	32,8	(nd)	(nd)
- di cui laurea non specificata	4.920	3,8	74,1	31,7	42,3	(nd)	(nd)
Livello secondario - Diploma	44.300	34,4	59,0	29,8	29,2	50.700	39,4
- di cui specializzazione post-diploma	8.340	6,5	54,5	25,1	29,4	26.700	20,7
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	18.320	14,2	60,9	32,4	28,5	40.900	31,8
Nessuna formazione specifica	50.590	39,3	61,6	29,7	31,9	19.400	15,1
di cui SERVIZI	278.080	100,0	50,6	35,6	14,9	278.100	100,0
Livello universitario	43.350	15,6	63,8	39,2	24,6	49.800	17,9
- di cui laurea specialistica	16.850	6,1	65,9	35,5	30,4	(nd)	(nd)
- di cui laurea triennale	12.430	4,5	67,4	46,4	21,0	(nd)	(nd)
- di cui laurea non specificata	14.080	5,1	58,0	37,1	20,9	(nd)	(nd)
Livello secondario - Diploma	122.040	43,9	52,3	36,8	15,6	126.900	45,6
- di cui specializzazione post-diploma	21.320	7,7	58,3	37,9	20,3	63.100	22,7
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	31.700	11,4	60,6	44,1	16,5	50.300	18,1
Nessuna formazione specifica	80.990	29,1	36,9	28,7	8,1	51.100	18,4

* Valori assoluti arrotondati alle decine (alle centinaia per i livelli formativi equivalenti). I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

(nd) Valore non disponibile

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



Tavola 47.1 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 considerate di difficile reperimento, principali ragioni della difficoltà e relativo tempo di ricerca, secondo il livello di istruzione segnalato

Cfr. domande 21.1-21.2-21.5 del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali considerate di difficile reperimento		La difficoltà di reperimento è prevalentemente imputabile a (valori %)		Tempo di ricerca (mesi)
	Totale (v.a.)*	% su totale assunzioni	ridotto numero di candidati	inadeguatezza dei candidati	
TOTALE	65.460	16,1	7,4	8,7	4,2
Livello universitario	11.770	20,0	11,6	8,3	3,9
- di cui laurea specialistica	5.000	19,9	11,1	8,8	4,3
- di cui laurea triennale	3.160	21,4	16,3	5,1	3,1
- di cui laurea non specificata	3.620	19,1	8,8	10,2	3,8
Livello secondario - Diploma	27.030	16,2	6,1	10,2	4,5
- di cui specializzazione post-diploma	6.970	23,5	7,8	15,7	5,4
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	9.190	18,4	8,8	9,6	5,1
Nessuna formazione specifica	17.460	13,3	6,6	6,7	3,4
di cui INDUSTRIA	25.100	19,5	9,3	10,2	5,3
Livello universitario	4.250	27,3	17,2	10,1	4,2
- di cui laurea specialistica	2.510	30,2	20,5	9,7	4,0
- di cui laurea triennale	430	18,7	10,7	8,0	4,0
- di cui laurea non specificata	1.310	26,5	14,6	11,9	4,5
Livello secondario - Diploma	8.090	18,3	8,1	10,2	6,3
- di cui specializzazione post-diploma	2.730	32,8	13,0	19,8	7,8
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	4.930	26,9	11,3	15,6	6,2
Nessuna formazione specifica	7.820	15,5	7,3	8,1	4,3
di cui SERVIZI	40.360	14,5	6,5	8,1	3,5
Livello universitario	7.530	17,4	9,7	7,7	3,7
- di cui laurea specialistica	2.490	14,8	6,4	8,3	4,7
- di cui laurea triennale	2.730	21,9	17,3	4,6	3,0
- di cui laurea non specificata	2.310	16,4	6,8	9,6	3,5
Livello secondario - Diploma	18.930	15,5	5,3	10,2	3,7
- di cui specializzazione post-diploma	4.230	19,8	5,8	14,1	3,9
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	4.260	13,4	7,4	6,1	3,9
Nessuna formazione specifica	9.640	11,9	6,1	5,8	2,7



Tavola 47.2 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 considerate di difficile reperimento a causa del ridotto numero di candidati e motivi della difficoltà, secondo il livello di istruzione segnalato*Cfr. domande 21.2-21.3 del questionario di rilevazione*

	Assunzioni considerate di difficile reperimento per il ridotto numero di candidati		Motivi della difficoltà di reperimento (valori %)**				professione nuova	altri motivi
	Totale (v.a.)*	% su totale assunzioni	poche persone esercitano la professione o sono interessate a esercitarla	mancanza di strutture formative	richiesta e per la quale c'è concorrenza tra le imprese	figura molto		
TOTALE	29.970	7,4	60,6	7,5	26,9	1,6	3,3	
Livello universitario	6.860	11,6	43,8	6,7	43,8	3,1	2,6	
- di cui laurea specialistica	2.780	11,1	57,7	5,6	31,6	3,3	1,7	
- di cui laurea triennale	2.400	16,3	28,0	10,8	57,2	1,5	2,5	
- di cui laurea non specificata	1.680	8,8	43,4	2,7	45,0	5,0	3,9	
Livello secondario - Diploma	10.070	6,1	53,6	8,4	31,1	2,3	4,6	
- di cui specializzazione post-diploma	2.310	7,8	57,9	15,8	21,6	1,8	2,9	
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	4.410	8,8	64,5	11,8	19,1	1,0	3,6	
Nessuna formazione specifica	8.630	6,6	80,2	5,0	12,4	0,0	2,3	
di cui INDUSTRIA	12.020	9,3	65,8	9,2	21,1	0,8	3,0	
Livello universitario	2.670	17,2	55,8	3,0	37,1	1,5	2,7	
- di cui laurea specialistica	1.700	20,5	64,0	1,8	31,5	1,2	1,6	
- di cui laurea triennale	250	10,7	33,9	12,5	48,8	1,6	3,2	
- di cui laurea non specificata	720	14,6	43,9	2,5	46,3	2,1	5,3	
Livello secondario - Diploma	3.580	8,1	56,9	12,5	26,3	0,3	4,1	
- di cui specializzazione post-diploma	1.080	13,0	66,6	15,3	16,9	0,5	0,7	
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	2.070	11,3	74,4	14,7	6,1	2,2	2,6	
Nessuna formazione specifica	3.700	7,3	76,9	7,6	13,0	0,1	2,5	
di cui SERVIZI	17.950	6,5	57,1	6,4	30,7	2,2	3,5	
Livello universitario	4.190	9,7	36,2	9,1	48,2	4,1	2,4	
- di cui laurea specialistica	1.080	6,4	47,9	11,7	31,9	6,7	1,9	
- di cui laurea triennale	2.150	17,3	27,3	10,6	58,2	1,4	2,5	
- di cui laurea non specificata	960	6,8	42,9	2,8	44,1	7,2	2,9	
Livello secondario - Diploma	6.490	5,3	51,8	6,2	33,7	3,4	4,8	
- di cui specializzazione post-diploma	1.230	5,8	50,3	16,2	25,8	3,0	4,7	
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	2.340	7,4	55,7	9,2	30,6	0,0	4,5	
Nessuna formazione specifica	4.930	6,1	82,7	3,0	12,0	0,0	2,3	

* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Valori % calcolati sul totale delle assunzioni considerate di difficile reperimento per il ridotto numero di candidati.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



Tavola 47.3 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 considerate di difficile reperimento a causa dell'inadeguatezza dei candidati e motivi della difficoltà, secondo il livello di istruzione segnalato

Cfr. domande 21.2-21.4 del questionario di rilevazione

	Assunzioni considerate di difficile reperimento per l'inadeguatezza dei candidati		Motivi della difficoltà di reperimento (valori %)**				
	Totale (v.a.)*	% su totale assunzioni	mancanza di un'adeguata formazione/preparazione	mancanza della necessaria esperienza	mancanza delle caratteristiche personali adatte allo svolgimento della professione	i candidati hanno aspettative superiori o diverse da ciò che viene loro offerto	altri motivi
TOTALE	35.490	8,7	34,9	26,3	22,7	15,2	0,9
Livello universitario	4.910	8,3	41,4	32,9	20,2	3,6	1,9
- di cui laurea specialistica	2.210	8,8	38,5	34,2	20,9	3,8	2,6
- di cui laurea triennale	760	5,1	43,2	27,4	24,1	5,1	0,1
- di cui laurea non specificata	1.940	10,2	44,1	33,5	17,8	2,8	1,9
Livello secondario - Diploma	16.960	10,2	34,6	24,0	27,0	13,7	0,6
- di cui specializzazione post-diploma	4.660	15,7	45,2	23,3	21,0	10,2	0,2
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	4.780	9,6	33,7	25,6	15,3	25,0	0,4
Nessuna formazione specifica	8.830	6,7	32,4	27,2	19,9	19,4	1,0
di cui INDUSTRIA	13.080	10,2	38,4	30,6	16,3	13,9	0,8
Livello universitario	1.580	10,1	37,4	34,8	18,9	5,5	3,4
- di cui laurea specialistica	810	9,7	31,9	38,0	18,9	7,4	3,8
- di cui laurea triennale	180	8,0	47,3	27,2	23,9	1,6	0,0
- di cui laurea non specificata	590	11,9	42,0	32,9	17,4	3,9	3,8
Livello secondario - Diploma	4.520	10,2	41,0	22,8	25,4	9,9	1,0
- di cui specializzazione post-diploma	1.650	19,8	40,7	15,0	39,5	4,5	0,3
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	2.860	15,6	29,3	26,6	11,8	32,2	0,0
Nessuna formazione specifica	4.120	8,1	42,3	40,4	8,3	8,7	0,3
di cui SERVIZI	22.410	8,1	32,8	23,7	26,5	16,0	0,9
Livello universitario	3.340	7,7	43,3	31,9	20,8	2,8	1,3
- di cui laurea specialistica	1.410	8,3	42,2	32,1	22,0	1,8	1,8
- di cui laurea triennale	580	4,6	41,9	27,5	24,2	6,3	0,2
- di cui laurea non specificata	1.360	9,6	45,0	33,7	18,0	2,3	1,1
Livello secondario - Diploma	12.440	10,2	32,3	24,5	27,6	15,1	0,5
- di cui specializzazione post-diploma	3.000	14,1	47,7	27,9	10,8	13,4	0,2
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	1.920	6,1	40,2	24,2	20,5	14,1	0,9
Nessuna formazione specifica	4.710	5,8	23,8	15,7	30,0	28,9	1,7

* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Valori % calcolati sul totale delle assunzioni considerate di difficile reperimento per l'inadeguatezza dei candidati.



Tavola 47.4 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 considerate di difficile reperimento e azioni previste per trovare la figura ricercata, secondo il livello di istruzione segnalato*Cfr. domande 21.1-21.6 del questionario di rilevazione*

	Assunzioni non stagionali considerate di difficile reperimento		Azioni previste per trovare la figura ricercata (valori %)**				
	Totale (v.a.)*	% su totale assunzioni	offerta di una retribuzione superiore alla media o di altri incentivi	ricerca della figura in altre province	una figura con competenze si- mili da formare in azienda	si assumerà si utilizzeranno	modalità di ricerca non seguite in precedenza
TOTALE	65.460	16,1	12,1	23,0	46,0	26,0	9,2
Livello universitario	11.770	20,0	9,5	39,8	42,2	25,5	10,0
- di cui laurea specialistica	5.000	19,9	10,7	39,4	31,1	32,6	10,4
- di cui laurea triennale	3.160	21,4	8,7	51,1	50,4	21,2	9,7
- di cui laurea non specificata	3.620	19,1	8,5	30,6	50,3	19,3	9,7
Livello secondario - Diploma	27.030	16,2	13,2	20,4	49,8	25,8	8,5
- di cui specializzazione post-diploma	6.970	23,5	13,3	22,1	51,7	23,5	5,3
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	9.190	18,4	12,2	18,6	48,0	23,2	8,7
Nessuna formazione specifica	17.460	13,3	12,2	17,9	41,7	28,2	9,9
di cui INDUSTRIA	25.100	19,5	14,1	22,9	44,5	23,3	7,7
Livello universitario	4.250	27,3	10,1	40,3	34,1	32,3	7,6
- di cui laurea specialistica	2.510	30,2	7,3	35,3	31,0	40,0	7,8
- di cui laurea triennale	430	18,7	10,9	46,3	54,6	14,4	4,6
- di cui laurea non specificata	1.310	26,5	15,2	47,9	33,4	23,5	8,1
Livello secondario - Diploma	8.090	18,3	13,8	21,4	48,9	20,1	7,6
- di cui specializzazione post-diploma	2.730	32,8	7,6	17,8	54,5	25,5	2,3
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	4.930	26,9	18,3	13,1	46,5	21,1	7,2
Nessuna formazione specifica	7.820	15,5	14,0	21,0	44,5	23,0	8,3
di cui SERVIZI	40.360	14,5	10,9	23,0	47,0	27,7	10,1
Livello universitario	7.530	17,4	9,1	39,5	46,7	21,6	11,4
- di cui laurea specialistica	2.490	14,8	14,1	43,4	31,1	25,2	13,1
- di cui laurea triennale	2.730	21,9	8,4	51,9	49,7	22,3	10,5
- di cui laurea non specificata	2.310	16,4	4,8	20,7	59,9	16,9	10,6
Livello secondario - Diploma	18.930	15,5	12,9	19,9	50,2	28,2	8,9
- di cui specializzazione post-diploma	4.230	19,8	17,1	24,9	50,0	22,3	7,3
Qualifica formazione prof. o diploma professionale	4.260	13,4	5,1	25,0	49,8	25,5	10,5
Nessuna formazione specifica	9.640	11,9	10,8	15,3	39,5	32,3	11,2

* Valori assoluti arrotondati alle decime. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** A questa domanda potevano essere date una o due risposte; pertanto il totale può superare il 100%.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



Tavola 48 - Assunzioni non stagionali previste per il 2012 dalle imprese per area funzionale di inserimento e livelli di istruzione

Cfr. domande 2Cbis-2D.1-2D.5-2E del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stag. (v.a.)*	Livelli di istruzione (quote %)			
		univer-sitario	secondario e post second.	qualifica profes-sionale	nessuna formazione specifica
TOTALE	406.820	14,5	40,9	12,3	32,3
Area della produzione di beni o fornitura di servizi	276.960	9,3	34,8	15,0	40,9
Aree della direzione e dei servizi generali	15.280	27,3	65,6	1,6	5,5
Direzione e organizzazione risorse umane (1)	1.400	62,7	37,3	0,0	0,0
Segreteria, staff e servizi generali	10.780	11,6	78,4	2,2	7,8
IT e sistemi informativi	3.100	66,0	33,9	0,2	0,0
Area amministrativa (2)	22.270	22,8	76,7	0,5	0,0
Aree commerciali e della vendita	39.010	27,1	56,8	3,8	12,3
Vendita	7.670	20,8	64,0	2,6	12,6
Commerciale e della comunicazione (3)	8.920	47,9	51,9	0,1	0,0
Assistenza clienti	22.420	21,0	56,3	5,6	17,2
Aree tecniche e della progettazione	19.740	46,9	34,9	5,9	12,3
Progettazione, ricerca e sviluppo, area tecnica	11.540	69,2	28,3	0,9	1,5
Installazione e manutenzione	6.080	2,6	45,9	16,4	35,1
Certificazione e controllo qualità (4)	2.120	51,9	39,7	3,0	5,4
Aree della logistica	16.160	4,3	51,2	16,4	28,1
Acquisti e movimentazione interna merci	10.120	6,0	62,5	20,5	11,0
Trasporti e distribuzione	6.040	1,3	32,3	9,7	56,7
Altre aree aziendali	17.400	19,6	31,4	16,0	33,1

*Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

(1) Direzione generale / Personale, organizzazione risorse umane

(2) Amministrazione, legale / Contabilità, controllo di gestione, finanza

(3) Marketing, commerciale / Comunicazione, pubbliche relazioni

(4) Certificazione di qualità, sicurezza e ambiente / Controllo qualità

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



Tavola 49 - Importanza del titolo di studio nella scelta del candidato più idoneo a ricoprire la figura professionale richiesta, secondo l'indirizzo di studio segnalato dalle imprese
Cfr. domanda 2D.1-2D.5-2E-2F-2G.5 del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali 2012 (v.a.)*	Ai fini dell'assunzione, il titolo di studio è considerato (%)				ritenuti adatti giovani in uscita dal sistema formativo
		molto importante	abbastanza importante	poco importante	per niente importante	
TOTALE	406.820	18,5	27,7	33,5	20,3	45,6
Livello universitario	58.890	63,2	29,8	6,1	0,9	51,4
Indirizzo economico	17.180	53,7	34,4	11,1	0,7	51,3
Indirizzo di ingegneria elettronica e dell'informazione	7.230	62,3	33,4	3,6	0,7	51,6
Indirizzo sanitario e paramedico	5.030	84,7	14,4	0,9	0,1	66,3
Indirizzo insegnamento e formazione	5.020	79,8	18,5	0,9	0,8	69,5
Indirizzo di ingegneria industriale	4.400	53,2	38,6	5,7	2,5	42,5
Altri indirizzi di ingegneria	2.810	45,1	49,0	5,7	0,1	33,8
Indirizzo chimico-farmaceutico	2.620	83,8	13,8	1,7	0,6	55,4
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	1.820	77,4	15,4	7,2	0,1	55,2
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	1.480	61,0	35,1	3,8	0,1	39,7
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	1.090	86,6	10,8	0,7	1,8	33,1
Indirizzo di ingegneria civile e ambientale	800	74,2	24,6	1,1	0,1	59,9
Indirizzo politico-sociale	760	51,3	43,1	5,2	0,4	59,3
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	740	68,3	29,3	2,2	0,3	40,7
Indirizzo giuridico	560	61,6	36,3	2,1	0,0	33,9
Indirizzo psicologico	540	73,8	26,2	0,0	0,0	67,7
Indirizzo statistico	450	49,7	45,4	4,7	0,2	46,1
Indirizzo geo-biologico e biotecnologie	440	83,8	15,6	0,7	0,0	26,3
Indirizzo medico e odontoiatrico	410	95,2	4,8	0,0	0,0	39,4
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	240	60,0	39,1	0,4	0,4	74,9
Indirizzo scienze motorie	180	59,0	31,5	5,6	3,9	47,8
Indirizzo non specificato	5.110	53,1	33,3	10,5	3,1	42,0
Livello secondario e post-secondario	166.340	18,5	41,1	30,4	10,0	50,9
Indirizzo amministrativo-commerciale	39.860	25,5	51,0	19,0	4,4	46,2
Indirizzo meccanico	15.250	18,1	35,8	34,1	12,0	49,0
Indirizzo turistico-alberghiero	9.560	13,2	32,9	34,9	19,0	38,2
Indirizzo socio-sanitario	6.870	46,1	39,4	12,8	1,6	60,5
Indirizzo informatico	4.580	24,0	42,8	15,3	17,9	37,3
Indirizzo elettrotecnico	4.110	22,9	43,8	19,5	13,9	50,0
Indirizzo elettronico	2.800	28,1	42,0	23,7	6,2	41,6
Indirizzo generale (licei)	2.580	42,7	43,1	13,4	0,8	50,1
Indirizzo edile	2.440	43,8	44,3	8,9	3,0	25,3
Indirizzo agrario-alimentare	1.940	2,0	39,2	45,7	13,1	40,1
Indirizzo tessile, abbigliamento e moda	1.580	5,1	31,5	50,7	12,7	38,1
Indirizzo chimico	1.460	16,6	28,1	34,4	20,9	36,5
Indirizzo linguistico	1.450	28,8	50,5	16,7	3,9	73,3
Indirizzo termoidraulico	1.100	8,3	54,0	25,8	11,8	30,8
Indirizzo artistico	640	9,3	9,2	71,4	10,1	59,9
Indirizzo telecomunicazioni	600	23,5	43,6	22,3	10,6	20,0
Indirizzo aeronautico e nautico	550	25,0	66,8	6,9	1,3	79,5
Indirizzo legno, mobile e arredamento	380	7,4	38,9	41,0	12,7	46,3
Indirizzo stampa ed editoria	370	3,6	35,2	52,7	8,5	52,2
Indirizzo grafico-pubblicitario	320	24,1	47,0	24,8	4,1	48,3
Indirizzo cartario-cartotecnico	260	23,0	21,1	46,9	9,0	49,2
Indirizzo orafa	230	2,1	82,1	15,4	0,4	6,0
Indirizzo biologico e biotecnologia	50	21,6	60,8	17,6	0,0	15,7
Altri indirizzi	--	--	--	--	--	--
Indirizzo non specificato	67.340	10,4	37,5	39,9	12,1	58,2
Qualifica di formazione o diploma professionale	50.020	11,4	25,1	46,2	17,2	36,2
Indirizzo turistico-alberghiero	10.440	4,7	22,5	39,7	33,1	28,1
Indirizzo socio-sanitario	8.450	30,0	38,4	27,3	4,3	63,9
Indirizzo meccanico	7.610	5,7	30,0	57,0	7,3	26,8
Indirizzo edile	5.510	2,5	10,0	55,8	31,7	11,2
Indirizzo amministrativo-commerciale	2.540	11,7	26,0	53,3	9,0	49,6
Indirizzo termoidraulico	2.180	14,3	12,1	68,1	5,5	24,5
Indirizzo elettrotecnico	1.860	33,6	42,2	23,1	1,1	36,2
Indirizzo estetisti e parrucchieri	1.750	31,6	31,5	20,8	16,1	39,5
Indirizzo tessile, abbigliamento e moda	1.000	1,7	19,8	61,3	17,2	36,2
Indirizzo agrario-alimentare	650	5,1	33,3	43,6	18,0	42,9
Indirizzo legno, mobile e arredamento	520	1,2	8,1	71,0	19,8	21,5
Indirizzo informatico	300	18,5	46,5	33,3	1,7	49,2
Indirizzo telecomunicazioni	220	2,7	31,1	65,3	0,9	24,7
Indirizzo cartario-cartotecnico	150	26,9	14,5	50,3	8,3	55,9
Indirizzo artistico	140	42,4	20,1	16,0	21,5	43,1
Indirizzo linguistico	130	0,0	46,4	40,8	12,8	4,0
Indirizzo elettronico	90	6,7	43,8	32,6	16,9	59,6
Indirizzo stampa ed editoria	50	18,9	17,0	56,6	7,5	35,8
Indirizzo chimico	50	12,0	68,0	18,0	2,0	86,0
Altri indirizzi	90	8,0	15,9	67,0	9,1	22,7
Indirizzo non specificato	6.310	1,6	16,0	60,9	21,5	43,0
Nessuna formazione specifica	131.570	1,2	10,8	44,8	43,2	40,0

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 50 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per tipologia contrattuale, secondo l'indirizzo di studio segnalato
Cfr. domande 2D.1-2D.2-2D.5-2E del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	di cui contratti a (%)						
		tempo indeterminato	apprendistato	tempo determinato finalizzati alla				altri
				inserimento	prova di nuovo personale	sostituz. temporanea di personale**	copertura di un picco di attività	
TOTALE	406.820	41,0	9,4	1,7	10,2	10,7	24,4	2,7
Livello universitario	58.890	51,7	7,7	2,9	9,0	10,8	16,9	1,0
Indirizzo economico	17.180	56,2	13,0	2,4	8,2	8,4	11,0	0,8
Indirizzo di ingegneria elettronica e dell'informazione	7.230	64,6	8,1	4,2	10,6	2,2	9,7	0,6
Indirizzo sanitario e paramedico	5.030	41,9	1,0	0,3	7,7	34,5	12,8	1,9
Indirizzo insegnamento e formazione	5.020	20,6	1,2	0,2	5,3	24,2	48,1	0,4
Indirizzo di ingegneria industriale	4.400	65,8	4,6	3,8	12,0	2,2	10,0	1,5
Altri indirizzi di ingegneria	2.810	67,8	3,3	3,5	12,7	1,9	9,9	0,9
Indirizzo chimico-farmaceutico	2.620	41,8	10,4	0,3	14,7	18,9	12,1	1,7
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	1.820	47,5	9,4	23,1	5,0	2,2	12,7	0,1
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	1.480	41,5	6,5	2,0	6,5	9,3	33,7	0,5
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	1.090	17,8	0,6	0,5	7,8	7,7	65,1	0,6
Indirizzo di ingegneria civile e ambientale	800	57,4	14,7	0,8	5,1	5,6	15,7	0,8
Indirizzo politico-sociale	760	33,3	4,6	8,3	14,0	17,1	20,5	2,1
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	740	31,7	21,2	0,5	8,3	2,7	35,3	0,1
Indirizzo giuridico	560	67,7	3,6	4,6	5,4	6,4	12,1	0,2
Indirizzo psicologico	540	43,1	1,3	0,2	1,3	20,3	33,6	0,2
Indirizzo statistico	450	65,1	1,3	4,0	6,7	17,7	4,5	0,7
Indirizzo geo-biologico e biotecnologie	440	52,4	8,0	5,7	7,1	12,6	13,7	0,5
Indirizzo medico e odontoiatrico	410	72,0	2,9	1,2	1,9	5,1	15,7	1,2
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	240	25,1	11,1	0,0	35,7	7,7	20,4	0,0
Indirizzo scienze motorie	180	21,3	0,0	0,0	3,9	26,4	42,7	5,6
Indirizzo non specificato	5.110	58,1	6,7	1,7	10,1	7,1	14,7	1,5
Livello secondario e post-secondario	166.340	39,7	12,3	1,8	11,3	10,3	22,1	2,4
Indirizzo amministrativo-commerciale	39.860	42,1	13,6	1,0	11,8	11,0	19,7	0,9
Indirizzo meccanico	15.250	45,3	14,4	1,7	15,0	4,6	18,2	0,7
Indirizzo turistico-alberghiero	9.560	36,7	8,2	2,4	7,1	6,3	27,9	11,5
Indirizzo socio-sanitario	6.870	36,1	6,8	0,2	7,4	34,5	14,6	0,5
Indirizzo informatico	4.580	37,5	29,5	2,2	8,1	3,9	18,4	0,3
Indirizzo elettrotecnico	4.110	33,6	27,6	0,7	8,1	2,2	27,1	0,7
Indirizzo elettronico	2.800	50,4	13,0	0,3	15,1	3,3	17,1	0,9
Indirizzo generale (licei)	2.580	24,8	3,4	0,6	5,4	16,0	46,0	3,9
Indirizzo edile	2.440	46,3	8,0	3,4	14,4	1,8	25,0	1,0
Indirizzo agrario-alimentare	1.940	34,6	11,6	0,2	23,6	4,3	24,4	1,3
Indirizzo tessile, abbigliamento e moda	1.580	37,8	15,4	1,0	17,2	12,1	13,6	2,9
Indirizzo chimico	1.460	38,4	5,6	1,2	12,8	10,4	29,3	2,2
Indirizzo linguistico	1.450	40,0	10,0	8,2	9,1	17,9	12,5	2,4
Indirizzo termoidraulico	1.100	24,6	18,1	1,1	25,2	0,7	30,3	0,0
Indirizzo artistico	640	8,1	0,5	0,5	0,6	0,9	17,6	71,9
Indirizzo telecomunicazioni	600	62,1	3,0	0,2	6,2	4,8	13,5	10,3
Indirizzo aeronautico e nautico	550	66,8	2,7	3,8	9,2	1,8	15,4	0,2
Indirizzo legno, mobile e arredamento	380	29,1	18,8	3,7	15,9	1,9	29,4	1,3
Indirizzo stampa ed editoria	370	43,4	10,4	2,5	10,7	11,2	14,2	7,7
Indirizzo grafico-pubblicitario	320	51,7	15,7	0,0	5,6	8,8	17,6	0,6
Indirizzo cartario-cartotecnico	260	26,6	39,8	7,0	9,4	2,7	14,1	0,4
Indirizzo orafa	230	5,6	2,1	0,9	3,4	3,4	84,2	0,4
Indirizzo biologico e biotecnologia	50	35,3	3,9	0,0	29,4	7,8	23,5	0,0
Altri indirizzi	--	--	--	--	--	--	--	--
Indirizzo non specificato	67.340	38,7	10,9	2,4	11,1	11,1	23,6	2,2
Qualifica di formazione o diploma professionale	50.020	40,4	12,0	0,6	8,2	10,1	25,5	3,2
Indirizzo turistico-alberghiero	10.440	34,0	17,1	0,1	7,0	9,8	21,5	10,5
Indirizzo socio-sanitario	8.450	29,0	0,3	1,3	3,8	28,8	35,4	1,4
Indirizzo meccanico	7.610	46,9	11,8	0,4	12,6	4,9	23,0	0,6
Indirizzo edile	5.510	42,4	4,3	0,1	7,2	0,5	45,5	0,0
Indirizzo amministrativo-commerciale	2.540	58,6	9,4	0,8	9,4	7,5	11,8	2,4
Indirizzo termoidraulico	2.180	43,7	43,3	0,0	6,2	3,1	3,6	0,0
Indirizzo elettrotecnico	1.860	31,8	25,0	2,6	11,5	1,6	27,2	0,4
Indirizzo estetisti e parrucchieri	1.750	16,9	43,4	1,0	6,6	11,6	8,0	12,6
Indirizzo tessile, abbigliamento e moda	1.000	42,9	7,2	0,0	19,6	11,0	19,3	0,0
Indirizzo agrario-alimentare	650	29,2	24,4	4,1	9,2	9,2	22,9	0,9
Indirizzo legno, mobile e arredamento	520	29,8	11,1	0,0	29,6	7,7	21,9	0,0
Indirizzo informatico	300	24,6	14,8	0,0	34,7	10,4	13,8	1,7
Indirizzo telecomunicazioni	220	28,3	2,7	0,0	0,0	0,5	56,2	12,3
Indirizzo cartario-cartotecnico	150	28,3	20,0	0,0	8,3	16,6	24,1	2,8
Indirizzo artistico	140	25,0	6,9	1,4	11,8	14,6	38,9	1,4
Indirizzo linguistico	130	72,8	0,0	0,0	2,4	2,4	22,4	0,0
Indirizzo elettronico	90	28,1	23,6	0,0	1,1	0,0	47,2	0,0
Indirizzo stampa ed editoria	50	28,3	26,4	0,0	15,1	3,8	11,3	15,1
Indirizzo chimico	50	28,0	8,0	0,0	18,0	8,0	38,0	0,0
Altri indirizzi	90	8,0	15,9	5,7	8,0	11,4	51,1	0,0
Indirizzo non specificato	6.310	61,0	3,5	0,2	6,9	6,5	21,6	0,4
Nessuna formazione specifica	131.570	37,9	5,4	1,6	9,9	11,4	30,1	3,6

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Per maternità, aspettativa, ferie, malattia.

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



Tavola 51 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per necessità di ulteriore formazione e altre caratteristiche, secondo l'indirizzo di studio segnalato dalle imprese

Cfr. domande 2D.1-2D.5-2E-2G.1-2G.2-2) del questionario di rilevazione

	Indirizzo di studio segnalato dalle imprese (valori %)									
	Assun- zioni non stag. (v.a.)*	di cui con necessità di formazione			di cui			di cui		ugual- mente adatti
	Totale **	con corsi esterni	con corsi interni	con af- fian- camento	fino a 29 anni	età non rilevante	uomini	donne		
TOTALE	406.820	74,6	13,2	37,8	43,3	35,5	39,1	31,5	18,9	49,6
Livello universitario	58.890	81,5	21,3	47,7	43,8	37,7	31,3	11,9	11,2	76,9
Indirizzo economico	17.180	83,6	22,3	52,1	41,8	50,0	20,3	8,3	12,3	79,4
Indirizzo di ingegneria elettronica e dell'informazione	7.230	85,8	21,5	47,7	48,0	41,9	27,3	18,8	1,3	80,0
Indirizzo sanitario e paramedico	5.030	82,9	16,7	45,7	49,3	25,6	51,6	3,7	13,2	83,1
Indirizzo insegnamento e formazione	5.020	77,9	19,7	38,8	44,4	20,7	56,4	3,1	31,0	65,8
Indirizzo di ingegneria industriale	4.400	86,1	28,1	54,6	46,2	40,0	16,5	28,4	1,7	69,8
Altri indirizzi di ingegneria	2.810	91,0	22,4	52,8	52,4	31,5	21,6	19,0	0,3	80,7
Indirizzo chimico-farmaceutico	2.620	84,3	22,3	51,0	40,5	36,0	33,0	8,4	13,4	78,2
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	1.820	85,8	14,8	67,3	24,8	61,4	24,0	4,2	1,9	93,9
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	1.480	52,4	8,0	27,4	29,2	21,7	43,2	16,0	24,0	60,0
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	1.090	22,7	3,1	10,5	11,8	7,0	68,9	5,6	18,4	76,0
Indirizzo di ingegneria civile e ambientale	800	83,7	24,1	42,9	39,7	38,8	16,4	27,9	12,5	59,5
Indirizzo politico-sociale	760	85,7	7,8	31,0	60,3	45,1	40,3	2,5	19,3	78,2
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	740	58,2	10,2	14,5	40,5	39,1	24,5	30,4	11,2	58,5
Indirizzo giuridico	560	77,0	27,0	32,1	50,7	25,0	28,6	18,4	6,3	75,4
Indirizzo psicologico	540	81,9	41,0	59,7	30,5	13,5	57,9	5,0	16,3	78,7
Indirizzo statistico	450	86,8	12,3	37,8	65,3	35,1	21,9	2,7	8,1	89,3
Indirizzo geo-biologico e biotecnologie	440	57,4	21,3	36,2	31,4	20,4	47,4	17,8	15,3	66,8
Indirizzo medico e odontoiatrico	410	79,0	28,0	39,9	42,3	11,1	52,4	3,4	7,7	88,9
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	240	86,4	5,5	24,3	63,4	67,7	14,5	11,9	6,4	81,7
Indirizzo scienze motorie	180	46,1	14,0	31,5	15,2	32,6	55,6	4,5	3,9	91,6
Indirizzo non specificato	5.110	85,2	28,2	52,6	50,3	28,6	34,4	15,5	10,6	73,9
Livello secondario e post-secondario	166.340	76,9	11,9	36,9	47,0	41,9	34,1	27,3	22,3	50,4
Indirizzo amministrativo-commerciale	39.860	77,1	11,6	30,8	52,6	37,3	34,5	12,2	32,0	55,8
Indirizzo meccanico	15.250	75,6	8,4	32,1	51,5	47,5	24,5	70,5	4,3	25,2
Indirizzo turistico-alberghiero	9.560	60,7	11,5	30,3	35,6	44,6	28,1	30,2	19,1	50,7
Indirizzo socio-sanitario	6.870	88,1	20,2	56,8	37,2	23,3	57,2	6,2	43,2	50,5
Indirizzo informatico	4.580	82,8	9,5	28,3	60,8	52,8	27,0	41,4	1,2	57,4
Indirizzo elettrotecnico	4.110	78,2	11,9	39,1	52,7	46,5	29,4	72,9	0,8	26,3
Indirizzo elettronico	2.800	77,0	14,3	40,0	44,0	45,0	27,5	64,2	3,3	32,6
Indirizzo generale (licei)	2.580	75,2	16,9	25,6	47,8	41,4	43,7	5,8	39,0	55,2
Indirizzo edile	2.440	63,6	12,7	29,0	34,4	28,5	26,5	58,6	5,0	36,4
Indirizzo agrario-alimentare	1.940	57,8	3,9	14,2	51,3	33,0	38,9	19,8	24,3	55,9
Indirizzo tessile, abbigliamento e moda	1.580	69,0	14,5	35,6	37,7	43,6	30,1	20,2	35,5	44,3
Indirizzo chimico	1.460	69,8	14,7	38,1	48,6	27,1	53,4	36,1	6,0	57,9
Indirizzo linguistico	1.450	90,0	8,3	36,7	66,6	53,1	17,4	5,3	24,4	70,2
Indirizzo termoidraulico	1.100	64,0	21,8	18,8	40,2	38,7	24,4	74,2	0,1	25,7
Indirizzo artistico	640	55,5	12,6	10,9	44,3	2,6	88,8	8,9	0,9	90,2
Indirizzo telecomunicazioni	600	84,7	14,5	71,7	16,0	24,3	24,5	30,0	1,8	68,2
Indirizzo aeronautico e nautico	550	96,7	2,0	70,1	38,2	45,3	41,1	60,7	0,5	38,8
Indirizzo legno, mobile e arredamento	380	81,2	2,9	16,1	63,8	36,5	41,0	81,2	13,2	5,6
Indirizzo stampa ed editoria	370	80,9	14,5	52,5	26,0	51,1	18,9	12,3	3,0	84,7
Indirizzo grafico-pubblicitario	320	78,1	8,5	48,0	44,5	47,3	21,3	19,7	4,1	76,2
Indirizzo cartario-cartotecnico	260	88,7	19,9	33,6	51,2	59,4	29,7	37,5	3,1	59,4
Indirizzo orafico	230	98,7	77,4	87,6	13,2	83,3	14,5	6,4	0,0	93,6
Indirizzo biologico e biotecnologia	50	96,1	0,0	52,9	43,1	19,6	49,0	29,4	0,0	70,6
Altri indirizzi	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Indirizzo non specificato	67.340	78,8	11,8	41,9	44,8	44,9	35,3	22,2	23,7	54,1
Qualifica di formazione o diploma professionale	50.020	69,2	15,8	33,7	47,0	31,3	41,6	45,8	17,0	37,1
Indirizzo turistico-alberghiero	10.440	56,1	6,1	17,5	40,0	34,4	44,6	28,4	27,3	44,3
Indirizzo socio-sanitario	8.450	90,7	18,8	53,1	62,0	12,0	70,4	1,1	29,1	69,8
Indirizzo meccanico	7.610	78,1	9,5	23,4	59,0	50,9	23,7	69,7	3,4	26,9
Indirizzo edile	5.510	28,3	7,3	13,3	17,6	25,6	55,2	97,0	0,6	2,5
Indirizzo amministrativo-commerciale	2.540	78,4	1,3	50,6	51,2	22,5	24,6	15,5	34,5	49,9
Indirizzo termoidraulico	2.180	89,4	47,8	53,8	82,8	40,7	46,0	99,4	0,0	0,5
Indirizzo elettrotecnico	1.860	80,5	23,5	39,6	54,5	43,2	16,7	87,9	1,3	10,8
Indirizzo cosmetica ed estetica	1.750	65,3	18,8	21,3	47,1	60,7	29,3	6,4	62,6	31,0
Indirizzo tessile, abbigliamento e moda	1.000	75,3	5,6	22,8	58,9	26,6	51,4	25,7	46,0	28,3
Indirizzo agrario-alimentare	650	72,4	6,1	20,1	64,2	42,2	31,8	39,0	30,3	30,7
Indirizzo legno, mobile e arredamento	520	50,9	7,9	15,0	29,6	34,0	13,6	78,5	3,5	18,0
Indirizzo informatico	300	92,9	9,8	42,8	71,0	56,6	14,1	37,7	23,6	38,7
Indirizzo telecomunicazioni	220	85,4	21,9	26,0	71,7	16,0	45,2	54,3	0,0	45,7
Indirizzo cartario-cartotecnico	150	75,9	33,8	49,0	27,6	54,5	30,3	53,1	11,7	35,2
Indirizzo artistico	140	91,0	1,4	24,3	68,1	20,8	34,0	34,0	3,5	62,5
Indirizzo linguistico	130	13,6	0,8	1,6	12,8	16,0	2,4	28,8	47,2	24,0
Indirizzo elettronico	90	78,7	2,2	36,0	41,6	38,2	42,7	53,9	13,5	32,6
Indirizzo stampa ed editoria	50	56,6	9,4	15,1	41,5	37,7	45,3	37,7	7,5	54,7
Indirizzo chimico	50	96,0	6,0	42,0	66,0	24,0	38,0	68,0	24,0	8,0
Altri indirizzi	90	67,0	2,3	22,7	48,9	37,5	53,4	61,4	1,1	37,5
Indirizzo non specificato	6.310	73,0	38,4	58,0	29,4	20,7	28,2	54,6	1,1	44,3
Nessuna formazione specifica	131.570	70,6	10,2	36,2	36,9	27,9	47,8	40,2	18,8	41,0

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Trattasi di una domanda con risposte multiple circa le diverse modalità di realizzazione della formazione.

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



Tavola 52 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 con titolo universitario per tipo di laurea e richiesta di formazione post-laurea, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

Cfr. domanda 2D.1-2D.5-2E-2E.1 del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	Assunzioni previste con titolo universitario di cui (distribuzione %)					Indifferente
		Totale (v.a.)*	laurea breve (3 anni)		laurea special. (5 anni)		
			Totale	di cui con post-laurea**	Totale	di cui con post-laurea**	
TOTALE	406.820	58.890	25,0	4,3	42,7	8,3	32,3
INDUSTRIA	128.740	15.540	14,9	2,2	53,4	7,6	31,7
<i>Industria in senso stretto</i>	74.550	12.660	15,8	2,3	50,0	8,4	34,2
Estrazione di minerali	950	320	2,5	0,3	61,1	0,9	36,4
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	7.860	710	17,4	1,6	53,6	11,0	29,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	9.050	540	16,9	2,9	45,3	3,7	37,8
Industrie del legno e del mobile	4.220	320	28,6	4,4	46,7	9,8	24,8
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	2.500	310	12,4	2,9	44,1	5,2	43,5
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	4.040	1.630	26,2	1,1	49,1	9,7	24,7
Industrie della gomma e delle materie plastiche	2.870	340	24,2	5,0	42,5	10,0	33,3
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	2.970	300	26,8	1,7	49,2	5,4	24,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	14.330	1.490	15,1	1,8	44,1	5,5	40,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	14.360	3.880	9,1	1,2	56,6	8,4	34,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	7.440	2.270	15,4	3,9	43,3	8,5	41,3
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	2.970	490	24,4	7,7	52,7	21,2	22,8
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	990	80	12,8	2,6	60,3	0,0	26,9
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	6.210	1.040	13,8	2,2	64,6	6,8	21,6
<i>Costruzioni</i>	47.980	1.840	9,4	1,4	70,8	2,3	19,9
SERVIZI	278.080	43.350	28,7	5,1	38,9	8,6	32,5
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	5.540	230	30,6	3,1	46,7	4,4	22,7
Commercio all'ingrosso	15.690	1.570	20,1	1,5	46,9	5,9	32,9
Commercio al dettaglio	47.420	1.810	11,5	1,1	69,6	18,3	18,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	46.140	490	35,5	6,8	22,5	1,4	42,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	25.940	1.220	9,0	3,7	44,5	5,5	46,4
Servizi dei media e della comunicazione	3.590	1.410	17,7	6,2	32,8	7,7	49,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	11.460	5.280	17,1	1,6	30,0	4,9	53,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	17.730	7.830	20,6	2,0	44,9	9,4	34,5
Servizi finanziari e assicurativi	10.300	5.360	9,3	0,7	41,0	5,5	49,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	39.970	2.250	16,1	3,3	40,6	3,9	43,3
Istruzione e servizi formativi privati	6.280	4.050	17,9	4,1	68,6	25,9	13,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	27.070	8.620	67,9	11,8	16,3	5,4	15,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	13.590	1.490	47,5	20,0	36,5	3,5	15,9
Studi professionali	7.370	1.750	36,4	8,6	39,4	8,7	24,2
RIPARTIZIONE TERRITORIALE							
Nord Ovest	123.110	21.590	24,8	2,9	40,3	6,3	34,9
Nord Est	100.450	13.770	25,5	6,2	42,8	8,3	31,8
Centro	82.960	12.090	22,6	3,3	39,9	6,0	37,5
Sud e Isole	100.300	11.440	27,4	5,9	50,1	14,5	22,4
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	152.350	11.970	28,9	6,4	53,0	10,3	18,2
10-49 dipendenti	55.560	8.170	26,4	6,2	50,8	17,5	22,9
50-249 dipendenti	59.830	12.780	24,5	4,1	46,1	10,6	29,4
250-499 dipendenti	31.300	6.440	21,5	1,7	35,5	3,8	43,0
500 dipendenti e oltre	107.780	19.530	23,6	3,2	33,3	3,2	43,1

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Ulteriore formazione post-laurea (master o dottorato).



Tavola 53 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 con titolo universitario per tipo di laurea e richiesta di formazione post-laurea, per indirizzo di studio*Cfr. domanda 2D.1-2D.5-2E-2E.1 del questionario di rilevazione*

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	Assunzioni previste con titolo universitario di cui (distribuzione %)				Indifferente
		laurea breve (3 anni)		laurea special. (5 anni)		
		Totale	di cui con post-laurea**	Totale	di cui con post-laurea**	
TOTALE TITOLI UNIVERSITARI	58.890	25,0	4,3	42,7	8,3	32,3
Indirizzo economico	17.180	12,3	1,7	48,6	7,2	39,1
Indirizzo di ingegneria elettronica e dell'informazione	7.230	17,4	2,6	38,7	6,0	43,8
Indirizzo sanitario e paramedico	5.030	98,9	18,5	1,1	0,0	0,0
Indirizzo insegnamento e formazione	5.020	35,8	9,9	33,7	13,2	30,5
Indirizzo di ingegneria industriale	4.400	10,9	2,7	54,5	9,0	34,6
Altri indirizzi di ingegneria	2.810	7,9	2,6	49,5	4,5	42,6
Indirizzo chimico-farmaceutico	2.620	22,9	1,8	60,1	19,5	17,0
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	1.820	47,9	0,7	21,7	4,6	30,4
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	1.480	13,2	3,4	62,3	10,2	24,5
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	1.090	11,4	4,8	73,2	26,0	15,4
Indirizzo di ingegneria civile e ambientale	800	6,9	2,5	70,6	6,3	22,6
Indirizzo politico-sociale	760	52,4	6,3	16,5	4,0	31,1
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	740	19,5	5,9	39,1	12,4	41,4
Indirizzo giuridico	560	15,7	3,2	59,6	15,9	24,6
Indirizzo psicologico	540	26,1	4,6	48,2	14,0	25,7
Indirizzo statistico	450	12,5	2,0	58,6	16,1	28,9
Indirizzo geo-biologico e biotecnologie	440	12,4	0,0	75,3	25,4	12,4
Indirizzo medico e odontoiatrico	410	0,0	0,0	100,0	52,9	0,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	240	32,3	0,4	35,3	2,6	32,3
Indirizzo scienze motorie	180	24,2	0,0	55,6	2,2	20,2
Indirizzo non specificato	5.110	20,4	2,3	39,5	5,0	40,1

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Ulteriore formazione post-laurea (master o dottorato).

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



Tavola 54 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 per richiesta di conoscenze linguistiche e informatiche, secondo l'indirizzo di studio segnalato e secondo l'indirizzo formativo equivalente, confronto con il 2011

Cfr. domande 2D.1-2D.5-2E-2H.1-2H.2 del questionario di rilevazione

	Indirizzo di studio segnalato dalle imprese					Indir. form. equival. Assunzioni non stagionali*		
	Assunzioni non stag. 2012 (v.a.)*	ripartiz. x 1.000	richiesta conosc. lingue	richiesta co-noscenza informatica come utilizzatore	programm.	Assunzioni non stag. 2011 (v.a.)*	2012	2011
TOTALE	406.820	1.000,0	21,8	39,9	3,3	595.160	406.800	595.200
Livello universitario	58.890	144,8	54,5	74,4	13,5	74.140	67.500	85.000
Indirizzo economico	17.180	42,2	59,3	98,3	0,8	22.010	20.600	26.300
Indirizzo di ingegneria elettronica e dell'informazione	7.230	17,8	72,9	32,9	66,3	9.090	7.700	9.300
Indirizzo sanitario e paramedico	5.030	12,4	9,9	52,2	0,0	6.940	5.300	7.500
Indirizzo insegnamento e formazione	5.020	12,3	17,4	56,0	0,4	4.640	5.000	4.600
Indirizzo di ingegneria industriale	4.400	10,8	77,7	83,7	15,3	6.090	5.100	7.100
Altri indirizzi di ingegneria	2.810	6,9	80,7	61,6	23,8	3.860	2.800	3.900
Indirizzo chimico-farmaceutico	2.620	6,4	50,4	96,4	2,3	3.810	2.600	3.900
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	1.820	4,5	40,6	14,5	76,7	1.670	2.300	2.700
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	1.480	3,6	95,2	89,0	0,7	1.720	1.500	1.900
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	1.090	2,7	54,1	59,1	0,0	430	1.500	900
Indirizzo di ingegneria civile e ambientale	800	2,0	71,9	99,0	0,0	1.910	1.000	2.400
Indirizzo politico-sociale	760	1,9	52,6	92,6	0,0	900	800	900
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	740	1,8	53,8	93,7	1,5	760	800	900
Indirizzo giuridico	560	1,4	55,2	96,4	0,0	1.310	600	1.300
Indirizzo psicologico	540	1,3	22,2	68,2	0,0	600	500	600
Indirizzo statistico	450	1,1	60,2	91,1	5,1	600	400	600
Indirizzo geo-biologico e biotecnologie	440	1,1	55,1	88,8	5,3	680	400	700
Indirizzo medico e odontoiatrico	410	1,0	40,6	88,4	0,5	1.000	400	1.000
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	240	0,6	42,1	93,6	0,9	240	200	300
Indirizzo scienze motorie	180	0,4	32,6	23,6	0,0	60	200	100
Indirizzo non specificato	5.110	12,6	56,8	87,2	2,5	5.840	7.600	8.100
Livello secondario e post-secondario	166.340	408,9	26,7	57,5	2,9	244.280	177.600	269.400
Indirizzo amministrativo-commerciale	39.860	98,0	33,8	93,4	1,0	68.220	37.500	65.300
Indirizzo meccanico	15.250	37,5	15,5	52,7	4,4	25.200	17.800	32.800
Indirizzo turistico-alberghiero	9.560	23,5	24,2	11,1	0,0	11.300	14.000	14.600
Indirizzo socio-sanitario	6.870	16,9	2,1	14,2	0,1	5.800	9.200	9.500
Indirizzo informatico	4.580	11,2	46,4	36,1	55,9	6.660	4.200	5.800
Indirizzo elettrotecnico	4.110	10,1	25,9	49,5	0,5	9.300	4.800	11.700
Indirizzo elettronico	2.800	6,9	39,0	60,9	24,3	4.210	2.500	4.200
Indirizzo generale (licei)	2.580	6,3	26,4	47,8	2,3	2.650	2.200	2.400
Indirizzo edile	2.440	6,0	18,6	81,1	0,6	4.830	5.400	10.200
Indirizzo agrario-alimentare	1.940	4,8	10,0	4,3	0,0	1.910	2.100	2.800
Indirizzo tessile, abbigliamento e moda	1.580	3,9	17,9	50,7	0,0	2.590	2.000	3.600
Indirizzo chimico	1.460	3,6	8,1	52,4	0,1	2.390	1.500	2.300
Indirizzo linguistico	1.450	3,6	76,2	80,6	0,2	2.910	1.500	3.400
Indirizzo termoidraulico	1.100	2,7	5,4	57,5	0,9	1.470	1.400	3.500
Indirizzo artistico	640	1,6	7,0	3,3	0,0	810	700	1.100
Indirizzo telecomunicazioni	600	1,5	52,9	70,4	25,5	410	600	500
Indirizzo aeronautico e nautico	550	1,4	76,3	69,7	0,0	560	500	500
Indirizzo legno, mobile e arredamento	380	0,9	8,2	36,5	0,0	1.160	700	1.500
Indirizzo stampa ed editoria	370	0,9	12,3	71,9	0,0	930	400	1.000
Indirizzo grafico-pubblicitario	320	0,8	54,9	88,7	5,6	610	200	500
Indirizzo cartario-cartotecnico	260	0,6	2,7	32,4	0,4	520	300	500
Indirizzo orafa	230	0,6	0,4	0,9	0,0	80	300	200
Indirizzo biologico e biotecnologia	50	0,1	21,6	80,4	0,0	--	--	--
Indirizzo lavorazione vetro e ceramica	--	--	--	--	--	130	--	200
Altri indirizzi	--	--	--	--	--	--	--	100
Indirizzo non specificato	67.340	165,5	26,6	51,5	0,4	89.610	67.800	91.200
Qualifica di formazione o diploma professionale	50.020	122,9	10,0	19,9	1,2	80.270	91.200	145.500
Indirizzo turistico-alberghiero	10.440	25,7	23,1	5,8	0,0	8.970	21.000	15.000
Indirizzo socio-sanitario	8.450	20,8	1,4	1,4	0,0	12.870	6.200	17.900
Indirizzo meccanico	7.610	18,7	6,1	48,5	6,0	16.160	16.400	24.000
Indirizzo edile	5.510	13,5	0,1	1,3	0,0	9.680	15.900	27.300
Indirizzo amministrativo-commerciale	2.540	6,2	47,3	71,3	0,5	6.340	7.300	8.900
Indirizzo termoidraulico	2.180	5,4	1,0	56,6	0,0	2.450	3.800	4.900
Indirizzo elettrotecnico	1.860	4,6	13,7	44,9	2,4	4.430	2.400	6.300
Indirizzo cosmetica ed estetica	1.750	4,3	0,0	0,0	0,0	3.740	1.400	3.300
Indirizzo tessile, abbigliamento e moda	1.000	2,5	4,6	31,6	0,0	2.360	2.900	5.600
Indirizzo agrario-alimentare	650	1,6	0,2	11,5	0,0	1.970	2.500	16.800
Indirizzo legno, mobile e arredamento	520	1,3	2,1	27,6	0,0	850	900	2.000
Indirizzo informatico	300	0,7	44,4	78,5	21,5	390	200	200
Indirizzo telecomunicazioni	220	0,5	5,0	86,3	1,8	60	--	200
Indirizzo cartario-cartotecnico	150	0,4	0,0	62,8	0,0	180	200	300
Indirizzo artistico	140	0,4	9,7	30,6	4,9	460	100	800
Indirizzo linguistico	130	0,3	63,2	70,4	0,0	1.090	100	400
Indirizzo elettronico	90	0,2	7,9	60,7	9,0	630	100	600
Indirizzo stampa ed editoria	50	0,1	7,5	56,6	0,0	210	100	400
Indirizzo chimico	50	0,1	22,0	76,0	0,0	270	100	1.200
Indirizzo orafa	--	--	--	--	--	160	--	100
Indirizzo lavorazione vetro e ceramica	--	--	--	--	--	90	100	200
Indirizzo aeronautico e nautico	--	--	--	--	--	80	--	100
Indirizzo minerario	--	--	--	--	--	--	--	300
Altri indirizzi	--	--	--	--	--	70	--	100
Indirizzo non specificato	6.310	15,5	3,3	4,4	0,3	6.750	9.300	8.600
Nessuna formazione specifica	131.570	323,4	5,3	9,8	0,1	196.470	70.500	95.300

* Valori assoluti arrotondati alle decine (alle centinaia per i livelli formativi equivalenti). I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



SEZIONE 6

Le assunzioni non stagionali:
le competenze richieste
dalle imprese nel 2012

Nella presente sezione sono considerate le assunzioni non stagionali, con l'esclusione quindi delle assunzioni previste a tempo determinato destinate a svolgere attività e lavorazioni di carattere stagionale

Tavola 55 - Competenze che le imprese ritengono molto importanti per lo svolgimento delle professioni richieste nel 2012, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quote % sul totale di segnalazioni di ciascuna competenza)

Cfr. domande 2H del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	capacità comunicativa scritta e orale	abilità nel gestire rapporti con clienti	capacità di lavorare in gruppo	capacità direttive e di coordinamento	capacità di risolvere problemi	capacità di lavorare in autonomia	abilità creative e d'ideazione	flessibilità e adattamento
TOTALE	406.820	37,3	42,3	53,1	13,1	41,5	46,2	12,6	50,5
INDUSTRIA	128.740	24,6	22,0	53,6	14,1	44,8	50,0	10,8	48,8
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>74.550</i>	<i>27,9</i>	<i>22,9</i>	<i>53,6</i>	<i>15,5</i>	<i>45,7</i>	<i>50,7</i>	<i>14,1</i>	<i>50,1</i>
Estrazione di minerali	950	25,2	21,5	48,7	15,5	32,5	32,2	4,6	47,8
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	7.860	26,2	22,7	46,0	13,1	34,5	43,1	9,8	44,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	9.050	23,4	20,4	49,6	13,3	42,6	51,6	15,7	48,6
Industrie del legno e del mobile	4.220	25,0	23,1	49,6	13,0	45,2	53,3	15,5	41,6
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	2.500	35,3	24,6	53,7	15,3	49,8	50,5	15,7	49,6
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	4.040	38,5	30,3	60,4	17,4	50,6	53,9	11,7	58,1
Industrie della gomma e delle materie plastiche	2.870	26,0	15,7	49,9	14,5	37,3	49,0	9,4	45,9
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	2.970	23,1	21,1	44,7	12,4	38,3	44,0	12,5	41,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	14.330	24,6	15,2	55,5	16,1	45,4	51,9	12,9	50,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	14.360	29,8	25,0	60,5	18,1	51,5	51,1	14,9	52,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	7.440	34,3	31,7	54,6	15,3	51,4	53,9	20,8	56,5
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	2.970	27,9	34,0	52,9	20,2	56,8	59,1	11,9	57,5
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	990	24,3	21,2	45,5	8,7	40,9	52,7	21,1	48,6
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>6.210</i>	<i>27,8</i>	<i>19,7</i>	<i>51,8</i>	<i>9,2</i>	<i>38,3</i>	<i>34,7</i>	<i>9,5</i>	<i>46,3</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>47.980</i>	<i>19,1</i>	<i>21,0</i>	<i>53,8</i>	<i>12,6</i>	<i>44,1</i>	<i>51,0</i>	<i>6,0</i>	<i>47,1</i>
SERVIZI	278.080	43,2	51,7	52,9	12,7	39,9	44,5	13,3	51,3
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	5.540	41,2	47,9	46,8	20,4	56,7	54,4	15,8	53,2
Commercio all'ingrosso	15.690	53,6	57,1	52,0	19,4	52,0	51,4	17,1	53,0
Commercio al dettaglio	47.420	48,4	75,2	61,0	10,1	34,8	40,1	13,5	58,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	46.140	38,5	50,3	60,5	12,1	31,9	43,0	13,4	52,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	25.940	37,9	44,3	39,9	8,3	36,2	48,3	5,4	54,6
Servizi dei media e della comunicazione	3.590	49,5	52,6	62,7	20,5	57,2	61,2	23,5	60,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	11.460	41,8	48,3	62,1	21,6	57,2	55,4	16,2	54,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	17.730	46,2	48,3	54,7	14,6	51,8	47,4	16,0	46,9
Servizi finanziari e assicurativi	10.300	63,5	72,7	58,3	16,3	55,4	44,2	11,6	57,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	39.970	23,7	20,6	33,2	6,0	30,9	36,2	4,6	40,3
Istruzione e servizi formativi privati	6.280	64,4	52,4	63,7	27,8	51,0	54,2	43,7	51,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	27.070	48,9	55,3	59,5	12,3	43,6	43,6	13,8	46,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	13.590	46,7	53,1	50,6	14,4	33,8	38,6	24,5	46,9
Studi professionali	7.370	59,3	63,7	53,3	23,2	50,4	65,6	16,2	61,9
RIPARTIZIONE TERRITORIALE									
Nord Ovest	123.110	37,7	44,1	52,7	12,7	41,0	45,6	12,9	50,8
Nord Est	100.450	37,3	41,9	53,2	11,8	41,0	45,8	13,1	52,4
Centro	82.960	41,3	46,0	56,2	13,4	42,4	46,8	12,9	49,8
Sud e Isole	100.300	33,4	37,6	51,0	14,9	41,8	46,9	11,3	48,8
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	152.350	35,9	39,3	48,7	16,2	46,4	51,7	14,3	48,3
10-49 dipendenti	55.560	38,5	35,5	55,0	19,8	47,3	53,5	15,3	50,6
50-249 dipendenti	59.830	42,9	44,0	62,4	13,3	45,4	52,3	13,6	55,2
250-499 dipendenti	31.300	36,8	42,1	54,3	8,9	29,7	34,1	10,3	49,5
500 dipendenti e oltre	107.780	35,7	49,2	53,0	6,6	32,7	34,9	8,7	51,2

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.



Tavola 55.1 - Rilevanza delle competenze che le imprese ritengono molto importanti rispetto alle competenze professionali specifiche (proprie del mestiere), per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale*Cfr. domande 2D.1-2D.5-2H.3-2Hbis del questionario di rilevazione*

	Assunzioni non stagionali 2012 (v.a.)*	le competenze richieste sono, rispetto a quelle specifiche (val. %)		
		più importanti	ugualmente importanti	meno importanti
TOTALE	406.820	13,8	74,7	11,5
INDUSTRIA	128.740	10,2	75,8	13,9
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>74.550</i>	<i>10,3</i>	<i>77,1</i>	<i>12,6</i>
Estrazione di minerali	950	15,8	66,8	17,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	7.860	10,7	79,7	9,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	9.050	10,8	71,7	17,5
Industrie del legno e del mobile	4.220	11,2	76,0	12,8
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	2.500	10,7	79,2	10,1
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	4.040	8,3	84,1	7,5
Industrie della gomma e delle materie plastiche	2.870	9,2	79,1	11,7
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	2.970	12,3	75,0	12,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	14.330	13,1	71,8	15,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	14.360	7,9	81,7	10,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	7.440	7,2	82,0	10,8
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	2.970	11,9	71,5	16,6
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	990	11,0	78,0	11,0
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>6.210</i>	<i>7,7</i>	<i>83,2</i>	<i>9,1</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>47.980</i>	<i>10,4</i>	<i>72,9</i>	<i>16,6</i>
SERVIZI	278.080	15,5	74,1	10,4
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	5.540	13,2	77,0	9,7
Commercio all'ingrosso	15.690	18,4	75,0	6,6
Commercio al dettaglio	47.420	21,5	73,4	5,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	46.140	17,0	71,4	11,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	25.940	11,8	74,1	14,2
Servizi dei media e della comunicazione	3.590	14,3	79,1	6,6
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	11.460	13,2	75,9	10,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	17.730	10,2	79,2	10,6
Servizi finanziari e assicurativi	10.300	14,1	79,5	6,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	39.970	15,2	73,5	11,3
Istruzione e servizi formativi privati	6.280	12,2	80,1	7,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	27.070	10,0	74,4	15,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	13.590	15,0	70,5	14,5
Studi professionali	7.370	19,5	71,4	9,0
RIPARTIZIONE TERRITORIALE				
Nord Ovest	123.110	13,1	75,5	11,4
Nord Est	100.450	15,6	72,7	11,7
Centro	82.960	14,6	74,9	10,5
Sud e Isole	100.300	12,2	75,5	12,3
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	152.350	13,6	74,1	12,3
10-49 dipendenti	55.560	12,1	76,2	11,7
50-249 dipendenti	59.830	10,4	78,8	10,7
250-499 dipendenti	31.300	11,5	75,4	13,1
500 dipendenti e oltre	107.780	17,5	72,2	10,2

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



Tavola 56 - Competenze che le imprese ritengono molto importanti per grandi gruppi professionali e professioni più richieste nel 2012 in ciascun gruppo (quote % sul totale di segnalazioni di ciascuna competenza)

Cfr. domande 2D.1-2D.5-2H.3 del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	capacità comunicativa scritta e orale	abilità nel gestire rapporti con clienti	capacità di lavorare in gruppo	capacità direttive e di coordinamento
TOTALE	406.820	37,3	42,3	53,1	13,1
1. Dirigenti	1.420	78,5	72,5	73,6	80,4
1231 Dirigenti del dipartimento finanza e amministrazione	290	79,1	61,0	70,7	84,7
1233 Dirigenti del dipartimento vendite e commercializzazione	250	85,0	85,0	76,3	87,0
1237 Dirigenti del dipartimento ricerca e sviluppo	240	87,8	66,0	91,2	60,9
1224 Dirigenti generali di aziende nel commercio	220	69,1	85,5	40,0	86,4
Altre professioni	420	73,9	69,8	81,5	81,5
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	31.190	57,3	55,7	72,8	27,4
2114 Analisti e progettisti di software	5.270	44,6	34,0	82,5	23,5
2642 Professori di scuola pre-primaria	2.890	60,8	65,8	73,2	28,6
2515 Specialisti nei rapporti con il mercato	2.560	74,0	79,8	66,2	38,6
2211 Ingegneri energetici e meccanici	2.530	39,0	30,3	73,7	29,2
2514 Specialisti in contabilità e problemi finanziari	2.220	44,9	75,9	77,4	21,2
2651 Specialisti nell'educazione e nella formazione di soggetti diversamente abili	1.830	81,2	78,9	68,7	16,7
2632 Professori di scuola secondaria superiore	1.260	77,0	53,5	78,3	35,4
2531 Specialisti in scienze economiche	1.200	70,6	74,1	80,5	19,9
2315 Farmacisti	1.010	79,4	85,7	63,4	22,2
2217 Ingegneri industriali e gestionali	960	55,0	55,1	74,7	41,9
2214 Ingegneri elettronici e in telecomunicazioni	910	46,7	53,9	84,9	26,0
2112 Chimici e professioni assimilate	870	55,8	57,6	53,8	16,1
2216 Ingegneri civili e professioni assimilate	810	41,7	30,8	54,6	36,3
2213 Ingegneri elettrotecnici	620	30,3	47,6	51,3	13,9
2512 Specialisti della gestione e del controllo nelle imprese private	610	74,3	60,3	72,6	64,9
2552 Registi, direttori artistici, attori, sceneggiatori e scenografi	550	62,1	34,5	91,2	5,4
2641 Professori di scuola primaria	480	77,0	54,2	68,8	40,2
2513 Specialisti di gestione e sviluppo del personale e dell'organizzazione del lavoro	440	78,7	61,9	66,9	25,9
2655 Insegnanti di discipline artistiche e letterarie	380	91,9	70,4	86,6	64,4
2551 Pittori, scultori, disegnatori e restauratori di beni culturali	380	26,2	35,7	53,4	21,7
Altre professioni	3.420	54,4	51,5	67,5	25,4
3. Professioni tecniche	55.790	53,0	54,5	58,2	22,5
3312 Contabili e professioni assimilate	10.750	49,1	51,3	51,1	18,9
3334 Tecnici della vendita e della distribuzione	7.750	69,1	76,9	52,0	23,8
3212 Professioni sanitarie riabilitative	3.560	74,1	74,7	73,3	25,3
3211 Professioni sanitarie infermieristiche e ostetriche	3.530	53,0	63,2	63,9	15,0
3122 Tecnici esperti in applicazioni	3.000	36,7	40,2	55,2	15,5
3137 Disegnatori industriali e professioni assimilate	2.460	35,0	19,0	61,7	17,3
3335 Tecnici del marketing	2.200	70,9	62,8	64,9	36,2
3121 Tecnici programmatori	1.830	34,6	32,1	59,1	22,9
3153 Tecnici della produzione manifatturiera	1.450	32,6	20,7	59,0	28,6
3341 Spedizionieri e tecnici della distribuzione	1.360	40,1	66,7	62,2	18,6
3152 Tecnici della gestione di cantieri edili	1.240	37,5	34,2	54,5	47,8
3315 Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi	1.200	49,4	33,0	68,5	39,4



(segue) Tavola 56 - Competenze che le imprese ritengono molto importanti per grandi gruppi professionali e professioni più richieste nel 2012 in ciascun gruppo (quote % sul totale di segnalazioni di ciascuna competenza)*Cfr. domande 2D.1-2D.5-2H.3 del questionario di rilevazione*

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	capacità comunicativa scritta e orale	abilità nel gestire rapporti con clienti	capacità di lavorare in gruppo	capacità direttive e di coordinamento	
3322	Tecnici del lavoro bancario	1.100	64,5	67,0	83,1	14,3
3131	Tecnici meccanici	1.000	37,7	27,5	65,3	47,7
3134	Tecnici elettronici	950	38,2	51,9	56,0	12,1
3172	Operatori di apparecchi per la ripresa e la produzione audio-video	940	65,0	57,4	61,6	19,3
3346	Rappresentanti di commercio	870	81,4	85,8	37,2	21,1
3214	Professioni tecnico sanitarie - area tecnico assistenziale	770	57,8	72,0	43,4	19,7
3323	Agenti assicurativi	650	72,9	81,7	61,5	36,2
3321	Tecnici della gestione finanziaria	570	82,3	77,9	64,8	18,9
3164	Tecnici dell'organizzazione del traffico ferroviario	500	0,0	50,7	50,7	0,0
3142	Tecnici dell'esercizio di reti idriche ed energetiche	460	63,6	34,3	73,5	2,8
3182	Tecnici della sicurezza sul lavoro	440	75,0	57,9	67,6	61,3
3452	Tecnici del reinserimento e dell'integrazione sociale	360	73,4	37,4	83,0	10,4
3133	Elettrotecnici	350	30,9	24,3	46,0	8,3
3126	Tecnici per la trasmissione radio-televisiva e per le telecomunicazioni	340	14,6	26,9	72,5	0,0
3331	Approvvigionatori e responsabili acquisti	330	74,8	76,9	77,5	32,0
3112	Tecnici chimici	320	28,1	25,0	63,6	23,5
3183	Tecnici del controllo e della bonifica ambientale	310	36,9	29,7	40,2	32,0
3141	Tecnici della conduzione di impianti produttivi in continuo	280	9,2	5,7	39,4	7,8
	Altre professioni	4.950	50,6	54,2	56,5	23,4
4.	Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	57.800	50,5	53,3	45,6	15,2
4112	Addetti agli affari generali	13.350	43,9	45,5	43,7	16,7
4312	Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	11.210	20,6	29,4	47,6	19,0
4111	Addetti a funzioni di segreteria	9.160	60,3	58,5	46,1	22,4
4122	Addetti all'immissione dati	4.070	28,8	31,8	36,7	8,8
4211	Addetti agli sportelli assicurativi, bancari e di altri intermediari finanziari	3.480	69,3	89,1	56,6	10,6
4224	Addetti all'informazione nei Call Center (senza funzioni di vendita)	2.940	92,1	76,8	40,4	2,7
4221	Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese e negli enti pubblici	2.920	67,7	70,5	55,4	16,6
4413	Addetti allo smistamento e al recapito della posta	2.030	99,5	98,5	0,2	0,0
4412	Addetti al controllo della documentazione di viaggio	1.350	92,2	92,9	90,6	6,1
4215	Addetti alla vendita di biglietti	1.110	69,7	92,1	37,3	13,5
	Altre professioni	6.200	51,3	50,3	49,3	13,4
5.	Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	108.600	47,0	65,6	59,9	9,4
5122	Commessi delle vendite al minuto	42.410	54,0	82,6	62,7	6,6
5223	Camerieri e professioni assimilate	12.790	55,8	62,3	57,9	13,0
5222	Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi	9.650	22,9	62,5	88,4	3,0
5443	Addetti all'assistenza personale	9.330	41,5	52,3	53,9	3,9
5221	Cuochi in alberghi e ristoranti	9.110	28,7	26,1	50,1	19,0
5224	Baristi e professioni assimilate	5.520	60,6	71,1	52,9	13,7
5311	Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	4.720	40,7	48,9	53,7	9,4
5486	Guardie private di sicurezza	3.300	9,7	27,2	25,0	7,5
5431	Acconciatori	2.710	54,7	59,4	51,0	16,3
5121	Commessi delle vendite all'ingrosso	1.670	57,5	69,7	63,8	6,0



(segue) **Tavola 56 - Competenze che le imprese ritengono molto importanti per grandi gruppi professionali e professioni più richieste nel 2012 in ciascun gruppo** (quote % sul totale di segnalazioni di ciascuna competenza)

Cfr. domande 2D.1-2D.5-2H.3 del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	capacità comunicativa scritta e orale	abilità nel gestire rapporti con clienti	capacità di lavorare in gruppo	capacità direttive e di coordinamento
5134 Addetti all'informazione e all'assistenza dei clienti	1.420	72,3	74,1	69,8	10,3
Altre professioni	5.980	55,3	66,6	53,9	21,0
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	61.930	15,6	15,0	54,6	11,8
6121 Muratori in pietra, mattoni, refrattari	11.930	14,6	6,9	61,2	5,5
6136 Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas	5.480	11,7	29,8	51,2	17,9
6123 Carpenteri e falegnami nell'edilizia (esclusi i parchettisti)	3.500	1,4	9,4	71,1	19,7
6223 Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	3.440	17,2	4,8	50,7	11,8
6241 Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici	3.310	16,8	13,9	46,1	9,2
6233 Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	3.040	12,1	17,2	53,4	10,6
6214 Montatori di carpenteria metallica	2.630	12,6	11,0	57,6	11,6
6231 Meccanici artigianali, riparatori e manutentori di automobili e professioni assimilate	2.500	25,2	27,3	54,3	12,1
6137 Elettricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	2.310	24,5	36,3	51,1	27,3
6212 Saldatori e tagliatori a fiamma	1.420	11,5	3,1	43,6	16,7
6533 Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai	1.230	10,4	2,4	40,3	10,5
6512 Panettieri e pastai artigianali	1.230	16,0	14,1	47,8	11,1
6127 Montatori di manufatti prefabbricati e di preformati	1.130	17,6	3,0	45,2	0,4
6511 Macellai, pesciaioli e professioni assimilate	1.110	9,8	6,8	49,6	1,7
6141 Pittori, stuccatori, laccatori e decoratori	1.010	13,4	54,3	89,0	0,5
6151 Operai addetti ai servizi di igiene e pulizia	1.000	40,5	27,2	32,2	5,9
6513 Pasticcieri, gelatai e conservieri artigianali	990	25,2	25,4	54,5	42,8
6331 Artigiani delle lavorazioni artistiche del legno e di materiali assimilati	900	20,1	17,4	48,5	8,1
6542 Artigiani e operai specializzati delle calzature e assimilati	890	3,4	1,2	62,0	11,4
6245 Installatori di linee elettriche, riparatori e cavisti	880	40,4	3,7	91,6	10,7
6218 Lastroferratori	770	8,4	13,7	46,6	1,3
6537 Artigiani e addetti alle tintolavanderie	770	1,2	3,4	33,6	2,6
6235 Meccanici e montatori di apparecchi industriali termici, idraulici e di condizionamento	680	36,4	59,8	32,6	0,9
6221 Fabbri, lingottai e operatori di presse per forgiare	620	26,8	22,9	78,0	24,6
6522 Falegnami e attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno	530	13,7	14,7	51,1	12,2
6122 Muratori in cemento armato	500	0,2	1,0	54,5	31,1
6132 Pavimentatori e posatori di rivestimenti	500	68,3	66,5	87,9	20,8
6543 Valigiai, borsettieri e professioni assimilate	500	16,0	0,2	66,1	20,4
6541 Conciatori di pelli e di pellicce	450	12,1	1,3	33,3	14,6
6134 Installatori di impianti di isolamento e insonorizzazione	440	1,6	0,7	31,2	0,9
6237 Verniciatori artigianali ed industriali	430	25,9	7,9	73,8	7,9
6342 Stampatori offset e alla rotativa	400	22,7	9,6	57,1	5,8
6217 Specialisti di saldatura elettrica e a norme ASME	340	34,1	0,3	52,1	12,9
6112 Tagliatori di pietre, scalpellini e marmisti	330	13,9	8,1	39,8	2,7
6536 Tappezzeri e materassai	320	31,8	21,9	46,3	11,4
6551 Macchinisti e attrezzisti di scena	320	0,0	12,3	12,3	0,0
6315 Costruttori di strumenti ottici e lenti	320	0,3	0,3	5,0	0,0
6515 Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni artigianali casearie	250	4,0	0,4	51,8	33,6
Altre professioni	3.560	14,5	17,5	52,4	14,4



(segue) Tavola 56 - Competenze che le imprese ritengono molto importanti per grandi gruppi professionali e professioni più richieste nel 2012 in ciascun gruppo (quote % sul totale di segnalazioni di ciascuna competenza)*Cfr. domande 2D.1-2D.5-2H.3 del questionario di rilevazione*

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	capacità comunicativa scritta e orale	abilità nel gestire rapporti con clienti	capacità di lavorare in gruppo	capacità direttive e di coordinamento
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	34.280	15,1	16,6	41,1	8,3
7423 Conduttori di mezzi pesanti e camion	7.880	16,8	31,5	26,7	8,7
7441 Conduttori di macchinari per il movimento terra	3.530	4,4	2,9	52,6	11,5
7421 Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli	2.260	36,5	33,1	32,8	14,5
7171 Operatori di catene di montaggio automatizzate	2.130	18,2	2,5	47,5	17,3
7422 Conduttori di autobus, di tram e di filobus	1.830	18,3	49,0	16,3	3,0
7281 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.680	11,8	2,7	44,2	4,4
7271 Assemblatori in serie di parti di macchine	1.470	15,6	11,6	57,5	6,5
7233 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica e assimilati	1.100	14,4	0,4	56,7	13,1
7451 Marinai di coperta	800	36,6	51,9	19,0	1,2
7211 Operai addetti a macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali	760	10,1	2,7	56,8	14,5
7263 Operai addetti a macchinari per confezioni di abbigliamento in stoffa e assimilati	730	3,1	1,9	30,0	2,2
7153 Operatori di macchinari per la fabbricazione di prodotti derivati dalla chimica	660	5,6	2,7	67,2	7,6
7329 Conduttori di macchinari per la produzione di pasticceria e prodotti da forno	620	1,6	0,0	9,5	0,6
7273 Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettroniche e di telecomunicazioni	620	10,6	3,9	45,8	4,4
7412 Operatori di verifica, circolazione e formazione treni	600	0,0	27,3	72,8	0,0
7262 Operai addetti a telai meccanici per la tessitura e la maglieria	540	7,2	0,6	47,3	2,2
7411 Conduttori di convogli ferroviari	540	0,2	15,2	31,6	0,2
7272 Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettriche	450	17,7	19,3	56,8	14,0
7152 Operatori di macchinari e di impianti per la chimica di base e la chimica fine	440	7,9	2,0	50,0	0,2
7444 Conduttori di carrelli elevatori	420	56,5	9,8	65,3	0,0
7162 Operatori impianti recupero e riciclaggio rifiuti e trattamento e distribuzione acque	400	2,7	3,2	62,8	7,2
7261 Operai addetti a macchinari per la filatura e la bobinatura	380	5,8	0,0	57,0	7,3
7121 Fonditori, operatori di altoforno, di convertitori e di forni di raffinazione	360	19,8	0,3	43,4	14,8
7143 Operatori di impianti per la fabbricazione della carta	280	38,4	6,7	66,9	0,7
7267 Addetti a macchinari per la produzione in serie di calzature	260	13,6	0,0	68,6	3,4
7232 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di altri articoli in gomma	260	7,6	5,3	32,3	3,8
Altre professioni	3.260	11,9	7,6	48,1	8,3
8. Professioni non qualificate	55.810	14,5	11,4	37,0	3,7
8143 Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	31.460	10,6	10,1	28,6	2,4
8131 Facchini, addetti allo spostamento merci e assimilati	5.910	27,8	16,6	45,5	3,6
8421 Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate	4.730	15,3	2,0	70,2	7,6
8431 Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	3.710	16,3	4,7	49,2	8,4
8142 Personale non qualificato nei servizi di ristorazione	3.080	14,0	9,6	39,4	1,2
8145 Operatori ecologici e altri raccoglitori e separatori di rifiuti	1.890	11,7	10,4	36,3	2,4
Altre professioni	5.030	22,0	28,9	38,1	6,3

* Valori assoluti arrotondati alle decime. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.



Tavola 56bis - Competenze che le imprese ritengono molto importanti per grandi gruppi professionali e professioni più richieste nel 2012 in ciascun gruppo (quote % sul totale di segnalazioni di ciascuna competenza)*Cfr. domande 2D.1-2D.5-2H.3 del questionario di rilevazione*

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	capacità di risolvere problemi	capacità di lavorare in autonomia	abilità creative e d'ideazione	flessibilità e adattamento
TOTALE	406.820	41,5	46,2	12,6	50,5
1. Dirigenti	1.420	77,3	69,0	33,8	57,1
1231 Dirigenti del dipartimento finanza e amministrazione	290	84,3	74,9	27,5	54,0
1233 Dirigenti del dipartimento vendite e commercializzazione	250	79,4	71,1	35,6	65,2
1237 Dirigenti del dipartimento ricerca e sviluppo	240	81,9	71,0	52,5	63,4
1224 Dirigenti generali di aziende nel commercio	220	55,9	44,5	23,6	25,5
Altre professioni	420	79,8	75,3	31,8	67,2
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	31.190	63,6	55,7	35,0	59,9
2114 Analisti e progettisti di software	5.270	78,0	68,0	22,1	65,4
2642 Professori di scuola pre-primaria	2.890	51,0	46,4	55,4	57,4
2515 Specialisti nei rapporti con il mercato	2.560	67,2	58,1	25,9	65,2
2211 Ingegneri energetici e meccanici	2.530	64,9	48,9	37,9	51,9
2514 Specialisti in contabilità e problemi finanziari	2.220	67,3	41,7	26,3	56,8
2651 Specialisti nell'educazione e nella formazione di soggetti diversamente abili	1.830	67,9	69,8	48,1	79,9
2632 Professori di scuola secondaria superiore	1.260	55,8	63,8	45,8	52,9
2531 Specialisti in scienze economiche	1.200	64,7	43,6	20,9	57,9
2315 Farmacisti	1.010	59,8	55,2	15,0	58,0
2217 Ingegneri industriali e gestionali	960	73,5	55,2	25,0	50,2
2214 Ingegneri elettronici e in telecomunicazioni	910	82,3	48,9	43,3	59,4
2112 Chimici e professioni assimilate	870	62,0	75,8	28,4	73,3
2216 Ingegneri civili e professioni assimilate	810	53,2	51,6	24,0	48,0
2213 Ingegneri elettrotecnici	620	74,7	68,9	53,7	66,3
2512 Specialisti della gestione e del controllo nelle imprese private	610	79,7	69,5	40,7	60,7
2552 Registi, direttori artistici, attori, sceneggiatori e scenografi	550	16,1	15,9	94,4	63,0
2641 Professori di scuola primaria	480	60,0	61,1	66,9	63,8
2513 Specialisti di gestione e sviluppo del personale e dell'organizzazione del lavoro	440	39,2	39,9	8,8	51,5
2655 Insegnanti di discipline artistiche e letterarie	380	79,1	81,7	69,6	70,7
2551 Pittori, scultori, disegnatori e restauratori di beni culturali	380	48,9	57,1	68,8	65,9
Altre professioni	3.420	48,5	48,7	29,9	50,0
3. Professioni tecniche	55.790	56,5	55,2	21,8	55,7
3312 Contabili e professioni assimilate	10.750	54,2	58,3	12,0	56,8
3334 Tecnici della vendita e della distribuzione	7.750	64,2	66,0	22,8	59,0
3212 Professioni sanitarie riabilitative	3.560	57,9	57,3	36,3	59,0
3211 Professioni sanitarie infermieristiche e ostetriche	3.530	51,3	41,0	4,2	32,1
3122 Tecnici esperti in applicazioni	3.000	58,0	57,9	20,1	47,9
3137 Disegnatori industriali e professioni assimilate	2.460	57,2	57,9	42,9	53,5
3335 Tecnici del marketing	2.200	62,1	64,6	52,9	61,3
3121 Tecnici programmatori	1.830	59,5	61,4	30,3	60,0



(segue) Tavola 56bis - Competenze che le imprese ritengono molto importanti per grandi gruppi professionali e professioni più richieste nel 2012 in ciascun gruppo (quote % sul totale di segnalazioni di ciascuna competenza)*Cfr. domande 2D.1-2D.5-2H.3 del questionario di rilevazione*

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	capacità di risolvere problemi	capacità di lavorare in autonomia	abilità creative e d'ideazione	flessibilità e adattamento	
3153	Tecnici della produzione manifatturiera	1.450	52,3	47,7	9,7	40,6
3341	Spedizionieri e tecnici della distribuzione	1.360	46,2	42,8	10,5	63,2
3152	Tecnici della gestione di cantieri edili	1.240	59,2	48,8	18,7	54,9
3315	Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi	1.200	70,9	61,2	16,9	55,0
3322	Tecnici del lavoro bancario	1.100	66,0	35,5	34,6	62,0
3131	Tecnici meccanici	1.000	72,1	54,5	11,0	50,1
3134	Tecnici elettronici	950	57,4	59,1	20,1	63,4
3172	Operatori di apparecchi per la ripresa e la produzione audio-video	940	65,5	58,8	26,5	79,0
3346	Rappresentanti di commercio	870	37,2	50,6	45,8	73,1
3214	Professioni tecnico sanitarie - area tecnico assistenziale	770	34,1	30,5	7,1	46,3
3323	Agenti assicurativi	650	58,9	53,2	29,2	52,1
3321	Tecnici della gestione finanziaria	570	52,2	50,4	16,1	72,2
3164	Tecnici dell'organizzazione del traffico ferroviario	500	50,7	50,7	0,0	100,0
3142	Tecnici dell'esercizio di reti idriche ed energetiche	460	57,3	45,0	22,4	75,0
3182	Tecnici della sicurezza sul lavoro	440	77,0	68,2	32,4	64,4
3452	Tecnici del reinserimento e dell'integrazione sociale	360	62,4	48,6	53,6	51,9
3133	Elettrotecnici	350	46,3	36,0	6,0	31,4
3126	Tecnici per la trasmissione radio-televisiva e per le telecomunicazioni	340	34,3	34,0	9,6	63,0
3331	Approvvigionatori e responsabili acquisti	330	67,7	71,1	31,4	52,0
3112	Tecnici chimici	320	46,6	45,7	18,8	47,2
3183	Tecnici del controllo e della bonifica ambientale	310	43,5	31,4	16,0	45,1
3141	Tecnici della conduzione di impianti produttivi in continuo	280	35,5	8,5	3,9	37,9
	Altre professioni	4.950	49,1	51,6	24,3	54,7
4.	Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	57.800	47,0	50,7	5,9	54,4
4112	Addetti agli affari generali	13.350	47,9	47,0	9,2	52,2
4312	Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	11.210	50,1	46,6	2,2	57,0
4111	Addetti a funzioni di segreteria	9.160	44,9	55,8	6,8	56,1
4122	Addetti all'immissione dati	4.070	29,4	33,7	3,0	35,8
4211	Addetti agli sportelli assicurativi, bancari e di altri intermediari finanziari	3.480	48,6	39,1	2,1	53,2
4224	Addetti all'informazione nei Call Center (senza funzioni di vendita)	2.940	68,9	47,0	10,9	58,1
4221	Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese e negli enti pubblici	2.920	53,1	52,4	12,2	55,5
4413	Addetti allo smistamento e al recapito della posta	2.030	1,1	99,0	0,0	98,8
4412	Addetti al controllo della documentazione di viaggio	1.350	88,0	89,9	0,0	92,7
4215	Addetti alla vendita di biglietti	1.110	40,4	72,1	0,8	9,9
	Altre professioni	6.200	47,4	49,0	7,3	47,2
5.	Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	108.600	32,4	39,4	13,7	52,1
5122	Commessi delle vendite al minuto	42.410	31,1	37,4	14,6	56,5
5223	Camerieri e professioni assimilate	12.790	40,9	46,5	10,4	42,8
5222	Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi	9.650	8,7	30,4	9,4	70,9



(segue) **Tavola 56bis - Competenze che le imprese ritengono molto importanti per grandi gruppi professionali e professioni più richieste nel 2012 in ciascun gruppo** (quote % sul totale di segnalazioni di ciascuna competenza)

Cfr. domande 2D.1-2D.5-2H.3 del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	capacità di risolvere problemi	capacità di lavorare in autonomia	abilità creative e d'ideazione	flessibilità e adattamento
5443 Addetti all'assistenza personale	9.330	38,3	43,1	7,6	47,5
5221 Cuochi in alberghi e ristoranti	9.110	38,9	42,6	26,0	44,8
5224 Baristi e professioni assimilate	5.520	31,9	49,6	14,3	57,5
5311 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	4.720	39,1	32,5	5,2	38,8
5486 Guardie private di sicurezza	3.300	20,5	18,7	3,1	36,8
5431 Acconciatori	2.710	30,2	42,3	42,3	52,0
5121 Commessi delle vendite all'ingrosso	1.670	27,5	30,8	12,5	24,4
5134 Addetti all'informazione e all'assistenza dei clienti	1.420	53,8	52,7	4,4	65,0
Altre professioni	5.980	41,3	47,8	13,2	47,0
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	61.930	45,4	50,0	10,5	46,4
6121 Muratori in pietra, mattoni, refrattari	11.930	46,4	52,9	6,8	43,5
6136 Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas	5.480	57,2	52,1	4,1	42,4
6123 Carpenteri e falegnami nell'edilizia (esclusi i parchettisti)	3.500	40,0	44,5	4,8	34,7
6223 Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	3.440	45,8	55,3	11,2	51,2
6241 Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici	3.310	39,4	40,2	5,8	63,0
6233 Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	3.040	49,8	53,0	8,4	52,6
6214 Montatori di carpenteria metallica	2.630	43,0	49,0	5,6	37,9
6231 Meccanici artigianali, riparatori e manutentori di automobili e professioni assimilate	2.500	63,4	61,4	12,5	50,1
6137 Elettricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	2.310	53,1	59,3	16,8	71,2
6212 Saldatori e tagliatori a fiamma	1.420	42,1	45,2	19,6	41,3
6533 Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai	1.230	43,2	47,9	31,1	46,9
6512 Panettieri e pastai artigianali	1.230	24,0	37,8	18,5	38,0
6127 Montatori di manufatti prefabbricati e di preformati	1.130	21,2	17,8	22,3	45,7
6511 Macellai, pesciaioi e professioni assimilate	1.110	15,9	24,0	1,6	35,7
6141 Pittori, stuccatori, laccatori e decoratori	1.010	45,4	88,8	11,7	46,9
6151 Operai addetti ai servizi di igiene e pulizia	1.000	21,5	28,6	2,7	29,8
6513 Pasticcieri, gelatai e conservieri artigianali	990	44,4	55,1	41,1	40,8
6331 Artigiani delle lavorazioni artistiche del legno e di materiali assimilati	900	49,7	63,5	31,2	36,7
6542 Artigiani e operai specializzati delle calzature e assimilati	890	34,0	46,6	19,8	35,8
6245 Installatori di linee elettriche, riparatori e cavisti	880	80,4	38,4	8,8	87,9
6218 Lastroferratori	770	27,9	42,2	7,1	41,7
6537 Artigiani e addetti alle tintolavanderie	770	13,2	26,2	0,4	24,1
6235 Meccanici e montatori di apparecchi industriali termici, idraulici e di condizionamento	680	59,3	52,3	0,9	68,4
6221 Fabbri, lingottai e operatori di presse per forgiare	620	44,3	37,5	13,7	43,3
6522 Falegnami e attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno	530	51,9	53,4	19,0	32,9
6122 Muratori in cemento armato	500	13,6	56,1	13,6	45,3
6132 Pavimentatori e posatori di rivestimenti	500	85,5	68,5	0,2	2,2
6543 Valigia, borsettieri e professioni assimilate	500	60,4	71,9	34,1	64,4



(segue) Tavola 56bis - Competenze che le imprese ritengono molto importanti per grandi gruppi professionali e professioni più richieste nel 2012 in ciascun gruppo (quote % sul totale di segnalazioni di ciascuna competenza)*Cfr. domande 2D.1-2D.5-2H.3 del questionario di rilevazione*

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	capacità di risolvere problemi	capacità di lavorare in autonomia	abilità creative e d'ideazione	flessibilità e adattamento
7. Conduuttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	34.280	33,9	44,7	5,0	48,1
7423 Conduuttori di mezzi pesanti e camion	7.880	29,8	46,3	3,5	42,8
7441 Conduuttori di macchinari per il movimento terra	3.530	50,8	71,1	0,7	44,7
7421 Autisti di taxi, conduuttori di automobili, furgoni e altri veicoli	2.260	50,3	46,1	13,2	43,1
7171 Operatori di catene di montaggio automatizzate	2.130	39,6	46,7	3,8	56,6
7422 Conduuttori di autobus, di tram e di filobus	1.830	20,7	39,7	1,0	56,7
7281 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.680	23,0	32,8	1,7	46,2
7271 Assemblatori in serie di parti di macchine	1.470	40,7	44,4	6,2	56,3
7233 Conduuttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica e assimilati	1.100	28,2	50,6	6,1	52,0
7451 Marinai di coperta	800	13,6	2,7	0,1	32,2
7211 Operai addetti a macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali	760	45,0	56,3	14,1	56,9
7263 Operai addetti a macchinari per confezioni di abbigliamento in stoffa e assimilati	730	27,0	41,7	4,0	48,0
7153 Operatori di macchinari per la fabbricazione di prodotti derivati dalla chimica	660	41,0	48,1	2,3	60,8
7329 Conduuttori di macchinari per la produzione di pasticceria e prodotti da forno	620	11,5	51,9	8,2	56,5
7273 Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettroniche e di telecomunicazioni	620	34,6	40,1	6,3	54,1
7412 Operatori di verifica, circolazione e formazione treni	600	37,1	48,8	0,0	36,4
7262 Operai addetti a telai meccanici per la tessitura e la maglieria	540	19,0	46,2	3,1	36,3
7411 Conduuttori di convogli ferroviari	540	47,0	19,5	27,3	99,6
7272 Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettriche	450	36,1	29,5	13,3	43,9
7152 Operatori di macchinari e di impianti per la chimica di base e la chimica fine	440	28,5	33,7	0,2	60,0
7444 Conduuttori di carrelli elevatori	420	12,7	20,3	0,0	50,5
7162 Operatori impianti recupero e riciclaggio rifiuti e trattamento e distribuzione acque	400	17,6	15,9	5,2	20,3
7261 Operai addetti a macchinari per la filatura e la bobinatura	380	42,0	43,8	0,0	47,8
7121 Fonditori, operatori di altoforno, di convertitori e di forni di raffinazione	360	16,5	25,3	1,4	59,9
7143 Operatori di impianti per la fabbricazione della carta	280	59,5	35,9	7,4	53,2
7267 Addetti a macchinari per la produzione in serie di calzature	260	32,2	73,1	9,5	44,7
7232 Conduuttori di macchinari per la fabbricazione di altri articoli in gomma	260	21,7	30,4	6,1	36,5
Altre professioni	3.260	34,1	39,9	8,4	47,7
8. Professioni non qualificate	55.810	25,4	36,9	1,9	38,8
8143 Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	31.460	23,5	36,4	1,3	36,4
8131 Facchini, addetti allo spostamento merci e assimilati	5.910	27,2	40,1	3,5	51,2
8421 Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate	4.730	25,0	44,0	1,5	42,9
8431 Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	3.710	46,1	45,8	5,9	40,5
8142 Personale non qualificato nei servizi di ristorazione	3.080	25,3	26,4	1,5	34,7
8145 Operatori ecologici e altri raccoglitori e separatori di rifiuti	1.890	19,3	26,7	2,2	34,1
Altre professioni	5.030	22,5	33,5	1,4	38,2

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.



Tavola 56.1 - Rilevanza delle competenze che le imprese ritengono molto importanti rispetto alle competenze professionali specifiche (proprie del mestiere) per grandi gruppi professionali e professioni più richieste nel 2012 in ciascun gruppo

Cfr. domande 2D.1-2D.5-2H.3-2Hbis del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	le competenze richieste sono, rispetto a quelle specifiche (val. %)		
		più importanti	ugualmente importanti	meno importanti
TOTALE	406.820	13,8	74,7	11,5
1. Dirigenti	1.420	9,9	82,7	7,3
1231 Dirigenti del dipartimento finanza e amministrazione	290	6,3	89,9	3,8
1233 Dirigenti del dipartimento vendite e commercializzazione	250	10,3	85,4	4,3
1237 Dirigenti del dipartimento ricerca e sviluppo	240	11,8	87,0	1,3
1224 Dirigenti generali di aziende nel commercio	220	1,4	68,2	30,5
Altre professioni	420	15,7	81,5	2,9
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	31.190	11,1	78,3	10,6
2114 Analisti e progettisti di software	5.270	6,4	71,7	21,9
2642 Professori di scuola pre-primaria	2.890	17,6	79,4	3,0
2515 Specialisti nei rapporti con il mercato	2.560	22,1	74,3	3,6
2211 Ingegneri energetici e meccanici	2.530	8,9	86,8	4,3
2514 Specialisti in contabilità e problemi finanziari	2.220	23,0	64,2	12,8
2651 Specialisti nell'educazione e nella formazione di soggetti diversamente abili	1.830	10,0	81,8	8,2
2632 Professori di scuola secondaria superiore	1.260	4,7	81,3	14,1
2531 Specialisti in scienze economiche	1.200	4,6	88,1	7,3
2315 Farmacisti	1.010	6,3	81,7	12,0
2217 Ingegneri industriali e gestionali	960	16,1	80,8	3,0
2214 Ingegneri elettronici e in telecomunicazioni	910	13,6	79,6	6,8
2112 Chimici e professioni assimilate	870	5,4	88,7	5,9
2216 Ingegneri civili e professioni assimilate	810	1,7	82,9	15,3
2213 Ingegneri elettrotecnici	620	5,6	92,5	1,9
2512 Specialisti della gestione e del controllo nelle imprese private	610	10,3	85,6	4,1
2552 Registi, direttori artistici, attori, sceneggiatori e scenografi	550	8,5	58,8	32,7
2641 Professori di scuola primaria	480	1,9	98,1	0,0
2513 Specialisti di gestione e sviluppo del personale e dell'organizzazione del lavoro	440	17,7	82,1	0,2
2655 Insegnanti di discipline artistiche e letterarie	380	10,2	89,8	0,0
2551 Pittori, scultori, disegnatori e restauratori di beni culturali	380	10,3	78,8	10,8
Altre professioni	3.420	9,0	75,8	15,3
3. Professioni tecniche	55.790	13,4	77,0	9,6
3312 Contabili e professioni assimilate	10.750	20,9	68,3	10,8
3334 Tecnici della vendita e della distribuzione	7.750	13,4	82,4	4,2
3212 Professioni sanitarie riabilitative	3.560	17,0	62,1	20,9
3211 Professioni sanitarie infermieristiche e ostetriche	3.530	2,1	81,6	16,3
3122 Tecnici esperti in applicazioni	3.000	11,5	76,0	12,5
3137 Disegnatori industriali e professioni assimilate	2.460	7,7	86,0	6,3
3335 Tecnici del marketing	2.200	25,3	74,0	0,7
3121 Tecnici programmatori	1.830	15,6	62,2	22,2
3153 Tecnici della produzione manifatturiera	1.450	8,1	81,4	10,4
3341 Spedizionieri e tecnici della distribuzione	1.360	10,7	87,2	2,1
3152 Tecnici della gestione di cantieri edili	1.240	7,4	79,9	12,6
3315 Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi	1.200	10,2	83,1	6,7



(segue) **Tavola 56.1 - Rilevanza delle competenze che le imprese ritengono molto importanti rispetto alle competenze professionali specifiche (proprie del mestiere) per grandi gruppi professionali e professioni più richieste nel 2012 in ciascun gruppo**
Cfr. domande 2D.1-2D.5-2H.3-2Hbis del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	le competenze richieste sono, rispetto a quelle specifiche (val. %)		
		più importanti	ugualmente importanti	meno importanti
3322 Tecnici del lavoro bancario	1.100	8,9	87,5	3,6
3131 Tecnici meccanici	1.000	14,8	75,4	9,8
3134 Tecnici elettronici	950	9,5	76,2	14,3
3172 Operatori di apparecchi per la ripresa e la produzione audio-video	940	7,9	86,7	5,4
3346 Rappresentanti di commercio	870	8,7	89,0	2,3
3214 Professioni tecnico sanitarie - area tecnico assistenziale	770	16,6	79,6	3,8
3323 Agenti assicurativi	650	33,2	56,4	10,4
3321 Tecnici della gestione finanziaria	570	23,4	70,1	6,5
3164 Tecnici dell'organizzazione del traffico ferroviario	500	0,0	100,0	0,0
3142 Tecnici dell'esercizio di reti idriche ed energetiche	460	1,5	98,3	0,2
3182 Tecnici della sicurezza sul lavoro	440	7,4	89,9	2,7
3452 Tecnici del reinserimento e dell'integrazione sociale	360	5,2	90,4	4,4
3133 Elettrotecnici	350	0,9	95,7	3,4
3126 Tecnici per la trasmissione radio-televisiva e per le telecomunicazioni	340	15,2	83,3	1,5
3331 Approvvigionatori e responsabili acquisti	330	10,2	83,7	6,2
3112 Tecnici chimici	320	4,9	89,2	5,9
3183 Tecnici del controllo e della bonifica ambientale	310	16,7	67,6	15,7
3141 Tecnici della conduzione di impianti produttivi in continuo	280	2,1	46,8	51,1
Altre professioni	4.950	9,7	81,2	9,1
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	57.800	13,2	80,0	6,9
4112 Addetti agli affari generali	13.350	7,5	84,4	8,1
4312 Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	11.210	10,8	80,6	8,6
4111 Addetti a funzioni di segreteria	9.160	22,4	71,9	5,7
4122 Addetti all'immissione dati	4.070	12,3	79,4	8,3
4211 Addetti agli sportelli assicurativi, bancari e di altri intermediari finanziari	3.480	13,0	85,9	1,1
4224 Addetti all'informazione nei Call Center (senza funzioni di vendita)	2.940	9,9	89,7	0,3
4221 Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese e negli enti pubblici	2.920	14,7	79,6	5,7
4413 Addetti allo smistamento e al recapito della posta	2.030	0,0	99,0	1,0
4412 Addetti al controllo della documentazione di viaggio	1.350	57,2	42,6	0,1
4215 Addetti alla vendita di biglietti	1.110	19,3	44,5	36,2
Altre professioni	6.200	11,0	82,0	6,9
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	108.600	19,4	72,7	7,9
5122 Commessi delle vendite al minuto	42.410	23,9	72,0	4,2
5223 Camerieri e professioni assimilate	12.790	15,4	75,6	9,0
5222 Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi	9.650	28,5	66,1	5,3
5443 Addetti all'assistenza personale	9.330	13,7	74,7	11,6
5221 Cuochi in alberghi e ristoranti	9.110	14,2	73,1	12,7
5224 Baristi e professioni assimilate	5.520	13,3	79,3	7,4
5311 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	4.720	3,6	67,4	29,0
5486 Guardie private di sicurezza	3.300	14,3	76,6	9,1
5431 Acconciatori	2.710	15,3	74,7	10,0
5121 Commessi delle vendite all'ingrosso	1.670	16,6	79,1	4,3

* Valori assoluti arrotondati alle decime. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



(segue) **Tavola 56.1 - Rilevanza delle competenze che le imprese ritengono molto importanti rispetto alle competenze professionali specifiche (proprie del mestiere) per grandi gruppi professionali e professioni più richieste nel 2012 in ciascun gruppo**
Cfr. domande 2D.1-2D.5-2H.3-2Hbis del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	le competenze richieste sono, rispetto a quelle specifiche (val. %)		
		più importanti	ugualmente importanti	meno importanti
5134 Addetti all'informazione e all'assistenza dei clienti	1.420	19,2	74,2	6,5
Altre professioni	5.980	21,5	71,6	6,9
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	61.930	9,8	73,5	16,6
6121 Muratori in pietra, mattoni, refrattari	11.930	10,5	73,7	15,8
6136 Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas	5.480	16,9	71,9	11,2
6123 Carpentieri e falegnami nell'edilizia (esclusi i parchettisti)	3.500	7,5	78,8	13,6
6223 Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	3.440	9,5	72,8	17,7
6241 Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici	3.310	5,2	82,0	12,8
6233 Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	3.040	7,0	78,9	14,1
6214 Montatori di carpenteria metallica	2.630	10,1	72,0	17,9
6231 Meccanici artigianali, riparatori e manutentori di automobili e professioni assimilate	2.500	7,8	74,7	17,5
6137 Elettricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	2.310	3,6	93,7	2,7
6212 Saldatori e tagliatori a fiamma	1.420	8,9	70,7	20,4
6533 Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai	1.230	10,2	73,1	16,7
6512 Panettieri e pastai artigianali	1.230	15,2	78,4	6,4
6127 Montatori di manufatti prefabbricati e di preformati	1.130	0,4	55,3	44,3
6511 Macellai, pesciaioi e professioni assimilate	1.110	7,2	72,1	20,7
6141 Pittori, stuccatori, laccatori e decoratori	1.010	0,4	54,6	45,0
6151 Operai addetti ai servizi di igiene e pulizia	1.000	1,3	64,9	33,8
6513 Pasticcieri, gelatai e conservieri artigianali	990	10,3	79,3	10,5
6331 Artigiani delle lavorazioni artistiche del legno e di materiali assimilati	900	15,3	75,7	9,0
6542 Artigiani e operai specializzati delle calzature e assimilati	890	9,4	68,2	22,4
6245 Installatori di linee elettriche, riparatori e cavisti	880	16,7	67,5	15,9
6218 Lastroferratori	770	8,3	79,8	11,9
6537 Artigiani e addetti alle tintolavanderie	770	6,5	75,7	17,8
6235 Meccanici e montatori di apparecchi industriali termici, idraulici e di condizionamento	680	13,1	68,6	18,4
6221 Fabbri, lingottai e operatori di presse per forgiare	620	42,0	47,7	10,3
6522 Falegnami e attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno	530	6,2	63,5	30,3
6122 Muratori in cemento armato	500	28,7	32,1	39,1
6132 Pavimentatori e posatori di rivestimenti	500	0,4	80,2	19,4
6543 Valigiai, borsettieri e professioni assimilate	500	16,0	58,8	25,3
6541 Conciatori di pelli e di pellicce	450	2,0	65,8	32,2
6134 Installatori di impianti di isolamento e insonorizzazione	440	34,6	34,9	30,5
6237 Verniciatori artigianali ed industriali	430	5,4	82,2	12,4
6342 Stampatori offset e alla rotativa	400	5,1	74,7	20,2
6217 Specialisti di saldatura elettrica e a norme ASME	340	7,9	76,2	15,9
6112 Tagliatori di pietre, scalpellini e marmisti	330	24,7	71,1	4,2
6536 Tappezzieri e materassai	320	10,5	63,3	26,2
6551 Macchinisti e attrezzisti di scena	320	0,0	92,1	7,9
6315 Costruttori di strumenti ottici e lenti	320	13,6	79,8	6,6
6515 Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni artigianali casearie	250	5,9	91,3	2,8
Altre professioni	3.560	7,3	74,0	18,7

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.



(segue) **Tavola 56.1 - Rilevanza delle competenze che le imprese ritengono molto importanti rispetto alle competenze professionali specifiche (proprie del mestiere) per grandi gruppi professionali e professioni più richieste nel 2012 in ciascun gruppo**
Cfr. domande 2D.1-2D.5-2H.3-2Hbis del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	le competenze richieste sono, rispetto a quelle specifiche (val. %)		
		più importanti	ugualmente importanti	meno importanti
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	34.280	7,5	73,8	18,7
7423 Conduttori di mezzi pesanti e camion	7.880	6,3	70,1	23,6
7441 Conduttori di macchinari per il movimento terra	3.530	5,5	58,7	35,8
7421 Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli	2.260	6,5	75,4	18,1
7171 Operatori di catene di montaggio automatizzate	2.130	1,2	93,0	5,8
7422 Conduttori di autobus, di tram e di filobus	1.830	7,0	63,3	29,7
7281 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.680	10,0	78,6	11,5
7271 Assemblatori in serie di parti di macchine	1.470	5,2	79,7	15,1
7233 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica e assimilati	1.100	13,1	74,2	12,7
7451 Marinai di coperta	800	26,4	66,3	7,3
7211 Operai addetti a macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali	760	22,9	65,7	11,4
7263 Operai addetti a macchinari per confezioni di abbigliamento in stoffa e assimilati	730	15,4	49,2	35,4
7153 Operatori di macchinari per la fabbricazione di prodotti derivati dalla chimica	660	7,6	80,0	12,4
7329 Conduttori di macchinari per la produzione di pasticceria e prodotti da forno	620	1,9	94,2	3,9
7273 Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettroniche e di telecomunicazioni	620	8,3	79,5	12,2
7412 Operatori di verifica, circolazione e formazione treni	600	0,0	100,0	0,0
7262 Operai addetti a telai meccanici per la tessitura e la maglieria	540	4,4	68,9	26,7
7411 Conduttori di convogli ferroviari	540	0,0	100,0	0,0
7272 Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettriche	450	2,2	84,9	12,9
7152 Operatori di macchinari e di impianti per la chimica di base e la chimica fine	440	6,6	88,7	4,8
7444 Conduttori di carrelli elevatori	420	0,0	83,0	17,0
7162 Operatori impianti recupero e riciclaggio rifiuti e trattamento e distribuzione acque	400	6,5	77,9	15,6
7261 Operai addetti a macchinari per la filatura e la bobinatura	380	34,6	57,2	8,1
7121 Fonditori, operatori di altoforno, di convertitori e di forni di raffinazione	360	17,0	76,4	6,6
7143 Operatori di impianti per la fabbricazione della carta	280	6,3	86,3	7,4
7267 Addetti a macchinari per la produzione in serie di calzature	260	4,5	73,1	22,3
7232 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di altri articoli in gomma	260	6,1	63,1	30,8
Altre professioni	3.260	7,5	77,0	15,5
8. Professioni non qualificate	55.810	14,0	70,3	15,7
8143 Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	31.460	16,3	69,0	14,7
8131 Facchini, addetti allo spostamento merci e assimilati	5.910	19,9	67,6	12,5
8421 Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate	4.730	6,8	70,5	22,7
8431 Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	3.710	5,0	64,2	30,8
8142 Personale non qualificato nei servizi di ristorazione	3.080	8,1	78,5	13,4
8145 Operatori ecologici e altri raccoglitori e separatori di rifiuti	1.890	12,0	77,7	10,3
Altre professioni	5.030	10,0	78,5	11,5

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



Tavola 57 - Competenze che le imprese ritengono molto importanti per lo svolgimento delle professioni richieste nel 2012, per indirizzo di studio segnalato
Cfr. domande 2D.1-2D.5-2H.3 del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	capacità comunicativa scritta e orale	abilità nel gestire rapporti con clienti	capacità di lavorare in gruppo	capacità direttive e di coordinamento	capacità di risolvere problemi	capacità di lavorare in autonomia	abilità creative e d'ideazione	flessibilità e adattamento
TOTALE	406.820	37,3	42,3	53,1	13,1	41,5	46,2	12,6	50,5
Livello universitario	58.890	57,1	58,1	65,8	25,2	60,8	53,6	25,5	57,2
Indirizzo economico	17.180	57,4	65,1	62,7	22,4	58,7	47,0	20,6	59,1
Indirizzo di ingegneria elettronica e dell'informazione	7.230	42,6	46,3	72,1	26,0	70,3	57,7	27,4	61,3
Indirizzo sanitario e paramedico	5.030	50,7	62,4	60,4	16,3	47,1	42,7	7,8	37,0
Indirizzo insegnamento e formazione	5.020	76,8	72,6	77,9	29,9	65,6	57,7	51,2	64,6
Indirizzo di ingegneria industriale	4.400	48,4	38,5	71,2	31,0	67,2	59,3	35,1	58,7
Altri indirizzi di ingegneria	2.810	48,6	57,7	73,6	27,0	67,4	62,7	22,8	63,4
Indirizzo chimico-farmaceutico	2.620	62,1	60,4	59,9	20,4	59,0	61,8	20,1	58,8
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	1.820	69,7	26,3	83,5	9,5	79,6	69,9	16,6	69,5
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	1.480	59,6	64,6	54,8	42,8	58,0	47,6	24,0	47,8
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	1.090	56,9	48,5	62,6	31,6	49,0	55,0	44,5	54,5
Indirizzo di ingegneria civile e ambientale	800	41,4	32,5	54,1	33,2	54,1	52,9	21,9	45,0
Indirizzo politico-sociale	760	65,9	57,9	53,7	20,9	61,8	65,7	19,6	63,5
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	740	34,1	38,0	39,8	24,9	56,2	47,3	39,0	51,1
Indirizzo giuridico	560	72,7	61,6	57,3	31,1	61,1	52,9	12,9	38,9
Indirizzo psicologico	540	93,0	80,2	70,1	26,6	67,5	81,1	45,3	77,1
Indirizzo statistico	450	60,9	57,0	68,7	28,6	51,2	40,5	27,7	54,8
Indirizzo geo-biologico e biotecnologie	440	40,0	25,2	63,6	14,0	42,6	58,8	22,9	56,3
Indirizzo medico e odontoiatrico	410	72,5	72,2	70,0	48,6	61,4	71,5	8,0	56,5
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	240	49,4	44,3	67,2	18,7	51,5	65,5	7,2	68,1
Altri indirizzi	180	--	--	--	--	--	--	--	--
Indirizzo non specificato	5.110	66,4	65,5	59,3	31,0	56,1	53,8	27,1	53,4
Livello secondario e post-secondario	166.340	45,1	50,7	54,4	14,7	44,3	48,5	14,5	51,9
Indirizzo amministrativo-commerciale	39.860	51,2	54,6	46,3	18,8	48,1	51,2	10,8	51,3
Indirizzo meccanico	15.250	19,9	22,6	54,4	16,8	48,2	53,7	11,0	53,7
Indirizzo turistico-alberghiero	9.560	45,0	53,0	53,9	13,4	37,0	43,6	21,6	52,0
Indirizzo socio-sanitario	6.870	48,3	61,3	68,6	7,5	41,0	44,4	10,9	54,3
Indirizzo informatico	4.580	27,4	31,6	51,1	17,4	51,3	50,5	15,9	44,2
Indirizzo elettrotecnico	4.110	31,6	36,5	55,7	15,6	58,6	51,3	9,2	63,0
Indirizzo elettronico	2.800	32,0	30,8	45,8	9,8	48,4	51,8	11,9	49,1
Indirizzo generale (licei)	2.580	61,9	63,6	63,2	17,4	47,0	53,7	44,1	59,9
Indirizzo edile	2.440	44,0	36,8	54,5	36,4	60,5	55,6	21,9	51,2
Indirizzo agrario-alimentare	1.940	24,5	26,7	61,1	25,3	37,2	55,8	38,3	49,6
Indirizzo tessile, abbigliamento e moda	1.580	35,6	35,9	62,9	19,6	48,1	56,1	26,3	58,7
Indirizzo chimico	1.460	13,1	4,8	51,2	12,4	40,3	45,5	5,4	51,6
Indirizzo linguistico	1.450	72,9	84,4	50,0	12,0	44,4	57,4	8,4	38,3
Indirizzo termoidraulico	1.100	16,5	40,6	44,4	9,8	31,1	46,8	5,7	50,1
Indirizzo artistico	640	22,9	44,9	91,0	5,0	19,4	12,9	81,6	25,3
Indirizzo telecomunicazioni	600	16,3	49,8	54,6	8,2	28,1	50,1	31,9	67,4
Indirizzo aeronautico e nautico	550	30,3	47,6	53,3	9,2	59,8	45,5	17,0	51,4
Indirizzo legno, mobile e arredamento	380	13,5	4,5	72,0	5,0	58,2	69,3	34,4	36,5
Indirizzo stampa ed editoria	370	58,7	75,4	65,3	7,1	27,9	36,9	21,9	54,6
Indirizzo grafico-pubblicitario	320	37,3	24,1	55,2	15,7	56,7	40,4	36,4	50,2
Indirizzo cartario-cartotecnico	260	33,2	17,6	61,7	5,9	56,6	54,3	22,7	60,2
Indirizzo orafa	230	2,6	3,4	91,0	1,3	12,8	10,7	6,8	10,7
Altri indirizzi	100	--	--	--	--	--	--	--	--
Indirizzo non specificato	67.340	51,1	58,4	57,1	11,9	41,0	46,0	14,2	51,7
Qualifica di formazione o diploma professionale	50.020	31,5	33,1	44,7	11,1	35,6	42,2	8,5	46,8
Indirizzo turistico-alberghiero	10.440	33,3	42,3	54,1	14,0	25,9	39,6	12,5	45,0
Indirizzo socio-sanitario	8.450	36,8	43,2	40,0	6,3	37,1	34,5	6,4	40,6
Indirizzo meccanico	7.610	14,1	8,6	37,1	7,2	49,3	37,5	6,1	51,3
Indirizzo edile	5.510	15,4	10,8	58,8	12,0	35,5	51,9	3,4	27,1
Indirizzo amministrativo-commerciale	2.540	59,9	65,2	60,9	32,0	52,0	57,8	3,6	61,7
Indirizzo termoidraulico	2.180	6,9	30,3	24,9	6,3	32,3	17,6	4,5	34,7
Indirizzo elettrotecnico	1.860	30,6	15,3	71,2	8,8	52,9	47,6	16,5	67,7
Indirizzo cosmetica ed estetica	1.750	59,6	63,1	51,9	17,3	27,8	36,0	30,0	50,9
Indirizzo tessile, abbigliamento e moda	1.000	15,1	1,0	50,6	8,8	38,0	42,4	13,5	41,1
Indirizzo agrario-alimentare	650	25,8	16,1	50,8	14,6	32,4	28,6	12,0	41,2
Indirizzo legno, mobile e arredamento	520	15,7	20,3	48,8	10,2	62,0	59,7	30,1	48,8
Indirizzo informatico	300	58,2	56,2	49,5	6,1	57,6	37,4	8,1	54,2
Indirizzo telecomunicazioni	220	53,4	52,5	22,8	45,7	58,9	60,7	46,1	43,4
Altri indirizzi	690	28,0	22,8	53,6	19,3	48,6	41,5	20,9	53,3
Indirizzo non specificato	6.310	49,3	45,3	20,7	7,5	19,1	56,1	1,5	61,2
Nessuna formazione specifica	131.570	20,8	28,2	49,2	6,6	31,5	41,5	5,8	47,1

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo.



Tavola 57.1 - Rilevanza delle competenze che le imprese nel 2012 ritengono molto importanti rispetto alle competenze professionali specifiche (proprie del mestiere), per indirizzo di studio segnalato

Cfr. domande 2D.1-2D.5-2H.3-2Hbis del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali (v.a.)*	le competenze richieste sono, rispetto a quelle specifiche (val. %)		
		più importanti	ugualmente importanti	meno importanti
TOTALE	406.820	13,8	74,7	11,5
Livello universitario	58.890	10,3	80,4	9,3
Indirizzo economico	17.180	12,2	81,7	6,1
Indirizzo di ingegneria elettronica e dell'informazione	7.230	8,7	84,1	7,2
Indirizzo sanitario e paramedico	5.030	5,7	77,0	17,3
Indirizzo insegnamento e formazione	5.020	9,9	76,9	13,1
Indirizzo di ingegneria industriale	4.400	8,5	86,7	4,7
Altri indirizzi di ingegneria	2.810	9,7	88,2	2,1
Indirizzo chimico-farmaceutico	2.620	5,1	84,5	10,4
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	1.820	3,5	44,8	51,6
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	1.480	22,7	76,9	0,5
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	1.090	2,3	76,1	21,6
Indirizzo di ingegneria civile e ambientale	800	5,4	75,7	18,9
Indirizzo politico-sociale	760	42,1	48,7	9,3
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	740	12,4	81,3	6,3
Indirizzo giuridico	560	12,0	78,8	9,3
Indirizzo psicologico	540	26,2	73,8	--
Indirizzo statistico	450	15,2	73,2	11,6
Indirizzo geo-biologico e biotecnologie	440	7,3	87,6	5,0
Indirizzo medico e odontoiatrico	410	8,5	87,7	3,9
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	240	4,3	90,6	5,1
Altri indirizzi	180	--	--	--
Indirizzo non specificato	5.110	9,8	85,7	4,5
Livello secondario e post-secondario	166.340	15,9	76,1	8,0
Indirizzo amministrativo-commerciale	39.860	16,4	75,8	7,8
Indirizzo meccanico	15.250	7,4	81,5	11,1
Indirizzo turistico-alberghiero	9.560	22,4	67,4	10,2
Indirizzo socio-sanitario	6.870	11,9	82,6	5,4
Indirizzo informatico	4.580	10,0	76,2	13,7
Indirizzo elettrotecnico	4.110	6,0	86,6	7,4
Indirizzo elettronico	2.800	11,4	78,2	10,4
Indirizzo generale (licei)	2.580	19,1	77,7	3,1
Indirizzo edile	2.440	11,6	79,0	9,4
Indirizzo agrario-alimentare	1.940	12,4	79,8	7,7
Indirizzo tessile, abbigliamento e moda	1.580	21,4	68,0	10,6
Indirizzo chimico	1.460	7,6	81,9	10,5
Indirizzo linguistico	1.450	6,2	72,7	21,1
Indirizzo termoidraulico	1.100	24,8	69,7	5,5
Indirizzo artistico	640	5,3	63,0	31,7
Indirizzo telecomunicazioni	600	9,0	80,5	10,5
Indirizzo aeronautico e nautico	550	2,9	91,8	5,3
Indirizzo legno, mobile e arredamento	380	44,7	52,1	3,2
Indirizzo stampa ed editoria	370	6,3	72,1	21,6
Indirizzo grafico-pubblicitario	320	14,1	72,7	13,2
Indirizzo cartario-cartotecnico	260	1,2	87,9	10,9
Indirizzo orafa	230	76,9	15,4	7,7
Altri indirizzi	100	--	--	--
Indirizzo non specificato	67.340	18,5	75,1	6,4
Qualifica di formazione o diploma professionale	50.020	11,4	73,7	14,9
Indirizzo turistico-alberghiero	10.440	11,0	78,7	10,3
Indirizzo socio-sanitario	8.450	13,1	60,8	26,0
Indirizzo meccanico	7.610	7,7	77,4	14,9
Indirizzo edile	5.510	4,4	79,2	16,3
Indirizzo amministrativo-commerciale	2.540	12,0	75,3	12,7
Indirizzo termoidraulico	2.180	36,7	37,7	25,5
Indirizzo elettrotecnico	1.860	10,7	81,9	7,5
Indirizzo cosmetica ed estetica	1.750	16,9	77,9	5,2
Indirizzo tessile, abbigliamento e moda	1.000	12,3	65,9	21,8
Indirizzo agrario-alimentare	650	13,8	79,4	6,8
Indirizzo legno, mobile e arredamento	520	3,8	77,7	18,4
Indirizzo informatico	300	46,8	51,9	1,3
Indirizzo telecomunicazioni	220	13,2	85,8	0,9
Altri indirizzi	690	10,8	72,9	16,3
Indirizzo non specificato	6.310	8,8	82,7	8,5
Nessuna formazione specifica	131.570	13,6	70,7	15,7

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.
Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



SEZIONE 7

Le assunzioni a tempo determinato
a carattere stagionale previste
nel 2012: principali caratteristiche

Tavola 58 - Assunzioni totali e assunzioni stagionali previste dalle imprese per il 2012 e per il 2011 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

Cfr. domande 2D.1 e 2D.5 del questionario di rilevazione

	Assunzioni previste nel 2012 (v.a.)*	di cui stagionali		Assunzioni previste nel 2011 (v.a.)*	di cui stagionali	
		Valori assoluti*	% su totale assunzioni		Valori assoluti*	% su totale assunzioni
TOTALE	631.340	224.520	35,6	846.010	250.850	29,7
INDUSTRIA	166.920	38.180	22,9	275.130	46.060	16,7
<i>Industria in senso stretto</i>	101.300	26.750	26,4	165.720	33.790	20,4
Estrazione di minerali	1.100	150	13,5	1.780	220	12,1
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	23.990	16.130	67,2	30.850	18.700	60,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	11.980	2.930	24,5	22.990	4.450	19,4
Industrie del legno e del mobile	5.430	1.210	22,3	10.170	1.430	14,0
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	3.330	820	24,8	5.650	1.010	17,9
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	4.590	550	11,9	6.480	590	9,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	3.560	690	19,3	6.240	740	11,9
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	3.550	580	16,4	6.220	590	9,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	15.790	1.460	9,2	30.590	2.210	7,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	15.340	980	6,4	23.510	1.620	6,9
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	8.060	620	7,7	13.060	1.180	9,1
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	3.230	260	8,1	5.510	580	10,6
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	1.360	370	27,0	2.680	470	17,6
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	8.120	1.910	23,5	10.330	2.260	21,9
<i>Costruzioni</i>	57.500	9.530	16,6	99.070	10.010	10,1
SERVIZI	464.420	186.340	40,1	570.880	204.790	35,9
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	6.480	940	14,5	10.950	1.780	16,3
Commercio all'ingrosso	20.230	4.540	22,4	31.950	7.690	24,1
Commercio al dettaglio	62.470	15.050	24,1	85.620	22.670	26,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	165.590	119.450	72,1	166.800	116.850	70,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	34.600	8.660	25,0	55.200	12.610	22,8
Servizi dei media e della comunicazione	4.640	1.050	22,7	5.220	1.660	31,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	12.190	730	6,0	17.130	1.400	8,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	19.040	1.310	6,9	22.220	2.030	9,1
Servizi finanziari e assicurativi	11.030	730	6,6	15.670	720	4,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	50.060	10.090	20,2	59.760	10.780	18,0
Istruzione e servizi formativi privati	7.940	1.660	20,9	9.130	2.440	26,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	30.660	3.590	11,7	38.200	5.750	15,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	30.690	17.100	55,7	35.560	16.870	47,4
Studi professionali	8.800	1.430	16,3	17.480	1.520	8,7
RIPARTIZIONE TERRITORIALE						
Nord Ovest	162.460	39.350	24,2	227.650	45.820	20,1
Nord Est	169.780	69.330	40,8	225.280	80.420	35,7
Centro	125.390	42.430	33,8	168.610	47.320	28,1
Sud e Isole	173.710	73.410	42,3	224.470	77.280	34,4
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	243.710	91.360	37,5	332.610	92.330	27,8
10-49 dipendenti	125.920	70.360	55,9	191.260	77.670	40,6
50-249 dipendenti	87.120	27.290	31,3	119.740	40.090	33,5
250-499 dipendenti	41.850	10.550	25,2	44.440	8.850	19,9
500 dipendenti e oltre	132.740	24.960	18,8	157.960	31.910	20,2



Tavola 59 - Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste dalle imprese per il 2012 con e senza esperienza specifica per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale*Cfr. domande 2D.5-2G.3 del questionario di rilevazione*

	Assunzioni stagionali (v.a.)*	di cui con specifica esperienza (quota % sul totale)			di cui senza specifica esperienza (quota % sul totale)		
		professionale	nello stesso settore	Totale	generica esperienza di lavoro	senza esperienza	Totale
TOTALE	224.520	19,4	37,8	57,2	19,3	23,5	42,8
INDUSTRIA	38.180	20,5	34,9	55,4	20,8	23,8	44,6
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>26.750</i>	<i>15,6</i>	<i>31,3</i>	<i>46,8</i>	<i>25,3</i>	<i>27,9</i>	<i>53,2</i>
Estrazione di minerali	150	32,2	32,2	64,4	17,4	18,1	35,6
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	16.130	12,6	32,2	44,7	24,2	31,1	55,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2.930	30,9	28,4	59,3	26,6	14,2	40,7
Industrie del legno e del mobile	1.210	10,0	24,4	34,4	33,0	32,6	65,6
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	820	12,1	21,8	34,0	37,7	28,3	66,0
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	550	12,6	39,5	52,1	20,1	27,8	47,9
Industrie della gomma e delle materie plastiche	690	5,4	42,0	47,4	17,8	34,8	52,6
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	580	19,9	55,4	75,3	12,9	11,8	24,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	1.460	26,0	21,1	47,1	33,3	19,6	52,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	980	15,9	28,7	44,6	26,7	28,7	55,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	620	13,4	26,9	40,3	31,8	27,9	59,7
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	260	20,2	38,9	59,2	11,5	29,4	40,8
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	370	19,9	35,4	55,3	20,4	24,3	44,7
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>1.910</i>	<i>9,0</i>	<i>21,5</i>	<i>30,5</i>	<i>32,7</i>	<i>36,8</i>	<i>69,5</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>9.530</i>	<i>36,6</i>	<i>47,8</i>	<i>84,4</i>	<i>5,9</i>	<i>9,7</i>	<i>15,6</i>
SERVIZI	186.340	19,1	38,5	57,6	19,0	23,4	42,4
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	940	32,2	29,4	61,6	5,9	32,5	38,4
Commercio all'ingrosso	4.540	19,2	28,8	47,9	7,5	44,6	52,1
Commercio al dettaglio	15.050	11,0	38,5	49,4	16,1	34,4	50,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	119.450	20,7	41,3	62,0	19,7	18,4	38,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzino	8.660	25,9	30,1	56,0	18,6	25,4	44,0
Servizi dei media e della comunicazione	1.050	11,5	6,7	18,2	20,1	61,7	81,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	730	10,9	68,3	79,1	8,0	12,9	20,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.310	27,1	29,2	56,3	14,3	29,4	43,8
Servizi finanziari e assicurativi	730	3,7	10,5	14,2	10,9	74,9	85,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	10.090	11,2	26,0	37,2	25,0	37,8	62,8
Istruzione e servizi formativi privati	1.660	35,2	26,9	62,1	15,4	22,5	37,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	3.590	25,3	33,7	59,1	19,9	21,0	40,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	17.100	15,1	38,6	53,7	17,3	29,0	46,3
Studi professionali	1.430	9,1	30,4	39,5	33,1	27,4	60,5
RIPARTIZIONE TERRITORIALE							
Nord Ovest	39.350	16,9	36,3	53,2	23,5	23,3	46,8
Nord Est	69.330	23,6	36,4	60,0	17,5	22,5	40,0
Centro	42.430	13,6	41,1	54,7	21,8	23,5	45,3
Sud e Isole	73.410	20,0	38,2	58,2	17,4	24,4	41,8
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	91.360	20,0	38,7	58,7	18,8	22,4	41,3
10-49 dipendenti	70.360	20,8	38,3	59,1	19,9	21,1	40,9
50-249 dipendenti	27.290	25,0	30,1	55,0	14,7	30,3	45,0
250-499 dipendenti	10.550	15,0	33,4	48,4	20,6	31,0	51,6
500 dipendenti e oltre	24.960	8,9	43,8	52,7	24,0	23,4	47,3

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



Tavola 60 - Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste dalle imprese per il 2012 considerate di difficile reperimento, principali ragioni della difficoltà e relativo tempo di ricerca, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale
Cfr. domande 2D.5-2I.2-2I.5 del questionario di rilevazione

	Assunzioni stagionali considerate di difficile reperimento		La difficoltà di reperimento è prevalentemente imputabile a: (valori %)		Tempo di ricerca (mesi)
	Totale (v.a.)*	% su totale assunzioni	ridotto numero di candidati	inadeguatezza dei candidati	
TOTALE	25.310	11,3	4,4	6,9	2,7
INDUSTRIA	4.100	10,7	6,2	4,5	3,5
<i>Industria in senso stretto</i>	2.670	10,0	6,7	3,2	3,7
Estrazione di minerali	--	--	--	--	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	1.130	7,0	5,8	1,2	2,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	550	18,7	11,2	7,5	5,5
Industrie del legno e del mobile	210	17,6	7,6	10,0	4,3
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	--	--	--	--	--
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	60	11,3	--	--	2,1
Industrie della gomma e delle materie plastiche	60	9,2	--	--	1,7
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	50	8,6	--	--	3,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	190	13,1	8,5	4,6	2,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	140	14,2	7,7	6,5	4,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	80	12,7	10,3	--	5,1
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	70	28,2	--	--	11,9
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	50	14,2	--	--	10,3
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	--	--	--	--	--
Costruzioni	1.410	14,8	5,9	8,9	3,0
SERVIZI	21.220	11,4	4,0	7,4	2,6
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	250	26,1	--	21,7	3,2
Commercio all'ingrosso	550	12,0	3,3	8,7	2,7
Commercio al dettaglio	2.820	18,7	5,6	13,2	2,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	14.270	11,9	4,4	7,6	2,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	870	10,1	3,9	6,2	3,7
Servizi dei media e della comunicazione	--	--	--	--	--
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	70	9,2	--	--	2,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	140	10,6	5,0	5,6	3,0
Servizi finanziari e assicurativi	50	7,1	--	--	2,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	770	7,6	2,7	5,0	2,0
Istruzione e servizi formativi privati	180	10,8	--	7,9	2,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	250	7,1	4,1	3,0	2,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	950	5,6	1,2	4,3	2,2
Studi professionali	--	--	--	--	--
RIPARTIZIONE TERRITORIALE					
Nord Ovest	6.170	15,7	7,8	7,9	2,2
Nord Est	8.110	11,7	4,0	7,7	2,9
Centro	4.880	11,5	4,3	7,2	2,5
Sud e Isole	6.150	8,4	2,9	5,4	3,1
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	11.840	13,0	4,0	8,9	3,1
10-49 dipendenti	6.610	9,4	3,4	6,0	2,3
50-249 dipendenti	2.520	9,2	5,4	3,8	2,6
250-499 dipendenti	690	6,5	3,7	2,9	2,4
500 dipendenti e oltre	3.660	14,6	7,4	7,2	2,3

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



Tavola 61 - Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste dalle imprese per il 2012 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e difficoltà di reperimento*Cfr. domanda 2D.5-21.1 del questionario di rilevazione*

	Assunzioni stagionali (v.a.)*	di cui di difficile reperimento (%)
TOTALE	224.520	11,3
1. Dirigenti	110	5,6
1315 Responsabili di piccole aziende nei servizi di alloggio e ristorazione	100	--
Altre professioni	--	--
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	2.090	23,1
2552 Registi, direttori artistici, attori, sceneggiatori e scenografi	440	27,0
2554 Compositori, musicisti e cantanti	340	--
2642 Professori di scuola pre-primaria	340	--
2315 Farmacisti	270	71,3
2551 Pittori, scultori, disegnatori e restauratori di beni culturali	120	--
Altre professioni	580	22,1
3. Professioni tecniche	5.150	15,5
3413 Animatori turistici e professioni assimilate	540	--
3312 Contabili e professioni assimilate	520	10,8
3212 Professioni sanitarie riabilitative	510	32,5
3441 Grafici, disegnatori e allestitori di scena	450	--
3154 Tecnici della produzione e preparazione alimentare	390	20,2
3311 Segretari amministrativi, archivisti e professioni assimilate	380	18,2
3334 Tecnici della vendita e della distribuzione	310	34,8
3422 Insegnanti nella formazione professionale	310	20,1
3321 Tecnici della gestione finanziaria	220	--
3335 Tecnici del marketing	170	--
Altre professioni	1.360	18,0
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	19.530	9,2
4222 Addetti all'accoglienza nei servizi di alloggio e ristorazione	4.840	8,3
4215 Addetti alla vendita di biglietti	3.510	3,5
4312 Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	3.130	16,9
4112 Addetti agli affari generali	2.310	2,4
4111 Addetti a funzioni di segreteria	1.230	--
4221 Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese e negli enti pubblici	1.060	8,6
4224 Addetti all'informazione nei Call Center (senza funzioni di vendita)	650	11,8
Altre professioni	2.800	16,8
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	105.880	12,5
5223 Camerieri e professioni assimilate	55.030	12,7
5221 Cuochi in alberghi e ristoranti	17.170	13,3
5122 Commessi delle vendite al minuto	13.510	17,5
5224 Baristi e professioni assimilate	7.640	10,4
5487 Bagnini e professioni assimilate	2.670	--
5222 Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi	2.030	5,6
5443 Addetti all'assistenza personale	1.150	6,1
5486 Guardie private di sicurezza	1.130	8,8

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) **Tavola 61 - Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste dalle imprese per il 2012 per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e difficoltà di reperimento**

Cfr. domanda 2D.5-2I.1 del questionario di rilevazione

	Assunzioni stagionali (v.a.)*	di cui di difficile reperimento (%)
5442 Addetti alla sorveglianza di bambini e professioni assimilate	780	12,3
5432 Estetisti e truccatori	770	7,7
5433 Massaggiatori e operatori termali	750	--
Altre professioni	3.250	10,1
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	21.440	13,3
6121 Muratori in pietra, mattoni, refrattari	4.970	19,7
6412 Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni legnose agrarie	3.290	5,4
6513 Pasticcieri, gelatai e conservieri artigianali	1.730	--
6537 Artigiani e addetti alle tintolavanderie	1.410	10,6
6511 Macellai, pesciaioli e professioni assimilate	1.030	28,0
6413 Agricoltori e operai agricoli specializzati in coltivazioni di fiori, piante e ortive	1.020	--
6233 Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	1.020	10,0
6123 Carpenteri e falegnami nell'edilizia (esclusi i parchettisti)	750	--
6223 Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	570	--
6231 Meccanici artigianali, riparatori e manutentori di automobili e professioni assimilate	560	25,0
6136 Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas	550	24,5
6141 Pittori, stuccatori, laccatori e decoratori	480	--
6536 Tappezzeri e materassai	380	37,1
6533 Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai	360	42,3
6241 Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici	340	21,8
Altre professioni	2.980	13,9
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	21.820	8,7
7281 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	3.990	3,5
7423 Conduttori di mezzi pesanti e camion	2.720	11,5
7329 Conduttori di macchinari per la produzione di pasticceria e prodotti da forno	2.610	10,0
7413 Manovratori di impianti a fune	2.040	4,0
7421 Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli	1.870	8,7
7422 Conduttori di autobus, di tram e di filobus	1.440	26,1
7312 Operai addetti agli impianti per la trasformazione delle olive	1.030	9,0
7451 Marinai di coperta	840	--
7171 Operatori di catene di montaggio automatizzate	820	--
7441 Conduttori di macchinari per il movimento terra	790	9,2
7444 Conduttori di carrelli elevatori	430	--
7322 Conduttori di apparecchi per la lavorazione industriale di prodotti lattiero-caseari	370	--
Altre professioni	2.860	11,9
8. Professioni non qualificate	48.520	8,7
8143 Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	16.050	9,9
8141 Personale non qualificato addetto alla pulizia nei servizi di alloggio e nelle navi	10.370	4,6
8142 Personale non qualificato nei servizi di ristorazione	8.120	21,7
8131 Facchini, addetti allo spostamento merci e assimilati	4.000	1,9
8431 Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	2.580	3,7
Altre professioni	7.400	2,8

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



Tavola 62 - Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste dalle imprese per il 2012 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale, secondo il livello di istruzione segnalato dalle imprese
Cfr. domande 2D.5-2E del questionario di rilevazione

	Assunzioni stagionali (v.a.)*	Livello di istruzione segnalato (%)			
		universitario	secondario e post second.	qualifica professionale	nessuna formazione specifica
TOTALE	224.520	2,1	33,7	16,7	47,5
INDUSTRIA	38.180	2,4	17,5	12,5	67,7
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>26.750</i>	<i>3,2</i>	<i>20,0</i>	<i>8,8</i>	<i>68,0</i>
Estrazione di minerali	150	5,4	31,5	18,8	44,3
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	16.130	2,9	18,1	6,9	72,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2.930	2,8	14,9	16,3	66,0
Industrie del legno e del mobile	1.210	0,2	20,7	16,6	62,5
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	820	0,1	27,5	16,1	56,2
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	550	25,2	26,7	4,9	43,1
Industrie della gomma e delle materie plastiche	690	0,7	20,1	5,8	73,3
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	580	0,3	44,4	8,6	46,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	1.460	1,6	16,0	7,5	74,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	980	3,6	33,8	5,5	57,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	620	11,1	27,4	6,0	55,5
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	260	4,6	44,3	13,4	37,8
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	370	0,5	17,7	15,8	65,9
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>1.910</i>	<i>0,4</i>	<i>23,8</i>	<i>5,8</i>	<i>70,0</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>9.530</i>	<i>0,5</i>	<i>9,4</i>	<i>23,9</i>	<i>66,2</i>
SERVIZI	186.340	2,1	37,0	17,5	43,4
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	940	0,4	55,1	9,8	34,7
Commercio all'ingrosso	4.540	0,9	39,4	4,3	55,4
Commercio al dettaglio	15.050	1,9	55,0	2,8	40,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	119.450	0,6	31,2	22,0	46,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	8.660	3,2	45,4	12,5	38,9
Servizi dei media e della comunicazione	1.050	9,6	70,3	8,1	12,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	730	16,1	76,1	2,1	5,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.310	13,7	62,3	2,8	21,1
Servizi finanziari e assicurativi	730	84,6	15,3	0,1	0,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	10.090	1,1	28,5	5,1	65,3
Istruzione e servizi formativi privati	1.660	31,7	33,5	10,0	24,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	3.590	11,4	53,8	25,6	9,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	17.100	2,0	50,3	15,7	31,9
Studi professionali	1.430	3,0	63,6	8,9	24,5
RIPARTIZIONE TERRITORIALE					
Nord Ovest	39.350	2,6	32,8	14,4	50,1
Nord Est	69.330	1,3	35,2	15,1	48,3
Centro	42.430	3,0	37,6	15,3	44,2
Sud e Isole	73.410	2,0	30,5	20,1	47,4
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	91.360	0,9	29,3	21,0	48,8
10-49 dipendenti	70.360	1,2	33,8	18,7	46,3
50-249 dipendenti	27.290	4,2	38,5	10,3	47,1
250-499 dipendenti	10.550	6,1	38,8	7,9	47,2
500 dipendenti e oltre	24.960	5,2	41,9	5,7	47,2

* Valori assoluti arrotondati alle decime. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



Tavola 63 - Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste dalle imprese per il 2012 e segnalazione del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

Cfr. domande 2D.5 e 2G.1 del questionario di rilevazione

	Assunzioni stagionali (v.a.)*	di cui (% su totale assunzioni):		
		uomini	donne	ugualmente adatti
TOTALE	224.520	22,3	17,6	60,1
INDUSTRIA	38.180	48,4	14,1	37,5
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>26.750</i>	<i>33,0</i>	<i>18,9</i>	<i>48,0</i>
Estrazione di minerali	150	87,9	0,7	11,4
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	16.130	25,9	18,5	55,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2.930	36,0	37,9	26,1
Industrie del legno e del mobile	1.210	41,4	22,5	36,1
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	820	22,9	16,9	60,2
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	550	33,8	6,2	60,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	690	47,5	15,0	37,5
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	580	49,2	7,9	42,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	1.460	75,2	9,9	14,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	980	49,4	4,5	46,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	620	23,5	7,4	69,0
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	260	67,2	5,0	27,9
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	370	20,4	33,0	46,6
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>1.910</i>	<i>36,0</i>	<i>11,5</i>	<i>52,5</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>9.530</i>	<i>94,1</i>	<i>1,0</i>	<i>4,9</i>
SERVIZI	186.340	17,0	18,3	64,7
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	940	57,5	21,5	20,9
Commercio all'ingrosso	4.540	38,1	25,1	36,8
Commercio al dettaglio	15.050	15,1	26,2	58,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	119.450	13,5	16,2	70,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	8.660	45,8	1,7	52,6
Servizi dei media e della comunicazione	1.050	9,5	1,5	89,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	730	8,2	5,6	86,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.310	14,9	7,8	77,3
Servizi finanziari e assicurativi	730	2,0	4,2	93,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	10.090	25,2	36,2	38,5
Istruzione e servizi formativi privati	1.660	7,6	36,7	55,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	3.590	5,6	34,6	59,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	17.100	20,7	17,8	61,5
Studi professionali	1.430	17,0	43,2	39,7
RIPARTIZIONE TERRITORIALE				
Nord Ovest	39.350	21,1	21,8	57,0
Nord Est	69.330	19,1	17,7	63,2
Centro	42.430	18,2	17,4	64,4
Sud e Isole	73.410	28,4	15,3	56,3
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	91.360	26,3	18,6	55,1
10-49 dipendenti	70.360	20,5	18,0	61,5
50-249 dipendenti	27.290	23,0	16,9	60,1
250-499 dipendenti	10.550	15,9	14,2	69,9
500 dipendenti e oltre	24.960	14,6	14,9	70,5



Tavola 64 - Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste dalle imprese per il 2012 per classe di età, settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale*Cfr. domande 2D.5 e 2G.2 del questionario di rilevazione*

	Assunzioni stagionali (v.a.)*	Classi di età (valori %)					Non rilevante
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	45-54 anni	Oltre 54 anni	
TOTALE	224.520	5,2	19,4	17,7	1,6	0,1	56,0
INDUSTRIA	38.180	1,9	13,7	22,5	2,3	0,3	59,4
<i>Industria in senso stretto</i>	26.750	2,0	17,1	24,3	1,8	0,3	54,6
Estrazione di minerali	150	0,7	5,4	30,2	4,0	0,0	59,7
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	16.130	1,1	13,9	22,0	1,2	0,3	61,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2.930	1,7	23,5	26,0	4,1	0,1	44,6
Industrie del legno e del mobile	1.210	6,7	13,6	20,0	1,1	0,2	58,4
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	820	4,4	35,3	13,2	1,9	1,0	44,2
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	550	0,4	34,6	26,0	2,2	0,0	36,9
Industrie della gomma e delle materie plastiche	690	0,1	14,4	34,0	2,3	0,0	49,1
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	580	1,4	8,9	15,1	5,1	0,2	69,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	1.460	5,9	23,3	42,5	0,8	0,1	27,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	980	3,2	24,8	31,4	0,7	0,3	39,6
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	620	4,2	23,9	38,9	0,5	0,0	32,6
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	260	10,3	17,6	25,6	6,9	0,0	39,7
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	370	2,2	16,1	23,7	9,5	0,5	48,0
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	1.910	0,3	8,9	13,9	0,7	1,1	75,1
<i>Costruzioni</i>	9.530	1,9	5,3	19,0	3,8	0,0	69,9
SERVIZI	186.340	5,8	20,6	16,7	1,4	0,1	55,4
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	940	2,3	19,6	26,1	0,2	0,0	51,7
Commercio all'ingrosso	4.540	1,3	20,6	13,5	0,9	0,2	63,5
Commercio al dettaglio	15.050	9,9	30,9	12,3	0,9	0,1	46,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	119.450	5,6	19,1	15,7	1,7	0,0	57,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	8.660	1,9	20,9	23,1	1,8	0,5	51,9
Servizi dei media e della comunicazione	1.050	41,2	22,5	11,9	0,2	0,0	24,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	730	2,6	19,4	63,2	0,1	0,0	14,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.310	8,9	29,0	23,2	0,8	0,0	38,0
Servizi finanziari e assicurativi	730	1,8	81,0	11,2	0,1	0,0	5,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	10.090	0,8	13,1	22,4	1,8	0,2	61,8
Istruzione e servizi formativi privati	1.660	4,9	12,3	15,6	1,4	0,3	65,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	3.590	6,3	21,9	14,0	0,3	0,1	57,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	17.100	8,4	23,1	18,8	0,3	0,3	49,2
Studi professionali	1.430	1,5	29,7	31,4	0,1	0,0	37,4
RIPARTIZIONE TERRITORIALE							
Nord Ovest	39.350	5,0	19,2	16,5	1,2	0,1	58,0
Nord Est	69.330	4,2	18,5	17,0	1,2	0,1	59,0
Centro	42.430	5,6	19,7	17,8	0,8	0,0	56,0
Sud e Isole	73.410	5,9	20,3	18,8	2,6	0,2	52,3
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	91.360	6,7	19,1	16,4	2,0	0,1	55,6
10-49 dipendenti	70.360	3,8	15,7	16,3	1,8	0,2	62,2
50-249 dipendenti	27.290	3,7	19,3	17,1	1,0	0,2	58,8
250-499 dipendenti	10.550	5,3	19,5	16,0	0,3	0,0	59,0
500 dipendenti e oltre	24.960	4,8	31,3	27,6	0,3	0,0	36,0

* Valori assoluti arrotondati alle decime. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



Tavola 65 - Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale di immigrati previste dalle imprese per il 2012, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

Cfr. domande 2D.5-2K del questionario di rilevazione

	Assunzioni di personale stagionale immigrato			
	Minimo (v.a.)*	% su tot. assunzioni	Massimo (v.a.)*	% su tot. assunzioni
TOTALE	30.180	13,4	52.160	23,2
INDUSTRIA	3.760	9,9	6.940	18,2
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>2.630</i>	<i>9,8</i>	<i>4.430</i>	<i>16,5</i>
Estrazione di minerali	--	--	--	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	1.180	7,3	2.350	14,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	310	10,6	390	13,3
Industrie del legno e del mobile	360	30,1	460	38,0
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	100	12,6	130	15,8
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	50	9,9	90	16,3
Industrie della gomma e delle materie plastiche	100	14,4	220	31,5
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	--	--	--	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	130	8,9	230	15,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	140	14,7	230	23,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	70	11,6	120	18,5
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	--	--	--	--
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	90	23,4	120	32,2
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>90</i>	<i>4,5</i>	<i>110</i>	<i>5,7</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>1.050</i>	<i>11,0</i>	<i>2.410</i>	<i>25,3</i>
SERVIZI	26.420	14,2	45.210	24,3
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	220	23,7	230	24,3
Commercio all'ingrosso	770	16,9	1.100	24,3
Commercio al dettaglio	1.000	6,6	1.350	8,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	19.540	16,4	34.440	28,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	800	9,2	1.160	13,4
Servizi dei media e della comunicazione	--	--	--	--
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	--	--	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	--	--	50	4,1
Servizi finanziari e assicurativi	--	--	--	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.940	19,2	3.440	34,1
Istruzione e servizi formativi privati	200	11,7	260	15,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	280	7,9	600	16,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.430	8,4	2.350	13,8
Studi professionali	180	12,5	190	12,9
RIPARTIZIONE TERRITORIALE				
Nord Ovest	6.340	16,1	10.260	26,1
Nord Est	10.540	15,2	19.210	27,7
Centro	6.300	14,8	10.580	24,9
Sud e Isole	7.000	9,5	12.110	16,5
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	14.100	15,4	22.220	24,3
10-49 dipendenti	11.840	16,8	21.250	30,2
50-249 dipendenti	3.070	11,3	5.600	20,5
250-499 dipendenti	540	5,1	1.030	9,8
500 dipendenti e oltre	640	2,5	2.050	8,2

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



SEZIONE 8

Formazione in entrata
e formazione continua
nelle imprese

Tavola 66 - Imprese che, internamente o esternamente, hanno effettuato nel 2011 corsi di formazione per il personale, per classe dimensionale, settore di attività e ripartizione territoriale (quota % sul totale)*Cfr. domanda 5A del questionario di rilevazione*

	Classe dimensionale					Totale
	1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250-499 dip.	500 dip. e oltre	
TOTALE	31,1	46,4	68,9	78,4	83,8	35,0
INDUSTRIA	30,1	44,3	65,9	84,1	88,9	34,5
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>23,8</i>	<i>40,1</i>	<i>64,9</i>	<i>83,3</i>	<i>88,7</i>	<i>30,8</i>
Estrazione di minerali	24,0	39,1	62,8	8,3	100,0	32,8
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	22,3	45,9	68,6	88,2	94,1	28,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	14,0	21,9	47,7	75,7	79,9	18,7
Industrie del legno e del mobile	20,2	36,3	54,1	89,9	87,9	24,5
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	17,8	34,8	64,8	96,1	95,6	24,8
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	30,1	52,1	70,0	93,1	92,7	51,2
Industrie della gomma e delle materie plastiche	23,1	42,5	62,4	86,2	78,5	34,6
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	22,8	38,7	53,6	86,1	95,0	30,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	25,6	43,4	67,5	74,1	88,8	32,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	31,8	47,2	72,3	88,3	87,0	41,9
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	36,4	51,6	79,7	80,3	91,1	44,6
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione install.	35,6	52,3	75,4	78,7	80,9	39,2
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	17,6	26,6	59,9	52,2	100,0	20,6
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>39,9</i>	<i>60,3</i>	<i>77,1</i>	<i>89,2</i>	<i>94,3</i>	<i>55,6</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>35,9</i>	<i>53,8</i>	<i>67,1</i>	<i>87,6</i>	<i>79,3</i>	<i>38,2</i>
SERVIZI	31,6	48,3	71,0	75,6	82,2	35,3
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	28,3	63,8	73,1	98,0	100,0	32,7
Commercio all'ingrosso	27,5	41,7	70,7	62,3	67,8	31,4
Commercio al dettaglio	27,5	39,4	57,3	56,2	65,5	30,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	23,2	35,3	60,2	79,7	91,0	25,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	27,0	41,7	61,9	85,9	85,0	34,1
Servizi dei media e della comunicazione	23,1	40,6	48,7	66,0	87,9	30,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	40,1	58,6	84,6	91,6	97,1	46,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	34,3	59,6	82,1	87,9	91,6	41,7
Servizi finanziari e assicurativi	70,8	79,5	94,1	92,5	95,9	76,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	27,9	52,1	68,0	72,2	81,3	34,3
Istruzione e servizi formativi privati	43,2	66,2	78,8	85,2	86,2	51,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	47,6	71,9	83,4	87,0	92,1	58,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	49,2	51,0	68,2	75,0	91,3	49,5
Studi professionali	33,9	55,7	63,6	-	-	34,2
RIPARTIZIONE TERRITORIALE						
Nord Ovest	31,0	47,2	70,9	79,6	84,9	35,7
Nord Est	34,3	49,9	70,8	80,8	84,4	38,8
Centro	30,2	44,1	66,6	77,7	83,6	33,7
Sud e Isole	29,7	43,5	64,6	74,2	82,0	32,4

Tavola 67 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione nel 2011 (quota % sul totale) e finalità principale dell'attività di formazione svolta, per classe dimensionale, settore di attività e ripartizione territoriale*Cfr. domande 5A e 5C del questionario di rilevazione*

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2011 con corsi (quota %)	Finalità della formazione (quote %):		
		formare i neo-assunti	aggiornare il personale sulle mansioni già svolte	formare il personale per svolgere nuove mansioni/lavori
TOTALE	35,0	5,8	82,0	12,2
INDUSTRIA	34,5	6,7	80,4	12,9
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>30,8</i>	<i>6,9</i>	<i>81,2</i>	<i>11,9</i>
Estrazione di minerali	32,8	1,5	91,0	7,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	28,7	6,7	85,1	8,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	18,7	10,9	75,5	13,5
Industrie del legno e del mobile	24,5	8,5	79,0	12,5
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	24,8	10,9	78,4	10,7
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	51,2	6,4	85,5	8,1
Industrie della gomma e delle materie plastiche	34,6	6,1	85,6	8,3
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	30,3	5,0	81,8	13,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	32,1	6,6	81,8	11,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	41,9	6,0	81,7	12,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	44,6	6,1	79,6	14,3
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	39,2	4,0	81,3	14,7
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	20,6	9,6	79,5	10,9
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>55,6</i>	<i>8,0</i>	<i>80,5</i>	<i>11,5</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>38,2</i>	<i>6,3</i>	<i>79,7</i>	<i>14,0</i>
SERVIZI	35,3	5,3	82,8	11,9
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	32,7	5,0	82,7	12,3
Commercio all'ingrosso	31,4	5,3	82,8	11,9
Commercio al dettaglio	30,1	6,8	80,6	12,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	25,0	6,9	85,2	8,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	34,1	4,9	87,2	7,9
Servizi dei media e della comunicazione	30,5	5,3	84,3	10,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	46,7	4,2	84,1	11,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	41,7	5,7	83,2	11,1
Servizi finanziari e assicurativi	76,1	3,0	82,2	14,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	34,3	7,2	81,7	11,1
Istruzione e servizi formativi privati	51,1	2,6	85,9	11,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	58,6	2,7	87,0	10,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	49,5	3,9	80,5	15,6
Studi professionali	34,2	4,8	82,2	12,9
RIPARTIZIONE TERRITORIALE				
Nord Ovest	35,7	6,8	81,3	12,0
Nord Est	38,8	6,9	80,4	12,7
Centro	33,7	6,3	81,2	12,5
Sud e Isole	32,4	3,3	84,9	11,8
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	31,1	5,5	81,7	12,8
10-49 dipendenti	46,4	5,2	83,6	11,1
50-249 dipendenti	68,9	4,3	87,3	8,5
250-499 dipendenti	78,4	13,3	76,0	10,8
500 dipendenti e oltre	83,8	15,7	72,2	12,2

Tavola 68 - Dipendenti che nel 2011 hanno partecipato a corsi di formazione effettuati dalla propria impresa, per classe dimensionale, settore di attività e ripartizione territoriale (quota % sul totale dipendenti al 31 12 2011)*Cfr. domanda 5B del questionario di rilevazione*

	Classe dimensionale					Totale
	1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250-499 dip.	500 dip. e oltre	
TOTALE	25,6	26,1	30,3	38,9	50,6	33,0
INDUSTRIA	22,6	23,3	26,2	36,8	48,9	28,9
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>17,8</i>	<i>19,8</i>	<i>24,9</i>	<i>35,7</i>	<i>46,5</i>	<i>27,0</i>
Estrazione di minerali	19,5	25,3	27,9	34,2	45,7	34,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	18,8	28,9	33,0	41,9	45,3	31,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	9,9	9,6	14,7	19,4	26,9	12,8
Industrie del legno e del mobile	14,4	17,7	15,2	32,9	32,2	17,7
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	13,5	16,6	25,5	35,5	39,2	22,3
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	22,7	27,6	35,2	48,3	46,3	39,3
Industrie della gomma e delle materie plastiche	16,5	21,8	28,7	32,1	53,0	29,0
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	17,8	22,2	22,8	32,5	52,4	27,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	18,9	22,7	25,3	39,2	46,5	25,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	23,3	19,7	25,4	35,6	43,0	30,9
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	26,3	20,6	27,7	37,9	57,8	36,7
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione install.	27,7	25,6	27,1	38,2	75,2	30,1
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	13,3	12,0	18,9	26,4	7,8	14,7
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>29,9</i>	<i>36,0</i>	<i>36,2</i>	<i>49,6</i>	<i>66,5</i>	<i>50,2</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>28,3</i>	<i>32,5</i>	<i>30,1</i>	<i>35,5</i>	<i>40,7</i>	<i>30,4</i>
SERVIZI	27,3	29,1	34,1	40,7	51,4	36,0
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	23,5	31,1	30,9	62,6	63,8	28,2
Commercio all'ingrosso	22,7	22,0	26,4	28,0	33,9	24,1
Commercio al dettaglio	23,9	19,8	22,5	27,6	38,8	27,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	19,6	18,8	28,0	45,4	35,8	23,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	23,2	27,9	28,6	42,3	50,5	38,2
Servizi dei media e della comunicazione	19,3	19,5	22,1	30,8	27,0	23,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	35,5	35,4	33,4	46,9	66,3	48,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	28,8	34,4	39,4	53,8	43,8	36,6
Servizi finanziari e assicurativi	69,0	60,3	74,3	74,4	82,9	78,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	25,4	31,9	29,4	28,5	35,8	30,8
Istruzione e servizi formativi privati	38,5	44,5	36,5	27,2	32,7	38,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	40,8	51,1	45,9	46,4	43,4	45,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	43,6	31,8	33,7	16,7	45,7	38,6
Studi professionali	31,4	35,8	42,8	-	-	31,8
RIPARTIZIONE TERRITORIALE						
Nord Ovest	24,9	25,8	30,8	42,4	51,1	33,9
Nord Est	27,3	27,2	30,9	40,0	51,4	33,9
Centro	24,9	24,2	30,6	37,6	50,0	32,6
Sud e Isole	25,5	26,9	27,8	30,4	49,6	31,2

Tavola 69 - Imprese che nel 2012 prevedono assunzioni senza esperienza specifica e che segnalano necessità di formazione da effettuare con corsi per i neoassunti, per classe dimensionale, settore di attività e ripartizione territoriale (quota % sul totale delle imprese che assumono)
Cfr. domande 2G.3-2J del questionario di rilevazione

	Imprese che prevedono assunzioni di personale senza esperienza specifica				Imprese che segnalano necessità di formazione			
	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	Totale	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	Totale
TOTALE	50,9	53,4	35,9	48,8	57,6	66,6	93,9	65,4
INDUSTRIA	59,8	56,0	42,3	56,2	55,3	67,0	92,2	63,7
<i>Industria in senso stretto</i>	51,6	53,1	42,2	49,9	62,3	70,6	92,6	71,5
Estrazione di minerali	48,7	63,4	22,6	45,3	73,0	61,6	97,2	76,9
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	38,0	33,1	30,2	35,7	57,2	72,9	93,1	66,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	59,1	60,2	50,0	57,8	49,2	63,0	88,2	59,5
Industrie del legno e del mobile	49,3	57,4	48,4	51,1	58,9	61,6	86,4	62,8
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	46,7	40,6	32,1	41,5	59,3	69,6	92,8	70,1
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	49,4	50,7	35,5	42,2	69,8	79,7	95,0	86,4
Industrie della gomma e delle materie plastiche	48,4	40,3	33,5	40,8	58,4	70,5	95,2	74,5
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	58,8	59,2	44,9	55,3	52,2	71,9	90,9	66,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	59,6	56,2	45,5	56,0	69,1	69,7	93,7	73,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	49,5	58,5	46,3	51,3	74,9	74,6	92,8	81,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	53,7	53,6	40,3	49,4	77,8	76,9	94,0	82,7
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	49,5	54,5	63,2	52,5	76,3	73,8	92,6	77,8
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	44,6	46,6	39,0	44,2	63,5	77,1	91,9	71,6
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	45,7	41,3	23,9	33,9	64,8	75,0	94,7	81,9
<i>Costruzioni</i>	66,9	66,7	61,1	66,7	49,2	55,1	86,3	51,3
SERVIZI	46,4	51,3	32,8	44,8	58,9	66,2	94,7	66,4
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	41,0	57,4	60,5	44,9	63,2	75,3	92,4	66,9
Commercio all'ingrosso	40,0	52,0	42,2	43,2	61,7	71,7	95,3	70,1
Commercio al dettaglio	37,7	43,8	27,1	35,5	61,9	69,1	97,4	72,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	46,1	47,2	29,3	45,5	48,9	56,1	91,2	51,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	67,1	69,9	32,2	57,0	47,5	59,4	93,9	64,3
Servizi dei media e della comunicazione	54,3	57,9	45,6	52,4	63,4	70,6	89,8	73,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	52,6	58,7	46,4	52,2	72,7	73,7	94,3	78,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	55,2	56,9	44,9	53,3	69,0	68,4	96,8	74,9
Servizi finanziari e assicurativi	48,7	57,4	25,0	38,0	73,2	82,4	97,9	86,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	40,9	40,4	22,3	35,5	64,9	74,1	93,7	74,9
Istruzione e servizi formativi privati	50,2	59,3	37,4	49,6	60,7	52,1	83,0	63,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	55,9	58,8	42,1	51,0	63,0	71,1	92,7	77,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	47,4	38,9	36,3	45,7	64,8	65,8	90,0	66,2
Studi professionali	53,1	57,5	50,0	53,2	72,2	80,7	100,0	72,5
RIPARTIZIONE TERRITORIALE								
Nord Ovest	50,7	53,9	37,1	48,2	58,0	69,3	94,3	68,7
Nord Est	53,7	51,6	35,7	49,8	60,1	69,2	94,4	68,6
Centro	46,4	53,0	36,9	46,0	63,4	66,2	93,1	68,5
Sud e Isole	52,3	55,1	32,8	50,6	52,0	60,3	93,1	57,7

Tavola 70 - Imprese che hanno ospitato personale in tirocinio/stage nel corso del 2011 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quota % sul totale)

Cfr. domanda 5D del questionario di rilevazione

	Classe dimensionale					Totale
	1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250-499 dip.	500 dip. e oltre	
TOTALE	10,8	21,6	47,7	61,4	71,5	14,2
INDUSTRIA	8,4	18,3	43,1	62,1	67,6	12,0
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>8,6</i>	<i>19,0</i>	<i>44,5</i>	<i>64,5</i>	<i>67,9</i>	<i>13,9</i>
Estrazione di minerali	5,5	9,5	49,6	--	0,0	9,1
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	7,4	20,6	47,8	68,2	71,0	11,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	4,8	11,8	43,3	76,6	56,8	9,4
Industrie del legno e del mobile	7,2	15,4	38,5	81,0	--	10,0
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	13,1	22,7	42,0	56,9	90,4	17,5
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	7,4	18,7	39,6	62,5	70,7	23,6
Industrie della gomma e delle materie plastiche	5,9	15,2	41,9	61,2	84,9	13,8
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	5,4	9,6	35,6	55,9	83,0	10,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	9,5	22,2	42,2	51,4	73,4	14,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	11,3	23,3	51,4	71,3	63,4	20,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	15,8	26,0	51,1	61,9	75,3	22,4
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	10,9	25,7	53,1	30,7	41,6	14,0
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	6,0	15,5	34,0	--	--	8,7
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>6,5</i>	<i>18,8</i>	<i>44,1</i>	<i>67,6</i>	<i>67,8</i>	<i>21,2</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>8,3</i>	<i>16,3</i>	<i>33,3</i>	<i>42,8</i>	<i>64,4</i>	<i>9,5</i>
SERVIZI	11,9	24,7	51,0	61,1	72,8	15,4
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	8,7	25,2	49,3	88,2	100,0	11,1
Commercio all'ingrosso	8,0	16,4	51,1	69,0	85,9	11,5
Commercio al dettaglio	7,7	19,3	46,7	67,0	76,5	11,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	12,2	35,7	61,1	62,2	86,8	15,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3,2	12,0	29,9	44,6	50,7	8,2
Servizi dei media e della comunicazione	21,9	37,0	56,9	55,7	74,6	28,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20,7	30,2	62,5	90,9	59,3	25,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	21,5	36,7	70,6	78,4	88,2	27,5
Servizi finanziari e assicurativi	14,1	29,8	72,1	65,6	82,0	27,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	8,4	13,3	33,6	27,9	47,8	11,1
Istruzione e servizi formativi privati	18,1	36,6	39,1	68,9	70,8	24,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	16,8	47,5	64,2	62,3	79,6	31,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	19,7	28,1	46,3	18,0	51,1	20,4
Studi professionali	15,2	32,6	--	-	-	15,4
RIPARTIZIONE TERRITORIALE						
Nord Ovest	12,0	22,2	48,5	62,8	72,2	15,8
Nord Est	13,4	26,8	51,0	65,5	74,8	17,9
Centro	10,1	19,3	47,3	58,1	70,6	13,2
Sud e Isole	8,2	17,1	41,9	57,8	68,0	10,5

Il segno (-) indica l'assenza di imprese nell'incrocio indicato.

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012

Tavola 71- Personale in tirocinio/stage ospitato nel corso del 2011 da imprese con dipendenti, numero medio di tirocini/stage per impresa e durata media (in mesi) degli stessi, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale
Cfr. domanda 5D-5F del questionario di rilevazione

	Tirocini e stage attivati nel 2011*	Numero medio di tirocini/stage per impresa**	durata media (in mesi) dei tirocini/stage**	
			1 mese	più di 1 mese
TOTALE	307.250	1,4	40,2	59,8
INDUSTRIA	85.280	1,3	48,1	51,9
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>58.240</i>	<i>1,5</i>	<i>44,3</i>	<i>55,7</i>
Estrazione di minerali	250	1,1	35,4	64,6
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	5.230	1,4	39,4	60,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	5.480	1,3	41,0	59,0
Industrie del legno e del mobile	3.360	1,2	46,3	53,7
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	3.650	1,6	47,0	53,0
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	2.200	1,5	28,8	71,2
Industrie della gomma e delle materie plastiche	1.610	1,3	39,6	60,4
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	1.840	1,1	39,3	60,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	12.860	1,5	48,5	51,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	10.640	2,0	46,6	53,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	7.470	1,6	44,6	55,4
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	2.820	1,3	48,6	51,4
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	850	1,2	42,8	57,2
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>2.620</i>	<i>1,5</i>	<i>34,9</i>	<i>65,1</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>24.410</i>	<i>1,1</i>	<i>55,8</i>	<i>44,2</i>
SERVIZI	221.970	1,5	36,9	63,1
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	7.420	1,2	46,0	54,0
Commercio all'ingrosso	13.490	1,2	37,1	62,9
Commercio al dettaglio	26.780	1,2	31,7	68,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	46.460	1,8	56,9	43,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	5.670	1,3	29,6	70,4
Servizi dei media e della comunicazione	3.640	1,7	23,0	77,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	12.170	1,4	28,9	71,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	18.160	1,4	25,6	74,4
Servizi finanziari e assicurativi	11.120	1,4	27,2	72,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	10.430	1,3	30,0	70,0
Istruzione e servizi formativi privati	6.130	2,1	35,9	64,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	25.220	4,1	32,6	67,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	18.980	1,3	39,8	60,2
Studi professionali	16.310	1,0	33,6	66,4
RIPARTIZIONE TERRITORIALE				
Nord Ovest	101.800	1,5	42,6	57,4
Nord Est	83.670	1,4	47,7	52,3
Centro	58.630	1,4	39,3	60,7
Sud e Isole	63.160	1,4	27,6	72,4
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	150.860	1,1	45,1	54,9
10-49 dipendenti	74.420	1,8	42,1	57,9
50-249 dipendenti	39.820	2,0	28,0	72,0
250-499 dipendenti	11.160	2,0	14,9	85,1
500 dipendenti e oltre	30.990	2,3	13,1	86,9

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Solo imprese con tirocini o stage.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012

Tavola 72 - Numero di tirocini/stage attivati nel corso del 2011 da imprese con dipendenti, quota degli stessi che è stata o sarà assunta e quota di laureandi o laureati sul totale tirocinanti e stagisti, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale
Cfr. domande 5D-5E del questionario di rilevazione

	Tirocini e stage attivati nel 2011*	Quota % di tirocinanti/stagisti assunti/da assumere	Quota % laureandi o laureati su tot. tirocinanti/stagisti
TOTALE	307.250	10,6	31,9
INDUSTRIA	85.280	10,2	23,1
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>58.240</i>	<i>10,7</i>	<i>27,0</i>
Estrazione di minerali	250	3,6	19,4
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	5.230	10,2	35,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	5.480	10,9	28,0
Industrie del legno e del mobile	3.360	6,8	19,2
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	3.650	9,5	17,7
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	2.200	17,8	55,7
Industrie della gomma e delle materie plastiche	1.610	11,3	29,9
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	1.840	10,6	24,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	12.860	9,0	17,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	10.640	13,3	33,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	7.470	12,3	31,1
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	2.820	6,5	17,7
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	850	7,9	21,9
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>2.620</i>	<i>18,9</i>	<i>42,1</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>24.410</i>	<i>8,2</i>	<i>11,9</i>
SERVIZI	221.970	10,7	35,2
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	7.420	9,1	25,1
Commercio all'ingrosso	13.490	12,8	36,0
Commercio al dettaglio	26.780	15,3	31,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	46.460	7,1	14,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	5.670	20,3	42,3
Servizi dei media e della comunicazione	3.640	11,4	69,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	12.170	17,2	56,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	18.160	13,8	57,8
Servizi finanziari e assicurativi	11.120	13,6	61,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	10.430	13,8	38,5
Istruzione e servizi formativi privati	6.130	5,9	38,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	25.220	6,0	36,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	18.980	9,6	16,6
Studi professionali	16.310	7,5	53,1
RIPARTIZIONE TERRITORIALE			
Nord Ovest	101.800	11,1	30,1
Nord Est	83.670	9,4	24,5
Centro	58.630	12,3	34,4
Sud e Isole	63.160	9,9	42,2
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	150.860	7,5	26,8
10-49 dipendenti	74.420	8,3	26,0
50-249 dipendenti	39.820	13,6	39,3
250-499 dipendenti	11.160	20,6	48,9
500 dipendenti e oltre	30.990	23,8	55,1

SEZIONE 9

I contratti atipici
previsti nel 2012

Tavola 73 - Imprese con dipendenti che nel 2012 utilizzeranno lavoratori con forme contrattuali "atipiche" per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quota % sul totale imprese con dipendenti)*Cfr. domande 4A-4C-4D del questionario di rilevazione*

	% imprese che utilizzeranno nel 2012		
	lavoratori interinali	collaboratori con contratto a progetto *	altri lavoratori non alle dipendenze **
TOTALE	2,2	5,4	3,5
INDUSTRIA	3,4	5,3	3,3
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>5,2</i>	<i>5,7</i>	<i>2,7</i>
Estrazione di minerali	3,8	3,5	
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	3,5	3,9	1,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	3,9	5,1	2,4
Industrie del legno e del mobile	2,7	4,0	2,2
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	4,1	5,8	2,6
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	14,6	13,9	3,3
Industrie della gomma e delle materie plastiche	12,0	6,3	1,9
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	4,3	5,1	2,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	6,0	4,1	2,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	9,1	10,4	4,7
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	6,0	10,0	4,2
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	2,1	5,8	3,1
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	2,3	3,7	2,5
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>9,4</i>	<i>10,2</i>	<i>2,7</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>1,0</i>	<i>4,5</i>	<i>4,0</i>
SERVIZI	1,6	5,5	3,6
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	0,7	3,0	2,5
Commercio all'ingrosso	2,3	4,2	3,4
Commercio al dettaglio	1,7	2,7	1,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1,2	2,3	0,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2,6	5,5	2,8
Servizi dei media e della comunicazione	2,4	20,1	7,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	2,4	15,1	7,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	2,1	16,3	6,6
Servizi finanziari e assicurativi	3,1	8,1	12,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2,0	7,5	4,2
Istruzione e servizi formativi privati	1,0	21,5	6,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	2,9	15,6	11,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	0,7	5,8	3,2
Studi professionali	0,7	3,8	6,0
RIPARTIZIONE TERRITORIALE			
Nord Ovest	3,1	5,8	4,0
Nord Est	3,0	5,3	3,8
Centro	2,0	6,4	3,6
Sud e Isole	1,0	4,4	2,7
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	0,7	3,8	3,1
10-49 dipendenti	5,2	10,6	4,8
50-249 dipendenti	20,0	24,7	8,8
250-499 dipendenti	21,5	18,8	5,2
500 dipendenti e oltre	26,6	15,8	5,0

* Sono inclusi gli amministratori di società ancorché di entità marginale.

** Collaboratori a partita IVA e occasionali.



Tavola 74 - Utilizzo previsto di lavoratori nel corso del 2012 con forme contrattuali "atipiche" previste per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (*)

Cfr. domande 4A.1-4B.1-4C.1-4D.1 del questionario di rilevazione

	Lavoratori interinali	Collaboratori con contratto a progetto **	Altri lavoratori non alle dipendenze ***	Totale contratti atipici previsti	Tirocinanti e stagisti retribuiti
TOTALE	152.560	172.640	113.160	438.370	80.850
INDUSTRIA	71.580	41.570	29.840	142.990	23.070
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>63.690</i>	<i>25.670</i>	<i>13.520</i>	<i>102.880</i>	<i>17.160</i>
Estrazione di minerali	210	80	40	330	140
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	6.000	1.870	1.290	9.160	1.200
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	5.550	3.150	1.920	10.620	1.570
Industrie del legno e del mobile	2.820	1.590	970	5.370	980
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	2.360	1.090	550	4.000	580
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	5.420	1.610	850	7.870	1.970
Industrie della gomma e delle materie plastiche	4.510	730	270	5.510	330
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	3.040	1.030	1.060	5.140	650
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	13.210	4.090	2.160	19.460	2.530
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	12.470	5.270	2.080	19.820	4.430
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	6.650	3.350	1.320	11.310	2.050
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	910	1.410	690	3.000	530
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	550	420	320	1.290	210
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>3.470</i>	<i>1.450</i>	<i>390</i>	<i>5.310</i>	<i>940</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>4.430</i>	<i>14.460</i>	<i>15.920</i>	<i>34.810</i>	<i>4.970</i>
SERVIZI	80.980	131.070	83.320	295.370	57.780
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	940	2.130	2.590	5.660	1.250
Commercio all'ingrosso	4.490	5.900	8.860	19.260	3.090
Commercio al dettaglio	21.940	7.160	6.260	35.360	8.580
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	19.850	5.420	820	26.100	9.820
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	6.190	4.520	3.190	13.900	2.600
Servizi dei media e della comunicazione	600	4.940	1.440	6.990	850
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	5.110	13.850	5.790	24.750	5.110
Servizi avanzati di supporto alle imprese	3.250	19.890	6.070	29.200	5.080
Servizi finanziari e assicurativi	3.150	3.450	10.500	17.100	4.390
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	9.300	16.870	5.370	31.530	3.360
Istruzione e servizi formativi privati	520	12.680	2.750	15.950	1.050
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	2.600	16.520	13.740	32.870	3.420
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.250	12.430	5.570	20.250	4.970
Studi professionali	800	5.310	10.360	16.470	4.220
RIPARTIZIONE TERRITORIALE					
Nord Ovest	56.030	54.860	37.020	147.910	30.760
Nord Est	39.940	30.310	26.780	97.040	19.490
Centro	36.110	45.080	24.260	105.450	15.840
Sud e Isole	20.490	42.390	25.090	87.970	14.760
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	12.730	74.320	66.480	153.530	32.720
10-49 dipendenti	23.040	46.950	20.300	90.280	11.100
50-249 dipendenti	39.060	27.680	14.320	81.060	8.600
250-499 dipendenti	22.610	6.380	3.480	32.470	6.670
500 dipendenti e oltre	55.120	17.310	8.600	81.030	21.760

* I valori assoluti sono arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Sono inclusi gli amministratori di società ancorché di entità marginale.

*** Collaboratori a partita IVA e occasionali.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



Tavola 75 - Lavoratori previsti nel complesso il cui contratto verrà attivato nel corso dell'anno 2012 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (*)

Cfr. domande 1A.2-4A.2-4B.2-4C.2-4D.2 del questionario di rilevazione

	Assunzioni previste	Lavoratori interinali	Collaboratori con contratto a progetto **	Altri lavoratori non alle dipendenze ***	Totali contratti attivati	Tirocinanti e stagisti retribuiti
TOTALE	631.340	89.450	92.630	48.110	861.530	47.040
INDUSTRIA	166.920	41.380	21.380	14.330	244.020	12.970
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>101.300</i>	<i>36.110</i>	<i>12.470</i>	<i>5.540</i>	<i>155.430</i>	<i>10.050</i>
Estrazione di minerali	1.100	150	40	10	1.290	100
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	23.990	3.850	920	430	29.190	620
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	11.980	2.600	1.840	710	17.120	1.030
Industrie del legno e del mobile	5.430	1.550	770	470	8.220	650
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	3.330	1.490	690	180	5.680	370
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	4.590	2.930	750	380	8.650	1.430
Industrie della gomma e delle materie plastiche	3.560	2.990	340	130	7.010	200
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	3.550	1.950	510	320	6.320	210
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	15.790	6.450	1.840	1.200	25.270	1.470
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	15.340	7.560	2.360	750	26.010	2.360
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	8.060	3.870	1.520	600	14.050	1.170
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	3.230	440	730	290	4.700	320
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	1.360	280	180	100	1.920	130
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>8.120</i>	<i>2.030</i>	<i>690</i>	<i>130</i>	<i>10.960</i>	<i>510</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>57.500</i>	<i>3.250</i>	<i>8.220</i>	<i>8.670</i>	<i>77.630</i>	<i>2.410</i>
SERVIZI	464.420	48.070	71.250	33.780	617.520	34.070
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	6.480	610	1.000	1.070	9.160	620
Commercio all'ingrosso	20.230	2.860	3.110	2.620	28.820	1.810
Commercio al dettaglio	62.470	15.200	3.370	2.600	83.640	6.250
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	165.590	7.700	3.250	360	176.900	5.050
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	34.600	4.540	2.290	1.820	43.250	2.050
Servizi dei media e della comunicazione	4.640	200	2.810	760	8.410	380
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	12.190	2.990	6.920	1.900	23.990	3.010
Servizi avanzati di supporto alle imprese	19.040	2.210	10.010	2.440	33.700	3.210
Servizi finanziari e assicurativi	11.030	1.940	1.720	4.450	19.140	3.070
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	50.060	5.360	10.460	2.580	68.460	1.840
Istruzione e servizi formativi privati	7.940	180	7.330	1.410	16.850	590
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	30.660	1.810	9.200	6.410	48.070	2.340
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	30.690	1.750	6.730	2.370	41.530	2.260
Studi professionali	8.800	730	3.060	3.000	15.590	1.610
RIPARTIZIONE TERRITORIALE						
Nord Ovest	162.460	34.270	27.930	15.010	239.680	17.480
Nord Est	169.780	25.980	16.430	10.940	223.130	11.680
Centro	125.390	16.500	23.530	10.990	176.410	9.050
Sud e Isole	173.710	12.700	24.740	11.160	222.310	8.830
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	243.710	8.780	41.180	28.660	322.320	16.780
10-49 dipendenti	125.920	12.760	23.370	8.450	170.500	5.840
50-249 dipendenti	87.120	21.660	14.530	6.900	130.210	5.560
250-499 dipendenti	41.850	14.090	3.700	1.260	60.900	3.480
500 dipendenti e oltre	132.740	32.160	9.860	2.840	177.610	15.370

* I valori assoluti sono arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Sono inclusi gli amministratori di società ancorché di entità marginale.

*** Collaboratori a partita IVA e occasionali.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



Tavola 76 - Lavoratori previsti nel complesso il cui contratto verrà attivato nel corso dell'anno 2012 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale - valori % (*)*Cfr. domande 1A.2-4A.2-4B.2-4C.2-4D.2 del questionario di rilevazione*

	Totale contratti attivati	Assunzioni previste	Lavoratori interinali	Collaboratori con contratto a progetto **	Altri lavoratori non alle dipendenze***
TOTALE	861.530	73,3	10,4	10,8	5,6
INDUSTRIA	244.020	68,4	17,0	8,8	5,9
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>155.430</i>	<i>65,2</i>	<i>23,2</i>	<i>8,0</i>	<i>3,6</i>
Estrazione di minerali	1.290	85,1	11,4		
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	29.190	82,2	13,2	3,1	1,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	17.120	70,0	15,2	10,7	4,1
Industrie del legno e del mobile	8.220	66,1	18,9	9,4	5,7
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	5.680	58,6	26,2	12,1	3,1
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	8.650	53,0	33,9	8,7	4,4
Industrie della gomma e delle materie plastiche	7.010	50,8	42,6	4,8	1,8
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	6.320	56,1	30,8	8,1	5,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	25.270	62,5	25,5	7,3	4,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	26.010	59,0	29,1	9,1	2,9
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	14.050	57,4	27,6	10,8	4,3
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	4.700	68,9	9,3	15,6	6,2
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	1.920	70,8	14,8	9,3	5,1
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>10.960</i>	<i>74,0</i>	<i>18,5</i>	<i>6,3</i>	<i>1,1</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>77.630</i>	<i>74,1</i>	<i>4,2</i>	<i>10,6</i>	<i>11,2</i>
SERVIZI	617.520	75,2	7,8	11,5	5,5
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	9.160	70,8	6,6	10,9	11,7
Commercio all'ingrosso	28.820	70,2	9,9	10,8	9,1
Commercio al dettaglio	83.640	74,7	18,2	4,0	3,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	176.900	93,6	4,4	1,8	0,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	43.250	80,0	10,5	5,3	4,2
Servizi dei media e della comunicazione	8.410	55,2	2,4	33,4	9,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	23.990	50,8	12,5	28,8	7,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	33.700	56,5	6,5	29,7	7,2
Servizi finanziari e assicurativi	19.140	57,6	10,1	9,0	23,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	68.460	73,1	7,8	15,3	3,8
Istruzione e servizi formativi privati	16.850	47,1	1,0	43,5	8,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	48.070	63,8	3,8	19,1	13,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	41.530	73,9	4,2	16,2	5,7
Studi professionali	15.590	56,5	4,7	19,6	19,2
RIPARTIZIONE TERRITORIALE					
Nord Ovest	239.680	67,8	14,3	11,7	6,3
Nord Est	223.130	76,1	11,6	7,4	4,9
Centro	176.410	71,1	9,4	13,3	6,2
Sud e Isole	222.310	78,1	5,7	11,1	5,0
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	322.320	75,6	2,7	12,8	8,9
10-49 dipendenti	170.500	73,9	7,5	13,7	5,0
50-249 dipendenti	130.210	66,9	16,6	11,2	5,3
250-499 dipendenti	60.900	68,7	23,1	6,1	2,1
500 dipendenti e oltre	177.610	74,7	18,1	5,6	1,6

* I valori assoluti sono arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Sono inclusi gli amministratori di società ancorché di entità marginale.

*** Collaboratori a partita IVA e occasionali.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



Tavola 77 - Lavoratori previsti (esclusi gli interinali) il cui contratto verrà attivato nel corso dell'anno 2012 per area funzionale di inserimento (*)
Cfr. domande 2C.bis-4A.4-4D.4 del questionario di rilevazione

	Assunzioni previste	Collaboratori con contratto a progetto**	Altri lavoratori non alle dipendenze ***
TOTALE	631.340	92.630	48.110
Area della produzione di beni o fornitura di servizi	448.860	29.250	14.980
Aree della direzione e dei servizi generali	19.790	10.460	3.450
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	1.490	4.180	1.390
Segreteria, staff e servizi generali	15.160	2.230	1.030
Sistemi informativi	3.150	4.050	1.030
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	24.740	7.960	4.610
Aree commerciali e della vendita	68.800	18.190	13.240
Vendita	12.710	3.210	3.950
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	9.550	9.610	6.050
Assistenza clienti	46.540	5.360	3.250
Aree tecniche e della progettazione	24.160	15.810	7.610
Progettazione e ricerca e sviluppo	11.900	12.240	4.640
Installazione e manutenzione	9.760	1.890	2.070
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	2.500	1.690	910
Aree della logistica	21.650	2.220	890
Acquisti e movimentazione interna merci	12.360	1.160	130
Trasporti e distribuzione	9.290	1.050	750
Altre aree aziendali	23.330	8.750	3.330

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Sono inclusi gli amministratori di società ancorché di entità marginale.

*** Collaboratori a partita IVA e occasionali.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



Tavola 78 - Utilizzo previsto nel 2012 di collaboratori a progetto il cui contratto verrà attivato nel corso dell'anno 2012 per livello di istruzione, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (*)

Cfr. domande 4A.1-4A.5 del questionario di rilevazione

	Collaboratori previsti nel 2012 (v.a.)**	per livello di istruzione (quota % sul totale)		
		universitario	diploma scuola media superiore o diploma profes.	non è richiesto alcun titolo di studio
TOTALE	92.630	36,4	46,0	17,6
INDUSTRIA	21.380	20,3	48,9	30,8
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>12.470</i>	<i>25,4</i>	<i>44,7</i>	<i>29,9</i>
Estrazione di minerali				
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	920	26,7	39,8	33,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.840	14,2	33,3	52,5
Industrie del legno e del mobile	770	19,9	43,4	36,7
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	690	30,1	52,0	17,9
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	750	48,9	33,7	17,3
Industrie della gomma e delle materie plastiche	340	20,1	53,0	26,9
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	510	22,1	50,2	27,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	1.840	20,1	44,5	35,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	2.360	29,2	48,2	22,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	1.520	33,8	50,0	16,2
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	730	20,1	53,2	26,7
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	180	14,6	52,2	33,1
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>690</i>	<i>52,9</i>	<i>32,1</i>	<i>15,0</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>8.220</i>	<i>9,8</i>	<i>56,7</i>	<i>33,5</i>
SERVIZI	71.250	41,2	45,2	13,6
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1.000	16,9	51,3	31,8
Commercio all'ingrosso	3.110	23,4	57,1	19,5
Commercio al dettaglio	3.370	14,1	60,3	25,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3.250	9,4	45,3	45,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.290	28,4	51,7	19,9
Servizi dei media e della comunicazione	2.810	63,6	28,6	7,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	6.920	49,0	44,4	6,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	10.010	48,1	38,2	13,7
Servizi finanziari e assicurativi	1.720	29,8	59,7	10,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	10.460	15,9	67,3	16,9
Istruzione e servizi formativi privati	7.330	76,4	22,0	1,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	9.200	46,3	46,0	7,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	6.730	46,1	39,7	14,2
Studi professionali	3.060	61,4	31,3	7,3
RIPARTIZIONE TERRITORIALE				
Nord Ovest	27.930	38,7	42,3	18,9
Nord Est	16.430	34,6	44,6	20,7
Centro	23.530	39,6	44,7	15,7
Sud e Isole	24.740	31,7	52,4	15,8
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	41.180	33,7	43,2	23,0
10-49 dipendenti	23.370	34,5	46,6	18,9
50-249 dipendenti	14.530	41,1	50,6	8,2
250-499 dipendenti	3.700	56,0	36,7	7,3
500 dipendenti e oltre	9.860	37,3	53,3	9,4

* Nella scorsa edizione questa domanda riguardava il totale dei collaboratori utilizzati e non solo di quelli il cui contratto sarebbe stato attivato nell'anno di indagine.

** Sono inclusi gli amministratori di società ancorché di entità marginale.

Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



SEZIONE 10

Le assunzioni previste
dalle imprese nel 2012:
dati regionali e provinciali

Tavola 79 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2012 per settore di attività e regione

Cfr. domanda 1A.2-6A del questionario di rilevazione

	Assunzioni previste nel 2012 (v.a.)*									
	ITALIA	Piemon- te e Val d'Aosta	Lombar- dia	Liguria	Trentino Alto Adige	Veneto	Friuli Venezia Giulia	Emilia Roma- gna	Toscana	Umbria
TOTALE	631.340	44.340	99.510	18.610	27.970	60.830	14.000	66.990	43.920	7.740
INDUSTRIA	166.920	12.340	25.520	2.840	4.310	16.350	3.810	13.540	9.000	1.820
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>101.300</i>	<i>8.270</i>	<i>19.920</i>	<i>1.950</i>	<i>1.900</i>	<i>12.300</i>	<i>2.430</i>	<i>11.480</i>	<i>6.620</i>	<i>1.160</i>
Estrazione di minerali	1.100	--	370	--	--	--	--	90	--	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	23.990	1.760	2.400	330	420	2.580	270	2.320	970	200
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	11.980	490	2.360	70	70	1.640	70	940	2.250	190
Industrie del legno e del mobile	5.430	200	710	230	160	770	380	360	370	80
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	3.330	190	580	--	50	330	--	430	270	--
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	4.590	220	1.890	90	--	340	--	470	370	--
Industrie della gomma e delle materie plastiche	3.560	390	940	--	140	430	80	470	130	70
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	3.550	190	330	60	80	500	130	600	190	100
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	15.790	1.370	3.670	240	410	1.840	620	1.870	490	260
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	15.340	2.370	3.350	490	270	2.020	480	2.410	840	120
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	8.060	600	2.450	200	140	1.260	210	930	370	--
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	3.230	260	690	130	110	380	80	460	210	--
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	1.360	190	190	--	--	180	--	140	130	--
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>8.120</i>	<i>390</i>	<i>930</i>	<i>340</i>	<i>150</i>	<i>970</i>	<i>670</i>	<i>490</i>	<i>640</i>	<i>80</i>
Costruzioni	57.500	3.680	4.670	550	2.260	3.080	700	1.570	1.750	590
SERVIZI	464.420	32.000	74.000	15.780	23.650	44.480	10.190	53.450	34.920	5.920
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	6.480	540	1.180	180	250	690	130	540	390	90
Commercio all'ingrosso	20.230	1.400	4.870	670	880	2.000	280	2.250	1.090	130
Commercio al dettaglio	62.470	5.320	11.920	2.120	1.800	5.830	1.480	5.720	4.240	860
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	165.590	8.650	14.290	6.910	11.940	15.000	3.290	22.200	17.590	1.760
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	34.600	2.840	6.400	1.040	960	3.220	710	2.690	2.040	710
Servizi dei media e della comunicazione	4.640	180	1.070	--	--	310	80	290	110	--
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	12.190	1.050	3.470	230	300	980	180	840	530	110
Servizi avanzati di supporto alle imprese	19.040	3.070	5.860	740	310	1.880	410	1.580	630	110
Servizi finanziari e assicurativi	11.030	910	3.080	150	230	810	310	1.030	710	170
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	50.060	3.150	9.090	1.490	1.600	4.370	1.400	6.970	3.290	1.100
Istruzione e servizi formativi privati	7.940	450	1.360	170	540	390	140	450	360	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	30.660	3.080	7.210	670	940	2.920	1.140	4.190	1.820	220
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	30.690	1.070	3.570	1.170	3.050	5.510	500	3.680	1.850	370
Studi professionali	8.800	280	640	210	830	560	170	1.030	280	220

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



Tavola 79 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2012 per settore di attività e regione

Cfr. domanda 1A.2-6A del questionario di rilevazione

Assunzioni previste nel 2012 (v.a.)*

	Marche	Lazio	Abruzzo	Molise	Campa- nia	Puglia	Basili- cata	Calabria	Sicilia	Sarde- gna
TOTALE	16.670	57.060	15.620	2.690	46.210	34.510	4.650	14.510	35.550	19.980
INDUSTRIA	5.100	12.540	5.180	1.500	16.240	12.220	2.270	4.360	12.580	5.410
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>3.850</i>	<i>4.720</i>	<i>2.550</i>	<i>540</i>	<i>8.820</i>	<i>6.890</i>	<i>680</i>	<i>1.480</i>	<i>3.690</i>	<i>2.080</i>
Estrazione di minerali	--	130	--	--	--	90	--	--	70	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	460	940	840	250	3.900	3.370	170	700	1.280	850
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.120	310	260	80	920	840	--	90	140	120
Industrie del legno e del mobile	350	150	120	--	480	490	60	90	300	130
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	100	370	--	--	440	160	--	--	130	70
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	110	480	90	--	160	60	--	--	130	60
Industrie della gomma e delle materie plastiche	170	120	100	--	250	110	--	--	90	--
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	50	310	100	--	220	190	--	110	240	90
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	650	490	300	--	1.060	980	100	240	790	390
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	340	560	350	100	790	320	170	--	170	140
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	290	630	220	--	320	130	--	50	140	--
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	100	180	--	--	140	90	--	--	180	110
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	80	60	50	--	100	70	--	--	--	--
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>140</i>	<i>950</i>	<i>150</i>	<i>--</i>	<i>450</i>	<i>540</i>	<i>60</i>	<i>190</i>	<i>560</i>	<i>400</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>1.110</i>	<i>6.870</i>	<i>2.490</i>	<i>950</i>	<i>6.970</i>	<i>4.790</i>	<i>1.530</i>	<i>2.690</i>	<i>8.330</i>	<i>2.930</i>
SERVIZI	11.570	44.520	10.430	1.190	29.970	22.300	2.380	10.150	22.970	14.570
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	90	510	120	--	490	420	90	130	450	190
Commercio all'ingrosso	290	1.550	230	100	1.430	770	120	400	1.420	350
Commercio al dettaglio	1.280	6.190	1.430	130	3.850	3.780	280	1.020	3.510	1.720
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	5.930	8.860	5.350	440	11.440	9.550	960	4.780	8.860	7.800
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	510	5.420	410	60	2.420	1.350	240	650	1.970	960
Servizi dei media e della comunicazione	--	1.970	80	--	150	60	--	--	130	60
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	220	2.090	180	60	730	440	--	190	410	160
Servizi avanzati di supporto alle imprese	300	1.760	210	--	610	510	--	120	550	310
Servizi finanziari e assicurativi	250	1.720	110	60	400	410	--	80	460	120
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	890	6.830	900	160	2.430	1.460	280	1.520	1.720	1.420
Istruzione e servizi formativi privati	--	780	230	--	1.380	450	70	300	680	120
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	650	2.520	520	--	1.270	1.200	90	330	1.200	650
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	750	2.580	510	60	2.660	1.410	80	380	980	510
Studi professionali	370	1.750	150	--	700	490	--	220	640	200

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



Tavola 80 - Tasso di entrata previsto dalle imprese per il 2012 per settore di attività e regione*Cfr. domande 1A.1-1A.2-6A del questionario di rilevazione*

	Tasso di entrata previsto nel 2012									
	ITALIA	Piemonte e Val d'Aosta	Lombardia	Liguria	Trentino Alto Adige	Veneto	Friuli Venezia Giulia	Emilia Romagna	Toscana	Umbria
TOTALE	5,5	4,6	3,9	6,3	11,0	5,1	5,2	6,2	5,8	4,6
INDUSTRIA	3,5	2,8	2,2	3,0	4,8	2,8	2,9	2,7	2,7	2,3
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>2,9</i>	<i>2,4</i>	<i>2,2</i>	<i>3,2</i>	<i>3,4</i>	<i>2,6</i>	<i>2,4</i>	<i>2,8</i>	<i>2,6</i>	<i>2,1</i>
Estrazione di minerali	2,5	--	2,8	--	--	--	--	2,8	--	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	8,1	6,2	4,5	5,4	5,7	7,6	4,0	5,3	7,3	3,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2,7	1,7	2,2	5,5	2,4	2,4	2,3	2,7	3,0	2,1
Industrie del legno e del mobile	2,4	2,0	1,7	9,9	2,1	1,6	1,9	2,1	2,5	1,8
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	2,3	1,5	1,5	--	1,3	1,7	--	3,3	1,9	--
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	2,4	1,7	2,4	2,5	--	2,3	--	3,0	2,7	--
Industrie della gomma e delle materie plastiche	2,2	1,6	1,8	--	3,8	1,9	2,1	3,0	2,1	4,9
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	1,9	1,6	1,3	2,2	2,1	2,0	2,4	1,7	1,4	2,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2,3	1,9	1,7	2,1	4,1	1,9	2,6	2,6	1,6	2,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	2,4	2,3	2,2	3,0	3,4	2,8	2,3	2,3	2,3	2,2
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	2,3	2,3	2,4	2,3	3,1	2,1	1,9	2,4	2,5	--
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	3,5	3,5	3,2	3,2	6,1	3,7	3,3	5,0	3,3	--
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	2,4	2,2	1,6	--	--	1,9	--	3,1	1,3	--
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>3,4</i>	<i>2,0</i>	<i>2,6</i>	<i>3,9</i>	<i>3,3</i>	<i>5,0</i>	<i>12,7</i>	<i>2,9</i>	<i>3,4</i>	<i>1,8</i>
Costruzioni	5,5	4,8	2,4	2,2	8,0	3,5	3,4	2,0	2,8	3,0
SERVIZI	7,0	6,1	5,2	7,8	14,3	7,4	7,2	9,1	8,1	6,7
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	2,7	2,7	2,7	3,4	5,0	2,8	2,5	2,4	2,2	2,0
Commercio all'ingrosso	3,5	3,7	3,2	4,7	5,2	3,2	2,7	3,6	2,8	2,0
Commercio al dettaglio	5,9	6,3	6,1	6,9	7,6	6,0	5,7	6,7	5,6	4,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	21,0	16,4	10,8	26,6	28,2	18,8	18,2	29,1	28,7	16,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3,7	3,8	3,6	2,5	5,8	3,9	3,8	3,6	3,8	5,1
Servizi dei media e della comunicazione	5,4	2,6	4,5	--	--	6,9	8,0	6,0	4,2	--
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	3,3	2,8	3,5	3,0	5,1	3,4	3,1	3,1	2,8	2,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	5,7	9,3	5,6	7,1	4,7	7,2	6,3	5,0	4,2	3,5
Servizi finanziari e assicurativi	2,3	2,1	2,4	1,2	2,3	1,5	2,5	2,3	2,2	2,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	7,1	5,9	6,1	7,3	12,1	8,8	8,6	10,5	6,9	14,5
Istruzione e servizi formativi privati	6,9	5,6	5,5	7,5	14,2	4,5	8,1	6,6	8,3	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	6,5	7,4	6,6	6,0	10,8	8,2	12,0	9,4	7,1	4,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	11,6	5,8	7,3	12,2	45,2	21,2	10,2	14,8	9,4	8,2
Studi professionali	4,1	1,5	1,4	2,6	15,9	2,6	3,2	5,8	1,7	7,4



Tavola 80 - Tasso di entrata previsto dalle imprese per il 2012 per settore di attività e regione

Cfr. domande 1A.1-1A.2-6A del questionario di rilevazione

Tasso di entrata previsto nel 2012

	Marche	Lazio	Abruzzo	Molise	Campa- nia	Puglia	Basili- cata	Calabria	Sicilia	Sarde- gna
TOTALE	5,0	5,2	6,9	6,7	6,8	6,8	6,2	8,1	6,7	9,0
INDUSTRIA	2,9	4,2	4,6	7,9	6,4	5,7	6,1	7,8	7,4	7,3
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>2,6</i>	<i>3,0</i>	<i>3,1</i>	<i>4,4</i>	<i>5,7</i>	<i>5,3</i>	<i>2,9</i>	<i>6,1</i>	<i>4,4</i>	<i>6,0</i>
Estrazione di minerali	--	2,7	--	--	--	3,3	--	--	2,8	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	5,5	6,4	11,0	14,4	17,6	22,2	6,0	13,5	9,8	14,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	3,0	4,1	2,1	4,9	4,5	3,7	--	6,1	4,9	10,8
Industrie del legno e del mobile	1,9	2,5	2,5	--	7,4	4,0	2,7	4,5	5,9	4,0
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	1,9	3,7	--	--	6,8	4,2	--	--	5,1	7,5
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	2,9	2,3	2,5	--	3,3	2,1	--	--	1,8	1,9
Industrie della gomma e delle materie plastiche	2,4	2,1	2,8	--	3,9	2,9	--	--	2,7	--
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	1,1	2,8	1,5	--	2,9	2,4	--	3,3	2,9	2,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2,9	2,3	2,3	--	4,4	3,1	3,2	4,7	5,3	4,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	2,2	2,4	2,1	2,9	2,5	1,8	2,1	--	1,9	6,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	1,8	2,5	3,2	--	2,2	2,4	--	4,3	1,8	--
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	3,4	2,4	--	--	2,5	2,7	--	--	3,2	5,8
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	2,4	3,4	6,7	--	4,8	8,1	--	--	--	--
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>2,7</i>	<i>3,5</i>	<i>3,1</i>	<i>--</i>	<i>2,4</i>	<i>3,6</i>	<i>2,8</i>	<i>3,3</i>	<i>2,8</i>	<i>5,8</i>
Costruzioni	4,6	6,1	9,8	15,9	8,7	7,0	13,1	10,3	12,3	9,0
SERVIZI	7,5	5,6	9,0	5,6	7,0	7,6	6,3	8,3	6,5	9,9
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1,4	2,4	2,5	--	3,4	3,4	4,5	2,4	3,1	3,2
Commercio all'ingrosso	2,0	3,3	3,0	8,6	3,8	3,3	5,1	4,4	5,2	3,9
Commercio al dettaglio	4,6	5,9	6,2	3,7	5,8	6,5	4,9	4,1	4,7	5,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	28,1	9,9	34,8	17,2	22,7	27,9	22,6	35,9	23,7	37,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2,8	4,4	2,6	1,7	2,9	3,6	4,1	3,2	4,2	4,6
Servizi dei media e della comunicazione	--	7,6	9,1	--	4,5	2,9	--	--	5,3	2,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	3,4	3,2	4,3	6,3	3,6	3,6	--	3,2	3,0	2,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	4,6	4,3	4,2	--	4,4	4,2	--	4,2	5,2	7,5
Servizi finanziari e assicurativi	2,0	3,0	1,5	4,9	2,0	2,5	--	1,4	2,5	1,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	7,1	6,6	7,8	6,0	4,9	4,6	5,7	9,6	4,7	9,1
Istruzione e servizi formativi privati	--	5,5	13,5	--	11,3	9,9	9,4	15,9	4,4	5,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	5,3	4,9	6,6	--	4,5	5,1	2,4	3,8	3,7	5,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	9,2	8,7	7,3	6,5	15,3	10,9	5,8	9,4	7,4	8,5
Studi professionali	6,3	8,6	4,4	--	6,6	4,7	--	7,0	5,5	4,7



Tavola 81 - Saldi occupazionali previsti dalle imprese per il 2012 per settore di attività e regione*Cfr. domande 1A.2-1A.3-6A del questionario di rilevazione*

	Saldi previsti per il 2012*									
	ITALIA	Piemon- te e Val d'Aosta	Lombar- dia	Liguria	Trentino Alto Adige	Veneto	Friuli Venezia Giulia	Emilia Roma- gna	Toscana	Umbria
TOTALE	-130.510	-13.330	-18.930	-3.570	-2.020	-7.820	-3.150	-11.230	-10.450	-1.880
INDUSTRIA	-74.370	-6.060	-12.970	-1.530	-220	-5.080	-1.680	-6.520	-5.480	-1.330
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>-38.440</i>	<i>-3.150</i>	<i>-9.150</i>	<i>-880</i>	<i>-300</i>	<i>-4.040</i>	<i>-880</i>	<i>-2.690</i>	<i>-2.910</i>	<i>-890</i>
Estrazione di minerali	-640	-80	-130	-10	-30	-30	-10	-40	-50	-20
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	-2.320	-110	-550	-120	-140	-180	10	-220	-130	-120
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	-8.210	-610	-2.400	-20	-10	-1.320	-40	-740	-1.080	-160
Industrie del legno e del mobile	-4.050	-150	-730	-110	-80	-790	-350	-290	-170	-50
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	-1.600	-270	-580	-10	-60	-240	-60	10	-120	-40
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	-2.130	-170	-910	-40	-10	-130	-20	-80	-90	-20
Industrie della gomma e delle materie plastiche	-1.500	-320	-550	-30	20	-50	-40	-110	-120	-10
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	-3.580	-130	-480	-70	-10	-410	-80	-640	-260	-70
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	-5.650	-400	-930	-220	10	-360	-100	-150	-300	-120
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	-3.650	-580	-920	-140	-10	-80	-70	-110	-200	-30
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	-3.230	-80	-670	-100	-20	-240	-130	-160	-230	-230
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	-1.060	-80	-170	--	30	-10	20	-150	-60	-30
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	-820	-180	-140	10	--	-210	--	-30	-100	--
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>-1.760</i>	<i>-280</i>	<i>-140</i>	<i>-60</i>	<i>--</i>	<i>-90</i>	<i>130</i>	<i>-210</i>	<i>-150</i>	<i>-20</i>
Costruzioni	-34.170	-2.630	-3.680	-590	80	-950	-930	-3.620	-2.420	-420
SERVIZI	-56.140	-7.270	-5.960	-2.050	-1.800	-2.740	-1.470	-4.710	-4.980	-550
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	-2.870	-360	-290	-170	-50	-150	-80	-260	-160	-50
Commercio all'ingrosso	-3.770	-430	-480	-270	10	-200	-120	-610	-410	-110
Commercio al dettaglio	-5.460	-960	-300	-530	-120	310	-190	-400	-530	-160
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	-16.170	-1.280	-2.360	-250	-1.380	-1.120	-200	-2.130	-1.300	-170
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	-9.950	-930	-1.120	-270	-180	-1.330	-300	-810	-650	-30
Servizi dei media e della comunicazione	-860	-190	-100	-20	-10	-60	-10	-20	-40	--
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	-250	-90	180	-30	60	--	-20	-60	60	-30
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.080	-210	1.310	230	20	180	-20	-150	30	-10
Servizi finanziari e assicurativi	-2.420	-120	-270	-60	50	-610	-180	-240	-350	-10
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	-8.150	-1.380	-1.390	-370	-10	430	-120	470	-980	90
Istruzione e servizi formativi privati	-1.420	-150	-320	-90	-100	-140	-50	--	60	-50
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	-2.020	-230	240	-40	-40	-10	-30	-40	-330	-20
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	-1.450	-330	-50	-10	-60	90	-70	-330	-230	-100
Studi professionali	-2.460	-630	-1.020	-170	-20	-120	-70	-150	-140	100

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



Tavola 81 - Saldi occupazionali previsti dalle imprese per il 2012 per settore di attività e regione

Cfr. domande 1A.2-1A.3-6A del questionario di rilevazione

Saldi previsti per il 2012*

	Marche	Lazio	Abruzzo	Molise	Campania	Puglia	Basilicata	Calabria	Sicilia	Sardegna
TOTALE	-4.480	-11.200	-4.190	-800	-8.340	-9.300	-1.150	-3.460	-11.520	-3.690
INDUSTRIA	-2.860	-6.450	-2.680	-370	-4.780	-6.890	-660	-1.660	-5.410	-1.740
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>-1.950</i>	<i>-2.430</i>	<i>-1.510</i>	<i>30</i>	<i>-1.790</i>	<i>-2.440</i>	<i>-360</i>	<i>-700</i>	<i>-1.750</i>	<i>-670</i>
Estrazione di minerali	-10	-60	--	--	-20	-40	-10	-10	-50	-30
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	-60	-190	-190	20	40	-140	-40	-30	-150	-30
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	-430	-150	-390	60	-190	-680	-10	-10	-30	--
Industrie del legno e del mobile	-410	-260	-70	-20	20	-230	-90	-20	-80	-160
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	-40	60	-40	-10	40	-80	-10	-30	-100	-30
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	-110	-360	-10	10	-50	-30	-10	-20	-40	-40
Industrie della gomma e delle materie plastiche	-60	-20	30	--	-40	-130	-20	-10	-50	-10
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	-70	-150	-140	-10	-240	-150	-70	-180	-270	-180
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	-180	-500	-400	--	-580	-480	-80	-280	-480	-140
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	-40	-240	-230	-20	-410	-280	-10	-80	-200	-20
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	-490	-440	-40	--	-270	-90	-10	10	-40	10
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	-10	-90	-20	10	-130	-100	--	-10	-220	-40
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	-50	-20	-10	--	30	--	--	-40	-50	-10
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>-20</i>	<i>120</i>	<i>-20</i>	<i>-30</i>	<i>-330</i>	<i>-230</i>	<i>-10</i>	<i>-60</i>	<i>-300</i>	<i>-40</i>
<i>Costruzioni</i>	<i>-900</i>	<i>-4.150</i>	<i>-1.150</i>	<i>-370</i>	<i>-2.660</i>	<i>-4.220</i>	<i>-290</i>	<i>-890</i>	<i>-3.350</i>	<i>-1.030</i>
SERVIZI	-1.610	-4.750	-1.510	-430	-3.550	-2.410	-490	-1.810	-6.100	-1.940
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	-130	-370	-150	-20	140	-160	20	-130	-400	-100
Commercio all'ingrosso	-170	-410	-150	-30	400	-100	-10	-60	-490	-130
Commercio al dettaglio	-240	210	-120	-50	370	70	-10	-560	-1.550	-690
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	-530	-810	-370	-80	-1.510	-780	-160	-550	-880	-320
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	-240	-870	-280	-100	-1.070	-140	-130	-540	-640	-330
Servizi dei media e della comunicazione	-10	-250	--	--	-20	-20	--	-10	-60	-40
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	50	-200	-30	10	-20	60	-10	-50	-140	10
Servizi avanzati di supporto alle imprese	-30	-170	-70	10	-190	-10	--	10	-10	160
Servizi finanziari e assicurativi	-20	-20	-10	20	-270	-130	-10	-110	10	-80
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	--	-1.490	-150	-80	-770	-890	-50	240	-1.450	-250
Istruzione e servizi formativi privati	-10	--	-60	-10	-190	-20	-10	-50	-220	-20
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	-100	-170	10	-30	-330	-380	-80	-10	-310	-120
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	-60	-100	-70	-50	-120	160	-40	-30	-110	50
Studi professionali	-130	-120	-40	-20	10	-70	--	50	140	-70

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



Tavola 82 - Tasso di variazione occupazionale previsto dalle imprese per il 2012 per settore di attività e regione*Cfr. domande 1A.1-1A.2-1A.3-6A del questionario di rilevazione*

	Tasso di variazione previsto nel 2012*									
	ITALIA	Piemonte e Val d'Aosta	Lombardia	Liguria	Trentino Alto Adige	Veneto	Friuli Venezia Giulia	Emilia Romagna	Toscana	Umbria
TOTALE	-1,1	-1,4	-0,7	-1,2	-0,8	-0,7	-1,2	-1,0	-1,4	-1,1
INDUSTRIA	-1,5	-1,4	-1,1	-1,6	-0,2	-0,9	-1,3	-1,3	-1,6	-1,7
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>-1,1</i>	<i>-0,9</i>	<i>-1,0</i>	<i>-1,4</i>	<i>-0,5</i>	<i>-0,8</i>	<i>-0,8</i>	<i>-0,7</i>	<i>-1,2</i>	<i>-1,6</i>
Estrazione di minerali	-1,5	-3,2	-1,0	-1,4	-3,5	-1,3	-1,5	-1,4	-2,0	-3,7
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	-0,8	-0,4	-1,0	-1,9	-1,9	-0,5	0,1	-0,5	-1,0	-1,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	-1,9	-2,1	-2,3	-1,9	-0,5	-1,9	-1,5	-2,1	-1,4	-1,8
Industrie del legno e del mobile	-1,8	-1,5	-1,7	-4,7	-1,0	-1,6	-1,8	-1,7	-1,2	-1,1
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	-1,1	-2,1	-1,5	-0,9	-1,5	-1,2	-1,6	0,1	-0,9	-1,1
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	-1,1	-1,3	-1,2	-1,2	-0,4	-0,9	-1,0	-0,5	-0,7	-1,4
Industrie della gomma e delle materie plastiche	-0,9	-1,3	-1,0	-1,9	0,6	-0,2	-1,1	-0,7	-1,9	-0,9
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	-1,9	-1,1	-1,8	-2,6	-0,2	-1,6	-1,5	-1,8	-1,9	-1,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	-0,8	-0,6	-0,4	-1,9	0,1	-0,4	-0,4	-0,2	-1,0	-0,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	-0,6	-0,6	-0,6	-0,9	-0,1	-0,1	-0,3	-0,1	-0,5	-0,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	-0,9	-0,3	-0,6	-1,1	-0,4	-0,4	-1,2	-0,4	-1,5	-6,2
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	-1,1	-1,0	-0,8	-0,1	1,6	-0,1	0,8	-1,6	-0,9	-2,1
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	-1,5	-2,1	-1,2	1,2	-0,2	-2,3	0,2	-0,7	-1,1	-0,3
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>-0,7</i>	<i>-1,4</i>	<i>-0,4</i>	<i>-0,6</i>	<i>-0,1</i>	<i>-0,5</i>	<i>2,4</i>	<i>-1,3</i>	<i>-0,8</i>	<i>-0,4</i>
Costruzioni	-3,3	-3,5	-1,9	-2,3	0,3	-1,1	-4,5	-4,7	-3,8	-2,2
SERVIZI	-0,8	-1,4	-0,4	-1,0	-1,1	-0,5	-1,0	-0,8	-1,2	-0,6
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	-1,2	-1,8	-0,7	-3,2	-0,9	-0,6	-1,5	-1,2	-0,9	-1,2
Commercio all'ingrosso	-0,6	-1,1	-0,3	-1,9	0,1	-0,3	-1,1	-1,0	-1,1	-1,7
Commercio al dettaglio	-0,5	-1,1	-0,2	-1,7	-0,5	0,3	-0,7	-0,5	-0,7	-0,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	-2,0	-2,4	-1,8	-1,0	-3,3	-1,4	-1,1	-2,8	-2,1	-1,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	-1,1	-1,3	-0,6	-0,7	-1,1	-1,6	-1,6	-1,1	-1,2	-0,2
Servizi dei media e della comunicazione	-1,0	-2,8	-0,4	-1,6	-0,6	-1,4	-1,2	-0,4	-1,6	0,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	-0,1	-0,2	0,2	-0,3	1,1	0,0	-0,3	-0,2	0,3	-0,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	0,3	-0,6	1,3	2,2	0,3	0,7	-0,3	-0,5	0,2	-0,3
Servizi finanziari e assicurativi	-0,5	-0,3	-0,2	-0,5	0,5	-1,1	-1,5	-0,5	-1,1	-0,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	-1,2	-2,6	-0,9	-1,8	-0,1	0,9	-0,8	0,7	-2,0	1,2
Istruzione e servizi formativi privati	-1,2	-1,8	-1,3	-4,0	-2,7	-1,6	-3,2	0,0	1,4	-3,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	-0,4	-0,5	0,2	-0,4	-0,5	-0,0	-0,3	-0,1	-1,3	-0,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	-0,5	-1,8	-0,1	-0,1	-0,8	0,3	-1,5	-1,3	-1,1	-2,3
Studi professionali	-1,2	-3,4	-2,3	-2,1	-0,4	-0,6	-1,3	-0,8	-0,8	3,2

* I tassi di variazione sono calcolati sulla base dei saldi occupazionali non arrotondati.



Tavola 82 - Tasso di variazione occupazionale previsto dalle imprese per il 2012 per settore di attività e regione

Cfr. domande 1A.1-1A.2-1A.3-6A del questionario di rilevazione

Tasso di variazione previsto nel 2012*

	Marche	Lazio	Abruzzo	Molise	Campania	Puglia	Basilicata	Calabria	Sicilia	Sardegna
TOTALE	-1,4	-1,0	-1,8	-2,0	-1,2	-1,8	-1,5	-1,9	-2,2	-1,7
INDUSTRIA	-1,6	-2,2	-2,4	-1,9	-1,9	-3,2	-1,8	-3,0	-3,2	-2,4
<i>Industria in senso stretto</i>	<i>-1,3</i>	<i>-1,5</i>	<i>-1,8</i>	<i>0,3</i>	<i>-1,2</i>	<i>-1,9</i>	<i>-1,6</i>	<i>-2,9</i>	<i>-2,1</i>	<i>-1,9</i>
Estrazione di minerali	-0,9	-1,2	-0,3	0,7	-2,0	-1,4	-1,8	-2,0	-1,8	-1,7
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	-0,7	-1,3	-2,4	0,9	0,2	-0,9	-1,4	-0,7	-1,2	-0,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	-1,1	-2,0	-3,1	3,9	-0,9	-3,0	-1,6	-0,5	-1,2	-0,3
Industrie del legno e del mobile	-2,2	-4,5	-1,6	-4,5	0,2	-1,9	-3,9	-1,0	-1,5	-4,7
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	-0,8	0,6	-1,2	-6,5	0,6	-2,2	-2,0	-2,9	-4,0	-2,9
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	-2,9	-1,7	-0,2	1,3	-0,9	-1,2	-2,4	-2,9	-0,6	-1,4
Industrie della gomma e delle materie plastiche	-0,8	-0,3	0,7	-0,2	-0,6	-3,5	-1,3	-1,0	-1,4	-0,9
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	-1,4	-1,3	-2,0	-1,1	-3,2	-1,9	-4,6	-5,5	-3,1	-4,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	-0,8	-2,4	-3,0	0,2	-2,4	-1,5	-2,3	-5,6	-3,2	-1,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	-0,2	-1,0	-1,3	-0,5	-1,3	-1,6	-0,2	-3,9	-2,2	-0,8
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	-3,0	-1,8	-0,6	0,0	-1,9	-1,7	-1,1	1,0	-0,5	0,5
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenz.e install.	-0,3	-1,3	-2,1	2,3	-2,3	-3,0	-0,7	-1,1	-4,0	-2,2
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	-1,4	-1,2	-1,3	-3,4	1,2	-0,5	-3,7	-10,9	-5,2	-4,0
<i>Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)</i>	<i>-0,4</i>	<i>0,4</i>	<i>-0,4</i>	<i>-3,5</i>	<i>-1,8</i>	<i>-1,5</i>	<i>-0,5</i>	<i>-1,1</i>	<i>-1,5</i>	<i>-0,6</i>
Costruzioni	-3,7	-3,7	-4,6	-6,2	-3,3	-6,1	-2,5	-3,4	-4,9	-3,2
SERVIZI	-1,0	-0,6	-1,3	-2,0	-0,8	-0,8	-1,3	-1,5	-1,7	-1,3
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	-2,0	-1,7	-3,1	-2,0	1,0	-1,3	1,2	-2,3	-2,7	-1,7
Commercio all'ingrosso	-1,2	-0,9	-2,1	-2,7	1,1	-0,4	-0,5	-0,7	-1,8	-1,4
Commercio al dettaglio	-0,9	0,2	-0,5	-1,3	0,6	0,1	-0,2	-2,3	-2,1	-2,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	-2,5	-0,9	-2,4	-3,2	-3,0	-2,3	-3,7	-4,1	-2,3	-1,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	-1,3	-0,7	-1,8	-3,0	-1,3	-0,4	-2,2	-2,7	-1,4	-1,6
Servizi dei media e della comunicazione	-1,5	-0,9	-0,3	0,0	-0,6	-0,7	1,3	-1,2	-2,5	-1,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	0,7	-0,3	-0,7	0,9	-0,1	0,5	-0,7	-0,9	-1,0	0,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	-0,4	-0,4	-1,3	1,2	-1,3	-0,1	0,1	0,3	-0,1	3,7
Servizi finanziari e assicurativi	-0,2	-0,0	-0,2	1,4	-1,3	-0,8	-0,5	-1,8	0,1	-1,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	-0,0	-1,4	-1,3	-2,8	-1,5	-2,8	-1,1	1,5	-4,0	-1,6
Istruzione e servizi formativi privati	-1,1	-0,0	-3,8	-3,8	-1,5	-0,4	-1,3	-2,6	-1,4	-0,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	-0,8	-0,3	0,1	-1,5	-1,2	-1,6	-2,3	-0,1	-0,9	-1,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	-0,7	-0,3	-1,0	-5,4	-0,7	1,2	-2,7	-0,8	-0,8	0,9
Studi professionali	-2,1	-0,6	-1,1	-2,5	0,1	-0,7	0,1	1,7	1,2	-1,5

* I tassi di variazione sono calcolati sulla base dei saldi occupazionali non arrotondati.



Tavola 83 - Movimenti e tassi occupazionali previsti dalle imprese nel 2012 per ripartizione territoriale, regione e provincia*Cfr. domande 1A.1-1A.2-1A.3-6A del questionario di rilevazione*

	Movimenti previsti nel 2012 (valori assoluti)*			Tassi previsti nel 2012**		
	Entrate	Uscite	Saldo	Entrata	Uscita	Saldo
PIEMONTE	40.660	53.350	-12.690	4,3	5,6	-1,3
TORINO	20.770	28.430	-7.660	4,0	5,5	-1,5
VERCELLI	1.440	2.140	-700	4,2	6,2	-2,0
NOVARA	3.160	3.690	-530	4,1	4,7	-0,7
CUNEO	6.250	7.480	-1.230	5,0	5,9	-1,0
ASTI	1.340	1.820	-470	3,8	5,1	-1,3
ALESSANDRIA	3.710	4.780	-1.080	4,1	5,3	-1,2
BIELLA	1.290	1.850	-560	3,3	4,8	-1,4
VERBANO-CUSIO-OSSOLA	2.700	3.170	-470	9,9	11,6	-1,7
VALLE D'AOSTA	3.670	4.320	-640	13,3	15,6	-2,3
LOMBARDIA	99.510	118.450	-18.930	3,9	4,6	-0,7
VARESE	6.450	8.080	-1.630	3,2	4,0	-0,8
COMO	5.430	6.030	-600	4,3	4,8	-0,5
SONDRIO	2.820	3.320	-500	7,9	9,3	-1,4
MILANO	41.970	47.500	-5.530	4,0	4,5	-0,5
BERGAMO	9.620	11.960	-2.340	3,4	4,2	-0,8
BRESCIA	14.210	16.970	-2.760	4,5	5,4	-0,9
PAVIA	3.260	4.090	-830	3,7	4,7	-0,9
CREMONA	2.670	3.500	-830	3,9	5,1	-1,2
MANTOVA	3.510	4.790	-1.280	3,7	5,1	-1,4
LECCO	2.110	2.970	-860	2,7	3,8	-1,1
LODI	1.670	1.830	-160	4,3	4,8	-0,4
MONZA E BRIANZA	5.800	7.410	-1.620	3,1	4,0	-0,9
LIGURIA	18.610	22.190	-3.570	6,3	7,5	-1,2
IMPERIA	2.980	3.530	-550	10,3	12,2	-1,9
SAVONA	4.400	5.100	-700	9,4	10,9	-1,5
GENOVA	8.890	10.720	-1.830	4,9	5,9	-1,0
LA SPEZIA	2.350	2.840	-490	5,9	7,1	-1,2
TRENTINO ALTO ADIGE	27.970	29.990	-2.020	11,0	11,8	-0,8
BOLZANO	13.530	13.970	-440	10,5	10,8	-0,3
TRENTO	14.440	16.020	-1.580	11,5	12,8	-1,3
VENETO	60.830	68.650	-7.820	5,1	5,8	-0,7
VERONA	16.270	17.390	-1.130	7,1	7,5	-0,5
VICENZA	7.830	8.850	-1.020	3,5	4,0	-0,5
BELLUNO	3.350	3.870	-520	6,5	7,6	-1,0
TREVISO	6.940	8.820	-1.880	3,2	4,0	-0,9
VENEZIA	15.740	17.470	-1.730	8,2	9,1	-0,9
PADOVA	8.320	9.260	-950	3,6	4,0	-0,4
ROVIGO	2.400	2.990	-590	5,1	6,4	-1,3
FRIULI VENEZIA GIULIA	14.000	17.150	-3.150	5,2	6,3	-1,2
UDINE	6.810	8.380	-1.560	5,8	7,1	-1,3
GORIZIA	1.690	1.880	-180	5,9	6,5	-0,6
TRIESTE	2.550	3.130	-590	5,0	6,1	-1,1
PORDENONE	2.950	3.770	-820	4,0	5,1	-1,1
EMILIA ROMAGNA	66.990	78.220	-11.230	6,2	7,2	-1,0
PIACENZA	3.170	3.400	-230	5,0	5,3	-0,4
PARMA	5.590	6.330	-740	5,0	5,6	-0,7
REGGIO EMILIA	5.270	6.650	-1.380	4,1	5,1	-1,1
MODENA	7.160	9.310	-2.150	3,9	5,0	-1,2
BOLOGNA	13.260	15.250	-1.990	4,8	5,5	-0,7
FERRARA	3.510	4.650	-1.140	5,5	7,3	-1,8
RAVENNA	9.140	10.130	-1.000	10,4	11,6	-1,1
FORLI'-CESENA	6.940	8.110	-1.170	7,3	8,6	-1,2
RIMINI	12.960	14.400	-1.440	16,9	18,7	-1,9
TOSCANA	43.920	54.370	-10.450	5,8	7,1	-1,4
MASSA	1.470	2.020	-550	4,7	6,5	-1,8
LUCCA	5.950	6.820	-880	7,5	8,6	-1,1
PISTOIA	1.870	2.920	-1.050	3,8	5,9	-2,1
FIRENZE	11.180	15.050	-3.870	4,6	6,2	-1,6
LIVORNO	7.370	7.980	-600	11,5	12,5	-0,9
PISA	3.700	4.510	-810	4,4	5,4	-1,0
AREZZO	2.950	3.880	-930	4,2	5,6	-1,3
SIENA	3.470	4.200	-730	6,4	7,8	-1,4
GROSSETO	3.910	4.430	-530	12,4	14,1	-1,7
PRATO	2.060	2.560	-510	3,5	4,4	-0,9

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** I tassi di variazione sono calcolati sulla base dei saldi occupazionali non arrotondati.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



(segue) Tavola 83 - Movimenti e tassi occupazionali previsti dalle imprese nel 2012 per ripartizione territoriale, regione e provincia

Cfr. domande 1A.1-1A.2-1A.3-6A del questionario di rilevazione

	Movimenti previsti nel 2012 (valori assoluti)*			Tassi previsti nel 2012**		
	Entrate	Uscite	Saldo	Entrata	Uscita	Saldo
UMBRIA	7.740	9.630	-1.880	4,6	5,8	-1,1
PERUGIA	5.980	7.530	-1.550	4,7	5,9	-1,2
TERNI	1.760	2.100	-330	4,5	5,3	-0,8
MARCHE	16.670	21.150	-4.480	5,0	6,4	-1,4
PESARO-URBINO	3.930	5.230	-1.300	4,9	6,5	-1,6
ANCONA	4.710	6.150	-1.430	4,2	5,5	-1,3
MACERATA	3.060	3.660	-600	4,6	5,5	-0,9
ASCOLI PICENO	3.370	4.030	-650	8,8	10,6	-1,7
FERMO	1.600	2.080	-480	4,6	6,0	-1,4
LAZIO	57.060	68.260	-11.200	5,2	6,2	-1,0
VITERBO	1.770	2.660	-890	5,0	7,5	-2,5
RIETI	650	940	-290	4,5	6,4	-1,9
ROMA	45.580	52.240	-6.650	5,1	5,9	-0,8
LATINA	5.470	7.450	-1.980	6,8	9,3	-2,5
FROSINONE	3.590	4.980	-1.390	4,6	6,4	-1,8
ABRUZZO	15.620	19.800	-4.190	6,9	8,7	-1,8
L'AQUILA	3.340	4.000	-660	8,0	9,5	-1,6
TERAMO	4.460	5.800	-1.340	7,8	10,1	-2,3
PESCARA	3.520	4.210	-690	6,7	8,0	-1,3
CHIETI	4.290	5.790	-1.500	5,6	7,6	-2,0
MOLISE	2.690	3.480	-800	6,7	8,7	-2,0
CAMPOBASSO	1.990	2.520	-530	7,2	9,1	-1,9
ISERNIA	700	960	-270	5,5	7,6	-2,1
CAMPANIA	46.210	54.540	-8.340	6,8	8,0	-1,2
CASERTA	5.230	7.090	-1.860	5,9	8,0	-2,1
BENEVENTO	1.800	2.340	-540	6,2	8,0	-1,9
NAPOLI	25.040	28.100	-3.060	6,4	7,2	-0,8
AVELLINO	3.260	3.910	-650	6,3	7,6	-1,3
SALERNO	10.880	13.100	-2.230	8,9	10,8	-1,8
PUGLIA	34.510	43.810	-9.300	6,8	8,7	-1,8
FOGGIA	7.970	9.420	-1.460	12,5	14,7	-2,3
BARI	10.610	14.410	-3.800	4,5	6,2	-1,6
TARANTO	3.950	4.940	-990	5,4	6,7	-1,3
BRINDISI	4.170	5.160	-990	9,1	11,3	-2,2
LECCE	7.810	9.870	-2.060	8,7	11,0	-2,3
BASILICATA	4.650	5.800	-1.150	6,2	7,7	-1,5
POTENZA	2.960	3.630	-670	5,8	7,1	-1,3
MATERA	1.700	2.170	-480	7,0	9,0	-2,0
CALABRIA	14.510	17.970	-3.460	8,1	10,0	-1,9
COSENZA	5.960	7.210	-1.260	9,4	11,4	-2,0
CATANZARO	2.780	3.520	-740	7,1	9,0	-1,9
REGGIO CALABRIA	2.500	3.370	-870	5,3	7,1	-1,8
CROTONE	1.420	1.700	-280	9,2	11,1	-1,8
VIBO VALENTIA	1.850	2.170	-320	13,9	16,2	-2,4
SICILIA	35.550	47.060	-11.520	6,7	8,9	-2,2
TRAPANI	4.620	5.270	-650	11,4	13,0	-1,6
PALERMO	6.900	9.430	-2.540	5,0	6,8	-1,8
MESSINA	5.510	7.100	-1.590	8,1	10,5	-2,3
AGRIGENTO	2.960	3.570	-610	9,6	11,6	-2,0
CALTANISSETTA	1.830	2.370	-530	6,9	8,9	-2,0
ENNA	980	1.400	-430	7,0	10,1	-3,1
CATANIA	6.930	9.850	-2.920	5,3	7,6	-2,3
RAGUSA	2.710	3.700	-990	7,9	10,8	-2,9
SIRACUSA	3.130	4.390	-1.260	6,8	9,6	-2,8
SARDEGNA	19.980	23.660	-3.690	9,0	10,7	-1,7
SASSARI	7.620	8.810	-1.190	11,0	12,7	-1,7
NUORO	3.310	3.840	-530	13,4	15,6	-2,2
CAGLIARI	8.140	9.780	-1.640	7,2	8,7	-1,5
ORISTANO	910	1.230	-320	6,1	8,3	-2,2
NORD OVEST	162.460	198.300	-35.840	4,2	5,2	-0,9
NORD EST	169.780	194.010	-24.230	6,1	6,9	-0,9
CENTRO	125.390	153.410	-28.010	5,3	6,5	-1,2
SUD E ISOLE	173.710	216.140	-42.430	7,1	8,8	-1,7
TOTALE ITALIA	631.340	761.850	-130.510	5,5	6,7	-1,1

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** I tassi di variazione sono calcolati sulla base dei saldi occupazionali non arrotondati.



Tavola 84 - Imprese che prevedono assunzioni nel 2012 per classe dimensionale, settore di attività, ripartizione territoriale, regione e provincia (quota % sul totale)*Cfr. domanda 1A.2-6A del questionario di rilevazione*

	Totale	per settore		per classe dimensionale		
		Industria e costruz.	Servizi	1-9 dipend.	10-49 dipend.	50 dipend. e oltre
PIEMONTE	12,8	14,5	11,9	8,1	17,2	71,8
TORINO	11,8	14,8	10,3	8,0	16,2	68,6
VERCELLI	15,3	14,3	15,8	9,4	18,8	73,0
NOVARA	14,7	16,4	13,6	8,9	17,7	71,7
CUNEO	11,7	12,3	11,2	6,5	19,8	71,9
ASTI	14,0	15,2	13,2	8,4	17,8	79,1
ALESSANDRIA	14,0	14,5	13,7	8,8	14,6	75,3
BIELLA	14,7	13,9	15,2	7,3	19,3	77,3
VERBANO-CUSIO-OSSOLA	15,3	13,2	16,6	10,3	22,8	75,6
VALLE D'AOSTA	21,3	17,3	23,1	17,1	27,9	78,3
LOMBARDIA	13,1	12,3	13,5	8,5	16,8	69,6
VARESE	12,9	10,4	14,8	9,3	13,1	71,6
COMO	12,2	11,2	12,9	8,1	15,6	71,1
SONDRIO	16,4	11,8	18,7	11,9	23,0	81,4
MILANO	13,4	13,2	13,5	8,4	17,8	66,8
BERGAMO	13,2	11,6	14,5	8,6	17,0	70,5
BRESCIA	13,1	13,6	12,8	9,2	17,4	68,5
PAVIA	12,1	11,6	12,4	7,4	17,0	70,3
CREMONA	13,1	13,0	13,2	6,0	22,7	75,4
MANTOVA	14,6	15,3	14,2	9,8	13,8	71,3
LECCO	11,2	10,4	11,9	6,5	10,9	71,7
LODI	13,7	13,5	13,8	7,4	14,9	75,7
MONZA E BRIANZA	12,0	10,9	12,8	7,5	16,1	71,2
LIGURIA	14,2	12,2	14,9	9,9	20,4	76,0
IMPERIA	15,2	11,9	16,4	11,6	23,7	79,2
SAVONA	15,0	8,0	17,4	10,0	26,4	83,5
GENOVA	13,7	14,3	13,5	9,4	19,0	72,5
LA SPEZIA	13,7	10,7	15,0	9,7	16,4	76,9
TRENTINO ALTO ADIGE	23,4	23,6	23,2	18,8	35,4	74,1
BOLZANO	23,8	26,4	22,8	19,3	36,8	75,2
TRENTO	22,9	21,0	23,7	18,3	34,0	73,2
VENETO	15,2	15,1	15,2	10,5	20,3	72,0
VERONA	14,2	13,4	14,6	9,5	20,1	73,5
VICENZA	13,8	14,8	12,9	9,3	18,5	69,4
BELLUNO	18,8	17,9	19,2	13,5	24,4	75,3
TREVISO	14,3	15,4	13,4	9,9	18,6	67,5
VENEZIA	18,0	16,0	18,9	13,4	23,2	76,4
PADOVA	14,8	14,8	14,7	9,7	20,2	70,9
ROVIGO	15,3	18,0	13,6	9,7	21,9	76,7
FRIULI VENEZIA GIULIA	16,6	16,5	16,6	10,8	21,1	74,9
UDINE	16,3	16,4	16,2	11,5	20,1	73,5
GORIZIA	19,6	21,1	18,9	13,1	24,4	76,1
TRIESTE	15,6	12,2	16,7	7,8	23,6	80,6
PORDENONE	16,4	16,9	16,1	10,7	20,0	71,6
EMILIA ROMAGNA	14,8	13,9	15,2	9,7	19,3	73,4
PIACENZA	14,0	13,7	14,1	8,3	16,5	77,1
PARMA	13,2	14,3	12,6	7,2	18,0	73,7
REGGIO EMILIA	14,6	15,3	14,1	10,0	17,8	71,3
MODENA	13,3	13,7	13,1	8,4	20,4	71,4
BOLOGNA	14,6	14,1	14,9	9,0	18,9	72,0
FERRARA	15,1	13,0	16,1	10,2	18,6	73,6
RAVENNA	16,7	12,0	18,7	11,3	21,8	76,3
FORLÌ-CESENA	15,5	12,7	17,0	10,8	19,7	75,0
RIMINI	17,1	14,8	17,9	13,6	21,8	76,4
TOSCANA	14,0	12,4	15,0	10,1	19,0	73,2
MASSA	13,0	10,4	14,4	9,7	15,6	77,8
LUCCA	13,9	11,6	15,1	10,2	18,9	75,6
PISTOIA	12,7	10,9	13,9	8,8	19,0	67,0
FIRENZE	13,6	12,2	14,4	9,1	20,4	71,8
LIVORNO	17,0	14,5	17,8	12,0	27,4	76,7
PISA	14,4	13,2	15,1	10,5	17,2	76,4
AREZZO	13,1	12,8	13,4	9,7	13,4	72,5
SIENA	15,2	11,6	17,0	11,8	17,2	69,4
GROSSETO	15,7	13,2	16,6	12,0	25,2	74,3
PRATO	13,1	12,9	13,2	10,5	15,6	74,1



(segue) Tavola 84 - Imprese che prevedono assunzioni nel 2012 per classe dimensionale, settore di attività, ripartizione territoriale, regione e provincia (quota % sul totale)

Cfr. domanda 1A.2-6A del questionario di rilevazione

	Totale	per settore		per classe dimensionale		
		Industria e costruz.	Servizi	1-9 dipend.	10-49 dipend.	50 dipend. e oltre
UMBRIA	12,7	11,5	13,4	9,3	15,7	72,1
PERUGIA	12,4	11,3	13,0	9,3	14,6	71,0
TERNI	13,8	12,4	14,4	9,1	19,1	74,6
MARCHE	12,7	12,7	12,6	8,1	18,2	73,9
PESARO-URBINO	12,0	11,7	12,2	7,9	18,3	71,3
ANCONA	12,6	11,7	13,0	6,9	19,8	70,2
MACERATA	12,6	13,4	12,0	8,0	19,5	78,6
ASCOLI PICENO	14,9	15,8	14,4	10,1	16,9	79,5
FERMO	11,9	12,7	11,0	9,0	13,5	74,6
LAZIO	15,2	15,9	14,9	12,7	15,3	67,4
VITERBO	12,9	12,9	12,9	10,0	13,8	73,1
RIETI	13,0	14,8	11,9	8,5	15,9	81,8
ROMA	15,7	16,1	15,6	13,6	14,0	64,9
LATINA	12,6	15,7	11,1	9,0	23,3	74,5
FROSINONE	15,4	16,6	14,6	12,2	19,1	73,7
ABRUZZO	15,9	15,3	16,2	12,1	18,2	73,2
L'AQUILA	17,4	17,4	17,4	13,2	22,1	74,6
TERAMO	16,1	13,6	18,0	13,6	14,0	72,7
PESCARA	16,1	14,9	16,7	11,9	17,6	73,9
CHIETI	14,5	15,9	13,6	10,2	20,4	71,8
MOLISE	15,0	16,7	14,0	10,9	19,6	74,0
CAMPOBASSO	15,5	17,0	14,7	11,5	19,6	76,6
ISERNIA	13,9	16,2	12,5	9,5	19,8	68,4
CAMPANIA	15,0	16,5	14,3	12,7	18,2	69,2
CASERTA	15,6	16,2	15,2	13,4	16,5	69,3
BENEVENTO	15,5	14,4	16,2	12,6	20,9	74,9
NAPOLI	14,4	16,3	13,6	12,0	18,2	67,6
AVELLINO	16,7	19,6	14,6	14,3	17,7	72,1
SALERNO	15,4	16,6	14,7	13,3	19,1	70,1
PUGLIA	12,8	12,6	12,9	10,1	18,7	71,5
FOGGIA	15,2	16,5	14,5	12,3	24,4	76,7
BARI	10,1	8,4	11,1	7,3	16,2	69,4
TARANTO	14,3	15,6	13,7	11,4	20,4	66,3
BRINDISI	16,3	16,3	16,3	13,3	18,0	78,1
LECCE	14,3	15,8	13,4	12,4	20,5	73,1
BASILICATA	14,3	16,5	12,8	11,4	16,7	67,0
POTENZA	14,1	16,3	12,6	11,5	17,1	66,4
MATERA	14,5	16,9	13,1	11,2	16,1	67,8
CALABRIA	14,9	17,2	13,7	12,3	19,7	75,3
COSENZA	14,9	16,2	14,2	12,5	22,2	74,9
CATANZARO	16,5	18,3	15,6	13,4	19,7	75,9
REGGIO CALABRIA	13,2	17,4	11,4	11,0	16,2	73,0
CROTONE	15,2	19,5	12,7	12,3	21,6	77,0
VIBO VALENTIA	15,9	16,3	15,6	13,4	16,9	79,6
SICILIA	14,1	16,5	12,9	11,4	20,5	72,5
TRAPANI	19,2	17,2	20,2	17,5	24,2	75,4
PALERMO	11,9	15,6	10,5	8,8	18,8	72,9
MESSINA	15,4	17,6	14,3	13,5	20,2	69,8
AGRIGENTO	13,1	19,5	10,0	9,9	28,4	77,7
CALTANISSETTA	17,2	20,2	15,8	14,1	26,8	71,3
ENNA	16,7	19,1	15,1	13,1	29,7	81,1
CATANIA	11,6	13,5	10,6	8,6	16,6	72,0
RAGUSA	15,3	16,9	14,5	13,2	22,4	72,8
SIRACUSA	14,5	17,3	13,2	11,6	18,7	69,0
SARDEGNA	16,2	17,9	15,3	13,0	24,5	72,9
SASSARI	15,5	16,4	15,0	12,0	27,5	76,4
NUORO	15,6	16,5	15,0	12,4	33,5	71,3
CAGLIARI	17,2	20,3	15,7	14,4	20,3	71,5
ORISTANO	14,7	14,6	14,7	10,9	23,7	70,5
NORD OVEST	13,2	12,9	13,4	8,6	17,2	70,8
NORD EST	15,9	15,4	16,2	11,0	21,4	73,1
CENTRO	14,2	13,6	14,5	10,9	17,2	71,0
SUD E ISOLE	14,5	15,8	13,8	11,8	19,4	71,7
TOTALE ITALIA	14,4	14,4	14,4	10,5	18,8	71,6



Tavola 85 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 secondo il livello di istruzione segnalato e altre caratteristiche, per ripartizione territoriale, regione e provincia*Cfr. domande 2D.1-2D.5-2E-2G.2-2I.1-2J-6A del questionario di rilevazione*

	Assunzioni non stagionali 2012 (v.a.)*	di cui: (valori %)					fino a 29 anni	necessità di ulteriore formazione
		livello di istruzione segnalato dalle imprese			di difficile reperimento			
		univer-sitario	secondario e post second.	qualifica profess.				
PIEMONTE	30.440	14,7	41,3	12,8	17,5	37,7	78,1	
TORINO	18.060	17,2	42,9	10,7	15,3	41,0	78,3	
VERCELLI	1.000	12,5	34,8	22,0	17,6	31,9	81,5	
NOVARA	2.480	10,8	41,4	21,1	16,7	27,0	79,4	
CUNEO	3.120	11,1	40,8	9,5	23,5	38,9	77,7	
ASTI	1.070	9,8	40,4	13,5	19,6	36,8	71,7	
ALESSANDRIA	2.760	12,0	37,4	13,9	21,3	29,8	78,5	
BIELLA	1.060	9,4	36,6	25,2	24,8	36,1	82,4	
VERBANO-CUSIO-OSSOLA	890	10,3	38,5	16,8	20,4	30,5	69,3	
VALLE D'AOSTA	1.070	7,0	36,1	10,5	9,4	31,9	59,6	
LOMBARDIA	81.290	19,3	41,8	12,4	15,2	37,7	80,2	
VARESE	5.610	18,0	42,2	18,1	14,5	40,2	78,0	
COMO	3.850	11,5	39,9	16,2	13,6	36,0	78,5	
SONDRIO	1.280	8,3	41,9	18,7	11,5	33,4	76,2	
MILANO	36.200	27,0	41,9	6,4	15,9	37,2	80,8	
BERGAMO	8.220	13,2	45,9	14,5	16,0	34,9	83,1	
BRESCIA	10.500	10,9	36,0	23,6	13,9	41,9	79,9	
PAVIA	2.530	11,6	45,0	18,2	17,9	35,2	79,8	
CREMONA	2.230	10,8	40,9	14,7	12,3	30,4	82,0	
MANTOVA	2.640	10,5	39,2	14,2	17,4	42,4	79,3	
LECCO	1.750	14,4	41,8	14,0	15,2	39,5	82,0	
LODI	1.320	7,8	33,6	26,9	12,0	36,0	83,1	
MONZA E BRIANZA	5.160	18,9	49,4	9,3	13,8	39,1	75,3	
LIGURIA	10.310	13,2	38,2	13,7	15,7	32,5	74,5	
IMPERIA	1.080	7,2	38,2	18,8	17,0	35,4	73,0	
SAVONA	2.060	13,6	34,9	17,2	16,3	37,8	77,1	
GENOVA	5.870	14,6	39,0	12,1	15,1	30,1	73,2	
LA SPEZIA	1.300	11,0	39,9	11,3	16,0	32,1	76,9	
TRENTINO ALTO ADIGE	9.590	15,1	39,5	14,1	24,4	30,3	72,3	
BOLZANO	4.740	12,4	41,7	16,4	27,1	31,3	76,9	
TRENTO	4.850	17,8	37,3	11,8	21,7	29,4	67,8	
VENETO	40.040	13,3	39,5	14,6	18,9	33,9	78,5	
VERONA	8.640	15,2	39,3	12,2	15,9	26,8	80,0	
VICENZA	6.610	13,0	43,7	12,2	17,6	38,0	82,8	
BELLUNO	1.880	9,9	38,6	7,8	9,0	20,7	65,1	
TREVISO	5.590	15,6	40,2	18,1	21,3	38,7	78,4	
VENEZIA	8.560	8,9	36,3	17,4	24,1	39,1	78,3	
PADOVA	6.970	17,1	39,0	13,7	16,7	32,5	75,8	
ROVIGO	1.790	8,5	42,0	22,2	24,1	32,9	81,8	
FRIULI VENEZIA GIULIA	10.640	10,8	43,7	14,4	15,3	31,2	77,5	
UDINE	5.100	9,9	46,7	16,8	14,8	37,2	72,0	
GORIZIA	1.270	6,8	35,3	17,1	16,2	23,9	79,3	
TRIESTE	1.950	16,2	36,0	11,7	16,2	28,8	86,7	
PORDENONE	2.320	10,4	48,3	10,2	15,3	24,0	81,0	
EMILIA ROMAGNA	40.180	14,5	39,1	8,8	15,5	30,7	81,1	
PIACENZA	2.640	11,9	41,3	8,2	16,5	40,2	87,4	
PARMA	4.090	15,2	43,0	6,2	12,4	35,6	90,7	
REGGIO EMILIA	4.200	15,3	40,3	7,0	25,8	32,0	80,5	
MODENA	5.990	19,5	41,8	12,2	13,5	35,2	80,4	
BOLOGNA	11.140	16,3	32,6	5,3	15,4	28,6	85,8	
FERRARA	2.240	11,3	41,0	13,2	18,4	32,4	78,7	
RAVENNA	3.790	12,5	35,3	15,4	13,3	26,7	83,2	
FORLÌ-CESENA	3.040	9,9	49,2	8,0	12,7	25,9	72,9	
RIMINI	3.040	8,0	42,3	10,6	11,8	21,7	55,5	
TOSCANA	23.690	12,5	41,0	11,5	17,6	37,4	74,4	
MASSA	910	7,4	48,1	16,6	17,9	37,8	70,3	
LUCCA	2.180	11,0	41,1	18,9	15,8	36,8	74,9	
PISTOIA	1.090	7,5	42,1	14,2	18,1	37,8	68,3	
FIRENZE	7.770	18,0	39,9	7,9	16,7	34,8	79,6	
LIVORNO	2.540	10,0	44,9	12,7	14,6	38,8	74,2	
PISA	2.470	16,6	35,4	9,6	26,6	43,4	76,6	
AREZZO	2.000	6,2	42,5	13,0	21,1	36,7	74,7	
SIENA	1.550	16,1	40,8	13,6	14,7	35,8	68,5	
GROSSETO	1.360	4,3	43,5	16,9	15,9	31,1	69,3	
PRATO	1.810	4,7	39,6	6,9	14,8	46,1	63,0	

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



(segue) **Tavola 85 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 secondo il livello di istruzione segnalato e altre caratteristiche, per ripartizione territoriale, regione e provincia**

Cfr. domande 2D.1-2D.5-2E-2G.2-2I.1-2J-6A del questionario di rilevazione

	Assunzioni non stagionali 2012 (v.a.)*	di cui: (valori %)					fino a 29 anni	necessità di ulteriore formazione
		livello di istruzione segnalato dalle imprese			di difficile reperimento			
		univer-sitario	secondario e post second.	qualifica profess.				
UMBRIA	5.010	9,5	39,1	7,0	24,4	39,7	79,8	
PERUGIA	3.710	9,7	39,1	7,1	25,1	38,6	80,0	
TERNI	1.300	8,8	39,0	6,5	22,3	43,0	79,3	
MARCHE	9.370	12,1	44,2	9,7	14,4	36,6	73,4	
PESARO-URBINO	2.380	11,8	51,2	10,4	18,5	36,7	73,6	
ANCONA	2.710	16,6	40,3	8,9	11,8	42,0	77,7	
MACERATA	2.070	7,9	47,2	7,2	12,9	30,9	69,8	
ASCOLI PICENO	1.330	11,0	44,5	15,3	12,2	38,8	70,1	
FERMO	880	10,7	30,1	7,2	17,5	29,2	73,2	
LAZIO	44.900	16,7	39,9	13,7	21,6	38,8	81,8	
VITERBO	1.260	7,6	35,3	23,2	20,3	35,6	69,7	
RIETI	580	9,0	39,7	20,7	23,5	35,5	74,4	
ROMA	37.300	18,3	41,0	12,2	22,0	39,8	84,5	
LATINA	2.780	10,7	33,5	18,0	18,8	34,6	66,3	
FROSINONE	2.990	7,9	33,3	23,6	19,5	31,6	69,0	
ABRUZZO	9.220	9,6	32,1	13,6	17,8	37,7	68,4	
L'AQUILA	2.020	8,6	30,2	19,3	17,8	28,1	67,5	
TERAMO	2.040	7,5	44,6	10,4	13,6	42,1	70,0	
PESCARA	2.340	11,0	27,8	12,8	15,3	42,3	71,8	
CHIETI	2.820	10,5	28,0	12,5	22,9	37,4	65,2	
MOLISE	1.880	7,7	24,1	10,4	11,3	29,8	58,3	
CAMPOBASSO	1.280	7,4	24,5	7,0	9,9	33,3	56,7	
ISERNA	600	8,2	23,1	17,8	14,4	22,3	61,6	
CAMPANIA	26.670	12,5	45,9	8,8	10,4	38,4	58,8	
CASERTA	4.120	14,4	44,2	8,0	6,4	37,0	59,3	
BENEVENTO	1.450	18,7	40,7	8,1	9,8	37,6	61,7	
NAPOLI	14.260	13,5	48,6	6,5	10,7	40,0	57,9	
AVELLINO	2.230	12,8	37,8	13,8	11,1	29,3	61,7	
SALERNO	4.610	5,2	44,4	14,4	13,0	39,1	58,6	
PUGLIA	19.460	13,9	44,1	8,3	13,1	36,2	67,9	
FOGGIA	3.290	13,5	36,7	12,1	13,4	24,5	67,3	
BARI	7.490	12,2	47,7	8,9	12,3	40,4	63,9	
TARANTO	2.710	13,3	44,5	7,7	9,6	34,5	72,1	
BRINDISI	2.070	15,5	41,7	5,0	14,3	29,5	76,3	
LECCE	3.900	17,4	44,6	6,2	16,1	42,9	68,6	
BASILICATA	3.000	7,9	33,1	8,5	7,1	32,3	52,1	
POTENZA	2.100	8,4	31,2	8,4	5,3	32,2	52,0	
MATERA	900	6,7	37,5	8,7	11,1	32,6	52,2	
CALABRIA	9.230	12,0	43,3	13,1	13,8	30,4	57,8	
COSENZA	3.820	14,9	46,8	9,6	11,5	25,9	57,9	
CATANZARO	1.920	12,6	37,6	16,9	18,1	37,7	61,3	
REGGIO CALABRIA	1.820	9,8	44,2	15,4	13,4	32,6	51,8	
CROTONE	890	6,6	42,5	12,0	11,5	23,9	64,8	
VIBO VALENTIA	780	7,6	39,2	16,3	19,1	36,6	55,1	
SICILIA	21.850	10,6	40,7	19,4	10,1	30,8	54,5	
TRAPANI	2.760	5,9	57,1	17,0	6,5	21,0	35,3	
PALERMO	4.300	15,5	37,8	18,0	9,1	29,3	59,8	
MESSINA	2.870	8,8	41,6	23,3	9,9	26,0	51,3	
AGRIGENTO	1.610	9,6	31,3	18,3	10,6	22,6	43,6	
CALTANISSETTA	1.540	8,4	49,0	17,4	14,9	35,7	60,7	
ENNA	660	7,6	39,7	21,5	17,6	34,4	53,9	
CATANIA	4.480	10,4	35,8	19,6	9,6	35,0	63,3	
RAGUSA	1.580	7,5	40,7	25,0	10,4	47,8	52,6	
SIRACUSA	2.050	15,9	35,2	17,5	12,2	33,1	59,7	
SARDEGNA	9.010	7,8	40,6	10,5	11,3	31,2	72,0	
SASSARI	2.870	7,6	39,1	10,8	14,6	30,4	70,9	
NUORO	1.070	3,4	32,7	12,6	5,8	37,2	60,0	
CAGLIARI	4.530	9,0	43,6	9,5	11,0	30,5	75,5	
ORISTANO	540	8,4	39,1	13,4	7,4	28,7	72,3	
NORD OVEST	123.110	17,5	41,3	12,6	15,7	37,2	79,0	
NORD EST	100.450	13,7	39,8	12,2	17,7	32,0	78,9	
CENTRO	82.960	14,6	40,6	12,2	19,8	38,2	78,6	
SUD E ISOLE	100.300	11,4	41,6	12,0	11,9	34,5	61,4	
TOTALE ITALIA	406.820	14,5	40,9	12,3	16,1	35,5	74,6	

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.



Tavola 86 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 di personale immigrato (valori massimi), per ripartizione territoriale, regione, provincia e classe dimensionale*Cfr. domanda 2K-6A del questionario di rilevazione*

	Lavoratori immigrati previsti nel 2012 (v.a.)*				Quota lavoratori immigrati sul totale assunzioni
	Totale	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	
PIEMONTE	6.310	2.780	890	2.640	20,7
TORINO	4.450	2.060	650	1.740	24,6
VERCELLI	160	90	--	60	15,8
NOVARA	350	140	70	150	14,0
CUNEO	430	100	80	250	13,8
ASTI	170	100	--	--	15,6
ALESSANDRIA	370	160	--	180	13,4
BIELLA	240	--	--	180	22,6
VERBANO-CUSIO-OSSOLA	150	100	--	--	16,4
VALLE D'AOSTA	110	50	20	50	10,6
LOMBARDIA	11.540	1.950	1.990	7.600	14,2
VARESE	690	240	150	310	12,3
COMO	590	180	100	310	15,3
SONDRIO	200	50	80	70	15,8
MILANO	4.520	590	800	3.120	12,5
BERGAMO	1.340	200	270	870	16,3
BRESCIA	1.430	350	120	960	13,6
PAVIA	530	60	100	370	21,0
CREMONA	370	50	60	260	16,7
MANTOVA	470	60	--	360	17,7
LECCO	350	60	70	220	19,9
LODI	370	--	--	330	27,8
MONZA E BRIANZA	690	100	180	410	13,4
LIGURIA	1.670	690	150	840	16,2
IMPERIA	260	120	--	120	24,4
SAVONA	440	180	60	200	21,5
GENOVA	730	270	60	400	12,4
LA SPEZIA	230	120	--	120	17,9
TRENTINO ALTO ADIGE	1.140	260	310	570	11,9
BOLZANO	480	120	150	210	10,1
TRENTO	660	140	160	360	13,6
VENETO	6.900	2.150	1.030	3.730	17,2
VERONA	1.510	560	100	850	17,5
VICENZA	1.280	180	260	850	19,4
BELLUNO	400	250	70	80	21,2
TREVISO	560	180	70	320	10,0
VENEZIA	1.610	640	200	770	18,8
PADOVA	1.130	280	170	680	16,2
ROVIGO	410	70	160	180	22,9
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.920	230	210	1.470	18,1
UDINE	700	100	60	530	13,7
GORIZIA	220	--	--	150	17,6
TRIESTE	480	--	50	410	24,8
PORDENONE	510	90	60	370	22,1
EMILIA ROMAGNA	6.470	1.010	1.090	4.370	16,1
PIACENZA	450	60	60	330	16,9
PARMA	990	80	130	780	24,1
REGGIO EMILIA	780	140	250	400	18,6
MODENA	1.200	120	100	980	20,0
BOLOGNA	1.550	270	210	1.080	13,9
FERRARA	370	80	--	270	16,6
RAVENNA	380	70	100	210	10,0
FORLÌ-CESENA	380	90	--	250	12,4
RIMINI	380	110	190	80	12,5
TOSCANA	4.050	1.780	620	1.650	17,1
MASSA	160	110	--	--	17,7
LUCCA	310	120	--	160	14,3
PISTOIA	250	110	80	60	22,4
FIRENZE	1.240	420	170	650	16,0
LIVORNO	530	250	180	100	21,0
PISA	380	100	--	240	15,5
AREZZO	320	200	--	90	16,1
SIENA	290	160	--	110	18,6
GROSSETO	230	130	--	70	16,7
PRATO	340	190	--	130	18,7

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



(segue) Tavola 86 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 di personale immigrato (valori massimi), per ripartizione territoriale, regione, provincia e classe dimensionale

Cfr. domanda 2K-6A del questionario di rilevazione

	Lavoratori immigrati previsti nel 2012 (v.a.)*				Quota lavoratori immigrati sul totale assunzioni
	Totale	1-9 dip.	10-49 dip.	50 dip. e oltre	
UMBRIA	660	190	110	360	13,1
PERUGIA	470	150	70	260	12,7
TERNI	190	--	--	100	14,4
MARCHE	1.640	650	260	730	17,5
PESARO-URBINO	450	170	70	210	19,1
ANCONA	410	90	80	250	15,1
MACERATA	430	180	80	180	21,0
ASCOLI PICENO	240	140	--	70	18,3
FERMO	100	70	--	--	11,1
LAZIO	7.310	3.980	820	2.510	16,3
VITERBO	330	240	60	--	26,1
RIETI	150	120	--	--	26,4
ROMA	5.680	2.810	560	2.320	15,2
LATINA	590	360	160	70	21,4
FROSINONE	550	450	--	80	18,4
ABRUZZO	2.470	1.450	560	460	26,7
L'AQUILA	750	470	130	140	37,0
TERAMO	430	330	60	--	21,0
PESCARA	420	280	--	110	18,0
CHIETI	870	370	340	160	30,8
MOLISE	350	290	40	20	18,5
CAMPOBASSO	250	220	--	--	19,2
ISERNIA	100	70	--	--	16,9
CAMPANIA	2.480	930	320	1.220	9,3
CASERTA	260	80	--	150	6,4
BENEVENTO	120	50	--	--	8,0
NAPOLI	1.610	560	210	840	11,3
AVELLINO	170	90	--	--	7,6
SALERNO	310	150	--	140	6,8
PUGLIA	1.500	600	360	540	7,7
FOGGIA	370	140	160	70	11,3
BARI	510	150	90	270	6,8
TARANTO	170	--	70	60	6,2
BRINDISI	190	110	--	80	9,3
LECCE	260	150	--	70	6,6
BASILICATA	610	530	10	80	20,4
POTENZA	510	490	--	--	24,2
MATERA	110	--	--	70	11,7
CALABRIA	890	540	220	130	9,6
COSENZA	350	140	140	70	9,2
CATANZARO	270	230	--	--	14,2
REGGIO CALABRIA	100	--	--	--	5,7
CROTONE	70	60	--	--	7,5
VIBO VALENTIA	100	80	--	--	12,2
SICILIA	1.970	1.120	370	470	9,0
TRAPANI	180	140	--	--	6,7
PALERMO	370	200	--	170	8,6
MESSINA	310	220	--	--	10,7
AGRIGENTO	130	90	--	--	8,3
CALTANISSETTA	160	80	50	--	10,1
ENNA	50	--	--	--	7,6
CATANIA	470	180	160	120	10,4
RAGUSA	140	90	--	--	8,7
SIRACUSA	160	90	--	60	7,9
SARDEGNA	600	240	140	230	6,7
SASSARI	180	60	--	90	6,3
NUORO	70	--	--	--	6,5
CAGLIARI	320	120	90	110	7,1
ORISTANO	--	--	--	--	5,6
NORD OVEST	19.630	5.460	3.050	11.130	15,9
NORD EST	16.430	3.650	2.640	10.140	16,4
CENTRO	13.650	6.600	1.810	5.250	16,5
SUD E ISOLE	10.860	5.700	2.010	3.150	10,8
TOTALE ITALIA	60.570	21.410	9.500	29.660	14,9

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



Tavola 87 - Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste dalle imprese per il 2012, per settore, ripartizione territoriale, regione e provincia*Cfr. domanda 2D.5-6A del questionario di rilevazione*

	Assunzioni stagionali 2012 (v.a.)*	di cui: (valori %)			
		Industria		Servizi	
		Totale	di cui: industria alimentare	Totale	di cui: turismo**
PIEMONTE	10.220	23,9	12,2	76,1	38,8
TORINO	2.720	12,8	2,1	87,2	34,8
VERCELLI	440	8,5	1,8	91,5	38,5
NOVARA	680	43,0	7,5	57,0	26,5
CUNEO	3.130	34,7	29,0	65,3	21,7
ASTI	280	51,3	13,7	48,7	18,1
ALESSANDRIA	940	43,5	18,4	56,5	24,5
BIELLA	230	13,1	6,6	86,9	38,4
VERBANO-CUSIO-OSSOLA	1.810	5,0	0,0	95,0	89,9
VALLE D'AOSTA	2.610	5,6	0,3	94,4	66,3
LOMBARDIA	18.220	18,2	6,6	81,8	40,7
VARESE	840	11,1	0,5	88,9	28,9
COMO	1.580	14,3	11,2	85,7	70,9
SONDRIO	1.550	16,8	9,1	83,2	70,0
MILANO	5.770	15,1	5,5	84,9	29,3
BERGAMO	1.400	26,2	16,8	73,8	35,5
BRESCIA	3.710	13,8	2,4	86,2	52,4
PAVIA	730	14,5	6,8	85,5	29,0
CREMONA	440	34,9	27,7	65,1	13,6
MANTOVA	870	57,3	3,8	42,7	24,3
LECCO	360	17,0	1,4	83,0	47,2
LODI	350	12,7	7,5	87,3	4,9
MONZA E BRIANZA	640	19,4	1,4	80,6	27,5
LIGURIA	8.300	8,4	2,1	91,6	60,5
IMPERIA	1.900	5,4	1,9	94,6	50,1
SAVONA	2.330	7,3	3,2	92,7	71,6
GENOVA	3.020	12,6	2,2	87,4	53,5
LA SPEZIA	1.050	4,3	0,0	95,7	75,5
TRENTINO ALTO ADIGE	18.370	8,0	1,5	92,0	56,3
BOLZANO	8.790	8,4	2,7	91,6	60,8
TRENTO	9.590	7,6	0,4	92,4	52,1
VENETO	20.790	17,4	7,9	82,6	44,5
VERONA	7.630	19,0	15,6	81,0	31,4
VICENZA	1.220	27,3	5,4	72,7	42,1
BELLUNO	1.470	5,7	0,9	94,3	62,6
TREVISO	1.350	31,4	7,9	68,6	31,8
VENEZIA	7.180	9,9	0,9	90,1	62,7
PADOVA	1.350	22,7	7,7	77,3	25,7
ROVIGO	600	50,2	17,4	49,8	25,1
FRIULI VENEZIA GIULIA	3.360	10,2	0,7	89,8	46,5
UDINE	1.720	6,3	1,1	93,7	41,1
GORIZIA	420	9,2	0,9	90,8	73,3
TRIESTE	600	16,4	0,2	83,6	26,5
PORDENONE	620	15,7	0,0	84,3	62,0
EMILIA ROMAGNA	26.800	11,4	5,5	88,6	58,5
PIACENZA	530	7,0	1,3	93,0	49,6
PARMA	1.500	54,4	42,1	45,6	20,2
REGGIO EMILIA	1.070	13,6	7,5	86,4	41,0
MODENA	1.170	18,3	6,3	81,7	35,9
BOLOGNA	2.120	25,4	7,0	74,6	34,5
FERRARA	1.260	18,1	7,4	81,9	48,1
RAVENNA	5.350	4,2	2,4	95,8	58,8
FORLI'-CESENA	3.900	14,3	6,8	85,7	64,2
RIMINI	9.920	2,9	0,3	97,1	73,4
TOSCANA	20.240	7,7	3,1	92,3	71,3
MASSA	560	5,0	0,0	95,0	83,1
LUCCA	3.770	4,6	1,4	95,4	83,1
PISTOIA	780	3,7	0,8	96,3	67,4
FIRENZE	3.410	12,5	7,4	87,5	63,5
LIVORNO	4.830	5,1	2,4	94,9	74,8
PISA	1.230	16,4	1,1	83,6	52,2
AREZZO	950	17,5	2,2	82,5	51,5
SIENA	1.920	8,9	6,7	91,1	72,8
GROSSETO	2.550	3,0	1,9	97,0	73,4
PRATO	250	17,3	0,0	82,7	53,4

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Servizi di alloggio, servizi di ristorazione e servizi turistici.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



(segue) Tavola 87 - Assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste dalle imprese per il 2012, per settore, ripartizione territoriale, regione e provincia

Cfr. domanda 2D.5-6A del questionario di rilevazione

	Assunzioni stagionali 2012 (v.a.)*	di cui: (valori %)			
		Industria		Servizi	
		Totale	di cui: industria alimentare	Totale	di cui: turismo**
UMBRIA	2.740	11,9	3,5	88,1	41,4
PERUGIA	2.270	10,3	3,4	89,7	41,1
TERNI	470	19,6	4,3	80,4	43,2
MARCHE	7.300	15,4	3,5	84,6	66,8
PESARO-URBINO	1.550	9,4	0,1	90,6	68,5
ANCONA	2.000	21,1	5,7	78,9	62,6
MACERATA	990	21,3	4,0	78,7	49,0
ASCOLI PICENO	2.040	10,2	4,2	89,8	80,5
FERMO	720	18,9	2,1	81,1	60,7
LAZIO	12.160	11,2	4,8	88,8	34,2
VITERBO	510	3,1	0,4	96,9	73,4
RIETI	80	26,9	15,4	73,1	26,9
ROMA	8.290	9,0	3,1	91,0	30,3
LATINA	2.690	16,6	10,8	83,4	35,8
FROSINONE	590	21,7	5,1	78,3	49,0
ABRUZZO	6.400	17,7	10,9	82,3	66,2
L'AQUILA	1.320	16,9	8,5	83,1	52,8
TERAMO	2.420	24,4	21,2	75,6	70,8
PESCARA	1.180	15,6	2,4	84,4	54,5
CHIETI	1.470	9,0	3,1	91,0	80,3
MOLISE	810	45,9	13,2	54,1	33,7
CAMPOBASSO	710	42,2	14,4	57,8	38,4
ISERNIA	100	71,6	4,9	28,4	1,0
CAMPANIA	19.540	28,8	15,2	71,2	49,9
CASERTA	1.110	34,5	4,4	65,5	39,5
BENEVENTO	350	27,6	4,0	72,4	36,8
NAPOLI	10.780	21,6	11,8	78,4	52,2
AVELLINO	1.030	57,9	21,8	42,1	25,1
SALERNO	6.270	35,4	22,6	64,6	52,7
PUGLIA	15.050	31,1	19,8	68,9	50,2
FOGGIA	4.670	47,0	41,7	53,0	42,8
BARI	3.120	23,3	7,7	76,7	43,4
TARANTO	1.240	12,3	1,4	87,7	61,9
BRINDISI	2.100	31,2	18,8	68,8	58,8
LECCE	3.910	24,1	9,8	75,9	56,1
BASILICATA	1.650	33,0	5,7	67,0	56,0
POTENZA	860	43,6	9,1	56,4	38,3
MATERA	790	21,5	2,0	78,5	75,2
CALABRIA	5.280	16,1	7,1	83,9	69,3
COSENZA	2.140	21,9	10,2	78,1	69,2
CATANZARO	860	14,1	6,8	85,9	51,8
REGGIO CALABRIA	680	25,2	12,2	74,8	46,2
CROTONE	530	6,0	0,0	94,0	84,9
VIBO VALENTIA	1.070	5,1	1,6	94,9	90,4
SICILIA	13.700	24,8	5,3	75,2	51,5
TRAPANI	1.860	16,1	2,7	83,9	72,5
PALERMO	2.600	20,5	4,0	79,5	53,0
MESSINA	2.640	19,7	5,8	80,3	68,2
AGRIGENTO	1.350	51,4	25,1	48,6	38,1
CALTANISSETTA	290	29,3	0,3	70,7	44,2
ENNA	320	34,3	0,0	65,7	31,4
CATANIA	2.450	20,5	2,7	79,5	27,5
RAGUSA	1.130	24,7	0,3	75,3	50,8
SIRACUSA	1.080	34,6	0,6	65,4	50,7
SARDEGNA	10.970	19,7	5,0	80,3	58,5
SASSARI	4.750	11,3	2,3	88,7	68,1
NUORO	2.240	19,1	9,4	80,9	64,8
CAGLIARI	3.620	31,3	5,7	68,7	42,8
ORISTANO	370	17,0	6,5	83,0	49,3
NORD OVEST	39.350	16,8	6,7	83,2	46,1
NORD EST	69.330	12,2	4,9	87,8	53,1
CENTRO	42.430	10,3	3,7	89,7	58,0
SUD E ISOLE	73.410	25,5	11,6	74,5	54,3
TOTALE ITALIA	224.520	17,0	7,2	83,0	53,2

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Servizi di alloggio, servizi di ristorazione e servizi turistici.



Tavola 88 - Lavoratori previsti nel complesso il cui contratto verrà attivato nel corso dell'anno 2012 per ripartizione territoriale, regione, provincia*Cfr. domande 1A.1-4A.1-4B.1-4C.1-4D.1-6A del questionario di rilevazione*

	di cui: (valori %)				
	Totale contratti attivati*	Assunzioni previste	Lavoratori interinali	Collaboratori con contratto a progetto **	Altri lavoratori non alle dipendenze***
PIEMONTE	60.330	67,4	16,1	9,8	6,7
TORINO	33.410	62,2	16,4	12,9	8,5
VERCELLI	1.980	72,6	19,1	4,4	3,9
NOVARA	4.430	71,4	16,9	6,8	4,8
CUNEO	8.570	72,9	18,6	6,4	2,1
ASTI	1.910	70,2	16,0	6,8	7,1
ALESSANDRIA	5.080	72,9	14,3	6,3	6,5
BIELLA	1.840	69,8	19,3	6,6	4,3
VERBANO-CUSIO-OSSOLA	3.100	87,2	4,5	3,4	5,0
VALLE D'AOSTA	4.150	88,6	4,5	1,9	5,0
LOMBARDIA	151.850	65,5	14,6	13,4	6,5
VARESE	10.170	63,4	15,0	13,1	8,5
COMO	7.120	76,3	8,4	8,3	7,0
SONDRIO	3.200	88,1	4,8	3,2	3,9
MILANO	68.590	61,2	14,0	18,8	6,0
BERGAMO	14.150	68,0	17,3	9,2	5,6
BRESCIA	19.850	71,6	15,8	6,4	6,2
PAVIA	4.560	71,5	11,8	8,9	7,8
CREMONA	4.120	64,8	17,7	10,6	6,8
MANTOVA	5.090	68,9	18,7	7,7	4,7
LECCO	3.240	65,0	18,8	9,6	6,6
LODI	2.420	68,8	17,5	7,1	6,7
MONZA E BRIANZA	9.340	62,1	15,9	11,8	10,2
LIGURIA	23.350	79,7	9,1	7,1	4,1
IMPERIA	3.510	85,0	6,4	4,5	4,0
SAVONA	5.330	82,5	10,8	4,2	2,5
GENOVA	11.600	76,6	9,7	8,6	5,1
LA SPEZIA	2.930	80,3	6,9	9,6	3,2
TRENTINO ALTO ADIGE	32.150	87,0	6,0	4,2	2,8
BOLZANO	15.410	87,7	4,7	4,3	3,3
TRENTO	16.740	86,3	7,3	4,1	2,4
VENETO	81.820	74,3	13,9	6,5	5,2
VERONA	21.380	76,1	14,3	6,8	2,8
VICENZA	11.350	69,0	19,1	5,1	6,8
BELLUNO	4.170	80,4	14,5	2,4	2,8
TREVISO	10.410	66,6	18,1	5,7	9,6
VENEZIA	19.380	81,2	8,0	4,9	5,9
PADOVA	12.070	68,9	14,2	12,2	4,7
ROVIGO	3.060	78,4	12,7	6,5	2,4
FRIULI VENEZIA GIULIA	18.820	74,4	13,7	8,8	3,2
UDINE	8.980	75,9	12,9	8,4	2,8
GORIZIA	2.210	76,7	16,3	3,7	3,3
TRIESTE	3.340	76,3	7,9	11,5	4,3
PORDENONE	4.300	68,4	18,5	10,0	3,1
EMILIA ROMAGNA	90.340	74,1	11,2	9,0	5,7
PIACENZA	4.190	75,8	10,5	9,0	4,7
PARMA	8.700	64,2	19,3	8,5	7,9
REGGIO EMILIA	8.190	64,3	19,4	10,6	5,7
MODENA	11.450	62,5	17,2	14,0	6,3
BOLOGNA	19.490	68,0	10,5	12,0	9,5
FERRARA	4.820	72,8	14,6	8,4	4,2
RAVENNA	10.730	85,2	6,5	5,5	2,9
FORLÌ-CESENA	8.440	82,2	5,5	7,8	4,4
RIMINI	14.350	90,3	3,5	3,7	2,4
TOSCANA	57.300	76,6	9,3	9,2	4,8
MASSA	1.780	82,1	5,3	10,4	2,1
LUCCA	7.280	81,7	6,1	8,6	3,6
PISTOIA	2.700	69,3	12,2	9,3	9,2
FIRENZE	16.140	69,3	12,7	11,6	6,4
LIVORNO	8.170	90,3	3,4	4,1	2,2
PISA	5.170	71,6	11,8	11,0	5,7
AREZZO	4.270	69,2	15,2	11,4	4,3
SIENA	4.200	82,5	9,6	4,2	3,6
GROSSETO	4.450	87,8	3,5	6,0	2,7
PRATO	3.140	65,4	10,0	16,2	8,3

*I valori assoluti sono arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Sono inclusi gli amministratori di società ancorché di entità marginale.

*** Collaboratori a partita IVA e occasionali.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



(segue) Tavola 88 - Lavoratori previsti nel complesso il cui contratto verrà attivato nel corso dell'anno 2012 per ripartizione territoriale, regione, provincia

Cfr. domande 1A.1-4A.1-4B.1-4C.1-4D.1-6A del questionario di rilevazione

	di cui: (valori %)				
	Totale contratti attivati*	Assunzioni previste	Lavoratori interinali	Collaboratori con contratto a progetto **	Altri lavoratori non alle dipendenze***
UMBRIA	11.700	66,2	13,6	14,0	6,1
PERUGIA	8.920	67,0	11,9	14,2	6,9
TERNI	2.780	63,4	19,3	13,6	3,8
MARCHE	21.010	79,3	8,6	6,9	5,1
PESARO-URBINO	4.770	82,3	6,7	7,9	3,0
ANCONA	6.470	72,9	11,2	7,9	8,0
MACERATA	3.900	78,5	6,0	8,0	7,5
ASCOLI PICENO	3.920	86,0	7,5	4,3	2,2
FERMO	1.960	81,6	12,3	3,9	2,2
LAZIO	86.400	66,0	9,0	17,6	7,4
VITERBO	2.380	74,4	7,7	8,7	9,2
RIETI	910	71,8	8,0	10,7	9,5
ROMA	71.000	64,2	9,2	18,8	7,8
LATINA	7.060	77,4	5,7	12,6	4,4
FROSINONE	5.050	71,0	11,2	12,2	5,5
ABRUZZO	19.410	80,4	9,0	5,4	5,1
L'AQUILA	3.870	86,4	7,3	4,1	2,2
TERAMO	5.530	80,7	9,2	4,9	5,1
PESCARA	4.440	79,3	8,8	7,0	4,9
CHIETI	5.580	76,9	10,2	5,6	7,3
MOLISE	3.560	75,5	6,3	11,6	6,6
CAMPOBASSO	2.520	78,9	5,2	11,6	4,4
ISERNIA	1.040	67,3	9,1	11,6	12,0
CAMPANIA	61.750	74,8	6,3	12,3	6,5
CASERTA	7.170	73,0	7,8	9,9	9,4
BENEVENTO	2.910	61,7	6,0	25,3	6,9
NAPOLI	33.480	74,8	6,4	13,7	5,1
AVELLINO	4.460	73,0	8,3	12,2	6,6
SALERNO	13.720	79,3	4,9	7,6	8,2
PUGLIA	43.230	79,8	5,8	10,3	4,1
FOGGIA	9.130	87,2	3,8	6,9	2,1
BARI	14.940	71,0	9,7	13,6	5,6
TARANTO	5.060	78,1	6,0	13,4	2,5
BRINDISI	4.900	85,2	2,8	7,7	4,4
LECCE	9.200	84,9	2,8	7,8	4,5
BASILICATA	6.260	74,3	3,8	19,0	2,9
POTENZA	3.690	80,1	3,3	13,4	3,3
MATERA	2.570	66,1	4,6	27,0	2,3
CALABRIA	17.800	81,5	2,1	13,6	2,8
COSENZA	7.250	82,2	1,5	12,3	4,0
CATANZARO	3.500	79,5	1,8	15,9	2,8
REGGIO CALABRIA	3.190	78,5	2,3	17,6	1,7
CROTONE	1.800	78,8	1,6	17,7	1,9
VIBO VALENTIA	2.070	89,7	4,5	4,5	1,3
SICILIA	46.850	75,9	5,8	12,6	5,7
TRAPANI	5.580	82,7	2,4	11,6	3,3
PALERMO	10.930	63,1	9,4	18,5	8,9
MESSINA	6.530	84,3	3,9	7,4	4,4
AGRIGENTO	3.410	86,7	3,1	6,6	3,6
CALTANISSETTA	2.420	75,8	7,6	7,1	9,5
ENNA	1.190	82,0	1,6	13,1	3,3
CATANIA	9.420	73,6	7,7	14,5	4,2
RAGUSA	3.360	80,6	3,0	10,5	5,9
SIRACUSA	4.010	78,0	4,3	12,3	5,3
SARDEGNA	23.440	85,2	4,2	7,2	3,4
SASSARI	8.870	85,9	4,9	6,3	2,8
NUORO	3.580	92,5	2,0	3,6	1,8
CAGLIARI	9.950	81,8	4,1	9,4	4,7
ORISTANO	1.050	86,8	5,6	6,6	1,0
NORD OVEST	239.680	67,8	14,3	11,7	6,3
NORD EST	223.130	76,1	11,6	7,4	4,9
CENTRO	176.410	71,1	9,4	13,3	6,2
SUD E ISOLE	222.310	78,1	5,7	11,1	5,0
TOTALE ITALIA	861.530	73,3	10,4	10,8	5,6

*I valori assoluti sono arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

** Sono inclusi gli amministratori di società ancorché di entità marginale.

*** Collaboratori a partita IVA e occasionali.



Tavola 89 - Collaboratori previsti il cui contratto verrà attivato nel corso del 2012 per regioni e province e per livello di istruzione (*)*Cfr. domande 4A.1-4A.5-6A del questionario di rilevazione*

	Collaboratori previsti nel 2012 (v.a.)**	di cui livello di istruzione (valori %)		
		universitario	diploma scuola media superiore o diploma profes.	non è richiesto alcun titolo di studio
PIEMONTE	5.920	33,0	39,0	28,0
TORINO	4.300	33,1	37,1	29,8
VERCELLI	90	26,1	53,4	20,5
NOVARA	300	51,2	33,9	15,0
CUNEO	550	27,9	35,9	36,1
ASTI	130	14,6	66,9	18,5
ALESSANDRIA	320	26,4	54,4	19,2
BIELLA	120	38,5	51,6	9,8
VERBANO-CUSIO-OSSOLA	100	44,2	38,5	17,3
VALLE D'AOSTA	80	54,5	28,6	16,9
LOMBARDIA	20.280	41,4	43,5	15,2
VARESE	1.330	37,3	50,1	12,5
COMO	590	35,1	47,0	17,8
SONDRIO	100	45,1	40,2	14,7
MILANO	12.870	46,8	40,0	13,2
BERGAMO	1.300	25,4	43,1	31,4
BRESCIA	1.260	35,3	50,0	14,7
PAVIA	410	49,8	30,1	20,1
CREMONA	440	21,5	42,1	36,4
MANTOVA	390	27,3	54,3	18,4
LECCO	310	22,4	64,4	13,1
LODI	170	19,3	32,2	48,5
MONZA E BRIANZA	1.110	31,2	64,1	4,7
LIGURIA	1.660	25,9	41,2	33,0
IMPERIA	160	31,4	23,9	44,7
SAVONA	220	8,5	40,8	50,7
GENOVA	1.000	32,0	35,6	32,5
LA SPEZIA	280	14,9	70,9	14,2
TRENTINO ALTO ADIGE	1.340	37,4	49,9	12,7
BOLZANO	660	42,4	42,6	15,0
TRENTO	680	32,4	57,1	10,5
VENETO	5.350	32,6	50,7	16,6
VERONA	1.450	36,9	40,9	22,2
VICENZA	580	17,8	55,5	26,7
BELLUNO	100	23,5	48,0	28,6
TREVISO	590	25,8	59,7	14,6
VENEZIA	950	37,1	49,6	13,4
PADOVA	1.480	36,6	53,3	10,1
ROVIGO	200	18,6	70,4	11,1
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.650	29,8	47,3	22,9
UDINE	760	30,6	34,8	34,6
GORIZIA	80	35,8	39,5	24,7
TRIESTE	380	25,7	57,9	16,5
PORDENONE	430	30,9	61,3	7,9
EMILIA ROMAGNA	8.100	36,5	39,2	24,3
PIACENZA	380	31,9	44,9	23,1
PARMA	740	39,1	57,5	3,4
REGGIO EMILIA	870	45,0	26,5	28,5
MODENA	1.610	24,8	31,7	43,4
BOLOGNA	2.330	46,4	39,4	14,2
FERRARA	410	43,0	37,5	19,5
RAVENNA	590	25,2	42,9	31,9
FORLÌ-CESENA	660	38,4	35,7	25,8
RIMINI	530	18,7	54,3	27,0
TOSCANA	5.280	30,0	47,2	22,9
MASSA	190	34,9	57,0	8,1
LUCCA	630	31,7	37,2	31,1
PISTOIA	250	19,9	67,7	12,4
FIRENZE	1.870	27,7	47,7	24,6
LIVORNO	340	18,8	71,3	9,9
PISA	570	40,6	50,3	9,2
AREZZO	490	60,2	34,4	5,3
SIENA	180	36,5	62,9	0,6
GROSSETO	270	22,5	28,5	49,1
PRATO	510	7,3	40,9	51,8

* Nella scorsa edizione questa domanda riguardava il totale dei collaboratori utilizzati e non solo di quelli il cui contratto sarebbe stato attivato nell'anno di indagine

** Sono inclusi gli amministratori di società ancorché di entità marginale.

Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



(segue) Tavola 89 - Collaboratori previsti il cui contratto verrà attivato nel corso del 2012 per regioni e province e per livello di istruzione (*)

Cfr. domande 4A.1-4A.5-6A del questionario di rilevazione

	Collaboratori previsti nel 2012 (v.a.)**	di cui livello di istruzione (valori %)		
		universitario	diploma scuola media superiore o diploma profes.	non è richiesto alcun titolo di studio
UMBRIA	1.640	31,0	57,0	12,0
PERUGIA	1.270	32,0	53,8	14,2
TERNI	380	27,9	67,6	4,5
MARCHE	1.440	46,8	39,3	13,9
PESARO-URBINO	380	39,1	44,6	16,4
ANCONA	510	63,3	28,7	8,1
MACERATA	310	40,1	34,6	25,3
ASCOLI PICENO	170	38,3	53,3	8,4
FERMO	80	22,4	72,4	5,3
LAZIO	15.160	43,2	43,0	13,7
VITERBO	210	28,6	43,7	27,7
RIETI	100	27,8	44,3	27,8
ROMA	13.360	45,0	43,6	11,5
LATINA	890	25,6	39,5	34,9
FROSINONE	620	37,8	36,5	25,8
ABRUZZO	1.050	49,6	36,1	14,2
L'AQUILA	160	38,8	45,6	15,6
TERAMO	270	53,1	40,7	6,2
PESCARA	310	47,6	35,0	17,5
CHIETI	310	54,2	28,5	17,3
MOLISE	410	37,4	27,7	35,0
CAMPOBASSO	290	32,2	30,8	37,0
ISERNIA	120	50,0	20,0	30,0
CAMPANIA	7.610	24,5	60,7	14,7
CASERTA	710	18,4	68,0	13,6
BENEVENTO	740	13,3	66,0	20,7
NAPOLI	4.570	27,2	57,6	15,2
AVELLINO	540	11,8	70,2	18,0
SALERNO	1.050	31,6	61,0	7,3
PUGLIA	4.430	39,5	46,9	13,6
FOGGIA	630	29,3	55,8	14,9
BARI	2.030	54,4	38,6	7,1
TARANTO	680	20,9	51,1	28,0
BRINDISI	380	37,9	55,7	6,4
LECCE	720	24,7	54,3	21,1
BASILICATA	1.190	19,0	15,0	66,0
POTENZA	500	37,6	20,8	41,6
MATERA	690	5,8	10,8	83,4
CALABRIA	2.420	34,7	53,6	11,7
COSENZA	890	41,2	45,6	13,2
CATANZARO	560	36,7	58,8	4,5
REGGIO CALABRIA	560	34,1	48,2	17,7
CROTONE	320	13,5	78,4	8,2
VIBO VALENTIA	90	37,0	45,7	17,4
SICILIA	5.930	32,6	58,4	9,0
TRAPANI	650	48,8	43,8	7,4
PALERMO	2.030	29,3	67,0	3,7
MESSINA	480	36,8	47,1	16,1
AGRIGENTO	220	25,4	55,8	18,8
CALTANISSETTA	170	43,3	36,8	19,9
ENNA	160	6,4	83,3	10,3
CATANIA	1.370	19,4	68,9	11,6
RAGUSA	350	39,0	53,0	8,0
SIRACUSA	490	60,3	29,1	10,5
SARDEGNA	1.690	33,1	49,4	17,5
SASSARI	560	47,2	43,0	9,8
NUORO	130	7,7	57,7	34,6
CAGLIARI	930	28,9	51,4	19,7
ORISTANO	70	23,2	59,4	17,4
NORD OVEST	27.930	38,7	42,3	18,9
NORD EST	16.430	34,6	44,6	20,7
CENTRO	23.530	39,6	44,7	15,7
SUD E ISOLE	24.740	31,7	52,4	15,8
TOTALE ITALIA	92.630	36,4	46,0	17,6

* Nella scorsa edizione questa domanda riguardava il totale dei collaboratori utilizzati e non solo di quelli il cui contratto sarebbe stato attivato nell'anno di indagine

** Sono inclusi gli amministratori di società ancorché di entità marginale.

Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



SEZIONE 11

Confronto con i dati
delle precedenti indagini

Tavola 90 - Assunzioni previste dalle imprese per le diverse forme contrattuali (esclusi i contratti a tempo determinato a carattere stagionale), per macrosettore di attività economica - Anni 2009-2012

	Valori assoluti*				Quota % su totale assunzioni			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
Totale assunzioni previste	523.620	551.950	595.160	406.820	100,0	100,0	100,0	100,0
Industria	183.010	196.980	229.060	128.740	100,0	100,0	100,0	100,0
Servizi	340.610	354.970	366.100	278.080	100,0	100,0	100,0	100,0
Contratti a tempo indeterminato	251.710	255.290	267.440	166.610	48,1	46,3	44,9	41,0
Industria	93.290	94.900	101.140	56.340	51,0	48,2	44,2	43,8
Servizi	158.420	160.390	166.300	110.270	46,5	45,2	45,4	39,7
Contratti a tempo determinato	212.510	233.640	258.390	184.100	40,6	42,3	43,4	45,3
Industria	71.470	81.320	103.360	56.970	39,1	41,3	45,1	44,3
Servizi	141.050	152.320	155.030	127.130	41,4	42,9	42,3	45,7
Contratti di apprendistato	47.120	44.760	48.400	38.180	9,0	8,1	8,1	9,4
Industria	15.320	15.820	19.490	12.190	8,4	8,0	8,5	9,5
Servizi	31.810	28.940	28.920	25.990	9,3	8,2	7,9	9,3
Contratti di inserimento	8.250	11.980	9.980	7.070	1,6	2,2	1,7	1,7
Industria	1.970	3.310	2.700	1.480	1,1	1,7	1,2	1,1
Servizi	6.280	8.670	7.280	5.590	1,8	2,4	2,0	2,0
Altri contratti	4.030	6.280	10.950	10.860	0,8	1,1	1,8	2,7
Industria	970	1.620	2.380	1.750	0,5	0,8	1,0	1,4
Servizi	3.060	4.650	8.570	9.110	0,9	1,3	2,3	3,3

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2009-2012



Tavola 91 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese secondo alcune caratteristiche, per macrosettore di attività economica - Anni 2009-2012

	Valori assoluti*				Quota % su totale assunzioni			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
Totale assunzioni previste	523.620	551.950	595.160	406.820	100,0	100,0	100,0	100,0
Industria	183.010	196.980	229.060	128.740	35,0	35,7	38,5	31,6
Servizi	340.610	354.970	366.100	278.080	65,0	64,3	61,5	68,4
Assunzioni con necessità di ulteriore formazione								
Totale	385.380	405.540	428.580	303.280	73,6	73,5	72,0	74,6
di cui: con corsi interni o esterni	152.640	228.440	211.400	168.360	29,1	41,4	35,5	41,4
Industria	123.590	131.220	155.360	86.830	67,5	66,6	67,8	67,4
di cui: con corsi interni o esterni	39.920	65.310	68.250	43.110	21,8	33,2	29,8	33,5
Servizi	261.800	274.320	273.210	216.460	76,9	77,3	74,6	77,8
di cui: con corsi interni o esterni	112.710	163.130	143.150	125.250	33,1	46,0	39,1	45,0
Assunzioni in sostituzione di analoga figura								
Totale	213.170	232.200	246.860	179.490	40,7	42,1	41,5	44,1
Industria	62.400	65.970	80.080	46.300	34,1	33,5	35,0	36,0
Servizi	150.770	166.230	166.770	133.190	44,3	46,8	45,6	47,9
Assunzioni non in sostituzione e non presenti in azienda								
Totale	61.880	58.860	68.130	49.620	11,8	10,7	11,4	12,2
Industria	27.110	23.830	27.270	21.270	14,8	12,1	11,9	16,5
Servizi	34.770	35.030	40.850	28.350	10,2	9,9	11,2	10,2
Assunzioni per esperienza richiesta								
Totale								
Esperienza specifica	114.680	114.170	123.780	85.050	21,9	20,7	20,8	20,9
Esperienza nel settore	186.590	216.690	212.470	134.550	35,6	39,3	35,7	33,1
Esperienza generica	88.430	84.440	81.180	76.970	16,9	15,3	13,6	18,9
Nessuna esperienza	133.920	136.650	177.730	110.240	25,6	24,8	29,9	27,1
Industria								
Esperienza specifica	47.820	49.280	57.430	33.390	26,1	25,0	25,1	25,9
Esperienza nel settore	69.510	83.260	88.970	45.620	38,0	42,3	38,8	35,4
Esperienza generica	26.670	27.610	29.210	20.710	14,6	14,0	12,7	16,1
Nessuna esperienza	39.010	36.840	53.460	29.020	21,3	18,7	23,3	22,5
Servizi								
Esperienza specifica	66.860	64.890	66.350	51.660	19,6	18,3	18,1	18,6
Esperienza nel settore	117.080	133.430	123.500	88.930	34,4	37,6	33,7	32,0
Esperienza generica	61.760	56.840	51.970	56.270	18,1	16,0	14,2	20,2
Nessuna esperienza	94.910	99.810	124.270	81.220	27,9	28,1	33,9	29,2
Assunzioni di immigrati (valore massimo)								
Totale	89.180	105.870	82.990	60.570	17,0	19,2	13,9	14,9
Industria	29.220	36.870	35.190	18.230	16,0	18,7	15,4	14,2
Servizi	59.960	69.000	47.800	42.340	17,6	19,4	13,1	15,2
Assunzioni secondo la preferenza di genere								
Totale								
Uomini	199.670	189.570	227.050	128.280	38,1	34,3	38,1	31,5
Donne	105.630	94.850	107.330	76.940	20,2	17,2	18,0	18,9
Indifferente	218.330	267.530	260.770	201.590	41,7	48,5	43,8	49,6
Industria								
Uomini	124.010	126.340	150.070	81.380	67,8	64,1	65,5	63,2
Donne	19.030	16.330	23.760	12.170	10,4	8,3	10,4	9,4
Indifferente	39.980	54.310	55.230	35.200	21,8	27,6	24,1	27,3
Servizi								
Uomini	75.650	63.230	76.980	46.900	22,2	17,8	21,0	16,9
Donne	86.600	78.520	83.570	64.780	25,4	22,1	22,8	23,3
Indifferente	178.350	213.220	205.540	166.400	52,4	60,1	56,1	59,8

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.



Tavola 92 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per grandi gruppi professionali e macrosettore di attività economica - Anni 2009-2012

	Valori assoluti*				Quota % su totale assunzioni			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
Totale assunzioni previste	523.620	551.950	595.160	406.820	100,0	100,0	100,0	100,0
Industria	183.030	196.980	229.140	128.740	100,0	100,0	100,0	100,0
Servizi	340.590	354.970	366.020	278.080	100,0	100,0	100,0	100,0
Dirigenti	1.180	1.950	1.740	1.420	0,2	0,4	0,3	0,3
Industria	480	770	690	550	0,3	0,4	0,3	0,4
Servizi	710	1.170	1.040	870	0,2	0,3	0,3	0,3
Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	28.330	30.180	34.880	31.190	5,4	5,5	5,9	7,7
Industria	7.790	8.420	9.740	7.230	4,3	4,3	4,3	5,6
Servizi	20.540	21.760	25.140	23.960	6,0	6,1	6,9	8,6
Professioni tecniche	72.040	77.560	84.450	55.790	13,8	14,1	14,2	13,7
Industria	21.350	24.090	28.170	18.770	11,7	12,2	12,3	14,6
Servizi	50.690	53.480	56.280	37.020	14,9	15,1	15,4	13,3
Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	72.060	73.020	79.390	57.800	13,8	13,2	13,3	14,2
Industria	14.910	14.350	16.610	11.250	8,1	7,3	7,2	8,7
Servizi	57.150	58.660	62.780	46.550	16,8	16,5	17,2	16,7
Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	130.880	130.790	131.040	108.600	25,0	23,7	22,0	26,7
Industria	4.360	3.510	3.900	2.800	2,4	1,8	1,7	2,2
Servizi	126.520	127.290	127.130	105.800	37,1	35,9	34,7	38,0
Artigiani, operai specializzati e agricoltori	95.950	104.010	123.270	61.930	18,3	18,8	20,7	15,2
Industria	82.080	89.600	108.870	54.450	44,8	45,5	47,5	42,3
Servizi	13.870	14.410	14.400	7.480	4,1	4,1	3,9	2,7
Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	56.160	61.870	67.190	34.280	10,7	11,2	11,3	8,4
Industria	32.250	40.640	43.210	21.960	17,6	20,6	18,9	17,1
Servizi	23.910	21.230	23.980	12.320	7,0	6,0	6,6	4,4
Professioni non qualificate	67.020	72.570	73.200	55.810	12,8	13,1	12,3	13,7
Industria	19.830	15.610	17.940	11.730	10,8	7,9	7,8	9,1
Servizi	47.190	56.970	55.260	44.080	13,9	16,0	15,1	15,9

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2009-2012



Tavola 93 - Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per livello di istruzione segnalato e macrosettore di attività economica - Anni 2009-2012

	Valori assoluti*				Quota % su totale assunzioni			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
Totale assunzioni previste	523.620	551.950	595.160	406.820	100,0	100,0	100,0	100,0
Industria	183.010	196.980	229.060	128.740	100,0	100,0	100,0	100,0
Servizi	340.610	354.970	366.100	278.080	100,0	100,0	100,0	100,0
Titolo universitario	62.460	68.800	74.140	58.890	11,9	12,5	12,5	14,5
Industria	16.240	16.820	19.920	15.540	8,9	8,5	8,7	12,1
Servizi	46.220	51.980	54.230	43.350	13,6	14,6	14,8	15,6
di cui: Laurea specialistica	27.980	30.380	31.390	25.150	5,3	5,5	5,3	6,2
Industria	9.700	8.750	10.300	8.300	5,3	4,4	4,5	6,4
Servizi	18.280	21.640	21.090	16.850	5,4	6,1	5,8	6,1
Diploma di scuola superiore	221.830	242.730	244.280	166.340	42,4	44,0	41,0	40,9
Industria	70.360	76.540	80.460	44.300	38,4	38,9	35,1	34,4
Servizi	151.480	166.190	163.820	122.040	44,5	46,8	44,7	43,9
Qualifica professionale	80.070	64.590	80.270	50.020	15,3	11,7	13,5	12,3
Industria	25.460	22.540	36.140	18.320	13,9	11,4	15,8	14,2
Servizi	54.610	42.060	44.130	31.700	16,0	11,8	12,1	11,4
Nessuna formazione specifica	159.260	175.840	196.470	131.570	30,4	31,9	33,0	32,3
Industria	70.970	81.090	92.550	50.590	38,8	41,2	40,4	39,3
Servizi	88.300	94.750	103.930	80.990	25,9	26,7	28,4	29,1

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2009-2012



APPENDICE 1

Corrispondenza tra la classificazione delle attività economiche Ateco 2007 e i settori “Excelsior”

CORRISPONDENZA TRA LA CLASSIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE ATECO 2007 E I SETTORI "EXCELSIOR"

SETTORI "EXCELSIOR"	DIVISIONI E GRUPPI DI ATTIVITÀ ATECO 2007
Estrazione di minerali	05 ESTRAZIONE DI CARBONE (ESCLUSA TORBA)
	06 ESTRAZIONE DI PETROLIO GREGGIO E DI GAS NATURALE
	07 ESTRAZIONE DI MINERALI METALLIFERI
	08 ALTRE ATTIVITÀ DI ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE
	09 ATTIVITÀ DEI SERVIZI DI SUPPORTO ALL'ESTRAZIONE
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	10 INDUSTRIE ALIMENTARI
	11 INDUSTRIA DELLE BEVANDE
	12 INDUSTRIA DEL TABACCO
Industrie tessili, dell'abbigliamento e delle calzature	13 INDUSTRIE TESSILI
	14 CONFEZIONE DI ARTICOLI DI ABBIGLIAMENTO; CONFEZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E PELLICCIA
	15 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E SIMILI
Industrie del legno e del mobile	16 INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEGNO E SUGHERO (ESCLUSI I MOBILI); FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN PAGLIA E MATERIALI DA INTRECCIO
	31 FABBRICAZIONE DI MOBILI
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	17 FABBRICAZIONE DI CARTA E DI PRODOTTI DI CARTA
	18 STAMPA E RIPRODUZIONE DI SUPPORTI REGISTRATI
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	19 FABBRICAZIONE DI COKE E PRODOTTI DERIVANTI DALLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO
	20 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI
	21 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI FARMACEUTICI DI BASE E PREPARATI FARMACEUTICI
Industrie della gomma e delle materie plastiche	22 FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E MATERIE PLASTICHE
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	23 FABBRICAZIONE DI ALTRI PRODOTTI DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	24 METALLURGIA
	25 FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO (ESCLUSI MACCHINARI E ATTREZZATURE)
Industrie della fabbricazione di macchinari e attrezzature e dei mezzi di trasporto	28 FABBRICAZIONE DI MACCHINARI ED APPARECCHIATURE NCA
	29 FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E SEMIRIMORCHI
	30 FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	26 FABBRICAZIONE DI COMPUTER E PRODOTTI DI ELETTRONICA E OTTICA; APPARECCHI ELETTROMEDICALI, APPARECCHI DI MISURAZIONE E DI OROLOGI
	27 FABBRICAZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED APPARECCHIATURE PER USO DOMESTICO NON ELETTRICHE
	325 Fabbricazione di strumenti e forniture mediche e dentistiche



CORRISPONDENZA TRA LA CLASSIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE ATECO 2007 E I SETTORI "EXCELSIOR"

SETTORI "EXCELSIOR"	DIVISIONI E GRUPPI DI ATTIVITÀ ATECO 2007	
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e installazione	33	RIPARAZIONE, MANUTENZIONE ED INSTALLAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHIATURE
	95	RIPARAZIONE DI COMPUTER E DI BENI PER USO PERSONALE E PER LA CASA
Industrie dei beni per la casa, per il tempo libero e altre manifatturiere	321	Fabbricazione di gioielleria, bigiotteria e articoli connessi; lavorazione delle pietre preziose
	322	Fabbricazione di strumenti musicali
	323	Fabbricazione di articoli sportivi
	324	Fabbricazione di giochi e giocattoli
	329	Industrie manifatturiere nca
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	35	FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA, GAS, VAPORE E ARIA CONDIZIONATA
	36	RACCOLTA, TRATTAMENTO E FORNITURA DI ACQUA
	37	GESTIONE DELLE RETI FOGNARIE
	38	ATTIVITÀ DI RACCOLTA, TRATTAMENTO E SMALTIMENTO RIFIUTI; RECUPERO MATERIALI
	39	ATTIVITÀ DI RISANAMENTO E ALTRI SERVIZI DI GESTIONE DEI RIFIUTI
Costruzioni	41	COSTRUZIONE DI EDIFICI
	42	INGEGNERIA CIVILE
	43	LAVORI DI COSTRUZIONE SPECIALIZZATI
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	45	COMMERCIO E RIPARAZIONE DI AUTOVEICOLI E MOTOCICLI
Commercio all'ingrosso	46	COMMERCIO ALL'INGROSSO (ESCLUSO QUELLO DI AUTOVEICOLI E DI MOTOCICLI)
Commercio al dettaglio	47	COMMERCIO AL DETTAGLIO (ESCLUSO QUELLO DI AUTOVEICOLI E DI MOTOCICLI)
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	55	ALLOGGIO
	56	ATTIVITÀ DEI SERVIZI DI RISTORAZIONE
	79	ATTIVITÀ DEI SERVIZI DELLE AGENZIE DI VIAGGIO, DEI TOUR OPERATOR E SERVIZI DI PRENOTAZIONE E ATTIVITÀ CONNESSE
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	49	TRASPORTO TERRESTRE E TRASPORTO MEDIANTE CONDOTTE
	50	TRASPORTO MARITTIMO E PER VIE D'ACQUA
	51	TRASPORTO AEREO
	52	MAGAZZINAGGIO E ATTIVITÀ DI SUPPORTO AI TRASPORTI
	53	SERVIZI POSTALI E ATTIVITÀ DI CORRIERE
Servizi dei media e della comunicazione	58	ATTIVITÀ EDITORIALI
	59	ATTIVITÀ DI PRODUZIONE CINEMATOGRAFICA, DI VIDEO E DI PROGRAMMI TELEVISIVI, DI REGISTRAZIONI MUSICALI E SONORE
	60	ATTIVITÀ DI PROGRAMMAZIONE E TRASMISSIONE
	639	Altre attività dei servizi d'informazione



CORRISPONDENZA TRA LA CLASSIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE ATECO 2007 E I SETTORI "EXCELSIOR"

SETTORI "EXCELSIOR"	DIVISIONI E GRUPPI DI ATTIVITÀ ATECO 2007
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	61 TELECOMUNICAZIONI
	62 PRODUZIONE DI SOFTWARE, CONSULENZA INFORMATICA E ATTIVITÀ CONNESSE
	631 Elaborazione dei dati, hosting e attività connesse; portali web
Servizi avanzati di supporto alle imprese	69 ATTIVITÀ LEGALI E CONTABILITÀ
	70 ATTIVITÀ DI DIREZIONE AZIENDALE E DI CONSULENZA GESTIONALE
	71 ATTIVITÀ DEGLI STUDI DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA; COLLAUDI E ANALISI TECNICHE
	72 RICERCA SCIENTIFICA E SVILUPPO
	73 PUBBLICITÀ E RICERCHE DI MERCATO
	74 ALTRE ATTIVITÀ PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE
	78 ATTIVITÀ DI RICERCA, SELEZIONE, FORNITURA DI PERSONALE
Servizi finanziari e assicurativi	64 ATTIVITÀ DI SERVIZI FINANZIARI (ESCLUSE LE ASSICURAZIONI E I FONDI PENSIONE)
	65 ASSICURAZIONI, RIASSICURAZIONI E FONDI PENSIONE (ESCLUSE LE ASSICURAZIONI SOCIALI OBBLIGATORIE)
	66 ATTIVITÀ AUSILIARIE DEI SERVIZI FINANZIARI E DELLE ATTIVITÀ ASSICURATIVE
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	68 ATTIVITÀ IMMOBILIARI
	77 ATTIVITÀ DI NOLEGGIO E LEASING OPERATIVO
	80 SERVIZI DI VIGILANZA E INVESTIGAZIONE
	81 ATTIVITÀ DI SERVIZI PER EDIFICI E PAESAGGIO
	82 ATTIVITÀ DI SUPPORTO PER LE FUNZIONI D'UFFICIO E ALTRI SERVIZI DI SUPPORTO ALLE IMPRESE
Istruzione e servizi formativi privati	85 ISTRUZIONE
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	86 ASSISTENZA SANITARIA
	87 SERVIZI DI ASSISTENZA SOCIALE RESIDENZIALE
	88 ASSISTENZA SOCIALE NON RESIDENZIALE
	75 SERVIZI VETERINARI
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	90 ATTIVITÀ CREATIVE, ARTISTICHE E DI INTRATTENIMENTO
	91 ATTIVITÀ DI BIBLIOTECHE, ARCHIVI, MUSEI ED ALTRE ATTIVITÀ CULTURALI
	92 ATTIVITÀ RIGUARDANTI LE LOTTERIE, LE SCOMMESSE, LE CASE DA GIOCO
	93 ATTIVITÀ SPORTIVE, DI INTRATTENIMENTO E DI DIVERTIMENTO
	96 ALTRE ATTIVITÀ DI SERVIZI PER LA PERSONA
Studi professionali	TRASVERSALE (studi professionali con dipendenti con qualsiasi codice Ateco)



APPENDICE 2

Classificazione dei titoli di studio

NOTE

La classificazione Excelsior dei titoli di studio è strutturata in livelli, indirizzi e gruppi. I livelli sono: laurea, diploma di scuola superiore, diploma professionale, qualifica di formazione professionale, scuola dell'obbligo (prevista dalla normativa in vigore fino all'anno scolastico 2011-2012). Per i titoli universitari la classificazione deriva da un'elaborazione dei corsi di laurea esistenti nelle università italiane noti al momento dell'effettuazione dell'indagine; questi sono stati raggruppati in gruppi di laurea omogenei, successivamente aggregati in indirizzi; questi ultimi vengono utilizzati per l'esposizione dei dati.

Analogamente per i diplomi di scuola media superiore la classificazione deriva dai titoli di studio elementari che vengono accorpati in gruppi (ca. 50) e successivamente in indirizzi (10). Ai soli fini espositivi viene utilizzato un elenco di 23 voci - riportato nella tabella allegata - pensato per esprimere l'area formativa, prescindendo talvolta dalla distinzione per tipologia di scuola (ad esempio vengono accorpati i dati relativi agli istituti tecnici e professionali nell'area turistica).

Per comodità di lettura, i titoli universitari e i diplomi sono elencati in ordine alfabetico.

ISTRUZIONE UNIVERSITARIA

Indirizzi e gruppi	Indirizzi e gruppi	Indirizzi e gruppi
Agrario, alimentare e zootecnico <ul style="list-style-type: none"> - Medicina veterinaria - Scienze e tecnologie agrarie, forestali e del legno - Scienze e tecnologie zootecniche - Sanità animale - Scienze e tecnologie agro-alimentari - Scienze e gestione delle risorse agricole e forestali 	Giuridico <ul style="list-style-type: none"> - Giurisprudenza - Scienze dei servizi giuridici 	Medico e odontoiatrico <ul style="list-style-type: none"> - Medicina e chirurgia - Odontoiatria e protesi dentarie
Architettura, urbanistico e territoriale <ul style="list-style-type: none"> - Architettura - Pianificazione territoriale, urbanistica, ambientale - Storia e conservazione dei beni architettonici e ambientali - Disegno industriale, moda, design, grafica e comunicazione 	Ingegneria civile e ambientale <ul style="list-style-type: none"> - Ingegneria edile e civile - Ingegneria per l'ambiente e il territorio 	Sanitario e paramedico <ul style="list-style-type: none"> - Scienze della programmazione sanitaria - Scienze dell'alimentazione e nutrizione umana, dietologia - Assistenza sanitaria, infermieristica, ostetricia - Fisioterapia, logopedia, riabilitazione - Prevenzione sanitaria e della sicurezza sul lavoro - Tecniche di laboratorio medico, radiologia, ortopedia
Chimico - farmaceutico <ul style="list-style-type: none"> - Chimica - Farmacia - Informazione scientifica del farmaco - Erboristeria - Nutrizione - Cosmesi - Tossicologia 	Ingegneria elettronica e dell'informazione <ul style="list-style-type: none"> - Ingegneria elettronica - Ingegneria informatica - Ingegneria delle telecomunicazioni 	Politico - sociale <ul style="list-style-type: none"> - Scienze della comunicazione - Scienze dell'amministrazione - Scienze politiche e delle relazioni internazionali e diplomatiche - Sociologia e ricerca sociale - Servizio sociale - Scienze turistiche (escl.ind.economico)
Difesa e Sicurezza <ul style="list-style-type: none"> - Scienze strategiche e della sicurezza 	Ingegneria industriale <ul style="list-style-type: none"> - Ingegneria meccanica e navale - Ingegneria aerospaziale e aeronautica - Ingegneria chimica - Ingegneria elettrica - Ingegneria energetica e nucleare - Ingegneria dei materiali 	Psicologico <ul style="list-style-type: none"> - Psicologia
Economico - statistico <ul style="list-style-type: none"> - Economia del turismo - Economia marittima e dei trasporti - Scienze economico-aziendali, del marketing e dell'amministrazione - Scienze economico-sociali e economico-politiche - Economia bancaria, finanziaria e assicurativa - Economia del commercio internazionale - Economia delle amministrazioni pubbliche - Economia per l'ambiente e la cultura - Scienze statistiche - Scienze statistico-sociali - Statistica economica, finanziaria e attuariale 	Altri indirizzi di ingegneria <ul style="list-style-type: none"> - Ingegneria gestionale e logistica - Ingegneria medica, biomedica e clinica - Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria - Ingegneria dell'automazione - Altre lauree in ingegneria - Ingegneria (generico) 	Scientifico, matematico e fisico <ul style="list-style-type: none"> - Fisica e astronomia - Matematica - Informatica - Scienze dei materiali - Discipline nautiche
Geo-biologico e biotecnologie <ul style="list-style-type: none"> - Scienze biologiche - Biotecnologie - Scienze geologiche e della terra - Scienze ambientali e della natura - Scienze geografiche e del territorio 	Insegnamento e Formazione <ul style="list-style-type: none"> - Scienze dell'educazione - Scienze della formazione primaria - Scienze della formazione aziendale e degli adulti - Scienze per responsabili esperti dei servizi educativi 	Scienze Motorie <ul style="list-style-type: none"> - Educazione fisica e scienze motorie
	Letterario, filosofico, storico e artistico <ul style="list-style-type: none"> - Scienze e conservazione di beni culturali, archeologia - Filosofia, scienze delle religioni e antropologia - Lettere (classiche/moderne) e materie letterarie - Storia - Musicologia e spettacolo 	Indirizzo Non Specificato (1) <ul style="list-style-type: none"> - Laurea non specificata
	Linguistico <ul style="list-style-type: none"> - Traduzione e mediazione linguistica - Lingue, letterature e culture straniere 	

(1) Ai fini della somministrazione del questionario alle imprese, è stato aggiunto l'indirizzo "Non specificato", per cogliere i casi in cui l'impresa esprime l'intenzione di assumere un laureato ma non è interessata a uno specifico indirizzo di studio.



DIPLOMI SCUOLA MEDIA SUPERIORE

Indirizzi - Titoli di studio	Indirizzi - Titoli di studio
<p>Amministrativo-commerciale</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Analista contabile</i> - <i>Operatore commerciale</i> - <i>Perito aziendale/corrispondente lingue estere</i> - <i>Segretario d'amministrazione</i> - <i>Tecnico commerciale generico (ragioniere)</i> - <i>Tecnico commerciale indirizzo amministrativo</i> - <i>Tecnico commerciale indirizzo programmatori</i> <p>Tecnico Industriale</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Perito aeronautico</i> - <i>Perito elettrotecnico</i> - <i>Perito in termotecnica</i> - <i>Perito nautico</i> - <i>Perito tecnico elettronico</i> - <i>Perito tecnico in materie plastiche</i> - <i>Perito tecnico meccanico</i> - <i>Perito/tecnico chimico industriale (e conciario)</i> - <i>Tecnico (o chimico) delle industrie ceramiche</i> - <i>Tecnico della logistica</i> - <i>Tecnico delle industrie minerarie (estrattive e lavorazione della pietra)</i> - <i>Tecnico delle telecomunicazioni</i> - <i>Tecnico di industria cartaria</i> - <i>Tecnico di industria tessile, confezione, tintoria e disegno tessuti</i> - <i>Tecnico informatico</i> <p>Socio-sanitario</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Assistente per comunità infantili</i> - <i>Dirigenti di comunità</i> - <i>Econome dietiste</i> - <i>Odontotecnico</i> - <i>Ottico</i> - <i>Tecnico biologico sanitario</i> - <i>Tecnico chimico ambientale</i> - <i>Tecnico dei servizi sociali</i> - <i>Tecnico di radiologia medica</i> <p>Turistico</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Operatore/perito turistico</i> - <i>Tecnico dei servizi ristorazione e servizi turistici</i> - <i>Tecnico delle attività alberghiere</i> 	<p>Artigianato (legno, vetro, ceramica, oro, grafica) e agricoltura</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Arte dei metalli, oreficeria e pietre dure</i> - <i>Arte del vetro e del cristallo</i> - <i>Arte e tecnologia della ceramica</i> - <i>Disegnatore architettura, arredamento e ambiente</i> - <i>Enotecnico</i> - <i>Perito agrario/agrotecnico</i> - <i>Perito in arti fotografiche</i> - <i>Perito in tecnologie alimentari</i> - <i>Tecnico dell'industria del legno, del mobile e dell'arredamento</i> - <i>Tecnico della cinematografia e della televisione</i> - <i>Tecnico industrie grafiche e della stampa</i> <p>Edile</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Geometra</i> - <i>Perito edile</i> - <i>Tecnico dei sistemi energetici</i> <p>Linguistico</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Maturità linguistica</i> <p>Licei (classico, scientifico, psico-pedagogico)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Maturità classica</i> - <i>Maturità psico-socio-pedagogica (ex magistrale)</i> - <i>Maturità scientifica</i> - <i>Scienze della formazione (abilitazione all'insegnamento)</i> <p>Comunicazione e artistico-musicale</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Arte del mosaico</i> - <i>Arte, restauro e conservazione</i> - <i>Comunicazioni visive</i> - <i>Decorazione pittorica e plastica</i> - <i>Disegnatrice stilista di moda</i> - <i>Liceo musicale-conservatorio</i> - <i>Maturità artistica</i> - <i>Moda e calzature</i> - <i>Tecnico/operatore della grafica pubblicitaria</i> <p>Indirizzo Non Specificato (1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Diploma non specificato</i>

(1) Ai fini della somministrazione del questionario alle imprese, è stato aggiunto l'indirizzo "Non specificato", per cogliere i casi in cui l'impresa esprime l'intenzione di assumere un diplomato ma non è interessata a uno specifico indirizzo di studio.



APPENDICE 3

Classificazione delle professioni

NOTE

La classificazione delle professioni qui riportata corrisponde ai diversi livelli gerarchici della classificazione ISTAT 2011. In alcuni casi le descrizioni sono state leggermente modificate al fine di renderle più aderenti all'effettivo contenuto. Le figure elementari in elenco sono quelle richieste dalle imprese e aggiornate a conclusione dell'indagine Excelsior 2012 e sono presentate in ordine alfabetico, al netto di voci considerate sinonime di altre.

1. DIRIGENTI

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
12 Imprenditori, amministratori e direttori di grandi aziende			
122 Direttori e dirigenti generali di aziende	1221. Direttori e dirigenti generali di aziende che operano nell'agricoltura, nella silvicoltura e nella pesca	<i>Direttore tecnico agricolo</i>	
	1222. Dirigenti generali di aziende nell'industria in senso stretto e nelle public utilities	<i>Direttore o responsabile di stabilimento</i>	
	1224. Dirigenti generali di aziende nel commercio	<i>Direttore di centro commerciale</i> <i>Direttore di succursale commerciale</i>	<i>Direttore di negozio o punto vendita</i> <i>Direttore di supermercato</i>
	1225. Dirigenti generali di aziende nel settore dei servizi di alloggio e ristorazione	<i>Direttore d'albergo</i>	<i>Direttore di azienda di catering o ristorazione</i>
	1226. Dirigenti generali di aziende nei settori dei trasporti e comunicazione	<i>Direttore di aeroporto</i> <i>Direttore di periodico o quotidiano</i>	<i>Direttore di agenzia di stampa</i>
	1227. Dirigenti generali di banche, assicurazioni e agenzie immobiliari	<i>Direttore di istituto di credito</i>	
	1228. Dirigenti generali di aziende di servizi alle imprese e alle persone	<i>Coordinatore di servizio socio-sanitario</i> <i>Direttore sanitario in strutture private</i>	<i>Direttore di istituto scolastico privato</i>
123 Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	1231. Dirigenti del dipartimento finanza ed amministrazione	<i>Direttore amministrativo</i> <i>Direttore finanziario</i> <i>Direttore pianificazione e controllo di gestione</i>	<i>Direttore contabilità e bilancio</i> <i>Direttore generale</i>
	1232. Direttori e dirigenti del dipartimento gestione risorse umane e relazioni industriali	<i>Direttore del personale</i>	<i>Responsabile relazioni industriali</i>
	1233. Dirigenti del dipartimento vendite e commercializzazione	<i>Direttore assistenza clienti</i> <i>Direttore marketing</i>	<i>Direttore commerciale</i> <i>Direttore vendite</i>
	1234. Dirigenti del dipartimento comunicazione, pubblicità e pubbliche relazioni	<i>Direttore comunicazione e pubbliche relazioni</i>	<i>Direttore pubblicità</i>



1. DIRIGENTI

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
	1235. Dirigenti del dipartimento approvvigionamento e distribuzione	<i>Direttore acquisti e approvvigionamenti</i>	
	1236. Dirigenti del dipartimento servizi informatici	<i>Direttore servizi informatici</i>	
	1237. Dirigenti del dipartimento ricerca e sviluppo	<i>Direttore area tecnica</i>	<i>Direttore o responsabile ricerca e sviluppo</i>
		<i>Direttore progettazione</i>	
13 Imprenditori e responsabili di piccole aziende			
131 Imprenditori e responsabili di piccole aziende	1314. Responsabili di piccole aziende nel commercio	<i>Responsabile di negozio</i>	
	1315. Responsabili di piccole aziende nei servizi di alloggio e ristorazione	<i>Responsabile di ristorante</i>	



2. PROFESSIONI INTELLETTUALI, SCIENTIFICHE E DI ELEVATA SPECIALIZZAZIONE

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
21 Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali			
211 Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	2111. Fisici e astronomi	Responsabile laboratorio fisico	Ricercatore fisico
	2112. Chimici e professioni assimilate	Analista chimico Responsabile laboratorio chimico Specialista regulatory affairs	Informatore scientifico del farmaco Ricercatore chimico
	2113. Matematici, statistici e professioni assimilate	Attuario	Statistico
	2114. Analisti e progettisti di software	Analista di procedure informatiche Analista programmatore Consulente per le applicazioni gestionali Progettista di sistemi informatici Progettista sistemi multimediali Responsabile di sistemi informativi Specialista integrazione di sistemi Web designer	Analista di sistema Capo progetto informatico Esperto di applicazioni web Progettista di software Progettista siti web (internet) Responsabile sviluppo software Sviluppatore di software
	2115. Progettisti e amministratori di sistemi	Analista di basi dati Progettista reti informatiche Responsabile della sicurezza informatica Responsabile di reti informatiche	Progettista di basi dati Responsabile della configurazione e del centro dati (ced) Responsabile di basi dati Specialista in reti e comunicazioni informatiche
	2116. Geologi, meteorologi, geofisici e professioni assimilate	Geofisico	Geologo
22 Ingegneri, architetti e professioni assimilate			
221 Ingegneri e professioni assimilate	2211. Ingegneri energetici e meccanici	Direttore o responsabile di cantiere navale Direttore o responsabile di progetto nel settore metalmeccanico Esperto di ingegneria meccanica Esperto di sviluppo applicazioni e processi industriali	Direttore o responsabile di progetto nel settore energetico Esperto di ingegneria aeronautica Esperto di ingegneria navale Progettista aerospaziale



2. PROFESSIONI INTELLETTUALI, SCIENTIFICHE E DI ELEVATA SPECIALIZZAZIONE

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
		<i>Progettista di impianti industriali</i> <i>Progettista meccanico</i> <i>Responsabile engineering</i> <i>Ricercatore nel settore energetico</i>	<i>Progettista esperto nelle risorse energetiche</i> <i>Progettista navale</i> <i>Ricercatore aerospaziale</i>
	2212. Ingegneri metallurgico-minerari	<i>Direttore o responsabile di progetto nel settore minerario e metallurgico</i> <i>Ricercatore nel settore minerario e metallurgico</i>	<i>Progettista nel settore minerario e metallurgico</i>
	2213. Ingegneri elettrotecnici	<i>Direttore o responsabile di progetto elettromeccanico</i> <i>Progettista elettrico</i>	<i>Esperto dell'automazione industriale</i> <i>Ricercatore elettromeccanico</i>
	2214. Ingegneri elettronici e in telecomunicazioni	<i>Direttore o responsabile di progetto di sviluppo hardware</i> <i>Progettista delle telecomunicazioni</i> <i>Progettista elettronico</i>	<i>Direttore o responsabile di progetto nel settore elettronico</i> <i>Progettista di hardware</i> <i>Ricercatore elettronico</i>
	2215. Ingegneri chimici, petroliferi e dei materiali	<i>Analista materiali</i> <i>Direttore o responsabile di progetto per le materie plastiche</i> <i>Progettista chimico</i> <i>Ricercatore nel settore chimico</i>	<i>Direttore o responsabile di progetto chimico</i> <i>Esperto di ingegneria dei materiali</i> <i>Progettista per le materie plastiche</i> <i>Ricercatore nel settore gomma e plastica</i>
	2216. Ingegneri civili e professioni assimilate	<i>Direttore di cantiere edile</i> <i>Direttore o responsabile di progetto nel settore dei trasporti e delle infrastrutture</i> <i>Esperto di ingegneria dei trasporti</i> <i>Progettista dei trasporti e delle infrastrutture</i> <i>Progettista edile</i>	<i>Direttore di cantiere stradale</i> <i>Esperto di ingegneria ambientale</i> <i>Esperto di ingegneria idraulica</i> <i>Progettista di impianti di trattamento e smaltimento dei rifiuti</i>
	2217. Ingegneri industriali e gestionali	<i>Certificatore delle procedure di qualità</i> <i>Direttore o responsabile di progetto produttivo nell'industria</i> <i>Esperto di ingegneria gestionale</i> <i>Progettista settore servizi</i>	<i>Direttore o responsabile di progetto nei servizi</i> <i>Esperto di ingegneria della conoscenza</i> <i>Progettista esperto di qualità globale</i> <i>Responsabile assicurazione qualità</i>



2. PROFESSIONI INTELLETTUALI, SCIENTIFICHE E DI ELEVATA SPECIALIZZAZIONE

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
		<i>Valutatore procedure di qualità</i>	
	2218. Ingegneri biomedici e bioingegneri	<i>Progettista di apparecchiature biomedicali</i>	
222 Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	2221. Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	<i>Architetto</i>	<i>Arredatore d'interni</i>
		<i>Conservatore dei beni architettonici e ambientali</i> <i>Urbanista</i>	<i>Progettista di strutture e servizi ambiente-compatibili</i>
23 Specialisti nelle scienze della vita			
231 Specialisti nelle scienze della vita	2311. Biologi, botanici, zoologi e professioni assimilate	<i>Biologo</i>	<i>Direttore o responsabile di progetto nel settore alimentare</i> <i>Ricercatore settore alimentare</i>
		<i>Ricercatore biologo</i> <i>Tecnologo alimentare</i>	
	2312. Farmacologi, batteriologi e professioni assimilate	<i>Farmacista industriale</i>	<i>Farmacologo</i>
		<i>Microbiologo</i>	
	2313. Agronomi e forestali	<i>Agronomo</i>	<i>Ricercatore agrario</i>
	2314. Veterinari	<i>Veterinario</i>	
	2315. Farmacisti	<i>Farmacista</i>	
24 Specialisti della salute			
241 Medici	2411. Medici di medicina generale	<i>Medico generico</i>	<i>Medico ospedaliero</i>
	2412. Specialisti in terapie mediche	<i>Dermatologo</i> <i>Geriatra</i> <i>Medico internista</i> <i>Psichiatra</i>	<i>Fisiatra</i> <i>Medico fisioterapista</i> <i>Neurologo</i>
	2413. Specialisti in terapie chirurgiche	<i>Chirurgo</i>	<i>Neurochirurgo</i>
	2414. Laboratoristi e patologi clinici	<i>Neurofisiopatologo</i> <i>Patologo clinico</i>	<i>Parassitologo</i> <i>Ricercatore clinico</i>
	2415. Dentisti e odontostomatologi	<i>Dentista</i>	<i>Odontoiatra</i>
	2416. Specialisti in diagnostica per immagini e radioterapia	<i>Ecografo</i> <i>Medico radioterapista</i>	<i>Medico nucleare</i> <i>Radiologo</i>



2. PROFESSIONI INTELLETTUALI, SCIENTIFICHE E DI ELEVATA SPECIALIZZAZIONE

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
	2417. Specialisti in igiene, epidemiologia e sanità pubblica	<i>Dietologo</i>	<i>Medico del lavoro</i>
	2418. Anestesisti e rianimatori	<i>Anestesista rianimatore</i>	
25 Specialisti in scienze umane, sociali, artistiche e gestionali			
251 Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	2512. Specialisti della gestione e del controllo nelle imprese private	<i>Internal auditor</i> <i>Ispettore commerciale</i> <i>Ispettore di organizzazione produttiva</i> <i>Responsabile di direzione e organizzazione aziendale</i> <i>Responsabile pianificazione e controllo amministrativo</i>	<i>Ispettore amministrativo in imprese private</i> <i>Ispettore delle vendite</i> <i>Responsabile budget e controllo</i> <i>Responsabile di segreteria amministrativa</i> <i>Responsabile reporting</i>
	2513. Specialisti di gestione e sviluppo del personale e dell'organizzazione del lavoro	<i>Addetto selezione personale</i> <i>Consulente in relazioni industriali</i> <i>Responsabile del personale</i>	<i>Analista di organizzazione del lavoro</i> <i>Consulente sindacale</i> <i>Responsabile selezione personale</i>
	2514. Specialisti in contabilità e problemi finanziari	<i>Analista contabile</i> <i>Direttore o responsabile di agenzia assicurativa</i> <i>Esperto servizi finanziari e assicurativi</i> <i>Responsabile coordinamento filiali</i> <i>Responsabile tesoreria</i> <i>Revisore di bilanci</i>	<i>Consulente fiscale</i> <i>Direttore o responsabile di agenzia bancaria</i> <i>Responsabile contabilità</i> <i>Responsabile finanziario</i> <i>Revisore contabile</i> <i>Specialista in problemi finanziari</i>
	2515. Specialisti nei rapporti con il mercato	<i>Account manager</i> <i>Direttore o responsabile appalti e offerte</i> <i>Esperto commerciale</i> <i>Esperto di marketing</i> <i>Proposal manager</i> <i>Responsabile approvvigionamento</i> <i>Responsabile del marketing</i> <i>Responsabile ricerche di mercato</i>	<i>Consulente commerciale</i> <i>Esperto analisi di mercato</i> <i>Esperto customer service</i> <i>Esperto in pianificazione di mercato</i> <i>Responsabile acquisti</i> <i>Responsabile commerciale</i> <i>Responsabile rapporti grande distribuzione</i> <i>Responsabile sviluppo clienti</i>



2. PROFESSIONI INTELLETTUALI, SCIENTIFICHE E DI ELEVATA SPECIALIZZAZIONE

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
		<i>Responsabile sviluppo rete commerciale</i>	<i>Ricercatore di mercato</i>
		<i>Specialista in commercio estero</i>	<i>Specialista nell'acquisizione di beni e servizi</i>
	2516. Specialisti nelle pubbliche relazioni, dell'immagine e simili	<i>Addetto stampa</i>	<i>Esperto in comunicazione di impresa</i>
		<i>Responsabile pubbliche relazioni</i>	<i>Responsabile relazioni esterne</i>
		<i>Responsabile ufficio stampa</i>	
252 Specialisti in scienze giuridiche	2521. Procuratori legali ed avvocati	<i>Avvocato</i>	
	2522. Esperti legali in imprese o enti pubblici	<i>Addetto consulenza legale</i>	<i>Consulente in proprietà industriale (brevetti e marchi)</i>
		<i>Esperto contrattistica internazionale</i>	<i>Responsabile dei servizi legali</i>
		<i>Tecnico di diritto aziendale</i>	<i>Tecnico esperto in normative</i>
253 Specialisti in scienze sociali	2531. Specialisti in scienze economiche	<i>Analista di strategie di produzione aziendale</i>	<i>Analista finanziario (analisi di bilanci e titoli)</i>
		<i>Consulente di gestione aziendale</i>	<i>Economista</i>
		<i>Esperto di trasferimento di tecnologie</i>	<i>Esperto strategie aziendali internazionali</i>
		<i>Ricercatore ufficio studi</i>	
	2532. Specialisti in scienze sociologiche e antropologiche	<i>Archeologo</i>	<i>Geografo</i>
		<i>Sociologo</i>	
	2533. Specialisti in scienze psicologiche e psicoterapeutiche	<i>Psicologo clinico</i>	<i>Psicologo dello sviluppo e dell'educazione</i>
		<i>Psicologo sociale</i>	
254 Specialisti in discipline linguistiche, letterarie e documentali	2541. Scrittori e professioni assimilate	<i>Copywriter</i>	<i>Creatore di testi pubblicitari</i>
		<i>Redattore di manualistica tecnica</i>	<i>Redattore di testi pubblicitari</i>
		<i>Redattore di testi tecnici</i>	<i>Redattore testi per cinema, radio e tv</i>
		<i>Responsabile documentazione scientifica</i>	<i>Tecnico documentazione prodotto</i>
	2542. Giornalisti	<i>Commentatore della radio e della televisione</i>	<i>Cronista</i>
		<i>Direttore di redazione</i>	<i>Giornalista</i>
		<i>Pubblicista</i>	<i>Redattore capo</i>
	2543. Interpreti e traduttori a livello elevato	<i>Interprete</i>	<i>Traduttore</i>
		<i>Traduttore tecnico</i>	



2. PROFESSIONI INTELLETTUALI, SCIENTIFICHE E DI ELEVATA SPECIALIZZAZIONE

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
	2544. Linguisti e filologi	<i>Correttore letterario</i>	<i>Revisore di testi scientifici</i>
	2545. Archivisti, bibliotecari, conservatori di musei e professioni assimilate	<i>Archivista</i>	<i>Bibliotecario</i>
255 Specialisti in discipline artistico-espressive	2551. Pittori, scultori, disegnatori e restauratori di beni culturali	<i>Bozzettista</i> <i>Designer industriale</i> <i>Disegnatore di abbigliamento</i> <i>Disegnatore di tessuti</i> <i>Grafico creativo</i> <i>Incisore d'arte</i> <i>Stilista</i>	<i>Cartellonista pubblicitario</i> <i>Direttore creativo</i> <i>Disegnatore di arredamenti</i> <i>Disegnatore per case di moda</i> <i>Ideatore di prototipi</i> <i>Restauratore d'arte</i>
	2552. Registi, direttori artistici, attori, sceneggiatori e scenografi	<i>Addetto al casting</i> <i>Direttore di palcoscenico</i> <i>Direttore o responsabile della programmazione e del palinsesto</i> <i>Regista</i> <i>Scenografo</i>	<i>Attore</i> <i>Direttore di produzione televisiva</i> <i>Direttore o responsabile di progetto nel settore cinematografico</i> <i>Sceneggiatore</i>
	2553. Coreografi e ballerini	<i>Ballerino</i>	<i>Coreografo</i>
	2554. Compositori, musicisti e cantanti	<i>Cantante di musica leggera</i> <i>Direttore di orchestra</i>	<i>Cantante lirico</i> <i>Suonatore</i>
26 Specialisti della formazione e della ricerca			
263 Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	2632. Professori di scuola secondaria superiore	<i>Professore di discipline tecniche (scuola superiore)</i> <i>Professore di informatica (scuola superiore)</i> <i>Professore di religione (scuola superiore)</i> <i>Professore di scienze economiche, giuridiche e sociali (scuola superiore)</i> <i>Professore di scienze matematiche (scuola superiore)</i>	<i>Professore di educazione fisica (scuola superiore)</i> <i>Professore di lingue straniere (scuola superiore)</i> <i>Professore di scienze della vita (scuola superiore)</i> <i>Professore di scienze letterarie e umanistiche (scuola superiore)</i>
	2633. Professori di scuola secondaria inferiore	<i>Professore di applicazioni tecniche (scuola media)</i> <i>Professore di educazione fisica (scuola media)</i> <i>Professore di lettere (scuola media)</i>	<i>Professore di educazione artistica (scuola media)</i> <i>Professore di educazione musicale (scuola media)</i> <i>Professore di lingue straniere (scuola media)</i>



2. PROFESSIONI INTELLETTUALI, SCIENTIFICHE E DI ELEVATA SPECIALIZZAZIONE

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
		<i>Professore di matematica e scienze (scuola media)</i>	<i>Professore di religione (scuola media)</i>
264 Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	2641. Professori di scuola primaria	<i>Insegnante elementare</i>	
	2642. Professori di scuola pre-primaria	<i>Educatore d'asilo nido</i>	<i>Insegnante di scuola materna</i>
265 Altri specialisti dell'educazione e della formazione	2651. Specialisti nell'educazione e nella formazione di soggetti diversamente abili	<i>Educatore per disabili</i>	<i>Insegnante di sostegno</i>
		<i>Operatore per l'integrazione scolastica dei disabili</i>	
	2653. Docenti ed esperti nella progettazione formativa e curricolare	<i>Coordinatore di settore nella formazione</i>	<i>Coordinatore progettista nella formazione</i>
		<i>Esperto di processi formativi</i> <i>Esperto insegnamento a distanza</i>	<i>Esperto formazione aziendale</i> <i>Esperto nuove tecnologie per insegnamento</i>
		<i>Formatore certificato di tecnologie informatiche</i> <i>Responsabile formazione clienti</i>	<i>Progettista corsi di formazione</i>
2655. Insegnanti di discipline artistiche e letterarie	<i>Insegnante di arti applicate</i>	<i>Insegnante di danza</i>	
	<i>Insegnante di lingua italiana per stranieri</i>	<i>Insegnante di lingue straniere</i>	
	<i>Insegnante di strumenti musicali</i>		



3. PROFESSIONI TECNICHE

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
31 Professioni tecniche in campo scientifico, ingegneristico e della produzione			
311 Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	3111. Tecnici fisici e geologici	<i>Radiologo industriale</i> <i>Tecnico di laboratorio fisico</i>	<i>Rilevatore geologico</i> <i>Tecnico rilevatore geofisico</i>
	3112. Tecnici chimici	<i>Preparatore chimico</i>	<i>Tecnico di laboratorio chimico</i>
	3113. Tecnici statistici	<i>Tecnico di ricerca operativa</i>	<i>Tecnico statistico di controllo di qualità</i>
312 Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	3121. Tecnici programmatori	<i>Programmatore di sistemi elettronici</i>	<i>Programmatore informatico</i>
	3122. Tecnici esperti in applicazioni	<i>Consulente software</i>	<i>Grafico impaginatore web</i>
		<i>Operatore centro elaborazione dati (ced)</i>	<i>Tecnico di interconnessione con sistemi complessi</i>
		<i>Tecnico di programmazione macchine a controllo numerico</i>	<i>Tecnico esperto di computer aided design, computer aided manufacturing (cad-cam)</i>
		<i>Tecnico esperto office automation</i>	<i>Tecnico in computer grafica</i>
	<i>Tecnico informatico assistenza clienti</i>	<i>Tecnico manutenzione software</i>	
	<i>Tecnico specialista di applicazioni informatiche</i>		
3123. Tecnici web	<i>Amministratore di siti web</i> <i>Web master</i>	<i>Tecnico web server (internet)</i>	
3124. Tecnici gestori di basi di dati	<i>Amministratore di basi dati</i>	<i>Tecnico sicurezza banca dati</i>	
3125. Tecnici gestori di reti e di sistemi telematici	<i>Amministratore di rete informatica</i>	<i>Gestore rete intranet (lan)</i>	
	<i>Installatore di reti per la trasmissione di dati e immagini</i>	<i>Operatore di supporto tecnico reti intranet (lan)</i>	
	<i>Tecnico assistenza reti informatiche</i>	<i>Tecnico di collaudo e integrazione di sistemi e reti</i>	
3126. Tecnici per la trasmissione radio-televisiva e per le telecomunicazioni	<i>Capo centro trasmittente radio e tv</i>	<i>Tecnico delle telecomunicazioni</i>	
	<i>Tecnico delle trasmissioni esterne radio tv</i>	<i>Tecnico di apparati di ricezione da satellite</i>	
	<i>Tecnico riparatore di impianti trasmettenti televisivi</i>		



3. PROFESSIONI TECNICHE

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari		
313 Tecnici in campo ingegneristico	3131. Tecnici meccanici	<i>Direttore tecnico di officina</i> <i>Responsabile assistenza e manutenzione impianti</i> <i>Responsabile di reparto industriale</i> <i>Tecnico conduttore di processo meccanico</i>	<i>Prototipista meccanico</i> <i>Responsabile collaudo impianti</i> <i>Responsabile tecnico realizzazione nuovi impianti</i> <i>Tecnico meccanico (attrezzista-manutentore)</i>	
	3132. Tecnici metallurgico-minerari e della ceramica	<i>Tecnico coltivazione giacimenti minerari</i>	<i>Tecnico della produzione ceramica</i>	
	3133. Elettrotecnici	<i>Collaudatore di apparecchi elettrici</i> <i>Tecnico apparecchiature elettriche</i>	<i>Elettrotecnico</i> <i>Tecnico progettazione impianti elettrici</i>	
	3134. Tecnici elettronici	<i>Installatore manutentore hardware</i> <i>Tecnico ai lavori e manutenzione video</i> <i>Tecnico di apparati e sistemi elettronici</i> <i>Tecnico hardware assistenza clienti</i> <i>Tecnico per la gestione, manutenzione ed uso robots industriali</i>	<i>Tecnico ai lavori e manutenzione audio</i> <i>Tecnico dei ripetitori radio</i> <i>Tecnico elettronico</i> <i>Tecnico installatore di impianti televisivi</i> <i>Tecnico progettista di impianti televisivi</i>	
		3135. Tecnici delle costruzioni civili e professioni assimilate	<i>Rilevatore topografo</i> <i>Tecnico progettista di prefabbricati</i>	<i>Tecnico isolamento termico fabbricati</i>
		3136. Tecnici del risparmio energetico e delle energie rinnovabili	<i>Tecnico di impianti solari di riscaldamento</i> <i>Tecnico risparmio energia industriale</i>	<i>Tecnico fonti energetiche rinnovabili</i>
		3137. Disegnatori industriali e professioni assimilate	<i>Disegnatore di impianti elettrici</i>	<i>Disegnatore di impianti termici</i>
<i>Disegnatore di mobili e arredamenti</i>	<i>Disegnatore edile</i>			
<i>Disegnatore elettronico</i>	<i>Disegnatore industriale</i>			
<i>Disegnatore meccanico</i>	<i>Disegnatore sviluppatore (industria ed architettura)</i>			
<i>Disegnatore tecnico</i>	<i>Disegnatore tessile</i>			
<i>Disegnatore videografico</i>	<i>Tecnico cartografico</i>			



3. PROFESSIONI TECNICHE

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
314 Tecnici conduttori impianti produttivi in continuo e di reti idriche ed energetiche	3141. Tecnici della conduzione di impianti produttivi in continuo	<i>Tecnico addetto a impianti di potabilizzazione dell'acqua</i> <i>Tecnico di impianti chimici</i> <i>Tecnico di impianti per la produzione della carta</i> <i>Tecnico di robot industriale</i>	<i>Tecnico di catene di montaggio automatizzate</i> <i>Tecnico di impianti di depurazione</i> <i>Tecnico di impianti per la produzione di metalli</i>
	3142. Tecnici dell'esercizio di reti idriche ed energetiche	<i>Addetto alla sala contatori di energia elettrica</i> <i>Tecnico addetto alla centrale elettrica</i> <i>Tecnico di esercizio per la distribuzione di elettricità</i> <i>Tecnico manutentore centrale elettrica</i> <i>Tecnico quadrista alla produzione di energia elettrica</i>	<i>Responsabile centrale elettrica</i> <i>Tecnico di esercizio per la distribuzione dell'acqua</i> <i>Tecnico di esercizio per la distribuzione di gas</i> <i>Tecnico quadrista alla distribuzione di energia elettrica</i> <i>Tecnico reti idriche e fognarie</i>
315 Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	3151. Tecnici di produzione in miniere e cave	<i>Supervisore tecnico in cave e miniere</i>	
	3152. Tecnici della gestione di cantieri edili	<i>Assistente edile (cantiere)</i>	<i>Assistente idraulico (cantiere)</i>
		<i>Assistente stradale (cantiere)</i>	<i>Direttore tecnico di cantiere</i>
		<i>Supervisore nei cantieri edili</i> <i>Tecnico di cantiere industriale</i>	<i>Tecnico di cantiere edile</i>
	3153. Tecnici della produzione manifatturiera	<i>Responsabile della qualità industriale</i>	<i>Responsabile linea confezionamento</i>
<i>Responsabile produzione e controllo qualità</i>		<i>Tecnico controllo qualità settore chimico</i>	
<i>Tecnico controllo qualità settore tessile</i>		<i>Tecnico di controllo di qualità industriale</i>	
3154. Tecnici della produzione e preparazione alimentare	<i>Addetto organizzazione servizi di cucina</i>	<i>Chef</i>	
	<i>Tecnico controllo qualità settore alimentare</i>	<i>Tecnico delle preparazioni alimentari</i>	
3155. Tecnici della produzione di servizi	<i>Supervisore dell'erogazione del servizio</i>	<i>Supervisore delle attività di call-center</i>	
316 Tecnici del trasporto aereo, navale e ferroviario	3161. Comandanti e ufficiali di bordo	<i>Capitano marittimo</i>	<i>Comandante di nave</i>
		<i>Commissario di bordo</i>	<i>Direttore di macchina (navale)</i>
		<i>Ufficiale di coperta</i>	



3. PROFESSIONI TECNICHE

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
	3162. Comandanti e piloti di aereo	<i>Elicotterista</i> <i>Tecnico della manutenzione aerospaziale</i> <i>Tecnico di volo</i>	<i>Pilota di aereo</i> <i>Tecnico delle costruzioni aerospaziali</i>
	3163. Tecnici dell'aviazione civile	<i>Addetto alle operazioni a terra del traffico aereo</i> <i>Controllore del traffico aereo</i>	<i>Capo scalo aeroportuale</i>
	3164. Tecnici dell'organizzazione del traffico ferroviario	<i>Capo treno ferroviario</i>	<i>Tecnico di controllo della circolazione ferroviaria</i>
	3165. Tecnici dell'organizzazione del traffico portuale	<i>Capo terminal portuale</i>	
317. Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	3171. Fotografi e professioni assimilate	<i>Fotografo</i>	
	3172. Operatori di apparecchi per la ripresa e la produzione audio-video	<i>Addetto ad effetti speciali rvm</i> <i>Addetto alla consolle di controllo radio tv</i> <i>Addetto alle registrazioni radio tv</i> <i>Addetto alle riprese microfoniche</i> <i>Carrellista telecamera</i> <i>Fonico di doppiaggio</i> <i>Microfonista</i> <i>Montatore rvm</i> <i>Operatore di cabina cinematografica</i> <i>Tecnico addetto al montaggio in digitale</i> <i>Tecnico alla duplicazione video cassette nastri</i> <i>Tecnico alla regia video</i> <i>Tecnico di effetti speciali sonori</i> <i>Tecnico di proiezione</i> <i>Tecnico di ripresa televisiva</i>	<i>Addetto al controllo delle camere tv</i> <i>Addetto alla sonorizzazione radio tv</i> <i>Addetto alle riprese esterne</i> <i>Cameraman</i> <i>Fonico</i> <i>Incisore di musica</i> <i>Mixer video</i> <i>Operatore alta/bassa frequenza tv</i> <i>Rumorista addetto agli effetti sonori</i> <i>Tecnico agli apparati di doppiaggio cine tv</i> <i>Tecnico alla regia audio</i> <i>Tecnico delle luci</i> <i>Tecnico di programmazione e produzione cine tv</i> <i>Tecnico di ripresa cinematografica</i> <i>Videografico ideatore ed animatore</i>
	3173. Tecnici di apparati medicali e per la diagnostica medica	<i>Tecnico di apparati per la dialisi</i> <i>Tecnico di apparecchi medicali</i>	<i>Tecnico di apparecchi diagnostici</i>



3. PROFESSIONI TECNICHE

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
318 Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	3181. Tecnici della sicurezza di impianti	<i>Controllore sicurezza impianti industriali</i>	
	3182. Tecnici della sicurezza sul lavoro	<i>Addetto al servizio prevenzione e protezione</i> <i>Responsabile del servizio prevenzione e protezione</i>	<i>Coordinatore sicurezza per l'esecuzione lavori in cantiere</i> <i>Tecnico per la sicurezza dell'ambiente lavorativo</i>
	3183. Tecnici del controllo e della bonifica ambientale	<i>Responsabile della sicurezza ambientale</i> <i>Tecnico del monitoraggio e audit ambientale</i> <i>Tecnico dell'ambiente</i> <i>Tecnico esperto del recupero dei terreni</i> <i>Tecnico impatto e sicurezza ambientale nell'industria</i> <i>Tecnico per il disinquinamento biologico</i> <i>Tecnico smaltimento rifiuti sanitari</i>	<i>Tecnico abbattimento fumi</i> <i>Tecnico del trattamento, trasporto e smaltimento rifiuti solidi urbani</i> <i>Tecnico di impianti di recupero e riciclaggio di rifiuti</i> <i>Tecnico esperto normative ambientali</i> <i>Tecnico inquinamento acustico</i> <i>Tecnico selezione automatica dei rifiuti solidi urbani</i>
32 Professioni tecniche nelle scienze della salute e della vita			
321 Tecnici della salute	3211. Professioni sanitarie infermieristiche ed ostetriche	<i>Capo sala infermiera</i>	<i>Infermiere</i>
		<i>Infermiere per cure a domicilio</i>	<i>Ostetrica</i>
		<i>Tecnico paramedico assistenza medica di urgenza</i>	
	3212. Professioni sanitarie riabilitative	<i>Educatore professionale</i>	<i>Fisioterapista</i>
<i>Logopedista</i>		<i>Ortottista</i>	
<i>Tecnico della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva</i> <i>Tecnico riabilitazione psichiatrica</i>		<i>Tecnico della riabilitazione motoria</i> <i>Terapista occupazionale</i>	
3213. Professioni tecnico sanitarie - area tecnico diagnostica	<i>Tecnico addetto ai prelievi di laboratorio medico</i>	<i>Tecnico audiometrista</i>	
	<i>Tecnico di laboratorio medico di analisi</i> <i>Tecnico sanitario di radiologia medica</i>	<i>Tecnico sanitario di laboratorio biomedico</i>	
3214. Professioni tecnico sanitarie - area tecnico assistenziale	<i>Assistente alla poltrona</i>	<i>Dietista</i>	
	<i>Tecnico audioprotesista</i>	<i>Tecnico ortopedico</i>	



3. PROFESSIONI TECNICHE

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
	3215. Professioni tecniche della prevenzione	Assistente medico psico-pedagogico Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro	Assistente sanitario scolastico
	3216. Altre professioni tecniche della salute	Odontotecnico	Ottico
	3217. Tecnici della medicina popolare	Chinesiterapista	
322 Tecnici nelle scienze della vita	3221. Tecnici agronomi e forestali	Agrotecnico Tecnico vivaista	Tecnico coltivazioni agricole
	3223. Tecnici biochimici e professioni assimilate	Enologo Tecnico alimentare e bioalimentare Tecnico di laboratorio biochimico	Enotecnico Tecnico della trasformazione alimentare Tecnico oleario
33 Professioni tecniche nelle attività organizzative, amministrative finanziarie e commerciali			
331 Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	3311. Segretari amministrativi, archivisti, tecnici degli affari generali e professioni assimilate	Assistente di direzione Responsabile servizi generali e di segreteria Segretario di direzione Segretario particolare	Capo segreteria Segretario di albergo Segretario generale
	3312. Contabili e professioni assimilate	Addetto ai controlli contabili Addetto alla contabilità analitica Addetto alla contabilità di bilancio Addetto alla contabilità generale Addetto economato Analista di valore (budget) Assistente in studi di consulenza tributaria Contabile di magazzino Tesoriere	Addetto alla contabilità Addetto alla contabilità del personale Addetto alla contabilità fornitori Addetto consulenza fiscale Amministratore di stabili e condomini Assistente in studi di consulenza amministrativa e fiscale Consulente del lavoro Determinatore di costi
	3313. Tecnici del trasferimento e del trattamento delle informazioni	Consulente informazioni commerciali	



3. PROFESSIONI TECNICHE

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
	3314. Corrispondenti in lingue estere e professioni assimilate	<i>Corrispondente commerciale in lingue estere</i>	<i>Segretario linguistico</i>
	3315. Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi	<i>Addetto controllo di gestione</i> <i>Analista di metodi di produzione industriale</i> <i>Programmatore di organizzazione</i> <i>Responsabile tecnico tempi e metodi</i> <i>Tecnico dell'organizzazione del lavoro</i>	<i>Analista dei tempi di lavorazione</i> <i>Analista di processi e cicli di produzione</i> <i>Responsabile tecnico programmazione lavori</i> <i>Tecnico del controllo tempi e metodi di produzione</i> <i>Tecnologo di processo</i>
332 Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	3321. Tecnici della gestione finanziaria	<i>Addetto ricerca finanziamenti</i> <i>Consulente finanziario</i> <i>Operatore fondi di investimento</i> <i>Responsabile servizi finanziari e assicurativi</i> <i>Venditore prodotti finanziari e azionari</i>	<i>Analista di rischi aziendali</i> <i>Esperto finanziamento per l'export</i> <i>Promotore finanziario</i> <i>Tecnico valutazione investimenti</i>
	3322. Tecnici del lavoro bancario	<i>Addetto alle operazioni bancarie in tempo reale</i> <i>Operatore bancario di titoli</i> <i>Operatore bancario su estero</i> <i>Operatore unico di sportello bancario</i>	<i>Funzionario di banca</i> <i>Operatore bancario servizi finanziari sviluppo clienti</i> <i>Operatore crediti bancari</i> <i>Tecnico addetto al controllo anticiclaggio</i>
	3323. Agenti assicurativi	<i>Agente di assicurazione</i> <i>Broker assicurativo</i>	<i>Assicuratore</i> <i>Esperto di vendita di prodotti assicurativi</i>
	3324. Periti, valutatori di rischio, liquidatori e professioni assimilate	<i>Addetto ad attività ispettiva sinistri</i> <i>Controllore tecnico dei rischi assunti</i> <i>Perito di assicurazione</i>	<i>Assuntore rischi tecnologici</i> <i>Liquidatore d'assicurazioni</i> <i>Tecnico attuario</i>
	3325. Agenti di borsa e cambio, tecnici dell'intermediazione titoli e professioni assimilate	<i>Operatore di borsa</i>	
	3326. Tecnici della locazione finanziaria e dei contratti di scambio	<i>Addetto operazioni leasing</i> <i>Esperto in valutazione progetti di sviluppo</i>	<i>Esperto in leasing immobiliare</i> <i>Risk manager</i>



3. PROFESSIONI TECNICHE

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari		
333 Tecnici dei rapporti con i mercati	3331. Approvvigionatori e responsabili acquisti	Addetto agli acquisti merci Consulente specializzato acquisto sistemi informatici e telematici	Buyer	
	3332. Responsabili di magazzino e della distribuzione interna	Capo magazzino	Responsabile assortimenti e rotazione stock	
	3333. Commissari, stimatori e aggiudicatori d'asta commerciali	Banditore d'asta	Perito stimatore	
	3334. Tecnici della vendita e della distribuzione		Assistente tecnico clienti	Operatore commerciale estero
			Responsabile area dei servizi vendita e distribuzione	Responsabile assistenza tecnica clienti
			Responsabile customer care	Responsabile delle vendite
Responsabile prodotti a marchio			Responsabile rete di vendita	
		Tecnico commerciale	Tecnico della gestione post vendita	
		Venditore tecnico		
3335. Tecnici del marketing		Addetto marketing	Brand manager (marketing linea di prodotti)	
		Responsabile iniziative promozionali	Tecnico del web marketing	
		Tecnico di marketing e management turistico	Tecnico di marketing operativo	
		Tecnico di marketing strategico		
3336. Tecnici della pubblicità e delle pubbliche relazioni		Account pubblicitario	Addetto alle relazioni pubbliche	
		Esperto di promozione turistica	Media buyer	
		Producer pubblicitario	Tecnico di sponsorizzazioni	
		Tecnico pubblicitario		
334 Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	3341. Spedizionieri e tecnici della distribuzione	Addetto a pratiche doganali e valutarie	Addetto al franchising	
		Addetto alle relazioni commerciali con l'estero	Addetto pratiche marittime	
		Agente marittimo	Coordinatore dei punti vendita	
		Esportatore	Operatore intermodale di trasporto	
		Responsabile dei conduttori mezzi	Responsabile della logistica commerciale	
		Responsabile import export	Responsabile spedizioni	
		Responsabile trasporti	Spedizionario	
		Store planner		



3. PROFESSIONI TECNICHE

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
	3342. Agenti di commercio	<i>Agente di commercio</i>	<i>Agente di vendita</i>
	3343. Agenti concessionari	<i>Concessionario di vendita</i>	
	3344. Agenti di pubblicità	<i>Agente di pubblicità</i>	<i>Venditore spazi commerciali</i>
	3345. Agenti immobiliari	<i>Agente immobiliare</i> <i>Valutatore proprietà immobiliari</i>	<i>Responsabile tecnico immobiliare</i>
	3346. Rappresentanti di commercio	<i>Rappresentante di commercio</i>	<i>Venditore rappresentante</i>
	3347. Agenti e rappresentanti di artisti ed atleti	<i>Artist manager</i>	
34 Professioni tecniche nei servizi pubblici e alle persone			
341 Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive ed assimilate	3411. Tecnici delle attività ricettive e professioni assimilate	<i>Tecnico della ristorazione</i>	
	3412. Tecnici dell'organizzazione di fiere, convegni ed eventi culturali	<i>Meeting planner</i> <i>Organizzatore di convegni</i> <i>Organizzatore ricevimenti</i>	<i>Organizzatore congressuale</i> <i>Organizzatore di fiere ed esposizioni</i>
	3413. Animatori turistici e professioni assimilate	<i>Animatore - intrattenitore</i> <i>Animatore spettacoli</i> <i>Intrattenitore turistico</i>	<i>Animatore culturale</i> <i>Animatore villaggi turistici</i>
	3414. Agenti di viaggio	<i>Agente di viaggio</i> <i>Orientatore turistico</i> <i>Programmatore turistico</i> <i>Responsabile prenotazione e servizi agenzia</i> <i>Tecnico di ufficio turistico</i>	<i>Operatore dell'impresa turistica</i> <i>Produttore, venditore di vacanze</i> <i>Responsabile organizzazione viaggi</i> <i>Tecnico di agenzia di viaggio</i>
	3415. Guide ed accompagnatori specializzati	<i>Guida naturalistica</i>	<i>Guida turistica</i>
342 Insegnanti in formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e professioni assimilate	3421. Istruttori di guida	<i>Istruttore di scuola di volo</i> <i>Pilota istruttore aeronautico</i>	<i>Istruttore di scuola guida</i>
	3422. Insegnanti nella formazione professionale	<i>Insegnante nei corsi di qualificazione professionale</i> <i>Tutor</i>	<i>Istruttore tecnico</i>



3. PROFESSIONI TECNICHE

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
	3424. Istruttori di discipline sportive non agonistiche	<i>Istruttore di discipline sportive</i> <i>Istruttore di ginnastica</i> <i>Istruttore sportivo</i> <i>Personal trainer</i>	<i>Istruttore di fitness</i> <i>Istruttore di nuoto</i> <i>Maestro di sci</i>
	3425. Professioni organizzative nel campo dell'educazione fisica e dello sport	<i>Organizzatore sportivo</i>	
	3426. Allenatori e tecnici di discipline sportive agonistiche	<i>Direttore tecnico sportivo</i>	
	3427. Atleti	<i>Atleta</i>	<i>Calciatore</i>
343 Tecnici dei servizi ricreativi	3431. Annunciatori e presentatori della radio, della televisione e di altri spettacoli	<i>Annunciatore della radio e della televisione</i>	<i>Coordinatore attività ricreative televisione</i>
	3432. Tecnici dell'organizzazione della produzione radiotelevisiva, cinematografica e teatrale	<i>Addetto al post-produzione</i> <i>Assistente di scena cine tv</i> <i>Realizzatore di produzioni televisive</i> <i>Segretario di redazione</i>	<i>Addetto alla programmazione al palinsesto</i> <i>Assistente tecnico di studio</i> <i>Segretario di produzione</i>
344 Tecnici dei servizi culturali	3441. Grafici, disegnatori e allestitori di scena	<i>Costumista</i> <i>Grafico responsabile di progettazione e supervisione opere editoriali</i> <i>Tecnico teatrale</i>	<i>Grafico pubblicitario</i> <i>Scenotecnico</i>
	3442. Tecnici dei musei, delle biblioteche e professioni assimilate	<i>Tecnico della fruizione museale</i>	<i>Tecnico di biblioteca</i>
	3444. Tecnici restauratori	<i>Tecnico del restauro di beni culturali</i>	
345 Tecnici dei servizi sociali	3451. Assistenti sociali	<i>Assistente sociale</i>	
	3452. Tecnici del reinserimento e dell'integrazione sociale	<i>Addetto all'infanzia con funzioni educative</i> <i>Assistente per le comunità infantili</i> <i>Tecnico della mediazione sociale</i>	<i>Assistente di atelier creativo per bambini</i> <i>Mediatore interculturale</i> <i>Tecnico per l'assistenza ai giovani handicappati</i>
	3453. Tecnici dei servizi per l'impiego	<i>Operatore di agenzia del lavoro</i> <i>Tecnico dell'inserimento lavorativo</i>	<i>Orientatore intervistatore per il collocamento</i>
	3454. Tecnici dei servizi di sicurezza privati e professioni assimilate	<i>Detective privato</i>	



4. IMPIEGATI

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
41 Impiegati addetti alle funzioni di segreteria e alle macchine da ufficio			
411 Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	4111. Addetti a funzioni di segreteria	<i>Addetto a mansioni semplici di segreteria</i> <i>Addetto alla revisione di originali o bozze</i> <i>Addetto alla segreteria scolastica</i>	<i>Addetto alla rassegna stampa</i> <i>Addetto alla segreteria</i> <i>Segretario di studi legali</i> <i>Segretario di studi notarili</i>
	4112. Addetti agli affari generali	<i>Addetto ad attività di back-office</i> <i>Addetto appalti e offerte</i>	<i>Addetto all'amministrazione</i>
	4113. Addetti al protocollo e allo smistamento di documenti	<i>Accettatore di documenti</i>	<i>Addetto al protocollo</i>
	4114. Addetti alla gestione del personale	<i>Addetto all'amministrazione del personale</i> <i>Addetto alle risorse umane</i>	<i>Addetto alle pratiche di assunzione del personale</i> <i>Addetto controllo presenze</i>
412 Impiegati addetti alle macchine d'ufficio	4122. Addetti all'immissione dati	<i>Addetto elaborazione dati</i> <i>Codificatore dati meccanografici</i> <i>Operatore di data entry</i> <i>Videoterminalista per immissione dati</i>	<i>Addetto inserimento dati</i> <i>Operatore di calcolatori elettronici</i> <i>Operatore terminalista di computer</i>
	4123. Addetti alle macchine per la riproduzione e l'invio di materiali e documenti	<i>Addetto fotocopiatrice</i>	
42 Impiegati addetti ai movimenti di denaro e all'assistenza clienti			
421 Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	4211. Addetti agli sportelli assicurativi, bancari e di altri intermediari finanziari	<i>Addetto agli sportelli assicurativi</i> <i>Addetto alle pratiche assicurative</i> <i>Cambialvalute</i> <i>Compilatore di polizze assicurative</i>	<i>Addetto alla riscossione di premi</i> <i>Addetto allo sportello bancario</i> <i>Cassiere dei servizi finanziari</i>
	4213. Addetti agli sportelli per l'esazione di imposte e contributi e al recupero crediti	<i>Addetto alla riscossione dei tributi</i> <i>Operatore recupero crediti</i>	<i>Esattore di imposte</i>



4. IMPIEGATI

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
	4215. Addetti alla vendita di biglietti	<i>Addetto alla biglietteria</i> <i>Addetto alla vendita di biglietti nei teatri</i> <i>Bigliettaio di stazione ferroviaria</i> <i>Esattore di pedaggi autostradali</i>	<i>Addetto alla vendita di biglietti nei cinema</i> <i>Bigliettaio di autobus, filobus e tram</i> <i>Bigliettaio sui battelli</i>
	4216. Addetti agli sportelli delle agenzie di viaggio	<i>Addetto al front-office in agenzia di viaggio</i> <i>Addetto alle vendite di viaggi organizzati</i>	<i>Addetto all'ufficio prenotazioni in agenzia di viaggio</i> <i>Operatore di agenzia di viaggio</i>
422 Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	4221. Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese e negli enti pubblici	<i>Accettatore di autofficina</i> <i>Addetto al customer service</i> <i>Addetto all'accettazione</i> <i>Addetto all'accoglienza clienti</i> <i>Addetto allo sportello contrattistica</i> <i>Addetto allo sportello prenotazioni</i>	<i>Addetto ai reclami</i> <i>Addetto al front-office</i> <i>Addetto all'accettazione negli studi medici</i> <i>Addetto all'assistenza agli utenti</i> <i>Addetto allo sportello informazioni</i>
	4222. Addetti all'accoglienza nei servizi di alloggio e ristorazione	<i>Addetto al ricevimento in ristoranti</i> <i>Portiere di albergo</i> <i>Responsabile dei servizi di prenotazione alberghiera</i>	<i>Addetto alla reception negli alberghi</i> <i>Receptionista con mansioni di segreteria semplici</i> <i>Responsabile dei servizi di ricevimento e portineria in albergo</i>
	4223. Centralinisti	<i>Centralinista radio taxi</i>	<i>Centralinista telefonico</i>
	4224. Addetti all'informazione nei Call Center (senza funzioni di vendita)	<i>Addetto al call-center</i>	
43 Impiegati addetti alla gestione amministrativa, contabile e finanziaria			
431 Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	4311. Addetti alla gestione degli acquisti	<i>Addetto all'acquisizione del materiale</i> <i>Addetto alla gestione degli approvvigionamenti</i>	<i>Addetto alla gestione degli acquisti</i>
	4312. Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	<i>Addetto al controllo del carico e scarico</i> <i>Addetto alla contabilità del magazzino (entrata e uscita merci)</i>	<i>Addetto al ricevimento ordini</i> <i>Addetto alla logistica di magazzino</i>



4. IMPIEGATI

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
		<i>Addetto allo smistamento degli ordini</i> <i>Distributore di magazzino</i> <i>Ricevitore di merci</i>	<i>Addetto allo smistamento delle merci in arrivo</i> <i>Magazziniere</i>
	4313. Addetti alla gestione amministrativa dei trasporti merci	<i>Addetto alla compilazione dei documenti di trasporto</i> <i>Addetto alle pratiche doganali per la spedizione</i> <i>Addetto alle spedizioni merci</i>	<i>Addetto alla compilazione delle bolle</i> <i>Addetto alle pratiche per l'esportazione</i>
432 Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	4321. Addetti alla contabilità	<i>Addetto alla fatturazione</i>	<i>Primanotista</i>
	4322. Addetti alle buste paga	<i>Addetto stipendi e paghe</i>	
	4323. Addetti alle operazioni finanziarie per conto dell'impresa o dell'organizzazione	<i>Addetto ai servizi finanziari dell'impresa</i>	<i>Addetto alle operazioni fiscali dell'impresa</i>
	4324. Addetti ai servizi statistici	<i>Addetto al calcolo attuariale</i> <i>Rilevatore di mercato</i>	<i>Addetto rilevazioni e misure</i> <i>Rilevatore di prezzi</i>
	4325. Addetti agli uffici interni di cassa	<i>Addetto agli uffici interni di cassa</i>	
44 Impiegati addetti alla raccolta, controllo, conservazione e recapito della documentazione			
441 Impiegati addetti al controllo di documenti e allo smistamento e recapito della posta	4411. Personale addetto a compiti di controllo, verifica e professioni assimilate	<i>Addetto ai brevetti</i> <i>Addetto al controllo e alla verifica delle merci</i> <i>Addetto al controllo settore amministrativo</i>	<i>Addetto al controllo dei documenti contabili e movimento materiale</i> <i>Addetto al controllo fatture</i> <i>Addetto alla verifica di polizze e appendici</i>
	4412. Addetti al controllo della documentazione di viaggio	<i>Addetto al check-in in porti e aeroporti</i> <i>Controllore di azienda di trasporto</i>	<i>Ausiliario della sosta</i> <i>Controllore viaggiante (ferrovie e tramvie)</i>
	4413. Addetti allo smistamento e al recapito della posta	<i>Addetto sala posta</i>	<i>Portalettere - postino</i>
442 Impiegati addetti all'archiviazione e conservazione della documentazione	4421. Addetti ad archivi, schedari e professioni assimilate	<i>Addetto all'archiviazione di documenti</i>	
	4422. Addetti a biblioteche e professioni assimilate	<i>Addetto al prestito libri in biblioteca</i>	



5. PROFESSIONI QUALIFICATE NELLE ATTIVITA' COMMERCIALI E NEI SERVIZI

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
51 Professioni qualificate nelle attività commerciali			
511 Esercenti delle vendite	5111. Esercenti delle vendite all'ingrosso	<i>Responsabile di magazzino di vendite all'ingrosso</i>	
	5112. Esercenti delle vendite al minuto	<i>Esercente di banco di mercato</i>	<i>Esercente di negozio</i>
512 Addetti alle vendite	5121. Commessi delle vendite all'ingrosso	<i>Addetto alle vendite all'ingrosso</i> <i>Commesso di magazzino addetto alle vendite all'ingrosso</i>	<i>Allestitore di commissioni nei magazzini di ingrosso di medicinali</i>
	5122. Commessi delle vendite al minuto	<i>Addetto agli scaffali</i> <i>Addetto al banco vendita di panetteria</i> <i>Addetto al noleggio</i> <i>Addetto alla vendita di autoveicoli</i> <i>Addetto alla vendita di ricambi per auto e moto</i> <i>Addetto vendita di prodotti caseari</i> <i>Addetto vendita di prodotti gastronomici</i> <i>Addetto vendite al minuto negli spacci industriali</i> <i>Commesso di banco</i> <i>Pratico di farmacia</i>	<i>Addetto al banco vendita di macelleria</i> <i>Addetto al banco vendita di salumi</i> <i>Addetto alla applicazione dei prezzi</i> <i>Addetto alla vendita di prodotti informatici</i> <i>Addetto alle vendite nella grande distribuzione</i> <i>Addetto vendita di prodotti di pasticceria</i> <i>Addetto vendita di prodotti ittici gastronomici</i> <i>Assistente alla vendita</i> <i>Commesso di negozio</i>
	5123. Addetti ad attività organizzative delle vendite	<i>Addetto ai controlli delle vendite</i> <i>Addetto al controllo dei prodotti in entrata ed uscita</i> <i>Addetto controllo movimento merci</i> <i>Supervisore smistamento e prezzatura merci</i>	<i>Addetto al controllo degli stock di merci</i> <i>Addetto alla supervisione dell'organizzazione del negozio</i> <i>Supervisore di reparto vendite in un supermercato</i>
	5124. Cassieri di esercizi commerciali	<i>Addetto al registratore di cassa</i> <i>Cassiere di negozio</i>	<i>Cassiere di bar ristorante</i> <i>Cassiere di supermercato</i>
	5125. Venditori a domicilio, a distanza e professioni assimilate	<i>Addetto alla vendita telefonica di beni e servizi</i> <i>Commesso viaggiatore</i> <i>Venditore porta a porta</i>	<i>Addetto alle vendite on-line</i> <i>Operatore di telemarketing</i>



5. PROFESSIONI QUALIFICATE NELLE ATTIVITA' COMMERCIALI E NEI SERVIZI

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
	5126. Addetti ai distributori di carburanti ed assimilati	<i>Benzinaio</i>	
513 Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	5132. Dimostratori e professioni assimilate	<i>Addetto ai negozi o filiali di esposizione</i> <i>Dimostratore a domicilio</i>	<i>Campionarista</i> <i>Promotore in supermercati e centri commerciali</i>
	5133. Vetrinisti e professioni assimilate	<i>Addetto all'esposizione dei prodotti</i> <i>Visual merchandiser</i>	<i>Vetrinista</i>
	5134. Addetti all'informazione e all'assistenza dei clienti	<i>Addetto alla gestione post vendita</i> <i>Operatore assistenza clienti</i>	<i>Informatore commerciale</i>
52 Professioni qualificate nelle attività ricettive e della ristorazione			
522 Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	5221. Cuochi in alberghi e ristoranti	<i>Commis di cucina</i>	<i>Cuoco</i>
		<i>Cuoco di bordo</i>	<i>Cuoco pasticciere</i>
		<i>Cuoco pizzaio</i>	
	5222. Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi	<i>Addetto al banco nella ristorazione collettiva</i> <i>Banconiere di tavola calda</i>	<i>Addetto servizi ristorazione aziendali</i> <i>Cameriere di bordo addetto alla tavola calda</i>
		<i>Cameriere di mensa</i>	<i>Cuoco di imprese per la ristorazione collettiva</i>
<i>Cuoco di mensa</i>		<i>Operatrice di mensa</i>	
<i>Personale di cucina e servizio dei fast-food</i>		<i>Preparatore di pizza al taglio</i>	
5223. Camerieri e professioni assimilate	<i>Addetto bar - ristorante</i> <i>Cameriere ai piani</i> <i>Maitre d'hotel</i>	<i>Cameriere</i> <i>Commis di sala e bar</i> <i>Sommelier</i>	
5224. Baristi e professioni assimilate	<i>Banconiere di gelateria</i> <i>Barista</i>	<i>Banconiere di pasticceria</i>	
523 Assistenti di viaggio e professioni assimilate	5231. Hostess, steward e professioni assimilate	<i>Assistente di volo</i>	<i>Assistente per fiere e congressi</i>
		<i>Hostess di bordo</i>	<i>Hostess di terra</i>
		<i>Hostess di volo</i>	



5. PROFESSIONI QUALIFICATE NELLE ATTIVITA' COMMERCIALI E NEI SERVIZI

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
	5232. Accompagnatori turistici	<i>Accompagnatore turistico</i>	<i>Transferista addetto all'assistenza e ricevimento agli arrivi e partenze</i>
53 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali			
531 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	5311. Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	<i>Massaggiatore sportivo</i>	<i>Massofisioterapista</i>
		<i>Operatore professionale di riabilitazione</i>	<i>Operatore sanitario professionale</i>
		<i>Operatore socio-sanitario</i>	<i>Puericultrice</i>
54 Professioni qualificate nei servizi culturali, di sicurezza, di pulizia e alla persona			
541 Maestri di arti e mestieri	5411. Maestri di arti e mestieri	<i>Maestra di taglio</i>	<i>Maestro per la progettazione di gioielli</i>
542 Professioni qualificate nei servizi ricreativi, culturali ed assimilati	5422. Allibratori, croupiers e professioni assimilate	<i>Addetto di ricevitoria (lotto, enalotto, totocalcio)</i>	<i>Commesso di sala bingo</i>
		<i>Croupier</i>	<i>Operatore sale da gioco</i>
		<i>Ricevitore di scommesse</i>	
543 Operatori della cura estetica	5431. Acconciatori	<i>Acconciatore</i>	<i>Parrucchiere</i>
		<i>Sciampista</i>	
	5432. Estetisti e truccatori	<i>Cosmetista</i>	<i>Estetista</i>
		<i>Truccatore cine-teatrale</i>	<i>Visagista</i>
	5433. Massaggiatori ed operatori termali	<i>Addetto alle cure inalatorie</i>	<i>Addetto alle cure termali</i>
		<i>Fanghista</i>	<i>Massaggiatore estetico</i>
		<i>Massaggiatore termale</i>	<i>Preparatore di fanghi</i>
544 Professioni qualificate nei servizi personali ed assimilati	5442. Addetti alla sorveglianza di bambini e professioni assimilate	<i>Addetto alle comunità infantili</i>	<i>Animatore - intrattenitore bambini</i>
		<i>Animatore di campi estivi per ragazzi</i>	<i>Assistente di doposcuola</i>
		<i>Assistente pre-scuola</i>	<i>Vigilatrice di bambini</i>
	5443. Addetti all'assistenza personale	<i>Addetto all'assistenza nei dormitori</i>	<i>Animatore residenze per anziani</i>
		<i>Assistente domiciliare</i>	<i>Assistente ed accompagnatore per disabili in istituzioni</i>
		<i>Assistente familiare</i>	<i>Assistente socio-sanitario con funzioni di sostegno in istituzioni</i>
		<i>Assistente socio-sanitario con funzioni educative in istituzioni</i>	<i>Ausiliario di assistenza per anziani</i>



5. PROFESSIONI QUALIFICATE NELLE ATTIVITA' COMMERCIALI E NEI SERVIZI

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
545 Addestratori e custodi di animali	5452. Custodi e allevatori di animali domestici e da esposizione	<i>Tolettista di cani</i>	
546 Esercenti e addetti di agenzie per il disbrigo di pratiche ed assimilate	5462. Addetti di agenzie per il disbrigo di pratiche ed assimilate	<i>Addetto alla registrazione di marchi e prodotti</i> <i>Addetto alle pratiche per la compravendita e l'affitto di immobili</i> <i>Addetto per le pratiche notarili</i>	<i>Addetto alle pratiche automobilistiche</i> <i>Addetto per le pratiche catastali</i>
547 Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	5472. Addetti alle agenzie di pompe funebri	<i>Necroforo</i>	<i>Operatore funebre</i>
548 Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	5484. Vigili del fuoco e professioni assimilate	<i>Addetto a servizi antincendio</i>	
	5486. Guardie private di sicurezza	<i>Addetto ai servizi di vigilanza privati</i> <i>Guardia giurata</i> <i>Operatore della sicurezza e del soccorso sulle piste di sci</i> <i>Steward da stadio</i>	<i>Addetto alla sorveglianza</i> <i>Guardia notturna</i> <i>Operatore unico di centrale operativa dei servizi di sicurezza</i>
	5487. Bagnini e professioni assimilate	<i>Assistente bagnanti</i> <i>Bagnino di stabilimento termale</i>	<i>Bagnino di salvataggio</i> <i>Bagnino in stabilimenti balneari</i>



6. OPERAI SPECIALIZZATI

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
61 Artigiani e operai specializzati dell'industria estrattiva, edilizia e manutenzione edifici			
611 Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline e professioni assimilate	6111. Brillatori (addetti alle esplosioni)	<i>Artificiere in miniera</i>	
	6112. Tagliatori di pietre, scalpellini e marmisti	<i>Addetto lavorazione marmo e pietra</i> <i>Fresatore di pietra</i> <i>Lucidatore di pietre</i> <i>Segatore di pietra e marmi</i> <i>Tagliapietre</i> <i>Tornitore di marmo</i>	<i>Finitore di pietra e marmi</i> <i>Intagliatore di pietra e marmi</i> <i>Marmista</i> <i>Sgrossatore di pietra</i> <i>Tagliatore di pietre litografiche</i>
	6113. Coltivatori di saline	<i>Raccoglitore di sale</i>	
612 Artigiani ed operai specializzati addetti alle costruzioni e al mantenimento di strutture edili	6121. Muratori in pietra, mattoni, refrattari	<i>Capo squadra muratore</i> <i>Restauratore edile</i>	<i>Muratore</i>
	6122. Muratori in cemento armato	<i>Addetto alla posa in opera di fili o cavi d'acciaio per l'armatura di strutture di cemento armato</i> <i>Ferraio per cemento armato</i> <i>Gettatore di calcestruzzo</i> <i>Preparatore impasti cemento</i>	<i>Armatore edile</i> <i>Gabbionista</i> <i>Muratore in calcestruzzo</i>
	6123. Carpenteri e falegnami nell'edilizia (esclusi i parchettisti)	<i>Capo squadra carpenteria</i> <i>Carpentiere in legno</i>	<i>Carpentiere edile</i> <i>Falegname carpentiere</i>
	6124. Ponteggiatori	<i>Montatore ponteggi</i>	<i>Pontatore di cantiere edile</i>
	6125. Armatori di gallerie, addetti all'armamento ferroviario e professioni assimilate	<i>Armatore ferroviario</i>	
	6126. Pavimentatori stradali e professioni assimilate	<i>Pavimentatore in cemento</i>	<i>Rocciatore</i>
	6127. Montatori di manufatti prefabbricati e di preformati	<i>Addetto al montaggio e smontaggio di stampi preformati</i> <i>Allestitore di stand</i> <i>Montatore edile</i>	<i>Addetto all'applicazione di pannelli in cartongesso</i> <i>Montatore e sigillatore per prefabbricati</i>



6. OPERAI SPECIALIZZATI

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
613 Artigiani ed operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	6131. Copritetti e professioni assimilate	<i>Addetto copertura tetti</i>	<i>Applicatore di coperture impermeabili</i>
		<i>Asfaltista per edifici</i>	
	6132. Pavimentatori e posatori di rivestimenti	<i>Lucidatore di pavimenti</i>	<i>Montatore di marmi</i>
		<i>Parquettista</i>	<i>Pavimentatore</i>
		<i>Pavimentatore in marmo</i> <i>Rivestimentista in materiali plastici</i>	<i>Piastrellista</i>
	6133. Intonacatori	<i>Intonacatore</i>	
	6134. Installatori di impianti di isolamento e insonorizzazione	<i>Addetto applicazione resine</i>	<i>Bonificatore</i>
		<i>Coibentatore</i>	<i>Decoibentatore</i>
	6135. Vetrai	<i>Installatore di vetri e cristalli</i>	<i>Vetraio</i>
	6136. Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas	<i>Frigorista civile</i>	<i>Idraulico</i>
<i>Installatore di impianti di condizionamento</i>		<i>Installatore di impianti termici</i>	
<i>Installatore impianti idraulici</i>		<i>Manutentore impianti idraulici</i>	
<i>Posatore di tubi di gas o acqua</i> <i>Termosifonista</i>		<i>Termoidraulico</i>	
6137. Eletttricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	<i>Elettricista impiantista di cantiere</i>	<i>Elettricista per impianti esterni ed interni nelle costruzioni</i>	
	<i>Installatore di impianti di allarme nelle abitazioni</i>	<i>Installatore di impianti elettrici</i>	
	<i>Installatore di insegne luminose nei negozi</i>		
6138. Installatori di infissi e serramenta	<i>Installatore di infissi</i>	<i>Montatore di persiane ed avvolgibili</i>	
	<i>Montatore e riparatore di serramenta in legno e in ferro</i>		
614 Artigiani ed operai specializzati di pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici ed assimilati	6141. Pittori, stuccatori, laccatori e decoratori	<i>Addetto alla segnaletica orizzontale</i>	<i>Imbianchino</i>
		<i>Pittore di insegne</i>	<i>Pittore di segnaletica stradale</i>
		<i>Stuccatore edile</i>	
615 Artigiani ed operai specializzati addetti alla pulizia ed all'igiene degli edifici	6151. Operai addetti ai servizi di igiene e pulizia	<i>Addetto ai servizi di igienizzazione degli edifici</i>	<i>Addetto alla disinfezione di locali ed attrezzature</i>



6. OPERAI SPECIALIZZATI

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
		<i>Capo squadra pulizie</i>	<i>Derattizzatore</i>
	6152. Operai addetti alla manutenzione degli impianti fognari e professioni assimilate	<i>Manutentore di reti idriche e fognarie</i>	<i>Spurgatore</i>
62 Artigiani, operai metalmeccanici specializzati, installatori e manutentori attrezzature elettriche ed elettroniche			
621 Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica e professioni assimilate	6211. Fonditori e animisti di fonderia	<i>Fonditore di metalli</i> <i>Modellista di fonderia</i>	<i>Formatore animista di fonderia</i>
	6212. Saldatori e tagliatori a fiamma	<i>Saldatore a fiamma di metalli</i>	
	6213. Lattonieri e calderai, compresi i tracciatori	<i>Lattoniere</i>	<i>Tagliatore di lamiera</i>
	6214. Montatori di carpenteria metallica	<i>Addetto produzione serramenti in metallo</i> <i>Carpentiere in ferro</i> <i>Carpentiere materiali ferrotramviari</i> <i>Carpentiere tubista</i> <i>Montatore elementi e strutture in metallo</i>	<i>Calderaio in ferro</i> <i>Carpentiere infissi metallici</i> <i>Carpentiere navale in ferro</i> <i>Montatore di materiale fisso ferrotramviario</i>
	6215. Attrezzatori e montatori di cavi metallici per uso industriale e di trasporto	<i>Montatore di cavi metallici per ascensori</i>	<i>Montatore di impianti di funivia</i>
	6216. Sommozzatori e lavoratori subacquei	<i>Sommozzatore manutentore manufatti metallici</i>	
	6217. Specialisti di saldatura elettrica ed a norme ASME	<i>Brasatore elettrico</i> <i>Saldatore a punti</i> <i>Tagliatore ad arco elettrico</i>	<i>Saldatore a pressione</i> <i>Saldatore ad arco elettrico</i>
	6218. Lastroferratori	<i>Carrozziere</i> <i>Meccanico stampatore</i> <i>Piegatore di lamiere</i> <i>Stampatore su metallo</i>	<i>Lamierista</i> <i>Mobiliere in metallo</i> <i>Satinatore</i>
622 Fabbri ferrai costruttori di utensili ed assimilati	6221. Fabbri, lingottai e operatori di presse per forgiare	<i>Conduttore di taglierine</i>	<i>Coniatore comune</i>



6. OPERAI SPECIALIZZATI

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
		<i>Fabbricante di articoli in alluminio</i> <i>Fabbro ferraio</i> <i>Manovratore di maglio</i> <i>Otonaio</i>	<i>Fabbricante di tappi in metallo</i> <i>Forgiatore</i> <i>Molatore di officina</i>
	6222. Costruttori di utensili modellatori e tracciatori meccanici	<i>Modellista tornitore</i>	<i>Rettificatore di mole</i>
	6223. Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	<i>Addetto attrezzaggio macchine utensili</i> <i>Arrotino</i> <i>Attrezzista di macchine automatiche</i> <i>Calibrista</i> <i>Costruttore meccanico con macchine utensili</i> <i>Levigatore di metalli</i> <i>Lucidatore di metalli</i> <i>Puntatore meccanico</i> <i>Rettificatore di metalli</i> <i>Sabbiatore di metalli</i> <i>Smerigliatore di metalli</i> <i>Trapanista attrezzista</i>	<i>Aggiustatore meccanico di utensili</i> <i>Attrezzatore di trince e presse</i> <i>Attrezzista stampista</i> <i>Costruttore di stampi</i> <i>Finitore di utensilerie</i> <i>Lisciatore finitore di metalli</i> <i>Meccanico fresatore</i> <i>Rettificatore di cilindri</i> <i>Rifinitore di utensilerie</i> <i>Sbavatore di metalli</i> <i>Tornitore di metalli</i>
623 Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	6231. Meccanici artigianali, riparatori e manutentori di automobili e professioni assimilate	<i>Gommista</i> <i>Meccanico riparatore di macchine agricole</i> <i>Meccanico riparatore di motori</i>	<i>Meccanico riparatore d'autoveicoli</i> <i>Meccanico riparatore di motocicli</i> <i>Riparatore di biciclette</i>
	6232. Meccanici e riparatori di motori di aerei	<i>Meccanico aeronautico</i>	<i>Motorista aeronautico a terra</i>
	6233. Meccanici e montatori di macchinari industriali ed assimilati	<i>Compressorista</i> <i>Montatore di gru</i> <i>Montatore di macchine industriali</i> <i>Montatore di presse</i> <i>Riparatore di linea di montaggio</i> <i>Riparatore di macchine nelle industrie poligrafiche</i>	<i>Montatore di apparecchi per compressione</i> <i>Montatore di macchinario di industrie poligrafiche</i> <i>Montatore di pompe</i> <i>Riparatore di ascensori</i> <i>Riparatore di macchinari e impianti</i>
	6234. Frigoristi	<i>Frigorista industriale</i>	<i>Montatore di macchine frigorifere nelle industrie</i>



6. OPERAI SPECIALIZZATI

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
	6235. Meccanici e montatori di apparecchi industriali termici, idraulici e di condizionamento	<i>Addetto agli impianti di condizionamento d'aria nelle industrie</i> <i>Addetto alle caldaie di impianti di riscaldamento industriale</i> <i>Addetto manutenzione estintori</i> <i>Impiantista termico industriale</i> <i>Installatore di impianti industriali di condizionamento d'aria</i> <i>Montatore di apparecchi termici industriali</i>	<i>Addetto ai termosifoni industriali</i> <i>Addetto installazione impianti antincendio</i> <i>Addetto manutenzione impianti antincendio</i> <i>Installatore di caldaie</i> <i>Montatore di apparecchi idraulici industriali</i> <i>Montatore di impianti termici industriali</i>
	6236. Meccanici collaudatori	<i>Collaudatore di lamiere</i> <i>Collaudatore di veicoli</i> <i>Meccanico collaudatore alla sala prove</i>	<i>Collaudatore di modelli meccanici</i> <i>Collaudatore prove su strada</i>
	6237. Verniciatori artigianali ed industriali	<i>Coloritore su metalli</i> <i>Verniciatore a fuoco</i> <i>Verniciatore a spruzzo</i>	<i>Smaltatore</i> <i>Verniciatore a mano</i>
	6238. Meccanici e attrezzisti navali	<i>Addetto al rimessaggio e alla manutenzione di natanti</i> <i>Allestitore di bordo</i> <i>Macchinista navale</i> <i>Montatore navale</i>	<i>Aggiustatore meccanico nautico</i> <i>Attrezzista navale</i> <i>Meccanico di bordo</i> <i>Motorista navale</i>
624 Artigiani e operai specializzati di installazione e manutenzione attrezzature elettriche ed elettroniche	6241. Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici	<i>Addetto alla carica di accumulatori</i> <i>Bobinatore di piccoli apparecchi elettrici</i> <i>Elettricista</i> <i>Elettricista di centrali elettriche</i> <i>Elettricista di scena</i> <i>Installatore di impianti elettromeccanici ed elettronici nautici</i> <i>Installatore e manutentore di impianti fotovoltaici</i> <i>Montatore di cabine elettriche industriali</i> <i>Montatore di quadri elettrici industriali</i>	<i>Aggiustatore elettromeccanico</i> <i>Elettrauto</i> <i>Elettricista di cabine elettriche</i> <i>Elettricista di distribuzione</i> <i>Elettromeccanico</i> <i>Installatore di strumenti elettrici di misura</i> <i>Meccanico elettricista</i> <i>Montatore di impianti elettrici industriali</i> <i>Montatore elettricista industriale</i>



6. OPERAI SPECIALIZZATI

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
		<i>Riparatore di elettrodomestici</i>	<i>Riparatore di macchine elettriche per ufficio</i>
		<i>Riparatore quadrista di impianti elettrici industriali</i>	
	6242. Manutentori e riparatori di apparati elettronici industriali e di misura	<i>Collaudatore di strumentazione elettronica</i> <i>Operatore ai collaudi elettronici</i> <i>Strumentista elettronico</i>	<i>Manutentore di sistemi di automazione</i> <i>Riparatore elettronico industriale</i>
	6243. Riparatori di apparecchi radio, televisivi e assimilati	<i>Radiotecnico</i>	<i>Riparatore di apparecchi televisivi</i>
	6244. Installatori e riparatori di apparati di telecomunicazione	<i>Installatore di impianti telefonici</i> <i>Montatore di centrali telefoniche</i> <i>Riparatore di telefonia cellulare</i>	<i>Installatore di impianti televisivi a circuito chiuso</i> <i>Riparatore di impianti telefonici</i>
	6245. Installatori di linee elettriche, riparatori e cavi	<i>Addetto alla posa di cavi elettrici</i> <i>Elettricista per la manutenzione di impianti di distribuzione energia elettrica</i> <i>Giuntista di cavi elettrici</i> <i>Montatore cavi elettrici</i>	<i>Capo squadra elettricisti</i> <i>Elettricista tiralinee</i> <i>Installatore di linee trasmissione energia elettrica</i> <i>Montatore di linee elettriche</i>
	6246. Installatori, manutentori e riparatori di apparecchiature informatiche	<i>Installatore di reti e sistemi informatici</i> <i>Riparatore di computer</i>	<i>Manutentore di reti e sistemi informatici</i>
63	Artigiani ed operai specializzati di meccanica di precisione, artigianato artistico, stampa ed assimilati		
631	Artigiani ed operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e materiali assimilati	6311. Meccanici di precisione	<i>Meccanico di precisione</i> <i>Montatore e riparatore di contatori per acqua e gas</i>
		<i>Riparatore di apparecchi di precisione</i>	
	6312. Meccanici e riparatori di protesi (dentali ed ortopediche)	<i>Addetto produzione protesi dentarie</i> <i>Meccanico ortopedico</i>	<i>Meccanico dentista</i>
	6313. Artigiani ed operai addetti alla costruzione e all'accordatura di strumenti musicali	<i>Cassaio di strumenti musicali</i> <i>Montatore di meccaniche per strumenti musicali</i>	<i>Collaudatore di strumenti musicali</i>



6. OPERAI SPECIALIZZATI

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
	6314. Addetti alla costruzione e riparazione di orologi	<i>Addetto alla costruzione di orologi</i>	<i>Riparatore di orologi meccanici ed elettronici</i>
	6315. Costruttori di strumenti ottici e lenti	<i>Addetto a lavori vari per montaggio aste e frontali per occhiali</i> <i>Addetto alle operazioni di lavorazione delle lenti per apparecchi ottici</i>	<i>Addetto ad inserimento cerniere per astucci e occhiali</i>
	6316. Orafi, gioiellieri e professioni assimilate	<i>Addetto alla lavorazione di pietre preziose</i> <i>Forgiatore di metalli preziosi</i> <i>Lavorante di bigiotteria</i> <i>Orafo</i> <i>Smaltatore d'arte</i>	<i>Fonditore di metalli preziosi</i> <i>Incastonatore di perle e pietre preziose</i> <i>Modellista gioielliere</i> <i>Preparatore di metalli preziosi</i> <i>Tagliatore di pietre preziose</i>
632 Vasai, soffiatori e formatori di vetrerie e professioni assimilate	6321. Vasai e professioni assimilate (prodotti in ceramica ed abrasivi)	<i>Ceramista</i>	<i>Modellatore ceramista</i>
	6322. Soffiatori, modellatori, tagliatori, molatori e levigatori di vetro	<i>Addetto alle lavorazioni artigianali del vetro</i> <i>Formatista di vetro</i> <i>Maestro vetraio</i> <i>Smerigliatore di vetrerie</i>	<i>Addetto fabbricazione di vetrerie per laboratori chimici</i> <i>Levigatore di vetro</i> <i>Selezionatore di vetrerie</i> <i>Tagliatore di lastre e cristalli di vetro</i>
	6323. Incisori ed acquafortisti su vetro	<i>Incisore di vetro</i>	
	6324. Pittori e decoratori su vetro e ceramica	<i>Decoratore di ceramica</i> <i>Mosaicista in vetro e ceramica</i>	<i>Decoratore su vetro a getto di sabbia</i> <i>Smaltatore su vetro e ceramica</i>
633 Artigiani artista del legno, del tessuto e del cuoio e dei materiali assimilati	6331. Artigiani delle lavorazioni artistiche del legno e di materiali assimilati	<i>Corniciaio</i> <i>Fabbricante di pipe</i> <i>Falegname modellista</i> <i>Intagliatore su legno</i> <i>Levigatore di legnami</i> <i>Mobiliere in legno</i>	<i>Ebanista</i> <i>Falegname mobiliere</i> <i>Finitore di mobili</i> <i>Laccatore di mobili</i> <i>Lucidatore su legno</i>
	6332. Artigiani delle lavorazioni artistiche a mano di tessuti, cuoio e simili	<i>Artigiano per lavorazioni artistiche del cuoio</i>	<i>Pellettiere artigiano</i>
634 Artigiani ed operai specializzati delle attività poligrafiche	6341. Operatori delle attività poligrafiche di pre-stampa	<i>Addetto al prestampo</i>	<i>Addetto laboratorio fotografico</i>



6. OPERAI SPECIALIZZATI

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
		<i>Compositore stampatore</i>	<i>Impaginatore</i>
		<i>Stampatore fotografico</i>	<i>Tipografo impressore</i>
		<i>Videocompositore su sistema computerizzato</i>	
	6342. Stampatori offset e alla rotativa	<i>Addetto ai processi di stampa giornali, riviste, libri</i> <i>Rotativista</i> <i>Stampatore offset</i>	<i>Conduttore di macchine da stampa o riproduzione</i> <i>Stampatore alla rotativa</i>
	6344. Artigiani incisori, acquafortisti, serigrafisti e professioni assimilate	<i>Disegnatore litografo (poligrafici)</i> <i>Incisore rotocalcografo</i>	<i>Incisore litografo</i> <i>Serigrafo</i>
	6345. Rilegatori e professioni assimilate	<i>Addetto alla piegatrice per rilegatura</i> <i>Capo macchina confezione periodici</i> <i>Impaginatore (quotidiani e periodici)</i> <i>Rilegatore</i>	<i>Allestitore di editoria</i> <i>Cucitore di legatoria</i> <i>Legatore di libri</i>
64 Agricoltori e operai specializzati di agricoltura, foreste, zootecnia, pesca e caccia			
641 Agricoltori e operai agricoli specializzati	6412. Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni legnose agrarie	<i>Addetto trasformazione prodotti agricoli</i> <i>Cernitore di prodotti ortofrutticoli</i> <i>Potatore</i>	<i>Calibratore manuale di frutta agricoli</i> <i>Cernitore manuale di agrumi</i>
	6413. Agricoltori e operai agricoli specializzati in vivai, coltivazioni di fiori, piante e ortive	<i>Floricoltore</i> <i>Rigeneratore di manti erbosi</i>	<i>Giardiniere</i> <i>Vivaista</i>
642 Allevatori e operai specializzati della zootecnia	6421. Allevatori e operai specializzati degli allevamenti di bovini ed equini	<i>Artiere ippico</i>	
	6424. Allevatori e operai specializzati degli allevamenti avicoli	<i>Allevatore avicolo</i>	
644 Operai forestali specializzati	6441. Lavoratori forestali specializzati	<i>Boscaiolo</i>	<i>Segantino a mano</i>
65 Artigiani e operai specializzati nell'industria alimentare, legno, tessile, abbigliamento, pelle, cuoio e spettacolo			
651 Artigiani ed operai specializzati delle lavorazioni alimentari	6511. Macellai, pesciaioli e professioni assimilate	<i>Addetto alla lavorazione di carni e pesci</i>	<i>Addetto alla lavorazione di salumi</i>



6. OPERAI SPECIALIZZATI

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
		<i>Confezionatore di carni e pesci</i>	<i>Confezionatore di salumi</i>
		<i>Disossatore</i>	<i>Insaccatore di carni</i>
		<i>Macellatore</i>	<i>Marinatore di pesci</i>
		<i>Mattatore</i>	<i>Salatore di pesce</i>
		<i>Scarnificatore</i>	<i>Stagionatore di carni</i>
		<i>Tagliatore di macelleria</i>	<i>Tagliatore di pesce</i>
	6512. Panettieri e pastai artigianali	<i>Fornaio panificatore</i>	<i>Panettiere</i>
		<i>Pastaio artigianale</i>	<i>Preparatore di paste artigianali</i>
	6513. Pasticcieri, gelatai e conservieri artigianali	<i>Biscottiere</i>	<i>Cernitore di frutta per marmellate</i>
		<i>Ciocolataio</i>	<i>Decoratore di pasticceria</i>
		<i>Farcitore di pasticceria</i>	<i>Gelatiere artigianale</i>
		<i>Impastatore di pasticceria</i>	<i>Operaio specializzato nella conservazione di frutta e verdura</i>
		<i>Operaio specializzato nella preparazione di gelati</i>	<i>Pasticciere artigianale</i>
		<i>Preparatore di ripieni per dolci</i>	
	6514. Degustatori e classificatori di prodotti alimentari e di bevande	<i>Degustatore di vini, liquori e altre bevande</i>	
	6515. Artigiani ed operai specializzati delle lavorazioni artigianali casearie	<i>Casaro</i>	<i>Operaio specializzato nelle lavorazioni casearie</i>
		<i>Preparatore di formaggi</i>	
652 Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno ed assimilati	6521. Artigiani ed operai specializzati del trattamento del legno	<i>Addetto al trattamento del legno</i>	<i>Squadratore di legnami</i>
	6522. Falegnami ed attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno	<i>Addetto al montaggio e smontaggio di arredi in legno</i>	<i>Attrezzista per lavorazioni del legno</i>
		<i>Bottaio</i>	<i>Carpentiere navale in legno</i>
		<i>Cassaio in legno</i>	<i>Falegname</i>
		<i>Incollatore di legnami</i>	<i>Macchinista attrezzista di falegnameria</i>
		<i>Montatore di mobili presso i clienti</i>	<i>Segantino di falegnameria</i>
		<i>Selezionatore di legnami</i>	<i>Serramentista in legno</i>
		<i>Tecnico di falegnameria</i>	
	6523. Impagliatori, cestai, spazzolai, sugherai e professioni assimilate	<i>Fabbricante di tappi in sughero</i>	<i>Retista per pesca</i>
		<i>Sugheraio</i>	
653 Artigiani ed operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	6531. Preparatori di fibre	<i>Addetto al controllo fibre</i>	<i>Binatore</i>



6. OPERAI SPECIALIZZATI

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
		<i>Cardatore a mano di filati</i>	<i>Cernitore di lana</i>
		<i>Gomitatore di filati</i>	<i>Manganatore</i>
		<i>Preparatore di fibre tessili</i>	<i>Tagliatore di fibre tessili</i>
6532. Tessitori e maglieristi a mano e su telai manuali		<i>Apparecchiatore di orditi a mano</i>	<i>Confezionatore di pezze di tessuto</i>
		<i>Cucitore di calze</i>	<i>Cucitore di maglieria</i>
		<i>Maglierista su telai rettilinei a mano</i>	<i>Operaio specializzato nella tintura dei tessuti</i>
		<i>Rammendatrice al banco</i>	<i>Tessitore a mano</i>
		<i>Tessitore di tappeti a mano</i>	<i>Tintore artigianale di tessuti</i>
		<i>Verificatore di tessuti</i>	
6533. Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai		<i>Aiuto sartoria di produzione cine tv</i>	<i>Cappellaio</i>
		<i>Confezionatore a mano di abbigliamento</i>	<i>Confezionatore di camicie</i>
		<i>Confezionatore di sartoria</i>	<i>Cucitore a mano</i>
		<i>Modellista di maglieria</i>	<i>Modellista di sartoria</i>
		<i>Rifinitore di sartoria</i>	<i>Sarta ricamatrice</i>
		<i>Sarto</i>	<i>Sarto tagliatore</i>
		<i>Stiratore di sartoria</i>	<i>Tagliatore di tessuti e abbigliamento</i>
6534. Pellicciai, modellatori di pellicceria e professioni assimilate		<i>Cucitore di pelli</i>	<i>Cucitore di pellicceria</i>
		<i>Sarto in pelle</i>	<i>Tagliatore di capi in pelle</i>
		<i>Tagliatore di pellicceria</i>	
6535. Biancheristi, ricamatori a mano e professioni assimilate		<i>Bottonaio</i>	<i>Confezionatore di calze</i>
		<i>Confezionatore di merletti</i>	<i>Confezionatore di nastri</i>
		<i>Confezionatrice di biancheria per la casa</i>	<i>Cucitore di busti e reggiseni</i>
		<i>Cucitrice in bianco</i>	<i>Modellista di biancheria intima</i>
		<i>Rammagliatrice</i>	<i>Ricamatrice a mano</i>
		<i>Stiratrice di calze</i>	<i>Tagliatore di biancheria intima</i>
6536. Tappezzieri e materassai		<i>Addobbatore di scena</i>	<i>Applicatore di tende</i>
		<i>Confezionatore di poltrone e divani</i>	<i>Confezionatore di tappezzerie</i>
		<i>Cucitore di tende</i>	<i>Materassaio</i>
		<i>Tagliatore di pelli per poltrone e divani</i>	<i>Tappezziere di tende</i>
		<i>Tappezziere per auto</i>	<i>Tappezziere per mobili</i>
6537. Artigiani e addetti alle tintolavanderie		<i>Addetto macchine per lavaggio tende</i>	<i>Operatore alla lavanderia</i>



6. OPERAI SPECIALIZZATI

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
		<i>Stiratrice di tintoria e lavanderia</i>	<i>Tintore di abiti e tessuti</i>
654 Artigiani ed operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature ed assimilati	6541. Conciatori di pelli e di pellicce	<i>Asciugatore di pelli</i>	<i>Coloritore di pelli</i>
		<i>Conciatore</i>	<i>Conduttore di macchine a scarnire di conceria</i>
		<i>Lucidatore di pelli</i>	<i>Preparatore di concia</i>
		<i>Pressatore di pelli</i>	<i>Rasatore di pelli</i>
		<i>Selezionatore di pelli</i>	<i>Tranciatore di pelli</i>
	6542. Artigiani ed operai specializzati delle calzature ed assimilati	<i>Addetto alla manovia</i>	<i>Addetto allo stampo di calzature</i>
		<i>Applicatore di suola</i>	<i>Applicatore di tacchi</i>
		<i>Calzolaio</i>	<i>Cucitore di calzature</i>
		<i>Cucitore di suola</i>	<i>Fresatore di tacchi di calzoleria</i>
		<i>Incollatore di calzature</i>	<i>Modellista di calzature</i>
		<i>Montatore di calzature</i>	<i>Orlatore di calzature</i>
		<i>Pressatore di tomaie</i>	<i>Rifilatore di suola</i>
		<i>Rifilatore di tomaie</i>	<i>Rifinitore di calzature</i>
		<i>Risuolatore di calzature</i>	<i>Sellaio</i>
		<i>Tagliatore di cuoio da suola</i>	<i>Tagliatore di tomaie</i>
		<i>Tranciatore di pelli di calzoleria</i>	<i>Tranciatore di soles</i>
	6543. Valigiai, borsettieri e professioni assimilate (anche su articoli di similpelle e stoffa)	<i>Addetto al taglio di valigeria</i>	<i>Borsettaio</i>
		<i>Cesellatore in cuoio</i>	<i>Cinghiaio in cuoio</i>
		<i>Confezionatore di pelletteria</i>	<i>Cucitore di pelletteria</i>
		<i>Finitore di valigeria</i>	<i>Modellista di valigeria ed affini</i>
		<i>Pellettiere (valigeria ed affini)</i>	<i>Portafoglioiaio</i>
655 Artigiani ed operai specializzati dell'industria dello spettacolo	6551. Macchinisti ed attrezzisti di scena	<i>Attrezzista di scena</i>	<i>Carpentiere di scena</i>
		<i>Macchinista di scena</i>	<i>Macchinista teatrale</i>
		<i>Operaio specializzato dell'industria dello spettacolo</i>	



7. CONDUTTORI DI IMPIANTI E OPERAI SEMIQUALIFICATI ADDETTI A MACCHINARI FISSI

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
71	Conduttori di impianti industriali		
711	Conduttori di impianti e macchinari per l'estrazione e il primo trattamento dei minerali	7111. Conduttori di macchinari in miniere e cave	<i>Binarista di miniera</i> <i>Filista di cava</i>
			<i>Estrattore di pietra e minerali</i> <i>Minatore</i>
		7112. Conduttori di impianti per il primo trattamento di minerali e di pietre	<i>Conduttore di impianti di selezione e frantumazione pietre</i>
		7113. Trivellatori e sondatori di pozzi petroliferi, di gas naturale, operatori di prospezione	<i>Cementatore di pozzi</i> <i>Operatore analisi carote (prospezioni geofisiche)</i> <i>Trivellatore di pozzi petroliferi</i>
			<i>Tranciatore di tesserine di materiale lapideo</i> <i>Motorista di sonda</i> <i>Trivellatore di pozzi di gas naturali</i>
712	Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	7121. Fonditori, operatori di altoforno, di convertitori e di forni di raffinazione	<i>Caricatore di forni per siderurgia</i> <i>Fonditore conduttore di altiforni</i> <i>Manoperatore di macchine per colare</i> <i>Operaio siderurgico</i>
			<i>Conduttore di macchine a colare continue</i> <i>Manoperatore di convertitore per acciaio</i> <i>Operaio metallurgico</i> <i>Preparatore di rottami per forni martin-siemens</i>
		7122. Operatori di forni di seconda fusione, colatori di metalli e leghe e operatori di laminatoi	<i>Addetto al treno di laminazione</i> <i>Calibratore laminatore</i> <i>Conduttore di forni di seconda fusione</i> <i>Laminatore</i>
			<i>Calandratore di lamiere</i> <i>Capo squadra al laminatoio</i> <i>Controllore di laminati metallici</i> <i>Operatore ai laminatoi continui a caldo</i>
		7123. Operatori di impianti per il trattamento termico dei metalli	<i>Conduttore ai forni di riscaldamento</i> <i>Manoperatore di sfornatrici per trattamenti termici</i> <i>Operatore trattamenti termici</i>
			<i>Fornaio ai forni di riscaldamento</i> <i>Mollista industriale</i> <i>Sinterizzatore</i>
		7124. Trafilatori ed estrusori di metalli	<i>Addetto alle trafilare per metalli</i> <i>Manoperatore di pressa per trafilare metalli</i> <i>Profilatore per estrusione di metalli</i> <i>Trafilatore di barre</i> <i>Trafilatore per metalli</i>
			<i>Addetto fabbricazione elettrodi</i> <i>Piegatore di profilati metallici</i> <i>Tagliatubi di tubi per estrusione</i> <i>Trafilatore di tubi metallici</i>



7. CONDUTTORI DI IMPIANTI E OPERAI SEMIQUALIFICATI ADDETTI A MACCHINARI FISSI

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
	7125. Operatori di impianti per la produzione e la raffinazione di metalli non ferrosi	<i>Cellista (estrazione elettrolitica di metalli non ferrosi)</i>	<i>Conduttore impianti produzione e raffinazione metalli non ferrosi</i>
713 Conduttori di forni ed altri impianti per la lavorazione del vetro, della ceramica e di materiali assimilati	7131. Conduttori di impianti per la produzione del vetro, della ceramica e dei laterizi	<i>Cernitore di vetro</i>	<i>Impastatore per terracotta e ceramica</i>
	7132. Conduttori di forni e di altri impianti per la lavorazione del vetro	<i>Addetto al taglio del vetro computerizzato</i> <i>Conduttore linea a freddo computerizzata per vetri temperati o accoppiati</i> <i>Operatore di forni per tempera di vetreria</i>	<i>Conduttore di impianti per la filatura e lo stretching del vetro</i> <i>Finitore di lampadine</i>
	7133. Conduttori di impianti per la formatura di articoli in ceramica e terracotta	<i>Addetto agli stampi ceramisti e terracottai</i> <i>Foggiatore di refrattari</i> <i>Mattonellista</i>	<i>Conduttore di forni di cottura per ceramica e terracotta</i> <i>Formatore di piastrelle</i>
	7134. Conduttori di forni e di altri impianti per la produzione di laterizi, tegole e assimilati	<i>Addetto produzione mattoni, tegole e altre terrecotte</i> <i>Pressatore in laterizi</i>	<i>Fornaciaio per laterizi</i> <i>Sformatore di piastrelle e laterizi</i>
714 Conduttori di impianti per la trasformazione del legno e la fabbricazione della carta	7141. Conduttori di impianti per la fabbricazione in serie di pannelli in legno	<i>Compositore di legno compensato</i> <i>Pressatore di compensati</i>	<i>Falegname industriale per fabbricazione di pannelli in legno</i>
	7142. Operatori di impianti per la preparazione della pasta di legno e altri materiali per cartiera	<i>Addetto agli assortitori (impasti per cartiera)</i>	
	7143. Operatori di impianti per la fabbricazione della carta	<i>Addetto alle olandesi lavorazione della carta</i> <i>Coloritore di cartiera</i>	<i>Addetto alle taglierine per la lavorazione della carta</i> <i>Conduttore di macchine per cartiera</i>
715 Operatori di macchinari e di impianti per la raffinazione del gas e dei prodotti petroliferi, per la chimica di base e la chimica fine e per la fabbricazione di prodotti derivati dalla chimica	7151. Conduttori di impianti per la raffinazione dei prodotti petroliferi	<i>Conduttore di apparecchi di raffinazione (petrolchimica)</i> <i>Riempitore di bombole di gas</i>	<i>Conduttore di impianti di raffinazione</i>



7. CONDUTTORI DI IMPIANTI E OPERAI SEMIQUALIFICATI ADDETTI A MACCHINARI FISSI

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
	7152. Operatori di macchinari e di impianti per la chimica di base e la chimica fine	<i>Addetto ai controlli chimici (impianti chimici)</i> <i>Conduttore di apparecchi di polverizzazione (impianti chimici)</i> <i>Conduttore di cokeria</i> <i>Conduttore di impianti di produzione di gas e coke</i>	<i>Addetto al laboratorio di analisi (impianti chimici)</i> <i>Conduttore di apparecchi di reazione (impianti chimici)</i> <i>Conduttore di impianti chimici</i> <i>Dosatore di miscele (impianti chimici)</i>
	7153. Operatori di macchinari per la fabbricazione di prodotti derivati dalla chimica	<i>Addetto produzione grassi (impianti chimici)</i> <i>Capsulatore di munizioni</i> <i>Conduttore di apparecchi di caricamento bombole</i> <i>Conduttore di apparecchi di fermentazione (farmaceutico)</i> <i>Conduttore di apparecchi di saponificazione</i> <i>Conduttore di apparecchi e macchine per industrie farmaceutiche</i> <i>Conduttore di macchine per cachet (farmaceutico)</i> <i>Confezionatore di ordigni esplosivi</i> <i>Mescolatore di colori</i> <i>Mescolatore di vernici</i> <i>Perfosfatiere (fertilizzanti)</i> <i>Preparatore di soluzioni anticrittogamiche e antiparassitarie</i> <i>Stampatore di resina</i>	<i>Artificiere pirotecnico</i> <i>Colorista di cosmetici</i> <i>Conduttore di apparecchi di centrifugazione e supercentrifugazione</i> <i>Conduttore di apparecchi di riempimento (farmaceutico)</i> <i>Conduttore di apparecchi di sterilizzazione</i> <i>Conduttore di impianti di scissione di olii e grassi</i> <i>Conduttore di macchine per compresse (farmaceutico)</i> <i>Fabbricante di creme e lucidi per calzature</i> <i>Mescolatore di inchiostri</i> <i>Operatore su macchinari per la produzione di prodotti cosmetici</i> <i>Preparatore di detersivi</i> <i>Preparatore di vernici</i>
716 Conduttori di impianti per la produzione di energia termica e di vapore, per il recupero dei rifiuti e per il trattamento e la distribuzione delle acque	7161. Conduttori di caldaie a vapore e di motori termici in impianti industriali	<i>Addetto alle sottostazioni (energia elettrica)</i> <i>Conduttore di caldaie a vapore (produzione di energia elettrica)</i> <i>Operatore di centrale elettrica</i>	<i>Conduttore di caldaie a vapore (industriale)</i> <i>Conduttore di caldaie, turbine e motori termici fissi (escluso centrali elettriche)</i>
	7162. Operatori di impianti di recupero e riciclaggio rifiuti e di trattamento e distribuzione acque	<i>Addetto agli impianti di depurazione delle acque</i> <i>Addetto agli impianti di potabilizzazione</i>	<i>Addetto agli impianti di distribuzione dell'acqua</i> <i>Addetto ai depuratori di acque di rifiuti</i>



7. CONDUTTORI DI IMPIANTI E OPERAI SEMIQUALIFICATI ADDETTI A MACCHINARI FISSI

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
		<i>Conducente di compattatore di rifiuti</i>	<i>Conducente di impianti di incenerimento rifiuti</i>
		<i>Operatore al frantoio nel settore dei rottami di metallo</i>	<i>Operatore di impianti di recupero e riciclaggio dei rifiuti</i>
717 Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	7171. Operatori di catene di montaggio automatizzate	<i>Conducente di catene di montaggio automatiche e semiautomatiche</i>	<i>Conducente di robot industriali ed assimilati</i>
		<i>Sorvegliante di linea (catena di montaggio)</i>	<i>Verniciatore a macchina automatica</i>
718 Conduuttori di impianti per la trasformazione dei minerali	7181. Conduuttori di mulini e impastatrici	<i>Addetto alla frantumazione (impianti chimici e cementifici)</i>	<i>Addetto alle impastatrici e ai miscelatori di prodotti chimici</i>
	7182. Conduuttori di forni e di analoghi impianti per il trattamento termico dei minerali	<i>Addetto ai forni di essiccazione (impianti chimici e cementifici)</i>	
72 Operai semiqualeficati di macchinari fissi per la lavorazione in serie e addetti al montaggio			
721 Operai di macchine automatiche e semiautomatiche per lavorazioni metalliche e per prodotti minerali	7211. Operai addetti a macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali	<i>Addetto all'alesatrice di precisione</i>	<i>Addetto alla elettroerosione</i>
		<i>Addetto alla foratura industriale dei metalli</i>	<i>Addetto alla fresatura industriale dei metalli</i>
		<i>Addetto alla limatrice meccanica</i>	<i>Addetto alla molatura industriale dei metalli</i>
		<i>Addetto alla piegatura industriale dei metalli</i>	<i>Addetto alla tornitura industriale dei metalli</i>
		<i>Addetto alla trancia</i>	<i>Addetto alle presse industriali dei metalli</i>
		<i>Conduuttore di macchine automatiche per saldatura ad arco</i>	<i>Filettatore meccanico</i>
	7212. Operai addetti a macchinari per la produzione di manufatti in cemento e assimilati	<i>Addetto al getto di manufatti in cemento armato</i>	<i>Addetto macchine impastatrici di calcestruzzo</i>
		<i>Blocchista cementista (manufatti)</i>	<i>Carpentiere ai manufatti in cemento armato</i>
		<i>Colatore di gesso</i>	<i>Colatore in forme di manufatti in cemento</i>
		<i>Miscelatore per manufatti in pietra e cemento</i>	<i>Vaschista per impasti di manufatti in cemento</i>
	7213. Conduuttori di macchinari per la produzione di abrasivi e manufatti abrasivi minerali	<i>Impastatore di abrasivi</i>	



7. CONDUTTORI DI IMPIANTI E OPERAI SEMIQUALIFICATI ADDETTI A MACCHINARI FISSI

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
722 Operai di rivestimenti metallici, galvanoplastica e fabbricazione di prodotti fotografici	7221. Finitori, operai dei rivestimenti metallici, della galvanoplastica e assimilati	<i>Addetto ai bagni (galvanoplastica)</i>	<i>Addetto al rivestimento cavi</i>
		<i>Cromatore di metalli</i> <i>Galvanotipista</i> <i>Ottonatore</i> <i>Zincatore</i>	<i>Galvanoplastico</i> <i>Nichelatore</i> <i>Pulitore di rivestimenti metallici</i>
	7222. Operai addetti a macchinari per la fabbricazione di prodotti fotografici	<i>Operatore di macchinari per la produzione di pellicole radiografiche</i>	
723 Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	7231. Conduttori di macchinari per la confezione e vulcanizzazione dei pneumatici	<i>Addetto produzione pneumatici</i>	<i>Ricostruttore di pneumatici</i>
		<i>Vulcanizzatore di pneumatici</i>	
	7232. Conduttori di macchinari per la fabbricazione di altri articoli in gomma	<i>Addetto a presse automatiche della plastica</i>	<i>Addetto fabbricazione cavi elettrici</i>
		<i>Addetto macchine isolamento cavi</i> <i>Confezionatore di cinghie di trasmissione</i> <i>Formatore di articoli in gomma</i> <i>Pressatore di gomma</i> <i>Stampatore di gomma</i> <i>Trafilatore di articoli in gomma</i> <i>Tubista in gomma</i>	<i>Conduttore di calandre per articoli in gomma</i> <i>Confezionatore di coperture in gomma</i> <i>Mescolatore di gomma</i> <i>Resinatore in gomma</i> <i>Tagliatore di articoli in gomma</i> <i>Tranciatore di articoli in gomma</i>
	7233. Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica e assimilati	<i>Addetto alla lavorazione di materie plastiche con macchine utensili</i> <i>Addetto alla pressa estrusione per materie plastiche</i> <i>Addetto estrusione di materie plastiche</i> <i>Addetto miscelazione di materie plastiche</i> <i>Conduttore di impianti di miscelazione di materie plastiche</i> <i>Conduttore linea di finitura di articoli in plastica</i> <i>Laminatore di materie plastiche</i> <i>Saldatore termoplastico</i> <i>Stampatore di plexiglas</i> <i>Tranciatore di materie plastiche</i>	<i>Addetto alla macinatura della plastica</i> <i>Addetto alle macchine termoformatrici rotanti</i> <i>Addetto macchine soffiatura materie plastiche</i> <i>Coloritore di materie plastiche</i> <i>Conduttore impianti lavorazione di isolanti in materie plastiche</i> <i>Incollatore di materie plastiche</i> <i>Posatoio in plastica</i> <i>Stampatore di materie plastiche</i> <i>Trafilatore di materie plastiche</i>



7. CONDUTTORI DI IMPIANTI E OPERAI SEMIQUALIFICATI ADETTI A MACCHINARI FISSI

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari			
724 Operai addetti a macchinari in impianti per la produzione in serie di articoli in legno	7241. Operai addetti a macchinari per la produzione in serie di mobili e di articoli in legno	<i>Addetto ai trapani per legname</i>	<i>Addetto alla fresatrice per legnami</i>		
		<i>Addetto alla produzione di elementi prefabbricati in legno</i>	<i>Addetto alla produzione industriale di mobili</i>		
		<i>Addetto alla tranciatura di pannelli in legno</i>	<i>Conduttore di giuntatrice per legnami</i>		
		<i>Conduttore di macchina universale per la lavorazione del legno</i>	<i>Fabbricante di attrezzi casalinghi in legno</i>		
725 Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	7252. Conduttori di macchinari per la fabbricazione di prodotti in carta e cartone	<i>Addetto all'allestimento di cartotecnica</i>	<i>Addetto alla preparazione di colla per cartotecnica</i>		
		<i>Addetto alle bobinatrici di cartotecnica</i>	<i>Addetto alle macchine a tondo di cartotecnica</i>		
		<i>Addetto alle taglierine di cartotecnica</i>	<i>Cartotecnico</i>		
		<i>Colorista su macchinari per cartotecnica</i>	<i>Conduttore di macchine per la lavorazione del cartone</i>		
		<i>Corrugatore di cartone ondulato</i>	<i>Cucitore di cartotecnica</i>		
		<i>Finitore di cartotecnica</i>	<i>Fustellatore di cartotecnica</i>		
		<i>Piegatore a macchina su carta e cartone</i>	<i>Preparatore di scatole in cartone</i>		
		<i>Sacchettista in carta</i>			
		7253. Conduttori di macchinari per rilegatura di libri e assimilati		<i>Conduttore di macchinari continui per la rilegatura industriale</i>	
726 Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni ed assimilati	7261. Operai addetti a macchinari per la filatura e la bobinatura	<i>Addetto alla arrotolatura, faldatura, piegatura, doppiatura, misurazione del tessuto</i>	<i>Addetto alla bobinatura di filati</i>		
		<i>Addetto alla cardatrice</i>	<i>Addetto alla roccatrice</i>		
		<i>Addetto alle macchine di testurizzazione e falsa torsione</i>	<i>Dipanatore di matasse</i>		
		<i>Filatore a macchina</i>	<i>Filatore di fibre artificiali e sintetiche</i>		
		<i>Ritorcitore di filati</i>	<i>Rocchettiere di filati</i>		
		<i>Torcitore di filati</i>			
		7262. Operai addetti a telai meccanici per la tessitura e la maglieria		<i>Addetto ai telai automatici</i>	<i>Addetto alla annodatura e alle operazioni di avvio del telaio</i>
				<i>Addetto alle spole (tessile industriale)</i>	<i>Annodatore a macchina su telai</i>
				<i>Capo sala orditura (tessile)</i>	<i>Macchinista per rettilinee di maglieria industriale</i>
				<i>Magliaia a macchina automatica</i>	<i>Telaista industriale</i>
		<i>Tessitore a macchina</i>	<i>Tessitore jacquard</i>		



7. CONDUTTORI DI IMPIANTI E OPERAI SEMIQUALIFICATI ADDETTI A MACCHINARI FISSI

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
	7263. Operai addetti a macchinari per confezioni di abbigliamento in stoffa e assimilati	Addetto agli stiratoi per capi confezionati Macchinista confezionatore del capo completo	Cucitore a macchina per produzione in serie di abbigliamento Tagliatore a macchina per produzione in serie di abbigliamento
	7264. Operai addetti a macchinari per il trattamento di filati e tessuti industriali	Addetto agli essiccatoi Addetto alla mercerizzazione filati (tessile industriale) Addetto alla pressa per tessuti Campionatore di colori Conduttore di macchine rameuses Fissatore di colori per tessuti e filati Tintore industriale di tessuti	Addetto all'appretto per stiratura industriale Addetto alla preparazione bagni (settore tessile) Addetto alla regolazione e registrazione di macchine del ciclo tintoria Conduttore di asciugatoi (filati e tessuti) Conduttore processi di finissaggio (filati e tessuti) Operatore prove tintura
	7265. Operai addetti a macchinari per la stampa dei tessuti	Stampatore su tessuti	
	7266. Addetti a macchinari per la preparazione e produzione in serie di articoli in pelle	Addetto a macchinari industriali per la preparazione di pelli e pellicce Addetto al taglio per la produzione in serie di articoli in pelli	Addetto a macchinari per la produzione in serie di articoli in pelle
	7267. Addetti a macchinari per la produzione in serie di calzature	Addetto a macchinari per la produzione in serie di calzature Addetto al taglio a macchina delle parti principali della tomaia in pelli pregiate Addetto alla ritoccatura delle soles prefinite in industria di calzature Addetto alle macchine per estrusione, iniezione e schiumatura di materiale plastico in industria di calzature	Addetto al finissaggio ed alla scatola in industria di calzature Addetto alla coloritura in serie di tacco e suola Addetto alla timbratura in automatico delle soles
727	Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	7271. Assemblatori in serie di parti di macchine	Assemblatore di macchinario termoidraulico Montatore di automobili Montatore di macchine agricole Montatore di motori Montatore aeronautico Montatore di biciclette Montatore di motocicli Montatore di parti di macchine



7. CONDUTTORI DI IMPIANTI E OPERAI SEMIQUALIFICATI ADDETTI A MACCHINARI FISSI

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
	7272. Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettriche	<i>Addetto alla produzione in serie di batterie elettriche</i> <i>Addetto produzione articoli illuminazione</i> <i>Montatore di apparecchi elettromedicali</i> <i>Montatore di strumenti elettrici di misura</i> <i>Pannellatore (quadri elettrici)</i>	<i>Addetto assemblaggio di apparecchi elettrici</i> <i>Avvolgitore (avvolgimenti elettrici)</i> <i>Montatore di motori elettrici</i> <i>Montatore di trasformatori</i>
	7273. Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettroniche e di telecomunicazioni	<i>Addetto all'assemblaggio di cinescopi e valvole</i> <i>Assemblatore di circuiti elettronici</i> <i>Assemblatore di hardware e periferiche</i> <i>Montatore di apparecchi telefonici</i>	<i>Addetto alla produzione in serie di componenti elettronici</i> <i>Assemblatore di computer</i> <i>Assemblatore elettronico</i> <i>Montatore elettronico</i>
	7274. Assemblatori in serie di articoli vari in metallo, in gomma e in materie plastiche	<i>Addetto all'assemblaggio di articoli in plastica per uso ospedaliero</i> <i>Assemblatore per la produzione in serie di giocattoli</i>	<i>Assemblatore per la produzione in serie di articoli in plastica</i>
	7275. Assemblatori in serie di articoli in legno e in materiali assimilati	<i>Assemblatore per la produzione in serie di casse da imballaggio</i> <i>Assemblatore per la produzione in serie di mobili</i>	<i>Assemblatore per la produzione in serie di giocattoli in legno</i>
	7276. Assemblatori in serie di articoli in cartone, in tessuto e materie assimilate	<i>Assemblatore di manichini</i>	
	7279. Altri operai addetti all'assemblaggio ed alla produzione in serie di articoli industriali	<i>Assemblatore in serie di articoli industriali compositi</i>	
728 Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	7281. Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	<i>Addetto all'imbottigliamento</i> <i>Addetto alle macchine confezionatrici</i> <i>Addetto alle macchine imbustatrici</i> <i>Addetto alle macchine inflaconatrici</i> <i>Confezionatore prodotti ortofrutticoli</i> <i>Rigeneratore di toner e cartucce</i>	<i>Addetto alle macchine aggraffatrici</i> <i>Addetto alle macchine etichettatrici</i> <i>Addetto alle macchine incellofanatrici</i> <i>Addetto alle macchine per il riempimento dei vasetti</i> <i>Confezionatore prodotto finale</i>



7. CONDUTTORI DI IMPIANTI E OPERAI SEMIQUALIFICATI ADDETTI A MACCHINARI FISSI

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari		
73 Operatori di macchinari fissi in agricoltura e nella industria alimentare				
731 Operai addetti a macchinari fissi nell'agricoltura e nella prima trasformazione dei prodotti agricoli	7311. Operai addetti agli impianti fissi in agricoltura e nell'allevamento	<i>Addetto all'essiccatore agricolo</i>		
	7312. Operai addetti agli impianti per la trasformazione delle olive	<i>Addetto al frantoio</i>	<i>Capo frantoio</i>	
	7313. Operai addetti alla refrigerazione, trattamento igienico e prima trasformazione del latte	<i>Frigorista nel settore lattiero-caseario</i> <i>Sterilizzatore nel trattamento del latte</i>	<i>Refrigeratore per il trattamento igienico del latte</i>	
732 Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	7321. Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	<i>Riempitore di scatolame di carne e pesce</i>	<i>Salatore di pesce azzurro</i>	
	7322. Conduttori di apparecchi per la lavorazione industriale di prodotti lattiero-caseari	<i>Addetto alla impastatrice (caseario industriale)</i>	<i>Addetto alla stagionatura del formaggio (caseario industriale)</i>	
		<i>Addetto alle sbattitrici (caseario industriale)</i>	<i>Condensatore di latte (caseario industriale)</i>	
		<i>Confezionatore caseario industriale</i>	<i>Stagionatore caseario industriale</i>	
	7323. Conduttori di macchinari industriali per la lavorazione dei cereali e delle spezie	<i>Addetto agli essiccatoi per paste alimentari</i>	<i>Burrattiere di cereali</i>	
		<i>Conduttore di macchine per molitura granaglie</i>	<i>Macinatore di cereali</i>	
		<i>Mangimista</i>	<i>Molitore</i>	
		<i>Mugnaio</i>	<i>Pastaio industriale</i>	
7324. Conduttori macchinari trattamento e conservazione frutta, mandorle, verdure, legumi e riso	<i>Stenditore di pasta</i>	<i>Tagliatore pastaio industriale</i>		
	7324. Conduttori macchinari trattamento e conservazione frutta, mandorle, verdure, legumi e riso	<i>Addetto alla spellatrice di frutta secca</i>	<i>Mondatore di frutta e verdura</i>	
7325. Conduttori di macchinari per la produzione e la raffinazione dello zucchero	<i>Riempitore di scatolame di legumi, frutta e verdura</i>	<i>Tagliatore di vegetali</i>		
	7325. Conduttori di macchinari per la produzione e la raffinazione dello zucchero	<i>Addetto ai filtri pressa di zuccherificio</i>		
7326. Conduttori macchinari preparazione e produzione the, caffè, cacao e cioccolata	7326. Conduttori macchinari preparazione e produzione the, caffè, cacao e cioccolata	<i>Impastatore di cacao</i>	<i>Torrefattore di caffè</i>	



7. CONDUTTORI DI IMPIANTI E OPERAI SEMIQUALIFICATI ADDETTI A MACCHINARI FISSI

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
	7327. Conduttori di macchinari per la lavorazione dei prodotti del tabacco	<i>Sigaraio a macchina</i>	
	7328. Vinificatori industriali, birrai e operai ai macchinari produzione liquori e bevande analcoliche	<i>Addetto a macchinari industriali per la produzione di bevande analcoliche</i>	<i>Addetto al torchio per vinificazione</i>
		<i>Aromatizzatore di liquori</i>	<i>Birraio</i>
		<i>Cantiniere (industria vinicola)</i>	<i>Distillatore di alcool alimentare</i>
		<i>Imbottigliatore di acque minerali</i>	<i>Pigiatore di uve per mosto</i>
		<i>Travasatore di vini</i>	<i>Vinificatore</i>
	7329. Conduttori di macchinari per la produzione di pasticceria e prodotti da forno	<i>Addetto alla farcitrice (industria alimentare)</i>	<i>Addetto alla impastatrice di prodotti da forno</i>
		<i>Addetto produzione industriale alimenti precotti</i>	<i>Addetto produzione industriale di prodotti alimentari</i>
		<i>Addetto produzione industriale prodotti da forno</i>	<i>Fabbricante di coni e cialde</i>
		<i>Gelatiere industriale</i>	<i>Impastatore di paste e biscotti</i>
		<i>Impastatore di torrone</i>	<i>Informatore di pasticceria industriale</i>
		<i>Informatore per prodotti alimentari</i>	<i>Miscelatore di pasticceria industriale</i>
		<i>Stampatore di caramelle</i>	
74	Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento		
741	Conduttori di convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e di impianti a fune	7411. Conduttori di convogli ferroviari	<i>Conduttore ferroviario</i>
			<i>Elettromacchinista (di ferrovie)</i>
			<i>Macchinista ferroviario</i>
		7412. Operatori di verifica, circolazione e formazione treni	<i>Agganciatore di carri ferroviari</i>
			<i>Capo manovra ferroviario</i>
			<i>Carrellista (ferrovie)</i>
			<i>Compositore e scompositore di convogli ferroviari</i>
			<i>Deviatore di scambi ferroviari</i>
			<i>Manovratore di scambi</i>
			<i>Segnalatore ferroviario</i>
		7413. Manovratori di impianti a fune	<i>Agente di pedana</i>
			<i>Manovratore di funivia, sciovia o seggiovia</i>
742	Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	7421. Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli	<i>Autista di scuolabus</i>
			<i>Autista di taxi</i>
			<i>Autista privato</i>
			<i>Conducente di autoambulanza</i>
			<i>Conducente di furgoncino per il trasporto di passeggeri</i>
			<i>Conducente di furgone</i>
			<i>Conduttore di autobus navetta</i>



7. CONDUTTORI DI IMPIANTI E OPERAI SEMIQUALIFICATI ADDETTI A MACCHINARI FISSI

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
	7422. Conduuttori di autobus, di tram e di filobus	<i>Conducente di autobus</i> <i>Conducente di pullman</i>	<i>Conducente di mezzi pubblici per trasporto persone</i>
	7423. Conduuttori di mezzi pesanti e camion	<i>Autista di camion</i> <i>Conducente di autobotte</i> <i>Conducente mezzi di raccolta dei rifiuti</i>	<i>Conducente di autobetoniera</i> <i>Conducente di spazzaneve</i>
743 Conduuttori di macchine agricole	7431. Conduuttori di trattori agricoli	<i>Conducente di trattore agricolo</i>	
	7433. Conduuttori di macchine forestali	<i>Conduuttore di macchine forestali</i> <i>Operatore alla motosega</i>	<i>Operatore al decespugliatore meccanico</i> <i>Operatore mezzi di esbosco meccanici</i>
744 Conduuttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	7441. Conduuttori di macchinari per il movimento terra	<i>Addetto alla manutenzione delle piste da sci</i> <i>Asfaltista stradale a macchina</i> <i>Conducente di compressore stradale</i> <i>Conducente di mezzi d'opera</i> <i>Conduuttore di pale meccaniche</i> <i>Conduuttore macchinari movimento terra</i> <i>Escavatorista di cava</i>	<i>Addetto impianti innevamento artificiale</i> <i>Autista di dumper</i> <i>Conducente di escavatrice meccanica</i> <i>Conduuttore di macchine per agglomerati bituminosi</i> <i>Conduuttore di ruspe</i> <i>Conduuttore mezzi battipista (gattista)</i> <i>Operatore di bitumatrice</i>
	7442. Conduuttori di macchinari mobili per la perforazione nelle costruzioni	<i>Conduuttore di macchine di estrazione per fondazioni</i> <i>Operatore macchine complesse perforazione del sottosuolo</i>	<i>Escavatore di pozzi d'acqua</i>
	7443. Conduuttori di gru e di apparecchi di sollevamento	<i>Conduuttore di macchine per abbattimento di edifici</i> <i>Manovratore di benna</i>	<i>Gruista di banchina</i> <i>Manovratore di carroponte</i>
	7444. Conduuttori di carrelli elevatori	<i>Conduuttore di carrello elevatore</i>	<i>Conduuttore di nastri trasportatori (materiali edili)</i>
745 Marinai di coperta e operai assimilati	7451. Marinai di coperta	<i>Marinaio</i> <i>Ormeggiatore</i>	<i>Mozzo</i>
	7453. Conduuttori di barche e battelli a motore	<i>Battelliere</i> <i>Gondoliere</i>	<i>Conducente di rimorchiatore</i>



8. PROFESSIONI NON QUALIFICATE

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
81 Professioni non qualificate nel commercio e nei servizi			
812 Personale non qualificato di ufficio	8121. Uscieri e professioni assimilate	<i>Commesso ufficio</i> <i>Usciere</i>	<i>Fattorino di piano</i>
	8122. Lettori di contatori, collettori di monete e professioni assimilate	<i>Caricatore di distributori automatici</i> <i>Verificatore di contatori</i>	<i>Letturista</i>
813 Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	8131. Facchini, addetti allo spostamento merci ed assimilati	<i>Addetto ai traslochi</i> <i>Addetto al carico e scarico di merci</i> <i>Addetto alle operazioni aeroportuali di carico e scarico</i> <i>Addetto alle piattaforme aeree per lo stivaggio dei bagagli</i> <i>Facchino portabagagli</i>	<i>Addetto al carico e allo scarico dei bagagli</i> <i>Addetto alla consegna dei mobili</i> <i>Addetto alle operazioni portuali di carico e scarico</i> <i>Facchino</i> <i>Scaricatore di porto</i>
	8132. Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	<i>Addetto al ricevimento delle merci nei magazzini</i> <i>Impacchettatore a mano</i> <i>Mulettista di magazzino</i> <i>Smistatore di magazzino nella grande distribuzione</i>	<i>Etichettatore a mano</i> <i>Inscatolatore a mano</i> <i>Riempitore addetto all'imballaggio</i>
	8133. Addetti alle consegne	<i>Addetto ai recapiti espressi</i> <i>Addetto alla consegna di pizze</i> <i>Attacchino</i> <i>Fattorino</i>	<i>Addetto al volantinaggio</i> <i>Addetto alle affissioni pubblicitarie</i> <i>Corriere</i> <i>Pony express</i>
814 Personale non qualificato nei servizi di pulizia uffici, alberghi, navi, ristoranti, aree pubbliche e veicoli	8141. Personale non qualificato addetto alla pulizia nei servizi di alloggio e nelle navi	<i>Addetto alla pulizia delle camere</i> <i>Inserviente in esercizi alberghieri ed extralberghieri</i>	<i>Factotum d'albergo</i>
	8142. Personale non qualificato nei servizi di ristorazione	<i>Addetto alla pulizia delle stoviglie</i> <i>Lavapiatti</i>	<i>Inserviente di cucina</i>
	8143. Personale non qualificato addetto ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	<i>Addetto ai servizi di pulizia</i>	
	8144. Addetti al lavaggio veicoli	<i>Addetto al lavaggio manuale dei veicoli</i>	<i>Addetto al tunnel di lavaggio automatico</i>



8. PROFESSIONI NON QUALIFICATE

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
	8145. Operatori ecologici e altri raccoglitori e separatori di rifiuti	<i>Addetto alla raccolta dei rifiuti differenziati</i> <i>Addetto alla raccolta di materiali riciclabili</i> <i>Spalatore di neve</i>	<i>Addetto alla raccolta dei rifiuti speciali</i> <i>Operatore ecologico</i>
815 Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	8151. Bidelli e professioni assimilate	<i>Bidello</i>	
	8152. Portantini e professioni assimilate	<i>Ausiliario sanitario portantino</i> <i>Inservente di ospedale</i>	<i>Barelliere</i> <i>Portafango</i>
816 Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	8161. Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	<i>Casellante ferroviario</i> <i>Custode di museo</i> <i>Garagista</i> <i>Guardarobiere</i> <i>Portiere al controllo</i> <i>Posteggiatore</i>	<i>Custode di condominio</i> <i>Custode di stabile industriale o per uffici</i> <i>Guardaportone</i> <i>Guardasala</i> <i>Portiere di azienda</i> <i>Sorvegliante di cimiteri</i>
82 Professioni non qualificate nelle attività domestiche, ricreative e culturali			
821 Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	8211. Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	<i>Addetto al parco dei divertimenti (luna-park e simili)</i> <i>Figurante</i> <i>Maschera di sala</i>	<i>Comparsa</i> <i>Giostraio</i> <i>Servo di scena</i>
83 Professioni non qualificate in agricoltura, manutenzione del verde, silvicoltura e pesca			
831 Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	8311. Braccianti agricoli	<i>Addetto alla raccolta dell'uva</i> <i>Bracciante agricolo</i> <i>Raccoglitore a mano di prodotti agricoli</i>	<i>Addetto alla raccolta di olive</i> <i>Coglitore di frutti e ortaggi</i>
	8312. Personale non qualificato addetto alla manutenzione del verde	<i>Addetto alla manutenzione di aree verdi</i>	<i>Manutentore di parchi</i>
832 Personale non qualificato addetto alle foreste, alla cura degli animali, alla pesca e alla caccia	8322. Personale non qualificato addetto alla cura degli animali	<i>Addetto al bestiame</i>	<i>Custode di animali</i>
84 Professioni non qualificate nella manifattura, nell'estrazione di minerali e nelle costruzioni			



8. PROFESSIONI NON QUALIFICATE

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
841 Personale non qualificato delle miniere e delle cave	8411. Manovali ed altro personale non qualificato delle miniere e delle cave	<i>Caruso (manovale di zolfatarata)</i>	<i>Manovale di miniera</i>
842 Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	8421. Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate	<i>Addetto al carico e scarico dei materiali edili</i>	<i>Manovale edile</i>
		<i>Operatore cimiteriale</i>	<i>Scavatore manuale</i>
843 Personale non qualificato nella manifattura	8422. Manovali e personale non qualificato di costruzione e manutenzione strade e altre opere pubbliche	<i>Addetto lavori stradali</i>	<i>Manutentore di strade</i>
		8431. Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	<i>Addetto al carico e scarico dei macchinari</i>
<i>Addetto alla pulizia di macchinari</i>	<i>Demolitore di automobili</i>		
<i>Garzone di officina</i>	<i>Manovale agli altiforni</i>		
<i>Manovale all'assemblaggio elettrico</i>	<i>Manovale all'assemblaggio meccanico</i>		
<i>Manovale cartotecnico</i>	<i>Manovale di fonderia</i>		
<i>Manovale di fornace</i> <i>Manovale industriale</i>	<i>Manovale generico</i> <i>Scaricatore di forni</i>		



Nota metodologica

Premessa

Il Sistema Informativo Excelsior, promosso e realizzato da Unioncamere in accordo con il Ministero del Lavoro e l'Unione Europea, si colloca stabilmente, a partire dal 1997, tra le maggiori fonti informative disponibili in Italia sui temi del mercato del lavoro e della formazione ed è inserito tra le indagini con obbligo di risposta previste dal Programma Statistico Nazionale.

I dati raccolti su un campione di circa 100mila imprese italiane, aggiornati con cadenza annuale, mettono a disposizione degli utenti una serie di informazioni sulla domanda di lavoro delle imprese in Italia e sulle principali caratteristiche (età, livello di istruzione, esperienza, difficoltà di reperimento, necessità di ulteriore formazione ecc.) delle figure professionali richieste.

Attraverso il Sistema Informativo Excelsior è possibile quantificare in modo puntuale il fabbisogno occupazionale e di professionalità per il breve e medio periodo distinto per le 105 province italiane (con l'inclusione delle province di Monza e Brianza e Fermo) e disaggregato per classe dimensionale e per attività economica di impresa. L'ampiezza e la ricchezza dei dati raccolti direttamente presso le imprese costituisce un notevole patrimonio informativo di supporto a coloro che devono orientare e facilitare l'incontro diretto tra l'offerta di lavoro e la domanda da parte delle imprese, ai decisori istituzionali in materia di politiche della formazione scolastica e professionale, nonché agli operatori della formazione a tutti i livelli.

Proprio per tale finalità di supporto alla programmazione e all'orientamento, particolare cura viene dedicata alla qualità dei dati di indagine, perseguendo un rigore metodologico in tutte le fasi di indagine: dalla costruzione di campioni efficienti, al processo di rilevazione e alle procedure di elaborazione, fino alle modalità di diffusione.

Il campo di osservazione e l'universo di riferimento

Il campo di osservazione relativo alla 15a rilevazione di Excelsior rimane immutato rispetto alle precedenti edizioni dell'indagine ed è rappresentato dall'universo delle imprese private iscritte al Registro delle Imprese delle Camere di Commercio che, alla data del 31.12.2009, avevano almeno un dipendente, con l'esclusione:

- delle unità operative della pubblica amministrazione;
- delle aziende pubbliche del settore sanitario (aziende ospedaliere, ASL, ecc.);
- delle unità scolastiche dell'obbligo e delle medie superiori pubbliche;
- delle unità universitarie pubbliche;
- delle organizzazioni associative.

Da tale insieme sono state escluse le imprese nel frattempo cessate e nel contempo sono state inserite le imprese nate dopo il 31.12.2009, con particolare attenzione a quelle di grande dimensione o potenzialmente tali, suscettibili cioè di esprimere quote rilevanti di nuova occupazione.



Per le imprese con almeno 100 dipendenti è stato inoltre aggiornato l'universo di riferimento con le informazioni più recenti ricavate da diverse fonti informative (bilanci depositati presso le Camere di Commercio, articoli tratti dalla stampa, siti internet, ecc..).

Pur non essendo tenute all'iscrizione nel Registro Imprese, sono state inoltre considerate ai fini dell'indagine le attività professionali per le quali esiste l'obbligo di iscrizione in Albi tenuti da Ordini o Collegi professionali. In genere si tratta di "studi professionali", considerati nell'universo di riferimento se viene rilevata la presenza di almeno un dipendente.

Nel campo di osservazione del Progetto Excelsior rientrano, inoltre, le attività agricolo-zootecniche, limitatamente alle imprese con almeno un dipendente medio nell'anno. Considerate le particolari caratteristiche del settore è stata effettuata una specifica indagine, simile nel processo di rilevazione e nella struttura a quella condotta sulle imprese private non agricole, ma finalizzata a cogliere talune peculiarità del settore agricolo. I dati relativi alle previsioni per l'anno 2012 sono contenuti in uno specifico volume. Analogamente alle scorse edizioni, le unità di rilevazione e analisi considerate sono l'*impresa* e l'*unità locale provinciale*; quest'ultima, in realtà una variabile convenzionale, è definita come l'insieme delle unità locali della stessa impresa operanti in una provincia; i relativi addetti corrispondono alla somma degli addetti operanti nella provincia.

Le imprese iscritte al Registro delle Imprese al 31.12.2009 e appartenenti alle sezioni incluse nel campo di osservazione di Excelsior ammontavano a circa 6.070.000, di cui circa 5.200.000 nei settori extra agricoli e circa 870.000 in agricoltura.

Non tutte le imprese erano attive alla data di riferimento, né per tutte erano valorizzate le variabili di stratificazione (attività economica, numero di addetti dipendenti e indipendenti) e di contatto (presenza del numero di telefono), necessarie per la costruzione del disegno campionario e per l'estrazione delle liste d'indagine.

Per identificare le imprese che si potevano considerare attive e quelle che, avendo almeno un addetto dipendente, erano comprese nel campo di osservazione, nonché per completare ed eventualmente correggere le informazioni sulle variabili di stratificazione, si è proceduto al confronto puntuale tra le posizioni del Registro Imprese e quelle di altre fonti amministrative (INPS, INAIL e Anagrafe Tributaria) i cui dati confluiscono nel REA, Repertorio delle notizie Economiche e Amministrative, connesso al Registro delle Imprese e tenuto presso ciascuna Camera di Commercio.

L'attività di integrazione statistica dei diversi archivi amministrativi ha portato alla definizione di:

- elenchi di imprese e di unità provinciali, corredate delle variabili di stratificazione: attività economica, numero di addetti e di dipendenti, localizzazione (regione e provincia), forma giuridica ed età dell'impresa;
- tabelle relative alla struttura delle imprese, delle unità provinciali e dei relativi addetti al 31.12.2009, per attività economica, dimensione, localizzazione e forma giuridica, che hanno costituito la base per la definizione del disegno campionario e per le operazioni di inferenza statistica dei risultati dell'indagine Excelsior.

Il disegno campionario

L'indagine Excelsior fa riferimento a un campione di imprese fino a 50 dipendenti e considera invece l'universo delle imprese con oltre 50 dipendenti. Per queste ultime imprese si avrebbero, infatti, notevoli difficoltà ad applicare procedure inferenziali, dato che tali imprese presentano mediamente una maggiore variabilità in termini di assunzioni o risoluzioni di contratti di lavoro rispetto alle piccole imprese e dato che i comportamenti di una medio/grande impresa non sono necessariamente assimilabili a quelli di un'impresa con caratteristiche (attività economica, dimensione, territorio) simili.

In particolare per la definizione del piano campionario si è operato secondo le variabili di seguito indicate:

- 69 settori di attività economica;
- 2 classi dimensionali (1-9, 10-49 dipendenti);
- 105 province

individuando 14.490 "celle" rappresentanti altrettanti universi di riferimento.



In realtà è più corretto definire tali “celle” come potenziali universi di riferimento, in quanto numerosi insiemi risultano vuoti oppure numericamente insufficienti. Questo è il motivo per cui la definizione dei settori di attività economica per ciascuna provincia segue una procedura che privilegia settori tipici, specifici dell’economia provinciale, che vanno a costituire celle per le quali ci si propone di ottenere risultati significativi, mentre settori meno rilevanti per l’economia provinciale vengono tra loro aggregati. La soluzione scelta è motivata dal fatto che le province italiane sono caratterizzate da profili economici e occupazionali differenti, per cui uno schema di campionamento rigido, che definisse tali profili in una matrice unica, pur consentendo una discreta comparabilità tra territori, avrebbe condotto ad una inevitabile perdita di informazione.

Si è preferito pertanto rendere dinamica questa matrice, costruendola sulla base di una classificazione gerarchica di codici di attività, concettualmente simile all’ATECO 2007, e attribuendo a ciascun territorio il livello di dettaglio corrispondente, nel rispetto di due criteri:

- superamento di una soglia di numerosità minima dei soggetti appartenenti al dominio individuato dal singolo codice di attività;
- superamento di una soglia convenzionale del valore del quoziente di specializzazione calcolato in termini di occupati.

Il metodo esposto ha un doppio vantaggio: da un lato evita inutili frammentazioni del campione, per settori economici definiti a priori ma di scarso interesse per la provincia presa in esame; dall’altro, evidenziando i settori di maggiore interesse, favorisce l’interpretazione e l’analisi finale dei risultati dell’indagine.

Per ogni dominio così determinato la numerosità campionaria è calcolata in funzione della numerosità N della popolazione inclusa nel dominio in modo da garantire, per ciascuno di essi, una significatività pari al 95% con un errore massimo standard e pari a 0,1 per la stima delle seguenti variabili:

- una qualitativa bimodale relativa al fatto che l’impresa assume o non assume;
- una quantitativa relativa al numero delle assunzioni previste.

Il disegno campionario, come sin qui illustrato, è pensato comunque per garantire che a livello regionale si ottengano dati significativi per 29 settori standard, per il cui dettaglio si rinvia alla *Appendice 1* del presente volume.

Dopo aver definito la numerosità campionaria per ciascuno dei domini, l’estrazione casuale dei nominativi da sottoporre ad intervista e delle relative riserve avviene rispettando i rapporti di composizione interni alla cella risultanti da una ulteriore sub-stratificazione che considera una serie di variabili maggiormente disaggregate.

In relazione ai diversi strati, per ogni dominio si opera l’estrazione di un campione casuale proporzionale secondo la formulazione:

$$n_i = n \frac{N_i}{N}$$

dove n_i rappresenta la numerosità campionaria nell’ i -esimo strato della popolazione, n la numerosità campionaria totale nel dominio, N_i e N , rispettivamente, la numerosità della popolazione nell’ i -esimo strato della popolazione stessa e la numerosità totale della popolazione.

Quando il numero di unità comprese nel dominio non è molto elevato, la maggior stratificazione della popolazione può comportare alcune difficoltà nella sostituzione delle imprese non rispondenti, non essendo reperibili altre imprese aventi le stesse caratteristiche. Tale problema viene superato sostituendo le posizioni dei non rispondenti con unità che presentano la minima “distanza” dall’unità campionata. Grazie al ricorso a queste tecniche di sostituzione delle imprese-base, il tasso di risposta effettivo che si ottiene al termine dell’indagine, rispetto alle numerosità campionarie fissate a priori, cresce di alcuni punti percentuali. Per il dettaglio delle coperture campionarie si faccia riferimento alle Tavole 1-2, nelle quali non sono conteggiate le interviste realizzate presso imprese del comparto agricolo.



Tavola 1 - Imprese attive con almeno un dipendente e imprese che hanno partecipato all'indagine, per settore di attività e classe dimensionale

	Universo e campione indagine (ritorni)							
	1:9		10:49		50 e oltre		Totale	
	Universo	Ritorni	Universo	Ritorni	Universo	Ritorni	Universo	Ritorni
01-PIEMONTE	86.009	3.540	11.225	2.836	2.097	1.148	99.331	7.524
02-VALLE D'AOSTA	3.492	235	331	131	56	34	3.879	400
03-LOMBARDIA	210.881	5.885	35.527	6.061	6.982	3.527	253.390	15.473
04-TRENTINO ALTO ADIGE	25.590	1.247	3.976	942	627	385	30.193	2.574
05-VENETO	109.718	3.833	17.950	3.671	2.872	1.643	130.540	9.147
06-FRIULI VENEZIA GIULIA	24.819	1.717	3.678	1.246	596	326	29.093	3.289
07-LIGURIA	36.277	1.595	3.659	1.045	472	260	40.408	2.900
08-EMILIA ROMAGNA	97.152	4.351	14.768	3.914	2.533	1.516	114.453	9.781
09-TOSCANA	91.939	4.214	11.620	2.949	1.337	709	104.896	7.872
10-UMBRIA	19.935	1.059	2.544	752	366	213	22.845	2.024
11-MARCHE	36.760	2.272	5.385	1.618	693	403	42.838	4.293
12-LAZIO	111.430	2.495	12.833	1.708	2.175	839	126.438	5.042
13-ABRUZZO	28.136	1.670	3.151	900	407	201	31.694	2.771
14-MOLISE	5.964	830	599	198	67	33	6.630	1.061
15-CAMPANIA	95.660	2.204	10.827	1.458	1.239	426	107.726	4.088
16-PUGLIA	77.784	2.182	7.689	1.431	759	305	86.232	3.918
17-BASILICATA	10.117	899	1.053	281	115	61	11.285	1.241
18-CALABRIA	31.832	1.892	2.610	585	267	101	34.709	2.578
19-SICILIA	86.404	3.045	7.802	1.581	845	317	95.051	4.943
20-SARDEGNA	35.154	1.562	3.319	738	360	170	38.833	2.470
TOTALE	1.225.053	46.727	160.546	34.045	24.865	12.617	1.410.464	93.389

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012

Tavola 2 - Imprese attive con almeno un dipendente e imprese che hanno partecipato all'indagine, per regione e classe dimensionale

	Universo e campione indagine (ritorni)							
	1:9		10:49		50 e oltre		Totale	
	Universo	Ritorni	Universo	Ritorni	Universo	Ritorni	Universo	Ritorni
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	24.577	2.084	4.305	1.216	765	432	29.647	3.732
Industrie tessili, dell'abbigliamento, del cuoio e delle calzature	31.242	1.838	9.299	1.844	1.243	654	41.784	4.336
Industrie del legno e del mobile	21.765	1.865	4.975	1.422	641	341	27.381	3.628
Industrie della carta, cartotecnica e della stampa	8.932	880	2.767	827	413	221	12.112	1.928
Altre industrie manifatturiere	6.030	590	1.257	376	155	91	7.442	1.057
Industrie estrattive	1.391	246	696	298	63	30	2.150	574
Industrie chimiche, petrolchimiche e farmaceutiche	2.377	462	1.482	430	684	385	4.543	1.277
Industrie della gomma e delle materie plastiche	4.698	822	2.646	881	649	371	7.993	2.074
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	10.588	1.283	3.214	993	570	337	14.372	2.613
Industrie della lavorazione dei metalli e dei prodotti in metallo	43.050	2.766	14.148	2.504	1.994	1.126	59.192	6.396
Industrie elettriche ed elettroniche	13.057	1.380	4.119	1.140	996	564	18.172	3.084
Industrie dei mezzi di trasporto, fabbric. macchinari e apparec.	14.536	1.521	7.265	1.772	1.917	1.116	23.718	4.409
Lavori di impianto tecnico: riparazione, manutenzione e install.	12.932	1.355	1.773	563	191	91	14.896	2.009
Public utilities	4.102	944	1.688	633	642	365	6.432	1.942
Costruzioni	204.729	2.733	23.154	3.479	1.470	602	229.353	6.814
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	47.157	1.000	4.504	942	408	217	52.069	2.159
Commercio all'ingrosso	77.721	1.087	11.390	1.754	1.156	589	90.267	3.430
Commercio al dettaglio	169.939	2.238	11.223	1.624	1.326	586	182.488	4.448
Servizi turistici, di alloggio e ristorazione	151.663	3.358	12.291	1.982	850	312	164.804	5.652
Servizi dei media e della comunicazione	4.897	551	900	286	235	86	6.032	923
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	24.585	1.558	3.617	926	671	301	28.873	2.785
Servizi avanzati di supporto alle imprese	35.767	1.660	4.922	1.160	825	356	41.514	3.176
Servizi finanziari e assicurativi	20.747	1.706	1.469	508	710	489	22.926	2.703
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	54.117	2.472	7.682	1.454	1.843	780	63.642	4.706
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	37.238	2.431	8.841	1.932	1.911	809	47.990	5.172
Istruzione e servizi formativi privati	8.017	845	1.960	590	390	191	10.367	1.626
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	12.113	1.070	4.182	1.195	1.732	999	18.027	3.264
Altri servizi alle persone	68.384	2.783	3.448	784	404	170	72.236	3.737
Attività degli studi professionali	108.702	3.199	1.329	530	11	6	110.042	3.735
TOTALE	1.225.053	46.727	160.546	34.045	24.865	12.617	1.410.464	93.389

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012



Modalità e organizzazione dell'indagine presso le imprese

Il questionario di indagine è stato sottoposto alle imprese tra gennaio e aprile 2012.

L'indagine ha seguito due distinte modalità di rilevazione:

- la prima attraverso intervista telefonica (con adozione della metodologia C.A.T.I. (Computer Aided Telephone Interview), per le imprese fino a 250 dipendenti precedentemente selezionate e rispondenti ai requisiti di significatività statistica del disegno campionario; preliminarmente all'avvio della rilevazione e in modo analogo alle scorse edizioni, è stata effettuata una apposita attività di mailing finalizzata a sensibilizzare le imprese alla partecipazione all'indagine. In particolare, è stato trasmesso tramite posta ordinaria alle imprese base e alle prime riserve una lettera di presentazione del Progetto Excelsior e lo schema del questionario di rilevazione.
- la seconda, seguita per tutte le imprese con almeno 250 dipendenti, con intervista diretta e assistenza alla compilazione a cura (in gran parte) degli uffici studi e statistica delle Camere di Commercio. Al fine di favorire la collaborazione di tale segmento di imprese, è stata effettuata un'attività preliminare di mailing trasmettendo alle aziende, oltre alla lettera di presentazione dell'indagine e al questionario di rilevazione, anche le note di compilazione delle principali informazioni richieste.

La rilevazione telefonica C.A.T.I. presso le imprese fino a 250 dipendenti è stata realizzata da Almaviva Contact S.p.A. di Roma nel periodo compreso tra gennaio e marzo 2012.

Le interviste telefoniche alle imprese sono state effettuate nei giorni feriali del periodo di rilevazione. Nel corso del periodo di rilevazione sono state effettuate complessivamente 90.698 interviste telefoniche complete.

La rilevazione telefonica è stata condotta presso la sede della Società da un team di ca. 300 intervistatori specializzati in questa tecnica d'indagine. Prima dell'inizio della rilevazione gli intervistatori sono stati addestrati mediante delle sessioni formative – briefing – della durata complessiva di 24 ore. I briefing di formazione sono stati tenuti da ricercatori del Centro Studi di Unioncamere congiuntamente ai ricercatori di Almaviva Contact.

Il sistema CATI utilizzato per l'indagine ha previsto l'utilizzo di moduli software ACS (Automatic Call Scheduling) per la gestione dei contatti telefonici e delle iterazioni di chiamata in caso di esito non definitivo del contatto telefonico (ad. es. “segnale di occupato”; “libero, senza risposta”, ecc).

Le regole di iterazione dei contatti telefonici adottate per il modulo ACS sono state definite in modo da garantire la sostituzione di una azienda del campione con la propria “riserva” – in caso di esiti non definitivi dei contatti telefonici – solo dopo un numero massimo di:

- 9 tentativi di contatto telefonico per le imprese fino a 49 dipendenti;
- 20 tentativi di contatto telefonico per le imprese con 50 dipendenti e oltre.

La schedulazione dei tentativi di contatto telefonico realizzati presso la medesima azienda del campione, successivamente al primo, è stata effettuata mediante il modulo ACS secondo schemi parametrici funzionali alla tipologia di esito non definitivo riscontrata a seguito del primo contatto telefonico stesso. A seguito dell'applicazione di tale procedura, per effettuare le 90.698¹ interviste telefoniche complete dell'indagine sono stati operati tentativi di contatto telefonico (almeno 1 tentativo) a complessive 220.888 imprese e sono stati realizzati globalmente 764.112 contatti telefonici (pari a una media di ca. 3,46 contatti telefonici per azienda contattata e 8,42 contatti telefonici per intervista completa).

Il *tasso di sostituzione* medio del campione delle imprese fino a 49 dipendenti si è attestato su un valore pari al 0,35% (dato dal rapporto tra interviste effettuate presso le aziende non appartenenti al campione “base” e le interviste complessivamente effettuate). Per quanto riguarda le imprese con almeno 50 dipen-

1 La differenza rispetto al totale dei “ritorni” indicato nelle tavole 1 e 2 (93.389 unità) è data dalle circa 2.700 interviste a imprese con almeno 100 dipendenti effettuate dalle Camere di Commercio.



denti, l'analogo indicatore non può essere determinato dal momento che per questa tipologia di imprese è stato fatto riferimento all'intero universo delle aziende italiane di queste dimensioni.

Nelle tabelle 3-4 sono riportati il quadro riassuntivo delle aziende intervistate, dei contatti telefonici effettuati nel corso dell'indagine e la distribuzione degli esiti riscontrati a seguito dei contatti telefonici.

Tavola 3 - Quadro riassuntivo delle aziende contattate e contatti telefonici effettuati

	Aziende		Totale
	1-49 dipendenti	50 dipendenti e oltre	
a. Aziende intervistate	80665	10033	90698
b. Aziende contattate	202514	18374	220888
c. Totale contatti telefonici	654164	109948	764112
d. (c/a) N. medio di contatti tel. per azienda intervistata	8,11	10,96	8,42
e. Tasso di sostituzione (Titolari = 52.668 Riserve = 27.887)	0,35	-	-

Tavola 4 - Quadro riassuntivo contatti telefonici effettuati per tipologia di esito riscontrato

	Aziende		Aziende		Totale	
	1-49 dipendenti		50 dipendenti e oltre			
	V.A.	%	V.A.	%	V.A.	%
Interviste completate	80.665	12,33	10.033	9,13	90.698	11,87
Segnale di libero; senza risposta; segreteria tel; fax	212.526	32,49	23.761	21,61	23.6287	30,92
Segnale di occupato	52.610	8,04	7.744	7,04	60.354	7,90
Nuovo appuntamento	218.822	33,45	61.409	55,85	280.231	36,67
Non disponibile all'intervista	18.042	2,76	1.542	1,40	19.584	2,56
Irreperibilità temporanea	40.043	6,12	3.140	2,86	43.183	5,65
Recapito telefonico errato	19.806	3,03	1.909	1,74	21.715	2,84
Altro esito	11.651	1,78	410	0,37	12.061	1,58
Totale	654.164	100,00	109.948	100,00	764.112	100,00

Con riferimento alla modalità di rilevazione e codifica delle figure professionali nel corso dell'indagine, questa si basa su un metodo originale che sfrutta un approccio dinamico, di tipo *bottom up*, in grado di semplificare la rilevazione, solitamente complessa, di dati di questa natura e rendere possibile il ricorso all'intervista telefonica.

La struttura del questionario di indagine

Il questionario proposto alle imprese attraverso intervista telefonica ed intervista diretta si articola in sei sezioni:

- sezione 1: Situazione dei dipendenti nell'azienda e previsioni per il 2012;
- sezione 2: Caratteri della domanda di lavoro: le figure professionali in entrata;
- sezione 3: Motivi di non assunzione (per le aziende che non prevedono entrate di dipendenti nel 2012);
- sezione 3bis: Canali di selezione;
- sezione 4: Forme contrattuali "atipiche" previste per il 2012;
- sezione 5: Formazione del personale avvenuta nel 2011;
- sezione 6: Situazione dell'occupazione e flussi previsti nel 2012 distintamente per unità provinciali (limitatamente alle imprese plurilocalizzate con oltre 100 dipendenti);
- sezione 7: Altre caratteristiche d'impresa



Nella sezione 1 del questionario è stato rilevato lo stock degli occupati al 31.12.2011 e i movimenti previsti dall'impresa per l'anno 2012, distinti per livello di inquadramento.

La sezione 2 riguarda le caratteristiche delle figure professionali segnalate in assunzione da parte dell'impresa, ed è stata quindi proposta solo alle imprese che prevedono assunzioni di lavoratori dipendenti nell'anno 2012, distintamente per ogni figura professionale richiesta.

Come nelle precedenti indagini sono state richieste informazioni qualitative più dettagliate sui profili professionali previsti in entrata, quali ad esempio la tipologia contrattuale offerta, la difficoltà di reperimento e le relative motivazioni, la richiesta o meno di una precedente esperienza lavorativa nella professione indicata o nel settore di attività dell'impresa, il livello di istruzione e il titolo di studio specifico richiesto, la classe di età, ecc .

Sempre nella sez. 2, da alcune edizioni è stata aggiunta una nuova domanda per dettagliare meglio le modalità di tempo determinato, includendo in quest'ultimo anche il contratto di tipo stagionale, mentre dall'edizione 2010 sono stati introdotti alcuni quesiti sulle competenze che il candidato dovrà possedere. La sezione 3 è riservata alle imprese che hanno dichiarato nella sezione 1 di non prevedere assunzioni. In questo caso all'impresa è stato chiesto di indicare il motivo principale per cui non intende assumere personale, distinguendo fra le imprese che non avrebbero comunque assunto e quelle che ne avrebbero avuto bisogno, ma non l'hanno fatto a causa di ostacoli all'assunzione di nuovi dipendenti.

Nella sezione 3bis vengono richieste all'impresa le modalità seguite per ricercare e selezionare il personale da assumere e viene rivolto qualche quesito sul tema delle raccomandazioni.

Con la sezione 4 si è rilevata l'intenzione dell'impresa, durante l'anno 2012, di utilizzare lavoratori non alle dipendenze dell'impresa (lavoratori interinali, collaboratori con contratto a progetto con attività prevalente nell'impresa, lavoratori con contratto di tirocinio/stage retribuito e ulteriori lavoratori non alle dipendenze, vale a dire collaboratori con partita IVA e occasionali) e la numerosità degli stessi in forza all'impresa nel medesimo arco temporale.

La sezione 5 ha rilevato l'attività formativa promossa dall'impresa nel 2011 a favore dei propri dipendenti, le modalità e le finalità della stessa, nonché alcuni dati riguardanti l'utilizzo di personale in tirocinio formativo/stage da parte dell'impresa stessa e la tendenza a trasformare i tirocini in assunzioni.

Nella sezione 6 – come detto in precedenza riservata alle imprese con oltre 100 dipendenti – è stato chiesto alle imprese plurilocalizzate di indicare la suddivisione del personale dipendente al 31.12.2011 e delle entrate e uscite previste nel 2012 per ognuna delle province in cui l'impresa è presente.

A conclusione dell'indagine vengono rilevate altre informazioni relative alla “posizione dell'impresa” riguardanti la vendita di prodotti/servizi all'estero, l'avvio o meno, nel corso del 2011, di processi di innovazione e la dinamica del fatturato tra il 2010 e il 2011, in termini di variazione percentuale. Sono state inoltre richieste alcune informazioni sugli investimenti in tecnologie a maggior risparmio energetico.

I controlli delle risposte “on line” e i controlli di qualità dei dati di indagine

Le risposte delle imprese sono soggette a controlli di coerenza in riferimento alle diverse informazioni previste dal questionario. Tali controlli sono stati effettuati sia sui dati quantitativi (numero di addetti, numero di entrate ecc.) sia su quelli qualitativi (professioni segnalate, titoli di studio ecc.). Durante l'intervista telefonica - o in fase di registrazione di questionari di imprese sopra i 250 dipendenti - viene effettuata automaticamente “on line” la verifica circa la “quadratura” dei dati quantitativi proposti nelle diverse sezioni del questionario. Ciò permette all'intervistatore di segnalare all'impresa l'incoerenza di taluni dati e di determinare il dato esatto. Le informazioni relative alle figure professionali e ad altri elementi rilevati nel questionario vengono verificate e controllate per validarne la coerenza sia in tempo reale durante l'intervista (sulla base di specifiche “griglie di compatibilità” precedentemente predisposte), sia in un momento successivo con verifiche ad hoc sulla coerenza delle risposte date.



I **controlli di qualità** sui dati di indagine sono svolti secondo un processo unitario, che prende le mosse dall'esame della sezione 1 del questionario (stock di occupati a inizio anno e flussi previsti per l'anno in corso), per poi passare alla sezione 2 (figure professionali richieste) e alle altre sezioni, ma devono necessariamente tenere conto della diversità dei dati riferiti alle "grandi" (con almeno 100 dipendenti) e alle "piccole" imprese.

I primi sono relativi alla singola impresa, rilevati o stimati - in caso di mancata risposta - sulla base dei dati storici dell'impresa stessa e dei dati medi del "cluster" cui l'impresa appartiene. I secondi sono invece dati campionari che devono essere successivamente riportati all'universo.

Per quanto riguarda i flussi in entrata e in uscita relativi alle imprese con almeno 100 dipendenti i questionari pervenuti sono stati controllati puntualmente, con particolare attenzione a quelli stimati, anche in relazione ad elementi desumibili da altre fonti, quali siti web aziendali, portale *Infoimpresa.it*, visure camerali, stampa specializzata, fonti ed elenchi settoriali o territoriali. I suddetti questionari sono stati integrati e/o verificati anche attraverso il reperimento di informazioni tratte da fonti esterne, da registri amministrativi (Registro Imprese, in primo luogo) e dai questionari di indagine degli anni precedenti. Inoltre, particolare attenzione è stata posta nella verifica di coerenza dei questionari relativi a imprese oggetto di trasformazioni (es. fusioni, scorpori, acquisizioni di impresa, ecc.).

Per quanto riguarda invece i dati campionari relativi alle "piccole" imprese e derivanti dall'indagine telefonica, particolare attenzione viene data ai questionari con un rilevante numero di entrate e/o uscite previste rispetto allo stock di dipendenti presente nell'impresa all'inizio dell'anno, suscettibili, in certi casi, di determinare riporti molto elevati, in particolare a livello delle singole province.

Sempre con riferimento ai movimenti previsti nel 2012, particolare attenzione è stata data al settore turistico, caratterizzato da un'elevata stagionalità, che porta a determinare flussi di notevole rilevanza in diverse aree del paese. Tali flussi sono stati confrontati a livello territoriale con i dati di fonte INPS degli ultimi anni sull'evoluzione mensile dello stock di dipendenti, così da valutare se quanto rilevato in sede di indagine per il 2012 fosse coerente con quanto effettivamente avvenuto nel recente passato. E' stata inoltre verificata la coerenza tra i dati dell'indagine annuale e quelli delle precedenti indagini trimestrali, le ultime due delle quali si riferiscono ai primi due trimestri del 2012.

Un ulteriore controllo sui dati della sezione 1 riguarda la coerenza dei dati per tipologia contrattuali rispetto alle effettive indicazioni delle imprese, con particolare riferimento alla disaggregazione tra assunzioni "stagionali" e "non stagionali".

Una seconda serie di controlli si riferisce poi ai dati di tipo qualitativo e in particolare alle informazioni rilevate per le figure professionali. Un primo intervento di rilievo riguarda la codifica delle figure professionali non codificate in sede d'indagine, sulla base di tutte le informazioni emerse nel corso dell'intervista (descrizione "in chiaro" fornita dall'impresa, inquadramento, competenze che la figura deve avere e mansioni che dovrà svolgere, titolo di studio, ecc.). Nello stesso tempo vengono verificate anche le codifiche assegnate in sede d'indagine sulla base di un software che ne verifica la coerenza con le caratteristiche fornite dall'impresa.

In generale, sia per i dati di flusso che per le informazioni qualitative, si verifica costantemente la corrispondenza tra i dati campionari - raccolti e ordinati in appositi report - e i dati riportati all'universo. Le informazioni vengono inoltre confrontate con le tendenze evidenziate dalle precedenti indagini al fine di rilevare eventuali risposte che si discostano in misura significativa dalle indagini precedenti.

In quest'ultima edizione è stata data infine maggiore rilevanza ai controlli sui dati della sezione 4 (contratti atipici), data la loro crescente importanza.

I metodi di riporto all'universo dei dati campionari

Una volta terminata la fase di raccolta dei dati, vengono applicate procedure di riporto all'universo relative alle imprese sino a 50 dipendenti, mentre per le imprese di maggiori dimensioni si applicano sia delle



procedure di inferenza su *cluster* che stime puntuali dei dati oggetto di indagine a partire da informazioni storiche integrate da elementi desumibili da imprese simili.

Le suddette procedure, per qualunque tipologia di impresa, sono precedute – come precedentemente accennato – da una serie di attività volte ad individuare e correggere i dati anomali e le mancate risposte con riferimento a singoli quesiti.

I dati anomali o *outliers*, cioè quelli che si discostano significativamente rispetto al valore medio delle osservazioni rilevate negli strati omogenei della popolazione, sono esclusi dalle operazioni di riporto. Essi (y_i) corrispondono di norma alle osservazioni non comprese in un intervallo di accettabilità rispetto alla varianza rilevata, definito come segue:

$$\bar{y} - 2\sigma < y_i < \bar{y} + 2\sigma$$

Gli outliers così individuati vengono sostituiti dal valore medio \bar{y} .

Analogamente vengono attivate delle procedure di individuazione e stima delle mancate risposte o dei valori formalmente non corretti. La fase successiva è rappresentata dalle procedure di stima e riporto all'universo.

Tali procedure sono strettamente connesse allo stimatore scelto e quindi alla strategia campionaria (campionamento stratificato senza ripetizione). Esse avvengono utilizzando lo stimatore corretto del totale \hat{Y}

$$\hat{Y} = \sum_{i=1}^n \frac{y_i}{\pi_i}$$

dove y_i sono le osservazioni campionarie e π_i le probabilità di inclusione nel campione delle unità della popolazione a cui si riferiscono le osservazioni.

Poiché nel campionamento stratificato la probabilità dell'unità i -esima di essere inclusa nel campione dello strato h è

$$\pi_{hi} = \frac{n_h}{N_h}$$

pari cioè al tasso di sondaggio nello strato, si ricava che lo stimatore corretto del totale è:

$$\hat{Y}_{ST} = \sum N_h \bar{y}_h$$

ovvero lo stimatore del campionamento stratificato senza ripetizione è uguale alla somma di tanti stimatori per espansione quanti sono gli strati.

Ovviamente per poter effettuare operazioni di inferenza su un singolo strato vengono poste delle ulteriori condizioni che verificano l'effettiva rappresentatività delle unità campionate, per cui si pone il vincolo che esse:

- siano superiori a una soglia minima predefinita (corrispondente alla numerosità del disegno campionario teorico per gli strati dove questa deve essere garantita);
- rappresentino almeno il 10% della popolazione dello strato.

Se non si verificano queste condizioni, non si effettuano stime per lo strato in questione, ma si passa al livello di aggregazione immediatamente superiore.



Le classificazioni utilizzate: settori di attività, professioni, livelli di istruzione e titoli di studio

Settori di attività - Nell'indagine, come nell'anno precedente, si fa riferimento a livello nazionale e regionale a 29 settori economici. Tali settori raggruppano divisioni e gruppi di attività secondo la classificazione ATECO 2007. Nell'*Appendice 1* è riportata la tavola di raccordo fra i settori "Excelsior" e le divisioni, gruppi o classi ATECO 2007 che li compongono. A livello provinciale, come si è accennato nel secondo paragrafo, si privilegia una struttura settoriale "dinamica" (cioè variabile) che porta a evidenziare i settori prevalenti e tipici di ciascuna area. Il numero di settori varia così da un minimo di 8 in province come Isernia a un massimo di 30 a Milano e 26 a Roma.

Professioni - Nell'ambito del progetto è stata messa a punto una nomenclatura dinamica (o "dizionario") che include circa 4.000 voci, annualmente aggiornate sulla base delle segnalazioni di figure emergenti fornita direttamente dalle imprese o da fonti specifiche riferite ai diversi settori economici, di cui circa 1.800 effettivamente richieste dalle imprese almeno una volta nelle ultime 5 indagini.

In altre parole, funzionalmente agli scopi dell'indagine, si è provveduto alla elaborazione di una nomenclatura delle figure professionali che fosse al contempo:

- utilizzabile e comprensibile dagli imprenditori e dalle aziende intervistate, in quanto basata sul linguaggio e sulle terminologie da questi stessi utilizzati;
- aggiornabile, in modo da poter recepire costantemente le naturali evoluzioni del mondo del lavoro;
- confrontabile comunque con le altre fonti /classificazioni ufficiali;
- corretta, perché incentrata sull'osservazione di almeno 3 delle principali caratteristiche/parametri che concorrono alla sua definizione.

Tale nomenclatura è associata alla descrizione proposta dall'impresa incrociando quattro variabili:

- il settore di attività economica dell'impresa
- l'area aziendale in cui la figura è inserita dall'impresa
- il livello e l'area di formazione che caratterizza la figura
- il livello di inquadramento.

Il livello di inquadramento fa riferimento alle seguenti categorie: dirigenti; quadri e impiegati; operai e personale generico.

A fini espositivi, da quest'anno le professioni elementari sono state classificate secondo la nuova classificazione delle professioni ISTAT 2011, che consente sia la coerenza con una classificazione di livello europeo, dato il raccordo esistente tra Classificazione nazionale Istat 2011 e la classificazione ISCO 2008, sia la possibilità di associare un significato univoco alle descrizioni delle figure attraverso l'introduzione di una definizione delle classi di appartenenza delle figure stesse e, conseguentemente, un miglior controllo della corrispondenza tra descrizione della figura da parte dell'impresa e descrizione codificata. Con l'occasione della costruzione della tavola di raccordo tra le figure contenute nel "dizionario" Excelsior e la classificazione Istat, è stata operata una revisione delle figure contenute nel dizionario stesso, che ha portato da un lato a eliminare figure obsolete e non più richieste dalle imprese, e dall'altro a aggiungere figure "mutuate" dalla classificazione Istat e prima non presenti.

In alcuni casi, le descrizioni associate ad alcuni codici sono state tuttavia adattate rispetto a quelle previste da ISTAT, sia al fine di renderle più esplicite, sia per indicare eventuali specifiche relative al fenomeno osservato (prevalentemente l'occupazione dipendente privata) sia per effettuare integrazioni relative a gruppi professionali non presenti o poco sviluppati.

La scelta di utilizzare la classificazione ISTAT ha richiesto alcuni affinamenti, quali:

- la suddivisione di alcune figure professionali secondo l'area disciplinare o il settore di attività: è il caso dei ricercatori, dei progettisti, dei responsabili o dei tecnici di produzione;



- una più rigorosa definizione di figure appartenenti ad una stessa area aziendale, ma caratterizzate da livelli di specializzazione non omogenei. E' il caso delle figure dell'area amministrativa e contabile, per le quali ad esempio "addetto alla contabilità" indica una figura con requisiti formativi e di esperienza più elevati di un "addetto all'amministrazione" o di un "addetto alla fatturazione" (e perciò classificabile il primo nel grande gruppo 3 e i secondi nel grande gruppo 4).

Nel "grande gruppo 1" relativo ai "dirigenti e direttori" vengono inserite solo figure con chiara prevalenza del livello di inquadramento "dirigente".

Si sottolinea che i gruppi professionali ISTAT sono caratterizzati non solo in ragione del livello della competenza delle figure che in esso possono essere incluse, ma anche in ragione del livello di istruzione richiesto alle figure.

Si osservi che la concreta codifica delle figure professionali è avvenuta, in accordo con i criteri guida della classificazione, a partire da due tipi di informazioni:

- a) quelle implicite nella descrizione, proposta dall'impresa, della figura e dei compiti specifici ad essa richiesti, da cui emerge una sintetica caratterizzazione della competenza della figura
- b) quelle esplicitamente richieste e concernenti l'area aziendale in cui la figura andrà a svolgere la propria attività, l'area disciplinare in cui si colloca la sua conoscenza specifica, assieme al livello e al titolo di studio, l'esperienza generica, nel settore o nella professione, il grado di specializzazione e di responsabilità direttiva.

Ovviamente, anche i risultati delle indagini precedenti sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle professioni. Tuttavia, in conseguenza dell'introduzione di figure prima non esistenti e dell'eliminazione di figure ritenute obsolete, i valori 2012 non risultano perfettamente confrontabili con quelli degli anni precedenti. Si suggerisce quindi una certa cautela nell'analisi dei dati in serie storica.

Livelli di istruzione-formazione e titoli di studio – I livelli di istruzione sono classificati come nelle precedenti indagini con riferimento al livello universitario (lauree 3-5 anni), di scuola media superiore (diploma quinquennale), di diploma professionale o qualifica di formazione professionale (fino a 4 anni) e di scuola dell'obbligo.

I titoli di studio riferiti al livello di istruzione universitario e ai diplomi quinquennali vengono considerati così come classificati all'interno di specifici indirizzi formativi dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca. Per il dettaglio della classificazione dei titoli negli indirizzi formativi si veda l'Appendice 2.

Per i livelli formativi corrispondenti alla formazione professionale o al diploma professionale i dati vengono esposti secondo un insieme di indirizzi riconducibili agli indirizzi della scuola media superiore. Da tre annualità tali indirizzi non vengono più desunti univocamente dalla figura richiesta, ma in fase di indagine viene espressamente rilevato l'indirizzo formativo desiderato per la figura ricercata.

Come per gli anni precedenti, anche quest'anno si è costruito anche un indicatore di formazione integrata equivalente (*livello formativo equivalente*) in grado di esprimere sinteticamente il livello di competenza complessivamente conseguito attraverso percorsi scolastici ed esperienze professionali. L'idea alla base della costruzione dei *livelli formativi equivalenti* è semplice: una stessa professione può sfruttare una competenza complessiva che deriva sia da un percorso di studi istituzionale, sia da un percorso di acquisizione degli strumenti necessari all'esercizio della professione derivante dall'esperienza. In schema:

Formazione derivante da:



I due percorsi di acquisizione della competenza non sono equivalenti in se stessi, ma in relazione al punto di arrivo. In questo senso, non è possibile dire che un dato periodo di esperienza è, in generale,



equivalente ad un dato periodo di istruzione, ma è possibile dire che conduce ad una analoga formazione, necessaria per svolgere, ad un certo livello, una precisa professione e che entra a pieno titolo a definire il tipo di professione in oggetto. L'integrazione dei due dati relativi all'istruzione e all'esperienza esprime pertanto in modo più adeguato il fabbisogno formativo dichiarato dalle imprese. Per dettagli sulle modalità di determinazione del livello di formazione equivalente si vedano le note riportate all'inizio della *sezione* contenente le relative tavole statistiche.

Alcune avvertenze per la lettura e l'analisi dei dati contenuti nei volumi

Nel presente volume sono proposti i principali risultati dell'indagine Excelsior a livello nazionale. A tale volumi si affiancano, inoltre, 19 volumi contenenti dati regionali (Piemonte e Valle d'Aosta sono presentati unitariamente) e 105 volumi con dati provinciali, nonché alcuni volumi settoriali e tematici. Il volume si articola nelle seguenti sezioni:

1. Le previsioni di assunzione delle imprese per il 2012;
2. I movimenti occupazionali previsti dalle imprese per il 2012;
3. Le assunzioni non stagionali previste nel 2012: principali caratteristiche;
4. Le assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2012: le professioni richieste;
5. Le assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2012: titoli di studio dichiarati e livelli formativi equivalenti;
6. Le competenze richieste dalle imprese nel 2012;
7. Le assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste nel 2012: principali caratteristiche;
8. Formazione in entrata e formazione continua nelle imprese;
9. I contratti atipici previsti nel 2012;
10. Le assunzioni previste dalle imprese nel 2012: dati regionali e provinciali;
11. Ulteriori caratteristiche delle assunzioni previste;
12. Confronto con i dati delle precedenti indagini.

Nella prima parte "*Le previsioni di assunzione delle imprese per il 2012*" i dati sono riferiti esclusivamente alle imprese che prevedono o non prevedono assunzioni nel 2012 e alle previsioni delle imprese ripartite secondo variabili di stratificazioni quali, ad esempio, l'avvio di innovazioni, l'andamento del fatturato e la presenza sui mercati esteri nel corso del 2011, le modalità e i canali utilizzati per la ricerca e la selezione del personale.

I dati sono disaggregati per settore di attività economica, per classe dimensionale e per ripartizione geografica. Nella seconda parte "*I movimenti occupazionali previsti dalle imprese per il 2012*" si riportano i dati di sintesi dei movimenti previsti e le relative tipologie contrattuali.

Nella terza parte "*Le assunzioni non stagionali previste nel 2012: principali caratteristiche*" e nelle due seguenti le tavole statistiche riguardano tutte le tipologie contrattuali delle assunzioni previste dalle imprese con l'esclusione dei contratti a tempo determinato a carattere stagionale.

Nelle tavole riportate nella quarta sezione le assunzioni previste sono disaggregate per gruppo professionale (con diversi livelli di dettaglio secondo la classificazione ISTAT) ed associate ad alcune delle principali caratteristiche delle assunzioni rilevate nel corso dell'indagine: classe di età, esperienza, difficoltà di reperimento, area funzionale di inserimento, livello di istruzione, personale immigrato e genere ritenuto più adatto a svolgere la professione.

Le tavole inserite nella quinta parte "*Le assunzioni non stagionali previste nel 2010: titoli di studio dichiarati e livelli formativi equivalenti*" ripropongono in linea generale la struttura delle tavole della sezione precedente avendo come riferimento i livelli di istruzione e gli indirizzi formativi.

La sesta sezione ha l'obiettivo di evidenziare le principali competenze richieste dalle imprese per le assunzioni previste.



Nella settima parte “*Le assunzioni a tempo determinato a carattere stagionale previste nel 2012: principali caratteristiche*” le tavole statistiche riguardano esclusivamente le assunzioni previste dalle imprese con riferimento al personale assunto con contratto determinato a carattere stagionale. Le assunzioni previste sono disaggregate con riferimento ad alcune principali caratteristiche rilevate nel corso dell’indagine, con particolare riferimento al livello di istruzione segnalato dalle imprese, al grande gruppo professionale ISTAT e alle professioni più richieste di ciascun gruppo.

Nella parte seguente, relativa alla “*Formazione in entrata e formazione continua nelle imprese*”, l’insieme delle tavole raccoglie informazioni circa l’attività di formazione continua svolta dalle imprese nel 2011 (e relativo personale dipendente interessato), la presenza nelle imprese di personale in tirocinio/stage, nonché dati relativi alle imprese che per il 2012 segnalano assunzioni di personale senza esperienza specifica o con necessità di ulteriore formazione.

La nona sezione “*I contratti atipici previsti nel 2012*” riporta, con dettaglio settoriale, territoriale e dimensionale, l’utilizzo previsto di lavoratori non alle dipendenze dell’impresa (lavoratori interinali, collaboratori con contratto a progetto con attività prevalente nell’impresa, lavoratori con contratto di tirocinio/stage retribuito e ulteriori lavoratori non alle dipendenze, vale a dire collaboratori con partita IVA e occasionali), con la specificazione del numero di questi contratti che saranno attivati nel corso dell’anno. Nella sezione “*Le assunzioni previste dalle imprese nel 2011: dati regionali e provinciali*” sono proposte alcune tavole con i dati più significativi riferiti alle previsioni di assunzione delle imprese ripartiti per regione e provincia.

Nella sezione 11 si riportano informazioni sulle altre variabili presenti nel questionario: investimenti in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico, applicazione o meno di un contratto integrativo aziendale o territoriale, attività di riqualificazione del personale per gestire situazioni di crisi, utilizzo della raccomandazione come criterio di assunzione da parte delle imprese, azioni di ricerca di personale in corso, presenza di dipendenti immigrati e distribuzione trimestrale delle entrate e delle uscite.

Nell’ultima sezione “*Confronto con i dati delle precedenti indagini*” sono state infine inserite alcune tavole finalizzate a consentire la comparazione temporale dei dati raccolti in occasione delle diverse edizioni dell’indagine Excelsior (assunzioni per tipologia contrattuale, per grande gruppo professionale e per livello di istruzione segnalato, ulteriormente stratificati per macrosettore di attività economica).

Ai fini di una corretta lettura dei dati si informa che in tutte le tavole statistiche i valori assoluti sono arrotondati alla decina e per tale ragione le somme dei singoli valori possono non corrispondere ai totali esposti.

Come ricordato in precedenza, si precisa che tutti i dati riferiti alle imprese devono intendersi più correttamente riferiti alle ULP (unità provinciali d’impresa).



ALLEGATO 1

Questionario di rilevazione
(estratto)

SEZIONE 1 - SITUAZIONE DELL'OCCUPAZIONE E PREVISIONI FINO AL 31.12.2012

1A. STRUTTURA OCCUPAZIONALE E PREVISIONI FINO AL 2012 (totale dipendenti compresi i contratti a termine, i contratti di Inserimento, i contratti di apprendistato e gli stagionali ed escludendo i lavoratori con contratto di lavoro somministrato, collaboratori a progetto e stage)

	DIPENDENTI			TOTALE DIPENDENTI
	DIRIGENTI	QUADRI, IMPIEGATI AMMINISTRATIVI TECNICI	OPERAI E PERSONALE GENERICO	
1A.1 Dipendenti al 31.12.2011				
1A.2 Entrate previste nel 2012				
1A.3 Uscite previste nel 2012				
o di cui per scadenza di contratto				
o di cui per pensionamento				
Dipendenti previsti al 31.12.2012				

- Non devono essere indicati né in uscita né in entrata i passaggi di livello degli attuali dipendenti.
- Il numero totale di entrate di dipendenti per il 2012 deve coincidere con la somma delle entrate previste per le diverse figure professionali indicate in Sezione 2.
- Per "stagionali" dovranno intendersi contratti non inferiori ad un mese.

1B. (SOLO SE SONO PREVISTE ENTRATE) QUALI SONO LE RAGIONI PRINCIPALI PER CUI INTENDE ASSUMERE DIPENDENTI NEL 2012?
(max 2 risposte)

- 1. Sostituzione di dipendenti in uscita dall'azienda o in maternità/aspettativa/ferie/malattia
- 2. Attività/lavorazioni stagionali
- 3. Domanda in crescita o in ripresa
- 4. Necessità di espandere le vendite / L'azienda è nata da poco tempo e ha bisogno di espandersi
- 5. Stabilizzazione della figura rispetto a una precedente forma contrattuale atipica/precaria e minor ricorso a lavoratori autonomi / fornitori esterni
- 6. Necessità di sviluppare nuovi prodotti o servizi
- 7. Apertura di nuove sedi o reparti
- 8. Necessità di migliorare la qualità e l'efficienza aziendale
- 9. Altro (specificare.....)

1C. PERSONALE IMMIGRATO ALLE DIPENDENZE : NEL CORSO DELL'ANNO 2011 LA SUA AZIENDA/COOPERATIVA HA AVUTO AL PROPRIO INTERNO DIPENDENTI IMMIGRATI?

- Sì No Se Sì, Quanti? Se Sì, quanti sono ancora oggi dipendenti?

SEZIONE 2 – FIGURE PROFESSIONALI DIPENDENTI IN ENTRATA NEL 2012

QUESTA SEZIONE DEVE ESSERE COMPILATA SE SONO SEGNALATE "ENTRATE" DI DIPENDENTI (E SOCI LAVORATORI NELLE COOPERATIVE) PER L'ANNO 2012 NEL QUADRO A O A BIS DELLA SEZIONE 1. DELLA SEZIONE 2 DEVONO ESSERE COMPILATE TANTE COPIE QUANTE SONO LE DIVERSE TIPOLOGIE DI FIGURE PROFESSIONALI DA ASSUMERE; IN ALTRI TERMINI UNA SEZIONE PER OGNI TIPOLOGIA DI FIGURA PROFESSIONALE. PER OGNI TIPOLOGIA DI FIGURA PROFESSIONALE PREVISTA IN ASSUNZIONE BARRARE IL LIVELLO DI INQUADRAMENTO, LIVELLO CHE DOVRÀ ESSERE COINCIDENTE CON QUELLO INDICATO NEL QUADRO A O A BIS DELLA SEZIONE 1

2A. CON QUALE LIVELLO DI INQUADRAMENTO VERRÀ ASSUNTA LA FIGURA PROFESSIONALE? (per i soci delle cooperative indicare la posizione funzionale)

- Dirigente / funzione direttiva
- Quadri, impiegati amministrativi e tecnici / funzione impiegatizia e tecnica
- Operai e personale generico / funzione operaia

2B. ATTIVITÀ SVOLTA DALLA FIGURA (QUALI RESPONSABILITÀ E QUALI COMPITI AVRÀ?)

2C. DI QUALE FIGURA PROFESSIONALE SI TRATTA?



2CBIS. IN QUALE AREA FUNZIONALE D'IMPRESA VERRÀ INSERITA LA FIGURA IN ENTRATA?

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1. Acquisti, magazzino | <input type="checkbox"/> 10. IT, sistemi informativi |
| <input type="checkbox"/> 2. Amministrazione, legale | <input type="checkbox"/> 11. Logistica, distribuzione, trasporti |
| <input type="checkbox"/> 3. Assistenza clienti | <input type="checkbox"/> 12. Marketing, commerciale |
| <input type="checkbox"/> 4. Certificazione di qualità, sicurezza e ambiente | <input type="checkbox"/> 13. Personale, organizzazione risorse umane |
| <input type="checkbox"/> 5. Comunicazione, pubbliche relazioni | <input type="checkbox"/> 14. Produzione o fornitura di beni e servizi |
| <input type="checkbox"/> 6. Contabilità, controllo di gestione, finanza | <input type="checkbox"/> 15. Progettazione, ricerca e sviluppo, area tecnica |
| <input type="checkbox"/> 7. Controllo qualità | <input type="checkbox"/> 16. Segreteria, staff, servizi generali |
| <input type="checkbox"/> 8. Direzione generale | <input type="checkbox"/> 17. Vendita |
| <input type="checkbox"/> 9. Installazione, manutenzione | <input type="checkbox"/> 18. Altro |

2D. NUMERO DELLE ENTRATE E TIPOLOGIE CONTRATTUALI

2D.1. N. TOTALE DI ENTRATE _____

2D.2. CON QUALE TIPOLOGIA DI CONTRATTO VERRÀ ASSUNTA LA FIGURA PROFESSIONALE?

di cui	a tempo indeterminato	<input type="text"/>	con contratto di inserimento	<input type="text"/>
	a tempo determinato	<input type="text"/>	altre forme contrattuali	<input type="text"/>
	con contratto di apprendistato	<input type="text"/>	(specificare.....)	<input type="text"/>

2D.3. di cui part-time

2D.4. NEL CASO IN CUI SIANO PREVISTE ASSUNZIONI CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO SI SPECIFICHI IL NUMERO PER

sostituzione temporanea di pers. dipendente (maternità /aspettativa /ferie/malattia)	<input type="text"/>	attività/lavorazioni stagionali	<input type="text"/>
copertura del picco produttivo dell'attività	<input type="text"/>	periodo di prova per nuovi dipendenti eventualmente da assumere	<input type="text"/>

2E. PER QUESTA FIGURA PROFESSIONALE QUALE LIVELLO DI ISTRUZIONE RICHIEDETE?

- Titolo universitario (laurea) (*)**
(titolo specifico) _____ Cod.
- Diploma scuola media superiore (5 anni) (**)**
(titolo specifico) _____ Cod.
- Qualifica di formazione professionale o diploma professionale (fino a 4 anni)**
 Nessuna preferenza tra i titoli elencati
 Non è richiesto alcun titolo di studio

(*) 2E.1 Nel caso in cui abbia indicato il titolo universitario specificare: - a. (laddove la distinzione è plausibile in base al nuovo ordinamento) se è necessaria una laurea breve a 3 anni oppure una laurea specialistica a 5 anni / laurea vecchio ordinamento	LAUREA DI 3 ANNI	LAUREA DI 5 ANNI	INDIFFERENTE
- b. se ritiene necessaria una ulteriore formazione post-laurea (master o dottorato)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/>
(**) 2E.2 Nel caso in cui abbia indicato il diploma (5 anni) specifichi se ritiene necessaria una ulteriore formazione post-diploma	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	

2F. PER SCEGLIERE IL CANDIDATO PIÙ IDONEO A RICOPRIRE QUESTO RUOLO IN AZIENDA QUANTO È IMPORTANTE IL TITOLO DI STUDIO?

- Molto importante Abbastanza importante Poco importante Per niente importante

2G. INDICAZIONI E VALUTAZIONI RELATIVE ALLA FIGURA PROFESSIONALE DA ASSUMERE

2G.1 PER QUESTA FIGURA PROFESSIONALE RITIENE PIÙ ADATTA UNA FIGURA FEMMINILE O UNA FIGURA MASCHILE?

- Figura femminile Figura maschile Indifferente

2G.2 QUALE ETÀ DOVRÀ AVERE LA FIGURA PROFESSIONALE?

- fino a 24 anni 30-44 anni oltre 54 anni
 25-29 anni 45-54 anni non rilevante



2G.3 CHE TIPO DI ESPERIENZA È RICHIESTA PER L'ATTIVITÀ DA SVOLGERE?

- Esperienza professionale specifica Esperienza di lavoro generica
 Esperienza nello stesso settore Nessuna esperienza

2G.4 QUANTI ANNI DI ESPERIENZA SONO RICHIESTI? _____

2G.5 PER QUESTA FIGURA PROFESSIONALE CONSIDERA ADATTO UN GIOVANE IN USCITA DAL SISTEMA SCOLASTICO E UNIVERSITARIO?

- SI NO

2H1. PER SVOLGERE L'ATTIVITÀ, QUESTA FIGURA PROFESSIONALE AVRÀ BISOGNO DI CONOSCERE UNA LINGUA STRANIERA? SI NO

2H2. PER SVOLGERE L'ATTIVITÀ, QUESTA FIGURA PROFESSIONALE AVRÀ BISOGNO DI UTILIZZARE COMPUTER / STRUMENTI INFORMATICI?

- SI, prevalentemente come programmatore SI, prevalentemente come utilizzatore NO

2H3. IN PARTICOLARE, QUALI DELLE SEGUENTI COMPETENZE IL CANDIDATO DOVRÀ POSSEDERE OLTRE ALLE COMPETENZE/CONOSCENZE SPECIALISTICHE LEGATE ALLA PROFESSIONE?

COMPETENZE	NO	SI, È ABBASTANZA IMPORTANTE	SI, È MOLTO IMPORTANTE
Capacità comunicativa (scritta e orale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Abilità nel gestire il rapporto con i clienti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Capacità di lavorare in gruppo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Capacità direttive e di coordinamento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Capacità di risolvere problemi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Capacità di lavorare in autonomia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Abilità creative e di ideazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Flessibilità / capacità di adattamento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2Hbis. PER LA FIGURA PROFESSIONALE DI CUI STIAMO PARLANDO, QUESTE ULTIME COMPETENZE CHE MI HA APPENA INDICATO, RISPETTO A QUELLE PROFESSIONALI SPECIFICHE, SONO: (fare questa domanda solo se è presente almeno una risposta "si è abbastanza importante" o "si, è molto importante" nella tabella precedente):

- Talmente importanti da accettare una persona un po' meno qualificata nelle competenze specifiche
 Ugualmente importanti perché si accompagnano di pari passo alla professione da svolgere;
 Meno importanti perché la qualificazione nel mestiere da svolgere prevale comunque nella scelta del candidato

2I. INDICAZIONI E VALUTAZIONI ALLA DIFFICOLTÀ DI REPERIMENTO RELATIVA ALLA FIGURA PROFESSIONALE DA ASSUMERE:

2I.1 SI TRATTA DI UNA FIGURA DI DIFFICILE REPERIMENTO IN PROVINCIA? SI NO

2I.2 SE SÌ LA DIFFICOLTÀ DI REPERIMENTO È PER LO PIÙ IMPUTABILE A:

- ridotto numero di candidati Inadeguatezza dei candidati

2I.3 SE LA DIFFICOLTÀ È IMPUTABILE AL RIDOTTO NUMERO DI CANDIDATI, QUALE È IL PRINCIPALE MOTIVO? (1 RISPOSTA):

- Vi sono poche persone che esercitano la professione o interessate a esercitarla E' una professione nuova Altro
 Si tratta di una figura molto richiesta e vi è concorrenza fra le imprese Mancano strutture formative

2I.4 SE LA DIFFICOLTÀ È IMPUTABILE ALL'INADEGUATEZZA DEI CANDIDATI, QUALE È IL PRINCIPALE MOTIVO? (1 RISPOSTA):

- I candidati non hanno una adeguata formazione / preparazione
 I candidati non hanno la necessaria esperienza
 I candidati non hanno le caratteristiche personali adatte allo svolgimento della professione
 I candidati hanno aspettative superiori o diverse da ciò che gli viene offerto
 Altro

2I.5 SEMPRE SE SI QUANTO TEMPO IN MESI È NECESSARIO PER TROVARE QUESTA FIGURA PROFESSIONALE ? N° MESI

2I.6 SEMPRE SE SÌ: QUALI AZIONI PREVEDE DI SVOLGERE LA SUA AZIENDA PER TROVARE QUESTA FIGURA PROFESSIONALE DI DIFFICILE REPERIMENTO NELLA SUA PROVINCIA? (MAX 2 RISPOSTE)

- Retribuzione superiore alla media o altri incentivi
 Ricerca della figura in altre province
 L'azienda potrà assumere una figura con competenze simili e la formerà all'interno
 L'azienda utilizzerà modalità di ricerca non utilizzate in precedenza
 Altro



2I.7 SOSTITUISCE UNA ANALOGA FIGURA IN USCITA? SI NO

2I.8 SE NO - SI TRATTA DI UNA FIGURA GIÀ PRESENTE IN AZIENDA? SI NO

2J. FORMAZIONE

PER LA FIGURA PROFESSIONALE INDICATA L'IMPRESA PREVEDE DI EFFETTUARE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE? (MAX 3 RISPOSTE)

- NO SI, con corsi esterni all'AZIENDA/COOPERATIVA
 SI, con affiancamento a personale interno SI, con altre modalità (seminari brevi, autoapprend., ecc..)
 SI, con corsi interni all'AZIENDA/COOPERATIVA

2K. PER QUESTA FIGURA HA DECISO O DECIDERÀ DI ASSUMERE PERSONALE IMMIGRATO?

Sì Non abbiamo ancora deciso in tal senso No Se Sì, quante unità?

SEZIONE 3 – MOTIVI DI NON ASSUNZIONE PER LE IMPRESE CHE NON PREVEDONO ASSUNZIONI DI LAVORATORI DIPENDENTI NEL 2012

3A. CI HA INDICATO CHE LA SUA IMPRESA NON INTENDE ASSUMERE LAVORATORI DIPENDENTI NEL PROSSIMO ANNO (DAL 1.1.2012 AL 31.12.2012). COMUNQUE LA SUA AZIENDA, PER LA PROPRIA ATTIVITÀ, NON HA REALMENTE BISOGNO DI ASSUMERE NEL 2012 NUOVI DIPENDENTI OPPURE NE AVREBBE BISOGNO, MA CI SONO OSTACOLI ALL'ASSUNZIONE DI NUOVI DIPENDENTI?

- L'impresa non ha bisogno di assumere nuovi dipendenti (passare a 3B)
 L'impresa avrebbe bisogno di nuovi dipendenti, ma ci sono ostacoli all'assunzione (passare a 3C e poi a 3D)

3B. PER QUALE RAGIONE PRINCIPALE NON HA BISOGNO DI ASSUMERE NUOVI DIPENDENTI NEL 2012?

1. La dimensione attuale dell'organico è la migliore / adeguata alla domanda attuale / i dipendenti presenti in
 2. Eventuali assunzioni dipendono dall'acquisizione di nuove commesse
 3. Presenza di lavoratori in esubero o in CIG
 4. Eventi a carico dell'impresa (cessazione dell'attività/ acquisizione da parte di un'altra impresa/in liquidazione)
 5. Attualmente la domanda è in calo /incerta
 6. Altro (specificare.....)

3C. QUAL È IL PRINCIPALE OSTACOLO ALL'ASSUNZIONE DI NUOVI DIPENDENTI NEL 2012, MALGRADO L'AZIENDA NE ABBA BISOGNO?

1. La gestione del personale dipendente è poco flessibile 5. Difficoltà di reperimento di lavoratori nella zona
 2. Costo del lavoro / Richieste retributive troppo elevate/ Elevata pressione fiscale 6. Mancanza di incentivi alle aziende da parte dello Stato e/o difficoltà ad accedervi
 3. L'impresa non può permettersi nuove assunzioni per problemi di budget 7. Altro (specificare.....)
 4. Mancanza di spazio / problemi logistici

3D. DATO CHE L'IMPRESA DICHIARA DI AVERNE BISOGNO, QUALI SARANNO NEL 2012 I PROVVEDIMENTI ALTERNATIVI ALL'ASSUNZIONE DI NUOVI DIPENDENTI?

1. Ricorso a forme contrattuali diverse dal lavoro alle dipendenze (collaboratori, stagionali, interinali, professionisti, ecc.) 4. Tentativo di far fronte all'accresciuta domanda con il personale attualmente a disposizione (straordinari)
 2. Esternalizzazione di parte dell'attività 5. Altro (specificare.....)
 3. Tentativo di aumentare la produttività mediante interventi sulla tecnologia e/o sull'organizzazione dell'impresa

SEZIONE 3BIS – CANALI DI RICERCA

3BIS A. QUALI CANALI UTILIZZATE PER RICERCARE ED INDIVIDUARE IL PERSONALE DA ASSUMERE (A TEMPO PIENO/PARZIALE /CONTRATTI TEMPORANEI)? IN ALTRE PAROLE, A CHI O A QUALI STRUTTURE VI RIVOLGETE PER INDIVIDUARE I CANDIDATI POTENZIALMENTE ADATTI ALLE VOSTRE ESIGENZE PROFESSIONALI? (MAX 3 RISPOSTE)

1. Candidati conosciuti personalmente dai responsabili/titolari di impresa 7. Avvisi/annunci su giornali 13. Centri per l'impiego / Ufficio collocamento
 2. Curriculum inviati all'impresa /presentazione diretta dei candidati 8. Società di lavoro interinale (o di somministrazione) 14. Consulenti del lavoro
 3. Amici/parenti 9. Società di selezione del personale 15. Altro



4. Segnalazioni di fornitori/concorrenti 10. Borsa del lavoro 16. Non abbiamo fatto assunzioni negli ultimi 3-4 anni
5. Istituti scolastici/Università/enti di formazione 11. Internet
6. Associazioni di categoria/sindacati 12. Tirocini o stage

E quale tra quelli indicati è il canale principale di selezione? _____ (indicare il numero della modalità corrispondente nel box precedente)

SEZIONE 4 - FORME CONTRATTUALI

4A. COLLABORATORI CON CONTRATTO A PROGETTO CON ATTIVITÀ PREVALENTE NELL'IMPRESA PREVISTI NEL 2012

4A1. NUMERO COLLABORATORI PREVISTI PER IL 2012

N.

4A2. A QUANTI DI QUESTI IL CONTRATTO VERRÀ ATTIVATO (O RI-ATTIVATO) PROPRIO A PARTIRE DAL 2012?

N.

4A3. E A QUANTI (SIA DI QUELLI "ATTIVATI" NEL 2012, CHE QUELLI GIÀ PRESENTI) IL CONTRATTO SCADRÀ NEL 2012?

N.

4A4. NUMERO DEI COLLABORATORI CON CONTRATTO A PROGETTO PER AREA FUNZIONALE DI INSERIMENTO (SOLO SE 4A2 >0)

- | | | | |
|----------------------|--|----------------------|---|
| <input type="text"/> | 1. Acquisti, magazzino | <input type="text"/> | 10. IT, sistemi informativi |
| <input type="text"/> | 2. Amministrazione, legale | <input type="text"/> | 11. Logistica, distribuzione, trasporti |
| <input type="text"/> | 3. Assistenza clienti | <input type="text"/> | 12. Marketing, commerciale |
| <input type="text"/> | 4. Certificazione di qualità, sicurezza e ambiente | <input type="text"/> | 13. Personale, organizzazione risorse umane |
| <input type="text"/> | 5. Comunicazione, pubbliche relazioni | <input type="text"/> | 14. Produzione o fornitura di beni e servizi |
| <input type="text"/> | 6. Contabilità, controllo di gestione, finanza | <input type="text"/> | 15. Progettazione, ricerca e sviluppo, area tecnica |
| <input type="text"/> | 7. Controllo qualità | <input type="text"/> | 16. Segreteria, staff, servizi generali |
| <input type="text"/> | 8. Direzione generale | <input type="text"/> | 17. Vendita |
| <input type="text"/> | 9. Installazione, manutenzione | <input type="text"/> | 18. Altro |

4A5. NUMERO DI COLLABORATORI PER LIVELLO DI ISTRUZIONE RICHIESTO

- Titolo universitario (laurea) Diploma scuola media superiore (5 anni) Livello di istruzione inferiore a diploma e laurea

4B. LAVORATORI CON CONTRATTO DI TIROCINIO / STAGE PREVISTI NEL 2012

4B1. LAVORATORI CON CONTRATTO DI TIROCINIO / STAGE PREVEDE DI UTILIZZARE NEL 2012?

N.

4B2. E A QUANTI DI QUESTI IL CONTRATTO VERRÀ ATTIVATO (O RI-ATTIVATO) PROPRIO A PARTIRE DAL 2012?

N.

4C. LAVORATORI CON CONTRATTO DI LAVORO SOMMINISTRATO (LAVORATORI INTERINALI) PREVISTI NEL 2012

4C1. NUMERO LAVORATORI CON CONTRATTO DI LAVORO SOMMINISTRATO (LAVORATORI INTERINALI)

N.

4C2. A QUANTI DI QUESTI IL CONTRATTO VERRÀ ATTIVATO (O RI-ATTIVATO) PROPRIO A PARTIRE DAL 2012?

N.

4C3. E A QUANTI (SIA DI QUELLI "ATTIVATI" NEL 2012, CHE QUELLI GIÀ PRESENTI) IL CONTRATTO SCADRÀ NEL 2012?

N.

4D. ULTERIORI LAVORATORI NON ALLE DIPENDENZE PREVEDE DI UTILIZZARE NEL 2012? (DEVONO ESSERE CONSIDERATI SOLO ULTERIORI LAVORATORI CON ATTIVITÀ PREVALENTE NELL'IMPRESA, NON GIÀ ALLE DIPENDENZE IN ALTRE IMPRESE, CON PARTITA I.V.A. E NON IMPRENDITORI)

4D1. NUMERO ULTERIORI LAVORATORI CON CONTRATTO DI LAVORO NON ALLE DIPENDENZE PREVISTI PER IL 2012

N.

4D2. A QUANTI DI QUESTI IL CONTRATTO VERRÀ ATTIVATO (O RI-ATTIVATO) PROPRIO A PARTIRE DAL 2012?

N.

4D3. E A QUANTI (SIA DI QUELLI "ATTIVATI" NEL 2012, CHE QUELLI GIÀ PRESENTI) IL CONTRATTO SCADRÀ NEL 2012?

N.

4D4. NUMERO DEGLI ULTERIORI LAVORATORI NON ALLE DIPENDENZE PER AREA FUNZIONALE DI INSERIMENTO (SOLO SE 4D2 >0)

- | | | | |
|----------------------|--|----------------------|---|
| <input type="text"/> | 1. Acquisti, magazzino | <input type="text"/> | 10. IT, sistemi informativi |
| <input type="text"/> | 2. Amministrazione, legale | <input type="text"/> | 11. Logistica, distribuzione, trasporti |
| <input type="text"/> | 3. Assistenza clienti | <input type="text"/> | 12. Marketing, commerciale |
| <input type="text"/> | 4. Certificazione di qualità, sicurezza e ambiente | <input type="text"/> | 13. Personale, organizzazione risorse umane |
| <input type="text"/> | 5. Comunicazione, pubbliche relazioni | <input type="text"/> | 14. Produzione o fornitura di beni e servizi |
| <input type="text"/> | 6. Contabilità, controllo di gestione, finanza | <input type="text"/> | 15. Progettazione, ricerca e sviluppo, area tecnica |
| <input type="text"/> | 7. Controllo qualità | <input type="text"/> | 16. Segreteria, staff, servizi generali |
| <input type="text"/> | 8. Direzione generale | <input type="text"/> | 17. Vendita |
| <input type="text"/> | 9. Installazione, manutenzione | <input type="text"/> | 18. Altro |



SEZIONE 5 - FORMAZIONE DEL PERSONALE AVVENUTA NEL 2011

5A. NEL CORSO DEL 2011 È STATA EFFETTUATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE AL PERSONALE DIPENDENTE? (MAX 3 RISPOSTE)

- NO
 SI, con corsi esterni all'AZIENDA/COOPERATIVA
 SI, con affiancamento a personale interno
 SI, con altre modalità (seminari brevi, autoapprend., ecc..)
 SI, con corsi interni all'AZIENDA/COOPERATIVA

5B. SE SÌ, INDICARE IL NUMERO DI DIPENDENTI FORMATI, CON RIFERIMENTO SOLO AI CORSI DI FORMAZIONE INTERNI E/O ESTERNI ORGANIZZATI DALL'IMPRESA NEL 2011 (ESCLUDENDO QUINDI AFFIANCAMENTO A PERSONALE INTERNO, SEMINARI E AUTOAPPRENDIMENTO)

TOTALE DIPENDENTI FORMATI

5C. QUAL È STATA LA FINALITÀ PRINCIPALE DELL'ATTIVITÀ DI FORMAZIONE SVOLTA DALLA SUA AZIENDA NEL 2011?

- Formare i neo-assunti
 Aggiornare il personale già presente in azienda sulle mansioni già svolte
 Formare il personale già presente per svolgere nuove mansioni/lavori

5D. NEL CORSO DEL 2011 LA SUA AZIENDA HA OSPITATO TIROCINI FORMATIVI O STAGE?

- SÌ
 NO
 Se SÌ quanti?
 e di questi, quanti laureandi o laureati?

5E. (SE SÌ) QUANTI DI QUESTI TIROCINI SONO STATI, FINO AD OGGI, TRASFORMATI IN ASSUNZIONI O INTENDE TRASFORMARLI IN ASSUNZIONI NEL CORSO DEL 2012? _____

5F (SE SÌ) QUALE È STATA LA DURATA MEDIA DEI TIROCINI FORMATIVI O STAGE ATTIVATI DALLA SUA AZIENDA NEL 2011?

- Fino a 1 mese
 Oltre 1 mese

SEZIONE 6 - STOCK E FLUSSI TERRITORIALI

6A. SUDDIVIDERE PER PROVINCIA (LADDOVE SONO PRESENTI SEDI O UNITÀ LOCALI DI IMPRESA) IL TOTALE DEI DIPENDENTI AL 31.12.2011 E PREVISTI AL 31.12.2012 E IL TOTALE DELLE ENTRATE E DELLE USCITE DI DIPENDENTI PREVISTE PER IL 2012

PROVINCIA	DIPENDENTI 31.12.2011	ENTRATE DIPENDENTI 2012	USCITE DIPENDENTI 2012	DIPENDENTI 31.12.2012	PROVINCIA	DIPENDENTI 31.12.2011	ENTRATE DIPENDENTI 2012	USCITE DIPENDENTI 2012	DIPENDENTI 31.12.2012
AG					...				

6B. DATO MEDIO DIPENDENTI 2011: TOTALE ITALIA _____ DATO MEDIO DIPENDENTI PREVISTI 2012: TOTALE ITALIA _____

SEZIONE 7- ALTRE INFORMAZIONI

7A. NEL CORSO DEL 2011 LA SUA IMPRESA HA LANCIATO SUL MERCATO NUOVI PRODOTTI O NUOVI SERVIZI? SÌ NO

7B. LA SUA IMPRESA VENDE I PROPRI PRODOTTI/SERVIZI ALL'ESTERO? SÌ NO

7C. NEL CORSO DEL 2011, AVETE PROMOSSO ATTIVITÀ DI RIQUALIFICAZIONE DEL PERSONALE PER GESTIRE SITUAZIONI DI CRISI AZIENDALE? SÌ NO

7D. NEL CORSO DEL 2012, LA SUA IMPRESA PREVEDE DI FAR RICORSO A:

- CIG ordinaria o straordinaria
 Non prevediamo di far ricorso
 Mobilità
 Non sa/non risponde
 Contratti di solidarietà

7E. TRA IL 2010 E IL 2011 IL FATTURATO DELLA SUA IMPRESA È AUMENTATO, DIMINUITO OPPURE È RIMASTO STABILE?

- aumentato oltre il 15%
 diminuito dal 3% al 15%
 aumentato dal 3% al 15%
 diminuito oltre il 15%
 rimasto stabile (+/- 3%)



ALLEGATO 2

Glossario

“Altri” lavoratori non alle dipendenze

Sono i lavoratori non dipendenti con attività prevalente nell'impresa (collaboratori in possesso di partita IVA e occasionali) dei quali è previsto l'utilizzo nel 2012, che si aggiungono alle altre categorie di lavoratori non dipendenti che le imprese hanno programmato di utilizzare, quali gli interinali (vedi “Tipologia di contratto”), i collaboratori a progetto (vedi “Collaboratori a progetto previsti”) e i tirocinanti/stagisti retribuiti (vedi “Stage e tirocini previsti”).

Area funzionale

Sono le diverse aree di attività dell'impresa. È stato richiesto alle imprese di indicare in quale area sarà inserita la/e figura/e richieste. Sono previste le seguenti aree funzionali: Produzione o fornitura di beni e servizi; Direzione generale; Segreteria/ staff / servizi generali; Personale, organizzazione risorse umane; IT/sistemi informativi; Certificazione di qualità, sicurezza e ambiente; Amministrazione / legale; Contabilità/controllo di gestione/finanza; Vendita; Marketing / commerciale; Comunicazione e pubbliche relazioni; Assistenza clienti; Progettazione/ricerca e sviluppo/area tecnica; Installazione/ manutenzione; Controllo qualità; Acquisti/Magazzino; Logistica, distribuzione, trasporti.

Assunzioni con esperienza

È una delle caratteristiche richieste per le figure professionali che le imprese prevedono di assumere ed è intesa come l'aver svolto precedenti attività lavorative da parte del candidato idoneo a ricoprire la figura professionale ricercata. Viene distinta in esperienza generica di lavoro, esperienza specifica nella professione, oppure esperienza specifica nel settore in cui opera l'azienda.

Al fine di approfondire tale caratteristica, all'impresa viene richiesto inoltre di indicare gli anni di esperienza (generica oppure specifica nella professione o nel settore) necessari per le figure professionali che si prevede di assumere.

Assunzioni di immigrati

Per assunzioni di immigrati si intende l'assunzione di personale di nazionalità non italiana. Le indicazioni di minimo e massimo sono da intendersi come previsione del numero di immigrati per i quali le imprese hanno già deciso l'assunzione (minimo) e il numero di assunzioni di immigrati per le quali le imprese non hanno escluso la possibilità, pur senza aver ancora deciso in tal senso (massimo).

Assunzioni “non stagionali”

Totale delle assunzioni previste, con l'esclusione delle assunzioni previste a tempo determinato destinate a svolgere attività e lavorazioni di carattere stagionale.

Assunzioni per età

È una delle caratteristiche richieste per le figure professionali che le imprese prevedono di assumere. Si ripartisce in diverse classi (Fino a 24 anni, 25-29 anni, 30-44 anni, 45-54 anni, oltre 54 anni, non rilevante).



Assunzioni per genere

È una delle caratteristiche richieste per le figure professionali che le imprese prevedono di assumere ed è intesa come la preferenza segnalata dall'impresa del genere ritenuto più adatto (maschile, femminile, indifferente) allo svolgimento delle mansioni associate alla professione richiesta.

Assunzioni previste

Le assunzioni corrispondono al numero di lavoratori dipendenti (*compresi i contratti a termine ed esclusi i lavoratori interinali, i collaboratori a progetto, gli "altri" lavoratori non alle dipendenze (vedi) e i tirocini/stage, retribuiti o meno*) che le imprese intervistate hanno previsto in entrata nel corso del 2012. Tali previsioni sono state formulate dalle imprese tra gennaio e aprile 2012.

Classificazione delle professioni ISTAT

A partire dal 2011 l'Istat ha adottato la nuova classificazione delle professioni CP2011, frutto di un lavoro di aggiornamento della precedente versione (CP2001) e di adattamento alle novità introdotte dalla International Standard Classification of Occupations - Isco08 (www.istat.it). Questo è pertanto lo strumento classificatorio gerarchico di riferimento utilizzato nel nostro Paese per rilevare le professioni.

La nuova classificazione ISTAT 2011 si articola in:

- 9 grandi gruppi
- 37 gruppi
- 129 classi
- 511 categorie
- 800 unità professionali, in cui sono riconducibili tutte le professioni esistenti nel mercato del lavoro.

A fini di analisi e di esposizione dei dati, le figure professionali richieste dalle imprese sono aggregate secondo tale sistema classificatorio gerarchico.

Per eventuali approfondimenti si veda la nota metodologica.

Collaboratori a progetto previsti

Per collaboratori a progetto previsti si intendono i lavoratori di cui l'impresa ha previsto di avvalersi nel corso del 2012 e con i quali ha già stipulato (o stipulerà) un contratto secondo la normativa vigente sul lavoro a progetto (articolo 409, n. 3 del codice di procedura civile integrato dalle disposizioni del Dlgs. 276/03 artt. 61-64). Tra essi sono inclusi anche gli amministratori di società, ancorché di entità marginale. Si è richiesto all'impresa di indicare i collaboratori a progetto che svolgeranno attività prevalente per l'azienda intervistata.

Per eventuali approfondimenti sulla normativa vigente consultare il sito: www.lavoro.gov.it/

Collaboratori a progetto di cui è prevista l'attivazione nel 2012

Si tratta dei collaboratori a progetto per i quali il contratto verrà attivato (o ri-attivato) nel corso del 2012.

Competenze

Le competenze definiscono la capacità di mobilitare conoscenze e abilità indirizzandole verso un fine specifico. Esse comprendono saperi e abilità acquisite tramite apprendimento formale (con mezzi finalizzati all'apprendimento, scuole e corsi), non formale (con mezzi che pur non finalizzati a ciò veicolano conoscenze ed esperienze di lavoro) e informali (legate alla vita quotidiana o alle caratteristiche dell'individuo). Risulta quindi complesso classificare le competenze similmente a quanto accade per le occupazio-



ni (ISCO) o i livelli di istruzione (ISCED). Le principali esperienze internazionali (in particolare le skill surveys inglesi ed irlandesi, la PIIAC dell'OCSE, il sistema O*NET negli USA, e i numerosi lavori del Cedefop) hanno favorito l'emergere di una "classificazione di consenso" che identifica tre grandi categorie: le competenze sociali (capacità comunicativa scritta e orale, abilità nel gestire i rapporti con i clienti, capacità di lavorare in gruppo, capacità direttive e di coordinamento, capacità di lavorare in autonomia, flessibilità e capacità di adattamento), le competenze di carattere cognitivo (abilità creative e di ideazione, conoscenza delle lingue straniere) e le competenze tecnico-pratiche (abilità manuali, abilità amministrative, competenze informatiche, di base e specialistiche). Nella presente indagine, a differenza che nella precedente, la conoscenza delle lingue straniere e le competenze informatiche, di base e specialistiche, formano oggetto di domande a se stanti e non vengono quindi più richieste tra le competenze. Le altre competenze tecnico-pratiche (abilità manuali e abilità amministrative) non vengono invece richieste in quanto "insite" – quando necessarie - nelle competenze necessarie per svolgere una certa professione.

Difficoltà di reperimento

È una dichiarazione da parte dell'impresa sulla difficoltà nel reperire, nella propria provincia, candidati idonei a ricoprire la figura professionale ricercata e sulle relative motivazioni. A differenza dagli anni precedenti, le difficoltà sono articolate secondo due grandi motivazioni (ridotto numero di candidati o inadeguatezza dei candidati). Per ciascuna di esse viene poi richiesto all'impresa di dettagliare ulteriormente la motivazione. Nel primo caso (ridotto numero di candidati) si chiede di specificare tra le seguenti modalità: poche persone esercitano la professione o sono interessate a esercitarla; mancano strutture formative; figura molto richiesta; concorrenza fra le imprese; professione nuova, altro. Nel secondo caso (inadeguatezza dei candidati) l'impresa deve specificare una tra le seguenti voci: i candidati non hanno una adeguata formazione/preparazione; i candidati non hanno la necessaria esperienza; I candidati non hanno le caratteristiche personali adatte allo svolgimento della professione; i candidati hanno aspettative superiori o diverse da ciò che gli viene offerto; altro.

Al fine di quantificare l'*impatto* di tale difficoltà, viene inoltre chiesto all'impresa di dichiarare, in generale, il tempo necessario (in mesi) a reperire la figura professionale.

Dimensione di impresa

La classe dimensionale di impresa è determinata sulla base del numero di addetti dipendenti secondo le seguenti aggregazioni: da 1 a 9 dipendenti (micro imprese); da 10 a 49 dipendenti (piccole imprese); da 50 a 249 dipendenti (medie imprese); da 250 a 499 dipendenti (grandi imprese) e con oltre 500 dipendenti (grandissime imprese). In sede di elaborazione ed esposizione dei dati, le unità locali di imprese di medio-grande dimensione sono state classificate rispetto alla classe dimensionale dell'impresa di appartenenza.

Fatturato

Il termine "fatturato" indica per le imprese individuali, società di persone, società di capitali, enti commerciali ed equiparati, ecc. la somma dei ricavi delle vendite e delle prestazioni e degli altri ricavi e proventi ordinari, come dichiarati ai fini delle imposte dirette e, in mancanza, come rappresentati nelle scritture contabili previste dagli articoli 2214 e seguenti del codice civile.

Alle imprese intervistate è stato richiesto di indicare l'andamento del loro fatturato fra il 2010 e il 2011 secondo diverse modalità: aumento elevato (oltre il 15%), aumento moderato (tra il 3% e il 15%), stabilità (variazione fra il -3% e il 3%), diminuzione moderata (tra il -3% e -15%) e diminuzione elevata (oltre il -15%).

Figure professionali elementari Excelsior

Sono le circa 4.000 voci che costituiscono il dizionario di base delle professioni utilizzate per la rilevazione.



La nomenclatura viene aggiornata annualmente sulla base delle segnalazioni di nuove figure da parte delle imprese intervistate.

A fini espositivi, da quest'anno le professioni elementari Excelsior sono state classificate secondo la nuova classificazione delle professioni ISTAT 2011, che consente sia la coerenza con una classificazione di livello europeo, dato il raccordo esistente tra Classificazione nazionale Istat 2011 e la classificazione ISCO 2008, sia la possibilità di associare un significato univoco alle descrizioni delle figure attraverso l'introduzione di una definizione delle classi di appartenenza delle figure stesse e, conseguentemente, un miglior controllo della corrispondenza tra descrizione della figura da parte dell'impresa e descrizione codificata.

Con l'occasione della costruzione della tavola di raccordo tra le figure contenute nel "dizionario" Excelsior e la nuova classificazione Istat, è stata operata una revisione delle figure contenute nel dizionario stesso, che ha portato da un lato a eliminare figure obsolete e non più richieste dalle imprese, e dall'altro a aggiungere figure "mutuate" dalla classificazione Istat e prima non presenti.

Per eventuali approfondimenti si veda la nota metodologica.

Vedi anche:

Classificazione delle professioni ISTAT

Forma giuridica

Con la forma giuridica si definisce l'assetto organizzativo e la natura giuridica e fiscale dell'impresa. In particolare in sede di indagine Excelsior sono stati considerati i seguenti raggruppamenti:

- ditta individuale: impresa di cui è titolare una persona fisica, al cui interno si colloca la quasi totalità dei coltivatori diretti, degli imprenditori agricoli non coltivatori diretti, dei piccoli imprenditori non coltivatori diretti e degli artigiani;
- società di persone: comprendono società in nome collettivo; società in accomandita semplice; società semplici;
- società di capitale comprendono società per azioni; società a responsabilità limitata; società in accomandita per azioni;
- altre forme: questa tipologia raccoglie tutte le imprese aventi forma giuridica diversa da quelle che rientrano nei raggruppamenti precedenti. A titolo di orientamento, le tipologie più numerose sono: società cooperative in genere, consorzi, società consortili in genere, società costituita in base a leggi di altro Stato, ecc.

Formazione in azienda

Corrisponde all'attività di formazione e aggiornamento professionale del personale realizzata dall'impresa nel corso del 2011. Si articola in diverse modalità di erogazione (corsi interni o esterni, affiancamento a personale interno e altre forme, quali seminari brevi, autoapprendimento ecc.). Al fine di valutare l'investimento in formazione *esplicita* da parte dell'impresa, viene richiesto di quantificare il numero di dipendenti che l'impresa ha coinvolto in attività di formazione e aggiornamento professionale (escludendo affiancamento, seminari e autoapprendimento) nel corso del 2011. Come nella precedente edizione, nell'indagine alla base del presente volume l'affiancamento viene incluso tra le tipologie di formazione continua in azienda (sia pur in senso lato).

Formazione in entrata

È una dichiarazione da parte dell'impresa sulla necessità di effettuare a favore della figura professionale da inserire in organico attività di ulteriore formazione attraverso corsi interni o esterni all'impresa o con altre modalità, incluso l'affiancamento a personale interno.



Impresa esportatrice

È l'impresa che commercializza abitualmente all'estero i propri prodotti / servizi.

Impresa innovatrice

È l'impresa che ha dichiarato di aver effettuato, nel corso del 2011, innovazioni di prodotto o di servizio.

Innovazione

L'innovazione, secondo la definizione del Libro Verde sull'Innovazione [COM (1995) n. 688] è il rinnovo e l'ampliamento della gamma dei prodotti e dei servizi, nonché dei mercati ad essi associati (innovazione di prodotto); l'attuazione di nuovi metodi di produzione, d'approvvigionamento e di distribuzione (innovazione di processo); l'introduzione di mutamenti nella gestione, nell'organizzazione e nelle condizioni di lavoro (innovazione organizzativa).

Ai fini dell'indagine Excelsior si considera l'innovazione di prodotto o di servizio, con cui un'impresa introduce prodotti/servizi che creano un mercato completamente nuovo o che estendono la gamma dei prodotti/servizi offerti, o, ancora, modifiche che migliorano radicalmente la performance dei prodotti/servizi attuali.

Livelli di istruzione e indirizzi di studio

Gli indirizzi e i titoli di studio sono quelli considerati dal sistema scolastico e coincidono di norma con quelli classificati dal Ministero della Pubblica Istruzione. In particolare, sono stati utilizzati i seguenti livelli di istruzione:

- a. nessuna formazione specifica (scuola dell'obbligo)
- b. qualifica di formazione professionale o diploma professionale (fino a 4 anni di studio), conseguiti presso centri di formazione professionale a livello regionale o presso istituti professionali di Stato
- c. diploma (5 anni); per questo livello di istruzione è stata anche rilevata la richiesta delle imprese per una ulteriore formazione post-diploma
- d. titolo universitario; per questo livello è stata anche rilevata la preferenza delle imprese relativamente a una laurea breve (3 anni) o specialistica (5 anni), nonché la segnalazione della necessità di formazione post-laurea.

All'interno di ogni livello di istruzione (esclusa la scuola dell'obbligo), i singoli titoli di studio omogenei e/o appartenenti ad aree di competenza simili sono aggregati per indirizzo.

Per eventuali approfondimenti si veda la nota metodologica; per i dettagli sui singoli titoli di studio e relativi indirizzi si veda l'Appendice 2.

Livelli formativi equivalenti

Il livello formativo equivalente è un indicatore che esprime sinteticamente il livello di competenza complessivamente conseguito attraverso percorsi scolastici ed esperienze professionali, al fine di considerare adeguatamente il peso e il significato della "formazione integrata".

Il "livello formativo equivalente" tiene conto, pertanto, degli anni di istruzione necessari per conseguire il livello di istruzione e gli anni di esperienza lavorativa richiesti dalle imprese (in aggiunta agli anni di formazione tradizionale) per la figura professionale ricercata.

Per eventuali approfondimenti si veda la nota metodologica.



Livelli di inquadramento

I livelli d'inquadramento costituiscono entità classificatorie che raggruppano i vari profili professionali. Si tratta di un sistema di classificazione professionale che delinea il particolare regime giuridico cui il lavoratore è sottoposto ai fini del trattamento economico e contributivo. L'individuazione dei livelli d'inquadramento in questo caso si desume dalla contrattazione collettiva e dalla classificazione prevista dai modelli INPS (il modello di versamento dei contributi DM10).

È possibile, in tal modo, distinguere i livelli d'inquadramento in:

dirigenti: i lavoratori che “ricoprono nell'azienda un ruolo caratterizzato da un elevato grado di professionalità, autonomia e potere decisionale ed esplicano la loro funzione al fine di promuovere, coordinare e gestire la realizzazione degli obiettivi dell'impresa”.

quadri: i prestatori di lavoro subordinato che, pur non appartenendo alla categoria dei dirigenti, svolgono funzioni con carattere continuativo di rilevante importanza ai fini dello sviluppo e dell'attuazione degli obiettivi dell'impresa.

impiegati: coloro i quali professionalmente prestano la propria attività alle dipendenze di un imprenditore privato, con la funzione di collaborazione, tanto di concetto che di ordine, eccettuata ogni prestazione che sia semplicemente di mano d'opera.

operai: i lavoratori la cui attività si caratterizza per la “collaborazione nell'impresa”, consistente in un generico apporto al processo produttivo, realizzato mediante la mera attuazione delle direttive ricevute.

In sede di indagine, i livelli di inquadramento “quadri e impiegati” sono considerati congiuntamente.

Modalità di selezione del personale

Si intende la modalità con la quale le imprese individuano e selezionano le persone che desiderano inserire nel proprio organico. Alle imprese intervistate è stato richiesto di indicare i canali di reclutamento (banche dati interne, associazioni di categoria, centri per l'impiego, società specializzate ecc.) utilizzati *prevalentemente* per ricercare ed individuare i candidati potenzialmente adatti alle proprie esigenze professionali.

Part-time

È un contratto di lavoro subordinato, a termine o a tempo indeterminato, caratterizzato da una riduzione dell'orario di lavoro.

Il rapporto di lavoro a tempo parziale si differenzia dal rapporto di lavoro a tempo pieno solo per la riduzione dell'orario: il lavoratore part-time deve rispettare tutte le norme relative al contratto di lavoro e il datore di lavoro deve riconoscergli tutti i diritti che gli spettano per contratto.

Ai lavoratori part-time si applica il Contratto collettivo nazionale di lavoro che disciplina il corrispondente rapporto di lavoro a tempo pieno, e la retribuzione a cui hanno diritto è la stessa dei lavoratori a tempo pieno di pari inquadramento, ridotta però in relazione all'orario di lavoro.

In sede di rilevazione sono stati considerati tutte le forme di lavoro part-time (verticale, orizzontale e misto).

Per eventuali approfondimenti consultare il sito: www.lavoro.gov.it/



Ripartizioni geografiche

Corrispondono all'aggregazione delle regioni secondo 4 raggruppamenti territoriali:

- Nord-Ovest: Piemonte, Valle d'Aosta, Lombardia, Liguria;
- Nord-Est : Veneto, Trentino Alto Adige, Friuli Venezia Giulia, Emilia Romagna;
- Centro: Toscana, Umbria, Marche, Lazio;
- Sud e Isole: Abruzzo, Molise, Campania, Basilicata, Puglia, Calabria, Sicilia, Sardegna.

Saldi occupazionali

I saldi occupazionali sono determinati dalla differenza algebrica tra le entrate e le uscite di personale dipendente previste per il 2012. Si ricorda che il Sistema informativo Excelsior non tiene conto dei flussi occupazionali relativi alle imprese che inizieranno la propria attività nel 2012, né dei passaggi di livello di inquadramento del personale già occupato in azienda.

Settori di attività economica

I settori di attività economica considerati nel Sistema informativo Excelsior corrispondono a 29 raggruppamenti di attività economiche definiti *ad hoc* sulla base del piano di campionamento teorico. Tali raggruppamenti comprendono divisioni (codici a 2 cifre), gruppi (codici a 3 cifre) previsti dalla classificazione ufficiale delle attività economiche ATECO 2007. L'ATECO 2007 costituisce la versione nazionale della nomenclatura europea, Nace Rev.2, pubblicata sull'Official Journal il 20 dicembre 2006 (Regolamento (CE) n.1893/2006 del PE e del Consiglio del 20/12/2006).

Per eventuali approfondimenti si veda la nota metodologica; per il dettaglio sulle singole attività economiche che rientrano in ogni settore si veda l'Appendice 1.

Sostituzione

Per assunzione *in sostituzione* si intende l'indicazione da parte dell'impresa se la figura professionale richiesta è destinata a sostituire una figura professionale analoga che è recentemente uscita dall'impresa (o che uscirà dall'impresa nell'anno considerato). Si noti che per le figure che *non* sostituiscono analoghe figure in uscita, viene richiesto all'impresa di specificare se queste sono già presenti in azienda.

Stage e tirocini formativi e di orientamento

Lo *stage*, o tirocinio formativo e d'orientamento, è un periodo di formazione "on the job" presso un'azienda e ha come obiettivo quello di "realizzare momenti di alternanza tra studio e lavoro nell'ambito dei processi formativi e di agevolare le scelte professionali tramite la conoscenza diretta del mondo del lavoro" (Legge n. 196/97).

I principali destinatari sono gli studenti che frequentano la scuola secondaria, l'università o corsi di qualifica e specializzazione, nonché i neodiplomati e i neolaureati. Inoltre, possono essere utilizzati anche da disoccupati e inoccupati al fine di agevolare le scelte professionali.

Il numero di tirocinanti che un datore di lavoro può ospitare è determinato dall'attività dell'azienda e dal numero dei dipendenti.

Nell'indagine Excelsior, sono state considerate le attività di formazione svolte tramite tirocini e stage. Sono stati rilevati, inoltre, il numero di tirocini/stage attivati nel corso del 2011 – retribuiti o no - e la relativa durata media (un mese o più).

Per eventuali approfondimenti consultare il sito: www.lavoro.gov.it/



Stage e tirocini (previsti)

Nella presente indagine è stato richiesto all'impresa di indicare le previsioni di utilizzo nel 2012 di lavoratori con contratto di tirocinio/stage retribuiti (vedi voce precedente). È stato inoltre richiesto di specificare per quanti di essi tale contratto verrà attivato (o ri-attivato) nel corso del 2012.

Tasso di entrata

Il tasso di entrata (previsto) corrisponde al numero di assunzioni per ogni 100 dipendenti presenti in azienda al 31 dicembre dell'anno precedente.

Tasso di uscita

Il tasso di uscita (previsto) corrisponde al numero di uscite per ogni 100 dipendenti presenti in azienda al 31 dicembre dell'anno precedente.

Tasso di variazione

Il tasso di variazione (previsto) corrisponde al rapporto fra i saldi occupazionali (entrate di personale dipendente a cui vanno sottratte le relative uscite) e la consistenza di dipendenti al 31 dicembre dell'anno precedente.

Tipologia di contratto (di lavoro dipendente)

È una delle caratteristiche rilevate per le figure professionali che le imprese prevedono di assumere. L'impresa ha segnalato quale tipologia di contratto di lavoro dipendente sarà applicata preferibilmente al personale che verrà assunto, scegliendolo tra le seguenti alternative: *contratto a tempo indeterminato, contratto a tempo determinato, apprendistato, contratto di inserimento, altre forme contrattuali*.

Nel caso di previsione di utilizzo di *contratti a tempo determinato*, è stato richiesto all'impresa di specificare la motivazione circa l'utilizzo di tale tipologia contrattuale, indicando una tra le seguenti:

- contratti a tempo determinato finalizzati alla prova di nuovo personale
- contratti a tempo determinato finalizzati alla sostituzione temporanea di personale (per maternità, aspettativa, ferie, malattia)
- contratti a tempo determinato finalizzati alla copertura di un picco di attività
- contratti a tempo determinato a carattere stagionale

In tal modo è possibile individuare l'utilizzo del tempo determinato come modalità "d'ingresso" (periodo di prova per nuovo personale da inserire stabilmente), le esigenze di natura straordinaria (sostituzione di personale assente e copertura di picchi di attività), nonché le assunzioni a carattere stagionale.

In sede di indagine, è stato inoltre richiesto alle imprese di indicare se nel 2012 intendono utilizzare *lavoratori "interinali"* (*inseriti cioè con contratto di lavoro somministrato*) e *il relativo numero*. Anche per essi è stato richiesto di specificare per quanti di essi il contratto verrà attivato (o ri-attivato) nel corso del 2012.

Per eventuali approfondimenti sul significato delle diverse forme contrattuali, consultare il sito: www.lavoro.gov.it/

Vedi anche:

collaboratori a progetto.

Unità Locale

Le imprese possono essere istituite ed operare in unico luogo, ovvero in luoghi diversi mediante varie unità locali (UL). Le varie unità locali, create nella stessa o in diverse province, assumono diverse funzioni che vengono loro attribuite dall'imprenditore. In pratica gli operatori economici adottano liberamente varie definizioni: filiale, succursale, agenzia, ufficio di rappresentanza, deposito, magazzino, negozio, ecc..



Secondo la definizione ISTAT (ai fini del Censimento), unità locale è l'impianto (o corpo di impianti) situato in un dato luogo e variamente denominato (stabilimento, laboratorio, negozio, ristorante, albergo, bar, ufficio, studio professionale, ecc.) in cui viene effettuata la produzione o la distribuzione di beni o la prestazione di servizi.

Unità Locale Provinciale

Per Unità Locale Provinciale (ULP) si intende, convenzionalmente, l'insieme delle unità locali di una stessa impresa localizzate in una stessa provincia. Gli addetti (dipendenti e indipendenti) di una ULP corrispondono alla somma dei relativi addetti di tutte le UL della provincia.

Le procedure di inferenza statistica dei dati di indagine sono state effettuate in base alla distribuzione dei dipendenti per unità locale provinciale.

Per eventuali approfondimenti si veda la nota metodologica.

Uscite

Le uscite corrispondono al numero di lavoratori dipendenti (*compresi i contratti a termine ed esclusi i lavoratori interinali, i collaboratori a progetto, gli altri lavoratori non alle dipendenze (vedi) e i tirocini/stage, retribuiti o meno*) che le imprese intervistate hanno previsto lasceranno il proprio posto di lavoro all'interno dell'azienda nel corso del 2012. Tali previsioni sono state formulate dalle imprese fra gennaio e aprile 2012. In sede di indagine Excelsior è stato richiesto all'impresa di specificare anche le uscite previste per il 2012 per scadenza di contratto.



