

2023



UNIONCAMERE



REGIONE CAMPANIA



Indagine continua di Unioncamere

LA DOMANDA DI PROFESSIONI E FORMAZIONE DELLE IMPRESSE ITALIANE NEL 2023



Cofinanziato
dall'Unione europea



NOTA METODOLOGICA

Il nuovo Sistema Informativo Excelsior

A circa 25 anni dalla sua nascita il Sistema Informativo Excelsior si conferma una delle fonti più utilizzate per seguire le dinamiche quali-quantitative della domanda di lavoro. Con le innovazioni metodologiche realizzate dal 2017, che sono ora applicate sistematicamente alle procedure di indagine e di determinazione dei flussi quantitativi di entrata, si è raggiunta una maggiore precisione nella previsione della domanda di lavoro e delle relative caratteristiche, rendendo Excelsior più direttamente fruibile rispetto al perseguimento degli obiettivi delle politiche attive del lavoro. Il motore di questa innovazione risiede nelle potenzialità legate all'integrazione degli archivi amministrativi ed in particolare del Registro delle Imprese delle Camere di Commercio integrato dalle informazioni occupazionali provenienti da fonte INPS. Ciò ha consentito di perseguire i seguenti obiettivi:

- una puntuale ricostruzione del campo d'osservazione con ridefinizione delle imprese e del relativo stock dei dipendenti;
- una puntuale ricostruzione dei flussi mensili di imprese e dipendenti consolidati nel periodo precedente a quello di elaborazione, potendo inoltre isolare quelli di brevissimo periodo o, per la loro natura amministrativa, non significativi;
- la possibilità di ricostruire - attraverso opportune procedure statistiche che integrano i risultati dell'indagine con l'analisi dei flussi mensili consolidati - i flussi futuri delle principali forme contrattuali utilizzate dalle imprese ad un livello territoriale molto disaggregato.

Il dato quantitativo espresso dall'indagine non deriva più quindi esclusivamente dal riporto all'universo dei dati di indagine, ma dall'interazione tra il dato amministrativo ed i risultati dell'indagine campionaria presso le imprese. Il campione di imprese appartenenti all'universo (imprese dei settori dell'industria e dei servizi con almeno un dipendente) viene intervistato con il metodo di rilevazione CAWI (Computer Aided Web Interviewing) consentendo una più flessibile rilevazione a periodicità mensile e rendendo l'indagine assimilabile ad una rilevazione continua della domanda di lavoro. La rilevazione mensile avviene attraverso l'utilizzo di un trimestre previsionale mobile, in cui ogni indagine ha un orizzonte temporale che si estende ai tre mesi successivi.

Il complesso delle innovazioni introdotte nel Sistema Informativo Excelsior con la finalità di renderlo sempre più uno strumento informativo a supporto delle politiche attive del lavoro e dell'orientamento formativo e professionale ha avuto un importante impatto per il dimensionamento dei flussi di entrata rilevati, ora coerenti con quanto registrato dalla fonte amministrativa INPS, considerata al netto dei fenomeni non osservati per definizione dal Sistema Informativo Excelsior (esclusione della Pubblica amministrazione, del settore agricolo, degli studi professionali e dei soggetti, anche no profit, che non risultano iscritti nei registri delle Camere di Commercio e dei contratti di durata inferiore ad un mese). L'applicazione di questa armonizzazione con i dati INPS ricondotti al campo d'osservazione Excelsior porta il volume degli ingressi rilevati dal Sistema Informativo a livelli più contenuti rispetto a quelli comunicati ufficialmente dall'INPS, cogliendone comunque la parte privata più stabile e strutturata.

Indice delle tavole

SEZIONE A - Quali sono le professioni ricercate dalle imprese?

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per gruppo professionale

Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2023 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

Tavola 4 - Principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2023 (quote % sul totale)

Tavola 5 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 a livello provinciale per gruppo professionale (quote % sul totale)

SEZIONE B - Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

Tavola 6.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2023 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)

Tavola 6.2 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2023 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)*

Tavola 6.3 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2023 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)

Tavola 6.4 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2023 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)*

Tavola 7.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

Tavola 7.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

Tavola 7.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)*

Tavola 7.2b - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)*

SEZIONE C - Quali sono gli indirizzi di studio richiesti dalle imprese?

Tavola 8 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

Tavola 9.1 - Entrate ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario per settore (quote % sul totale)

Tavola 9.2 - Entrate esplicite e potenziali ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale (quote % sul totale)

Tavola 10.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)

Tavola 10.2 - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)*

Tavola 11.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e le competenze richieste (quote % sul totale)

Tavola 11.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e le competenze richieste (quote % sul totale)

Tavola 11.2a - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)

Indice delle tavole

Tavola 11.2b - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)

Tavola 12 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo il livello di istruzione per provincia (quote % sul totale)

SEZIONE D - Altre caratteristiche delle entrate previste dalle imprese

Tavola 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per area aziendale di inserimento e settore di attivita' (quote % sul totale)

Tavola 14 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo le tipologie contrattuali per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 15 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo la difficoltà di reperimento e l'esperienza richiesta per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 16 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per classi di età, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 17 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per genere, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 18 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo i livelli di istruzione per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 19 - Alcune caratteristiche delle entrate previste dalle imprese nel 2023 a livello provinciale (quote % sul totale)

SEZIONE E - Previsioni e orientamenti delle imprese in regione

Tavola 20 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2023 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 20.1 - I canali di selezione utilizzati dalle imprese negli ultimi 12 mesi per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

SEZIONE F - Attività formative delle imprese

Tavola 21 - Imprese che hanno effettuato attivita' di formazione per il personale nel 2022 per tipologia di formazione (quote % sul totale)

Tavola 22 - Imprese che hanno effettuato attivita' di formazione con corsi per il personale nel 2022 per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 23 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2022 e finalità principale dell'attività di formazione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 24 - Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio nel 2022 per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 25 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione per il personale nel 2023 per tipologia di formazione svolta (quote % sul totale)

Tavola 26 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2023 nell'ambito tematico della transizione green e sostenibilità ambientale e/o della digitalizzazione (quote % sulle imprese che hanno effettuato formazione)

Tavola 27 - Imprese che hanno svolto attivita' di formazione per il personale nel 2023 e nel 2022 e che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2022 a livello provinciale (quote % sul totale)

Tavola 28 - Risorse con cui le imprese intendono finanziare le attività di formazione con corsi che hanno effettuato o intendono effettuare nel 2023, a livello provinciale (quote % sul totale)

Tavola 29 - Soggetti presso cui le imprese ritengono di trovare informazioni e supporto per svolgere attività di formazione per il personale, a livello provinciale (quote % sul totale)*

Indice delle tavole

SEZIONE G - Imprese, trasformazione digitale e green

Tavola 30 - Investimenti effettuati dalle imprese nei diversi ambiti della trasformazione digitale per livello di importanza dell'ambito dell'investimento (quote % sul totale)

Tavola 31 - Imprese che hanno investito nel 2023 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività', per settore di attività' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 32 - Imprese che hanno investito nel 2023 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività', per settore di attività' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 33 - Imprese che hanno investito nel 2023 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività', per settore di attività' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 34 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto, per lo svolgimento della propria attività', per settore di attività' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 35 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività', per settore di attività' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 36 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività', per settore di attività' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 37 - Impatto sul capitale umano degli investimenti effettuati dalle imprese nei vari ambiti della trasformazione digitale per settore di attività, ripartizione territoriale, classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 38 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022 e nel 2023 in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale e ambito dell'investimento

SEZIONE A

Quali sono le professioni ricercate dalle imprese?

Anno 2023

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per gruppo professionale

REGIONE CAMPANIA

	Entrate previste nel 2023	
	(v.a.)*	(%)
TOTALE	436.150	100,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	81.650	18,7
1 Dirigenti	530	0,1
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	32.140	7,4
3 Professioni tecniche	48.980	11,2
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	160.570	36,8
4 Impiegati	34.000	7,8
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	126.570	29,0
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	125.750	28,8
6 Operai specializzati	67.860	15,6
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	57.880	13,3
Professioni non qualificate	68.190	15,6

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

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

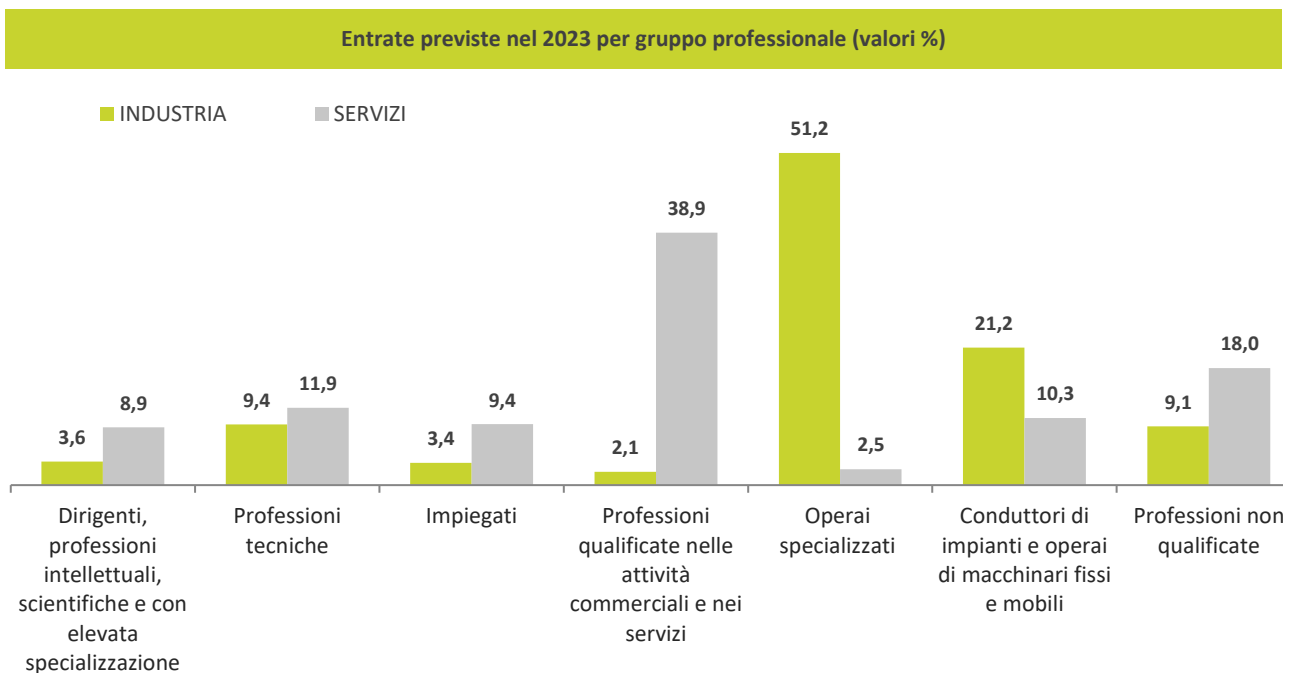


Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

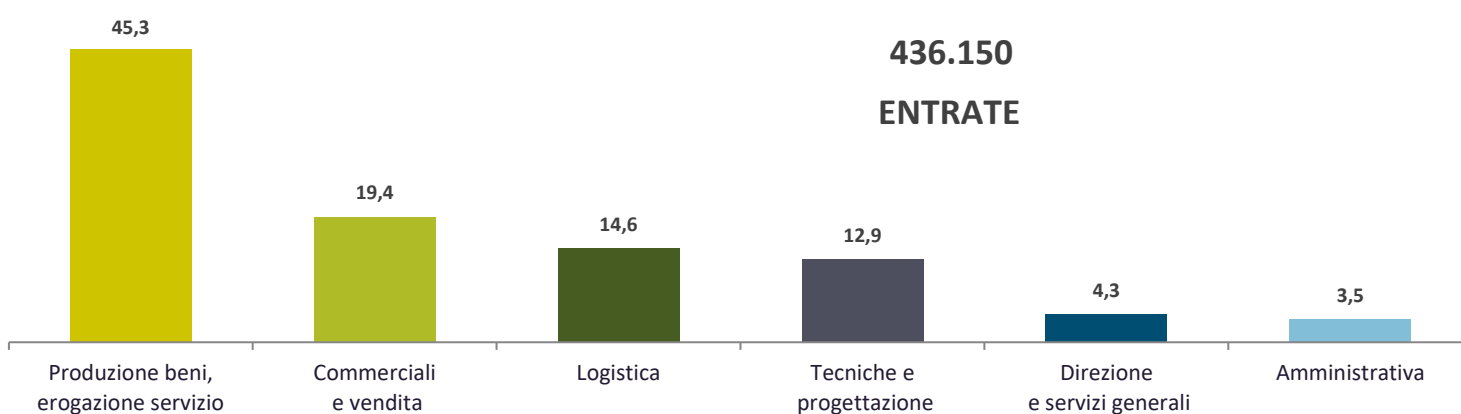
REGIONE CAMPANIA

	Entrate previste (v.a.)*	di cui (valori %):							
		Dirigenti	Professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commerciali e servizi	Operai specializzati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
TOTALE	436.150	530	32.140	48.980	34.000	126.570	67.860	57.880	68.190
		0,1	7,4	11,2	7,8	29,0	15,6	13,3	15,6
Area produzione di beni ed erogazione servizio	197.680	-	8,2	7,6	0,0	34,6	19,3	10,3	20,1
Area direzione e servizi generali	18.920	1,6	22,6	29,3	41,3	0,0	0,0	-	5,2
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	2.070	14,6	46,3	1,6	37,5	-	-	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	8.270	-	0,5	4,5	83,0	0,0	-	-	11,9
Sistemi informativi	8.580	-	38,2	59,8	2,0	-	0,0	-	-
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	15.260	0,1	12,5	26,7	60,7	0,0	-	-	-
Area commerciale e della vendita	84.610	0,2	3,1	15,4	15,3	65,5	0,0	0,0	0,5
Vendita	56.480	0,3	2,4	8,9	2,5	85,8	0,0	-	0,1
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	7.850	0,6	14,5	68,8	15,3	0,8	-	-	0,0
Assistenza clienti	20.280	-	0,4	13,0	50,9	33,8	-	0,0	1,9
Aree tecniche e della progettazione	56.130	0,0	12,7	16,8	0,1	4,4	53,0	1,0	12,0
Progettazione e ricerca e sviluppo	11.470	0,1	58,1	40,5	0,3	-	1,0	-	-
Installazione e manutenzione	36.420	-	0,1	10,3	-	-	81,0	1,0	7,5
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	8.230	-	4,9	12,6	-	30,1	1,5	2,2	48,7
Area della logistica	63.560	0,0	0,0	3,1	6,1	0,6	-	58,3	31,9
Acquisti e movimentazione interna merci	14.330	0,1	0,2	1,7	9,9	2,2	-	9,3	76,7
Trasporti e distribuzione	49.230	-	0,0	3,5	5,0	0,1	-	72,6	18,9

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

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Entrate previste nel 2023 per area funzionale di inserimento (valori %)



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2023 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali **
TOTALE	436.150	70,8	39,0	26,8	20,3
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	81.650	89,1	44,6	30,6	21,1
1. Dirigenti	530	98,7	62,9	57,8	16,3
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	32.140	92,6	41,8	37,7	18,7
3. Professioni tecniche	48.980	86,7	46,2	25,6	22,7
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	160.570	67,2	35,1	27,8	22,2
4. Impiegati	34.000	60,4	29,4	27,2	24,3
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	126.570	69,0	36,6	27,9	21,6
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	125.750	76,8	46,4	21,5	17,2
6. Operai specializzati	67.860	78,9	49,5	17,5	20,0
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	57.880	74,5	42,7	26,1	13,8
Professioni non qualificate	68.190	45,9	27,9	30,2	20,6

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

** Per l'assunzione di "nuove figure professionali" si intende l'inserimento di profili professionali che non sostituiscano un'analoga figura in uscita e/o che non siano figure già presenti in azienda.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Entrate previste nel 2023 per età e gruppo professionale (valori %)

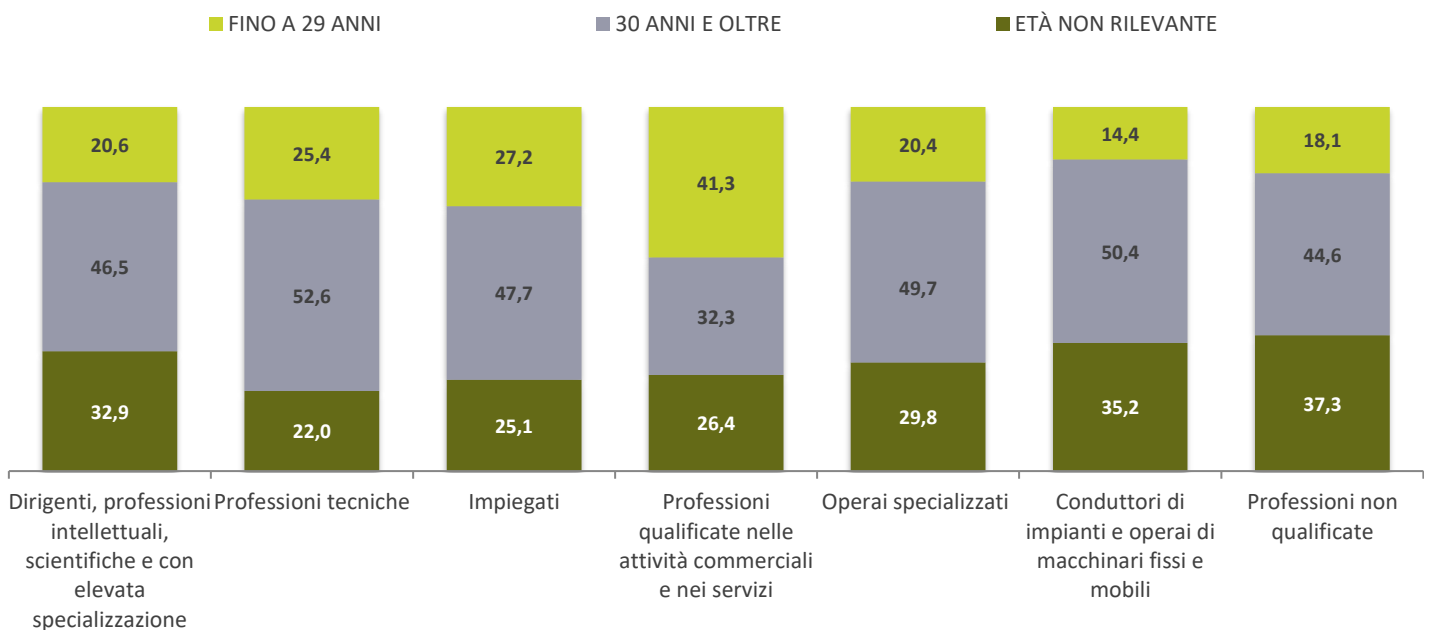


Tavola 4 - Principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2023 (quote % sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	436.150	70,8	39,0	26,8	20,3
1. Dirigenti	530	98,7	62,9	57,8	16,3
Direttori e dirigenti generali di aziende	190	98,4	27,2	33,5	17,3
Imprenditori e responsabili di piccole aziende	180	99,5	91,2	79,7	11,5
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	120	97,5	64,8	68,0	27,0
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	32.140	92,6	41,8	37,7	18,7
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	5.620	94,9	35,3	58,5	14,9
Ingegneri	5.600	90,6	59,9	15,5	28,7
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	3.950	97,1	14,6	35,2	11,2
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	3.670	85,6	19,0	72,3	8,6
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	2.480	93,9	64,7	23,8	15,3
Specialisti in discipline artistico-espressive	2.110	98,1	28,8	19,2	31,8
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	2.020	89,2	38,6	33,4	31,2
Specialisti nelle scienze della vita	1.540	86,1	74,4	49,0	10,4
Altre professioni	5.160	93,8	52,0	28,7	18,9
3. Professioni tecniche	48.980	86,7	46,2	25,6	22,7
Tecnici della salute	7.950	97,0	50,3	43,1	5,7
Tecnici dei rapporti con i mercati	7.030	81,7	45,2	33,3	25,3
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	6.570	79,2	51,9	11,0	19,9
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	5.750	97,1	65,3	13,1	38,8
Tecnici in campo ingegneristico	4.020	84,2	65,0	21,2	27,0
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	3.740	94,4	23,2	31,4	22,8
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	3.740	84,2	30,5	23,8	32,3
Tecnici della distribuzione commerciale	3.410	73,5	40,1	13,4	23,9
Tecnici dei servizi sociali	1.280	88,9	24,0	39,3	23,3
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	1.130	76,2	50,2	16,3	24,5
Professioni tecniche delle attività turistiche e ricettive	900	40,9	26,0	12,5	18,2
Altre professioni	3.460	95,1	34,8	32,5	18,2
4. Impiegati	34.000	60,4	29,4	27,2	24,3
Addetti alla segreteria e agli affari generali	13.090	61,7	25,1	25,0	30,2
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	11.700	57,7	29,3	27,8	23,7
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	3.390	61,0	33,5	19,6	15,2
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	2.800	72,8	31,8	39,2	19,8
Altre professioni	3.020	53,3	42,0	32,1	16,1
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	126.570	69,0	36,6	27,9	21,6
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	59.970	76,9	43,1	21,0	28,8
Addetti alle vendite	47.760	57,7	29,2	33,4	14,3
Operatori della cura estetica	5.060	66,8	56,4	40,1	25,8
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	4.980	92,7	25,4	37,2	2,5
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	3.910	67,1	32,3	28,6	34,5
Professioni qualificate nei servizi personali	3.720	67,4	22,6	36,1	3,3
Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	540	50,5	42,5	46,8	23,6
Altre professioni	630	43,4	19,9	32,1	33,2
6. Operai specializzati	67.860	78,9	49,5	17,5	20,0
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	26.690	83,8	46,8	11,7	27,9

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%):			nuove figure professionali**
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	
TOTALE	436.150	70,8	39,0	26,8	20,3
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	9.970	80,0	56,8	21,2	11,7
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	6.100	81,6	59,7	25,1	15,9
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	5.260	90,5	58,5	21,9	11,0
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	4.990	63,1	46,1	27,4	9,2
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	3.980	68,9	47,3	8,9	27,1
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	2.520	64,7	50,4	15,3	15,0
Operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature	1.840	80,7	45,7	19,2	2,4
Fabbri ferrai costruttori di utensili	1.350	66,9	55,9	23,8	9,6
Agricoltori e operai agricoli specializzati	1.290	21,5	33,2	31,4	18,0
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	1.090	88,7	49,5	7,0	19,7
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	720	95,4	14,5	0,7	74,4
Altre professioni	2.080	77,3	27,4	32,8	17,5
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	57.880	74,5	42,7	26,1	13,8
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	33.920	85,7	50,8	29,1	12,7
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	4.500	51,8	16,6	18,1	42,1
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	4.190	71,8	27,1	15,4	9,0
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	3.690	18,3	10,9	36,5	4,5
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	3.490	84,3	56,2	16,6	3,4
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	1.420	42,8	60,4	29,1	16,9
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.410	63,0	44,8	19,1	10,1
Marinai di coperta e operai assimilati	1.280	98,6	45,9	15,4	24,1
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	740	65,2	25,4	10,4	13,2
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	700	65,2	21,9	22,2	2,0
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	500	58,2	14,4	12,8	10,6
Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli	500	57,5	34,4	18,1	39,6
Altre professioni	1.550	52,2	38,1	37,3	4,5
8. Professioni non qualificate	68.190	45,9	27,9	30,2	20,6
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	36.530	53,6	26,9	32,2	21,0
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	20.390	33,3	25,8	27,4	15,8
Personale non qualificato delle costruzioni	3.340	45,8	57,8	13,0	36,3
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	2.710	35,3	25,4	22,7	34,8
Personale non qualificato nella manifattura	1.930	58,9	31,5	10,5	26,7
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	1.640	23,5	11,9	83,2	4,9
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	1.170	73,9	38,6	43,8	4,3
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	440	6,9	0,7	12,6	77,3
Personale non qualificato di ufficio	60	96,4	96,4	98,2	-
Altre professioni	--	--	--	--	-

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

** Per l'assunzione di "nuove figure professionali" si intende l'inserimento di profili professionali che non sostituiscano un'analoga figura in uscita e/o che non siano figure già presenti in azienda.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 5 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 a livello provinciale per gruppo professionale (quote % sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):			
		Dirigenti, professioni specializzate e tecnici	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	Professioni non qualificate
TOTALE	436.150	18,7	36,8	28,8	15,6
Caserta	64.250	18,7	37,6	33,5	10,2
Benevento	17.090	20,1	33,4	34,8	11,7
Napoli	229.330	20,6	37,7	24,6	17,1
Avellino	25.590	17,1	31,5	39,2	12,1
Salerno	99.890	14,6	36,2	31,8	17,4
Sud e Isole	1.462.150	16,0	40,9	28,2	15,0
TOTALE ITALIA	5.509.130	18,6	38,0	27,2	16,2

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

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

SEZIONE B

Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

Anno 2023

Tavola 6.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2023 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commerciali e servizi	Operai specializzati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	65,3	84,0	80,2	82,1	76,2	51,6	51,5	42,5
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	44,7	69,3	57,7	66,1	57,9	24,4	26,2	24,1
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	51,3	79,6	78,1	71,7	48,9	44,1	38,8	30,8
Utilizzare competenze digitali	64,1	93,7	93,6	92,2	60,6	49,9	54,7	43,4
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	39,8	64,9	62,0	47,4	31,8	41,6	36,7	24,0
Lavorare in gruppo	87,2	96,3	96,4	92,8	91,5	82,6	78,5	77,6
Problem solving	82,3	95,1	95,0	94,2	81,0	78,8	78,9	69,8
Lavorare in autonomia	82,3	96,1	94,1	88,2	82,6	82,5	76,0	69,1
Flessibilità e adattamento	94,4	97,8	98,0	96,1	95,0	92,5	93,6	90,6
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	81,2	87,5	86,7	80,8	81,3	81,9	76,0	78,0

Tavola 6.2 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2023 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)*

REGIONE CAMPANIA

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commerciali e servizi	Operai specializzati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	37,1	62,9	55,4	52,0	47,5	21,7	20,2	14,5
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	15,8	42,3	30,4	36,6	20,4	1,7	1,0	0,2
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	16,4	44,9	39,4	28,0	9,8	10,1	10,0	4,1
Utilizzare competenze digitali	23,5	72,9	64,6	59,6	16,6	5,6	2,7	0,4
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	14,7	34,7	31,9	15,0	7,7	15,6	13,3	5,6
Lavorare in gruppo	56,0	86,8	76,6	68,3	61,9	48,8	35,0	34,4
Problem solving	43,2	78,0	74,9	63,6	38,1	37,2	29,2	21,0
Lavorare in autonomia	42,9	73,2	64,8	49,5	40,9	41,8	29,2	26,1
Flessibilità e adattamento	65,0	86,1	84,4	71,4	65,9	60,4	53,9	50,0
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	44,7	50,4	49,1	40,0	44,7	47,4	42,4	40,2

* Le imprese attribuiscono a ciascuna competenza un punteggio da 0 (competenza non richiesta) a 4 (competenza di massima importanza); le competenze di "elevata" importanza sono quelle cui le imprese attribuiscono un punteggio pari a 3 o 4.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 6.3 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2023 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	TOTALE	con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali **	fino 29 anni	30 anni e oltre	età non rilevante
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	65,3	67,0	66,9	67,4	65,9	73,8	64,4	59,1
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	44,7	46,6	45,2	44,4	46,9	52,2	41,8	42,3
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	51,3	54,6	54,4	50,9	56,6	52,0	55,3	44,8
Utilizzare competenze digitali	64,1	66,0	66,4	67,0	60,9	68,3	63,9	60,7
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	39,8	42,0	43,9	36,3	45,7	42,8	42,9	32,6
Lavorare in gruppo	87,2	88,6	89,0	88,0	84,9	89,5	86,7	86,1
Problem solving	82,3	84,4	84,4	84,3	78,6	84,3	82,7	79,9
Lavorare in autonomia	82,3	85,0	85,7	83,5	84,0	82,9	84,3	78,9
Flessibilità e adattamento	94,4	95,5	95,6	95,4	93,1	95,7	94,2	93,4
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	81,2	81,9	84,0	79,8	82,8	80,4	83,7	78,3

Tavola 6.4 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2023 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)*

REGIONE CAMPANIA

	TOTALE	con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali **	fino 29 anni	30 anni e oltre	età non rilevante
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	37,1	39,4	39,7	40,6	38,9	44,8	37,6	29,6
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	15,8	17,6	15,6	16,2	19,7	20,6	14,2	13,7
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	16,4	18,8	18,9	15,3	20,3	15,8	18,7	13,4
Utilizzare competenze digitali	23,5	26,2	24,3	24,0	27,1	26,0	25,5	18,2
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	14,7	16,6	17,9	11,9	19,3	15,2	16,3	11,7
Lavorare in gruppo	56,0	59,3	60,0	59,4	54,1	61,7	54,9	52,5
Problem solving	43,2	47,8	46,5	44,6	45,4	44,3	45,8	38,4
Lavorare in autonomia	42,9	47,5	47,6	44,0	48,5	43,0	47,3	36,5
Flessibilità e adattamento	65,0	68,8	71,2	67,8	61,3	67,4	65,7	61,8
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	44,7	46,7	49,5	43,3	45,7	43,5	46,8	42,5

* Le imprese attribuiscono a ciascuna competenza un punteggio da 0 (competenza non richiesta) a 4 (competenza di massima importanza); le competenze di "elevata" importanza sono quelle cui le imprese attribuiscono un punteggio pari a 3 o 4.

** Per l'assunzione di "nuove figure professionali" si intende l'assunzione di profili professionali che non sostituiscano un'analoga figura in uscita e/o che non siano figure già presenti in azienda.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Tavola 7.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano inform- mazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare linguaggi e metodi matema- tici e infor- matici	utilizzare compe- tenze digitali	applicare tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
TOTALE	436.150	65,3	44,7	51,3	64,1	39,8
1. Dirigenti	530	93,2	72,4	83,9	97,2	63,2
Direttori e dirigenti generali di aziende	190	88,0	41,4	59,7	98,4	95,3
Imprenditori e responsabili di piccole aziende	180	100,0	95,6	98,9	100,0	16,5
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	120	89,3	78,7	94,3	90,2	72,1
Altre professioni	40	100,0	97,4	100,0	100,0	97,4
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	32.140	83,9	69,2	79,5	93,7	64,9
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	5.620	77,3	49,5	77,5	92,8	41,4
Ingegneri	5.600	96,7	57,6	80,6	100,0	90,0
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	3.950	80,5	73,6	85,9	99,8	68,4
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	3.670	71,8	99,0	85,0	100,0	43,6
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	2.480	94,1	83,9	99,6	100,0	97,5
Specialisti in discipline artistico-espressive	2.110	67,0	55,6	24,0	41,9	24,8
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	2.020	90,4	84,1	85,9	95,8	71,3
Specialisti nelle scienze della vita	1.540	88,1	76,6	77,8	93,1	64,9
Altre professioni	5.160	86,6	69,4	82,7	96,1	73,8
3. Professioni tecniche	48.980	80,2	57,7	78,1	93,6	62,0
Tecnici della salute	7.950	70,8	36,6	58,0	85,6	39,8
Tecnici dei rapporti con i mercati	7.030	95,4	76,3	81,3	98,0	63,4
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	6.570	86,6	82,1	97,2	100,0	90,2
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	5.750	68,1	62,8	77,0	95,6	67,3
Tecnici in campo ingegneristico	4.020	85,4	55,5	87,5	97,8	88,2
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	3.740	68,5	38,4	74,2	84,2	40,5
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	3.740	72,2	54,1	84,0	99,1	67,4
Tecnici della distribuzione commerciale	3.410	92,9	51,3	81,3	93,8	56,0
Tecnici dei servizi sociali	1.280	76,1	57,9	66,3	84,0	38,8
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	1.130	92,5	50,4	88,4	98,1	55,4
Professioni tecniche delle attività turistiche e ricettive	900	81,0	71,1	36,1	75,5	40,9
Altre professioni	3.460	78,6	45,7	79,8	94,0	57,4
4. Impiegati	34.000	82,1	66,1	71,7	92,2	47,4
Addetti alla segreteria e agli affari generali	13.090	81,9	58,6	77,8	95,9	53,8
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	11.700	84,7	83,4	60,2	87,0	34,9
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	3.390	88,5	61,1	84,2	89,4	68,4
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	2.800	71,5	48,4	77,2	100,0	45,5
Altre professioni	3.020	75,8	52,9	70,3	92,0	46,8
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	126.570	76,2	57,9	48,9	60,6	31,8
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	59.970	68,0	57,4	44,5	47,2	28,3
Addetti alle vendite	47.760	90,3	64,1	58,6	79,3	35,9
Operatori della cura estetica	5.060	83,7	49,9	52,7	67,7	38,6
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	4.980	60,4	40,2	27,4	46,3	25,0
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	3.910	54,4	55,7	36,0	42,9	30,3
Professioni qualificate nei servizi personali	3.720	64,4	34,8	31,4	64,4	32,9

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano infor- mazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare linguaggi e metodi matema- tici e informa- tici	utilizzare compe- tenze digitali	applicare tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
TOTALE	436.150	65,3	44,7	51,3	64,1	39,8
Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	540	43,1	13,3	46,2	46,0	37,0
Altre professioni	630	74,9	40,9	56,9	81,9	48,6
6. Operai specializzati	67.860	51,6	24,4	44,1	49,9	41,6
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	26.690	49,3	22,4	41,5	39,1	35,7
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	9.970	62,2	31,2	57,5	75,8	63,9
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	6.100	62,2	32,0	51,5	69,1	49,7
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	5.260	41,5	24,9	49,8	38,8	47,7
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	4.990	63,9	27,4	53,6	74,6	50,2
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	3.980	38,0	13,4	19,1	27,0	22,2
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	2.520	50,2	27,3	37,5	41,9	31,1
Operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature	1.840	46,7	8,5	28,5	20,1	34,8
Fabbri ferrai costruttori di utensili	1.350	50,1	24,3	63,1	52,8	51,4
Agricoltori e operai agricoli specializzati	1.290	10,8	14,1	7,5	17,4	10,1
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	1.090	52,5	26,7	60,3	64,5	39,4
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	720	80,1	-	2,5	79,5	9,1
Altre professioni	2.080	44,9	31,7	39,3	58,4	32,6
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	57.880	51,5	26,2	38,8	54,7	36,7
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	33.920	56,4	30,9	41,3	64,1	32,6
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	4.500	33,2	24,5	26,6	32,7	33,3
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	4.190	40,5	19,5	34,2	52,3	39,7
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	3.690	34,4	8,2	14,3	23,4	17,9
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	3.490	56,9	12,6	45,7	21,9	69,0
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	1.420	30,5	14,2	43,9	62,8	59,4
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.410	48,7	33,7	48,7	52,7	49,1
Marinai di coperta e operai assimilati	1.280	62,3	57,6	40,4	64,8	51,8
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	740	56,5	24,7	47,6	64,2	51,3
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	700	68,9	9,2	48,6	29,7	22,4
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	500	77,4	4,6	63,6	72,2	69,8
Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli	500	35,4	21,5	32,6	27,6	30,8
Altre professioni	1.550	54,9	14,2	44,3	61,8	46,2
8. Professioni non qualificate	68.190	42,5	24,1	30,8	43,4	24,0
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	36.530	41,1	24,6	22,9	33,9	20,0
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	20.390	46,2	22,8	43,6	64,0	30,7
Personale non qualificato delle costruzioni	3.340	30,6	23,4	25,5	11,8	19,8
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	2.710	44,2	26,4	41,6	48,6	21,0
Personale non qualificato nella manifattura	1.930	50,1	29,2	40,9	49,6	38,0
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	1.640	27,4	19,3	28,6	31,5	21,2
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	1.170	62,0	22,9	29,9	48,4	28,2
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	440	29,5	25,6	18,8	82,6	17,6
Personale non qualificato di ufficio	60	85,5	83,6	98,2	16,4	100,0
Altre professioni	--	--	--	--	--	-

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

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Tavola 7.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	436.150	87,2	82,3	82,3	94,4	81,2
1. Dirigenti	530	98,9	98,9	98,9	98,9	96,4
Direttori e dirigenti generali di aziende	190	100,0	100,0	100,0	100,0	96,9
Imprenditori e responsabili di piccole aziende	180	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	120	95,1	95,1	95,1	95,1	90,2
Altre professioni	40	100,0	100,0	100,0	100,0	97,4
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	32.140	96,3	95,0	96,1	97,7	87,3
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	5.620	97,3	93,8	94,4	98,1	87,9
Ingegneri	5.600	97,9	99,5	98,9	99,6	97,1
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	3.950	99,4	96,9	99,4	100,0	87,6
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	3.670	94,1	98,3	98,8	98,9	90,6
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	2.480	99,5	99,7	99,6	99,7	81,8
Specialisti in discipline artistico-espressive	2.110	92,0	62,3	70,4	91,8	56,7
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	2.020	95,9	95,8	96,1	96,4	79,3
Specialisti nelle scienze della vita	1.540	97,9	95,5	97,1	99,0	94,2
Altre professioni	5.160	92,4	98,6	98,8	94,4	89,7
3. Professioni tecniche	48.980	96,4	95,0	94,1	98,0	86,7
Tecnici della salute	7.950	96,2	96,4	90,5	98,3	75,6
Tecnici dei rapporti con i mercati	7.030	99,6	97,4	98,6	99,1	81,8
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	6.570	98,4	97,9	96,1	98,6	81,8
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	5.750	97,8	87,6	98,0	99,0	98,5
Tecnici in campo ingegneristico	4.020	98,0	98,0	97,8	99,2	95,7
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	3.740	94,5	89,5	88,8	95,5	88,4
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	3.740	88,6	95,9	87,0	96,4	93,1
Tecnici della distribuzione commerciale	3.410	96,7	96,6	95,5	97,7	86,9
Tecnici dei servizi sociali	1.280	99,8	93,1	93,6	98,8	88,4
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	1.130	97,3	98,7	98,0	99,6	80,8
Professioni tecniche delle attività turistiche e ricettive	900	95,8	93,4	93,5	94,2	80,6
Altre professioni	3.460	91,1	93,1	89,1	95,9	94,9
4. Impiegati	34.000	92,8	94,2	88,2	96,1	80,8
Addetti alla segreteria e agli affari generali	13.090	92,8	92,3	87,5	95,8	85,9
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	11.700	91,1	95,3	86,1	94,4	75,4
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	3.390	98,8	97,9	94,2	98,5	79,4
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	2.800	93,1	95,0	85,8	99,8	85,9
Altre professioni	3.020	92,9	93,2	94,8	97,9	76,1
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	126.570	91,5	81,0	82,6	95,0	81,3
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	59.970	89,2	74,2	76,4	92,7	83,0
Addetti alle vendite	47.760	95,0	88,2	90,4	97,6	81,2
Operatori della cura estetica	5.060	94,7	81,9	91,4	96,8	89,9
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	4.980	95,4	91,1	87,3	96,4	69,5
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	3.910	75,8	75,8	66,8	92,1	63,0
Professioni qualificate nei servizi personali	3.720	96,6	87,9	81,9	95,4	82,2
Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	540	76,2	65,7	61,0	97,4	65,4
Altre professioni	630	71,1	97,9	94,4	99,0	76,0

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	pro- blem solving	lavorare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energetico e sosteni- bilità ambientale
TOTALE	436.150	87,2	82,3	82,3	94,4	81,2
6. Operai specializzati	67.860	82,6	78,8	82,5	92,5	81,9
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	26.690	81,9	75,1	86,4	91,0	81,0
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	9.970	90,0	86,3	91,2	97,6	93,7
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	6.100	88,3	90,1	86,4	98,4	91,3
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	5.260	77,9	81,6	73,0	88,2	76,8
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	4.990	90,0	89,4	76,6	96,4	75,9
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	3.980	68,8	57,5	52,8	69,1	82,5
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	2.520	65,8	65,7	66,8	94,9	87,0
Operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature	1.840	70,9	66,6	82,2	99,9	64,9
Fabbri ferrai costruttori di utensili	1.350	77,7	81,7	79,8	97,8	81,0
Agricoltori e operai agricoli specializzati	1.290	72,4	52,0	80,5	92,5	55,9
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	1.090	95,4	95,1	92,6	99,7	86,7
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	720	99,9	99,9	89,3	100,0	25,6
Altre professioni	2.080	88,2	93,2	88,9	96,6	79,3
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	57.880	78,5	78,9	76,0	93,6	76,0
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	33.920	76,8	80,0	78,0	94,7	77,7
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	4.500	88,4	86,9	57,2	91,4	47,6
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	4.190	83,7	80,4	80,0	90,0	84,4
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	3.690	65,5	60,4	73,9	89,4	63,9
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	3.490	83,3	65,8	79,0	89,2	81,6
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	1.420	78,8	79,9	80,8	93,6	87,4
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.410	82,6	79,9	80,0	99,1	82,7
Marinai di coperta e operai assimilati	1.280	80,4	84,5	75,5	98,4	97,0
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	740	83,7	95,8	83,7	99,1	90,6
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	700	83,0	74,4	67,5	95,5	57,2
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	500	94,0	91,0	83,6	94,4	98,2
Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli	500	66,0	73,6	74,0	81,3	75,1
Altre professioni	1.550	81,1	85,9	67,2	97,2	75,6
8. Professioni non qualificate	68.190	77,6	69,8	69,1	90,6	78,0
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	36.530	71,6	64,0	68,3	87,2	80,0
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	20.390	85,2	78,8	69,6	96,1	76,0
Personale non qualificato delle costruzioni	3.340	86,2	51,9	76,1	84,6	81,6
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	2.710	76,2	83,4	66,6	91,4	66,6
Personale non qualificato nella manifattura	1.930	90,2	87,0	84,6	94,1	73,0
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	1.640	90,2	91,7	57,8	96,1	93,2
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	1.170	86,0	71,6	74,8	99,7	70,8
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	440	34,8	27,2	29,1	97,9	30,0
Personale non qualificato di ufficio	60	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Altre professioni	--	--	--	--	--	--

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

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Tavola 7.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)*

REGIONE CAMPANIA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano informazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere informazioni dell'im- presa	utilizzare linguaggi e metodi matema- tici e informa- tici	utilizzare compe- tenze digitali	applicare tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
TOTALE	436.150	37,1	15,8	16,4	23,5	14,7
1. Dirigenti	530	87,8	32,6	38,6	65,7	34,0
Direttori e dirigenti generali di aziende	190	81,7	34,0	45,0	44,5	63,9
Imprenditori e responsabili di piccole aziende	180	100,0	19,2	16,5	92,9	3,3
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	120	76,2	48,4	55,7	60,7	43,4
Altre professioni	40	97,4	39,5	57,9	57,9	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	32.140	62,5	42,5	45,0	73,0	34,7
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	5.620	57,0	30,1	30,7	46,7	16,7
Ingegneri	5.600	73,1	35,2	62,1	99,6	60,2
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	3.950	71,4	34,7	28,7	81,5	19,5
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	3.670	43,7	92,6	61,1	95,9	34,3
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	2.480	76,4	56,2	92,0	100,0	81,5
Specialisti in discipline artistico-espressive	2.110	38,3	14,6	5,6	3,5	3,2
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	2.020	65,0	57,1	41,6	72,8	30,9
Specialisti nelle scienze della vita	1.540	67,4	26,5	29,8	57,1	21,3
Altre professioni	5.160	64,4	37,9	42,5	70,4	34,3
3. Professioni tecniche	48.980	55,4	30,4	39,4	64,6	31,9
Tecnici della salute	7.950	41,6	12,9	14,3	27,3	15,6
Tecnici dei rapporti con i mercati	7.030	80,6	51,7	34,8	76,1	27,0
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	6.570	59,4	40,8	71,7	100,0	69,9
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	5.750	50,4	38,2	50,5	58,3	36,6
Tecnici in campo ingegneristico	4.020	47,4	31,3	45,0	83,6	44,5
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	3.740	45,8	12,3	30,4	48,0	12,4
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	3.740	39,3	21,0	43,4	93,6	31,3
Tecnici della distribuzione commerciale	3.410	72,0	23,5	29,4	53,7	25,1
Tecnici dei servizi sociali	1.280	55,6	37,5	31,6	43,6	14,1
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	1.130	79,8	24,6	46,3	71,7	17,2
Professioni tecniche delle attività turistiche e ricettive	900	39,4	48,1	23,0	7,6	13,7
Altre professioni	3.460	53,7	24,6	40,3	66,4	29,6
4. Impiegati	34.000	52,0	36,6	28,0	59,6	15,0
Addetti alla segreteria e agli affari generali	13.090	49,3	19,1	31,4	61,6	19,6
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	11.700	64,4	68,1	19,4	47,5	10,4
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	3.390	41,1	25,9	44,6	59,2	25,2
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	2.800	34,9	12,1	35,2	98,4	10,2
Altre professioni	3.020	44,2	24,9	21,9	63,1	5,4
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	126.570	47,5	20,4	9,8	16,6	7,7
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	59.970	38,4	25,2	8,0	7,4	6,7
Addetti alle vendite	47.760	62,8	21,0	12,6	33,1	8,5
Operatori della cura estetica	5.060	60,0	1,1	13,9	-	15,4
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	4.980	27,6	0,8	4,9	4,4	10,5
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	3.910	21,1	5,9	5,9	6,4	3,1
Professioni qualificate nei servizi personali	3.720	34,9	1,5	10,4	1,6	5,4
Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	540	24,3	1,8	3,7	1,8	1,7

REGIONE CAMPANIA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano infor- mazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare linguaggi e metodi matema- tici e informa- tici	utilizzare compe- tenze digitali	applicare tecno-logie "4.0" per inno-vare processi
TOTALE	436.150	37,1	15,8	16,4	23,5	14,7
Altre professioni	630	62,5	36,4	7,3	24,8	6,5
6. Operai specializzati	67.860	21,7	1,7	10,1	5,6	15,6
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	26.690	20,0	-	9,2	-	13,2
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	9.970	27,1	7,2	15,0	16,3	20,2
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	6.100	28,5	-	14,8	17,4	26,0
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	5.260	13,9	5,6	11,0	-	16,1
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	4.990	21,7	-	10,0	18,4	21,8
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	3.980	10,9	-	3,1	-	6,2
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	2.520	33,0	-	17,9	-	10,1
Operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature	1.840	16,1	-	1,9	-	18,4
Fabbri ferrai costruttori di utensili	1.350	17,5	-	12,8	13,2	14,3
Agricoltori e operai agricoli specializzati	1.290	4,3	-	-	-	2,5
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	1.090	20,5	-	7,1	-	22,6
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	720	74,4	-	-	-	9,1
Altre professioni	2.080	24,1	6,7	4,6	1,0	8,3
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	57.880	20,2	1,0	10,0	2,7	13,3
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	33.920	22,8	1,4	12,1	-	11,9
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	4.500	17,3	-	9,3	10,0	7,8
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	4.190	19,0	-	11,2	-	18,6
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	3.690	5,7	-	3,8	-	8,2
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	3.490	10,6	-	3,8	8,3	27,9
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	1.420	16,5	-	13,6	29,8	30,7
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.410	17,1	-	12,7	11,9	13,5
Marinai di coperta e operai assimilati	1.280	43,9	5,2	1,1	-	6,8
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	740	17,7	-	5,3	5,1	17,9
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	700	6,8	-	-	-	0,1
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	500	16,2	-	1,4	5,0	5,4
Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli	500	9,5	-	12,1	2,8	10,5
Altre professioni	1.550	29,0	-	3,2	9,8	18,6
8. Professioni non qualificate	68.190	14,5	0,2	4,1	0,4	5,6
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	36.530	14,4	-	2,1	-	3,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	20.390	15,6	-	5,7	-	9,4
Personale non qualificato delle costruzioni	3.340	2,4	-	1,6	-	2,6
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	2.710	14,7	4,1	6,6	9,1	5,6
Personale non qualificato nella manifattura	1.930	24,4	-	25,8	-	14,3
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	1.640	8,7	-	3,1	-	7,5
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	1.170	21,5	-	2,7	-	8,9
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	440	11,9	-	2,3	-	1,6
Personale non qualificato di ufficio	60	83,6	-	83,6	-	1,8
Altre professioni	--	--	-	-	-	-

* Le imprese attribuiscono a ciascuna competenza un punteggio da 0 (competenza non richiesta) a 4 (competenza di massima importanza); le competenze di "elevata" importanza sono quelle cui le imprese attribuiscono un punteggio pari a 3 o 4.

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

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Tavola 7.2b - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)*

REGIONE CAMPANIA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	436.150	56,0	43,2	42,9	65,0	44,7
1. Dirigenti	530	95,1	94,9	93,8	96,6	43,9
Direttori e dirigenti generali di aziende	190	94,8	97,4	96,9	99,0	67,5
Imprenditori e responsabili di piccole aziende	180	100,0	97,3	95,1	100,0	28,0
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	120	86,9	86,1	85,2	86,9	26,2
Altre professioni	40	100,0	100,0	100,0	100,0	57,9
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	32.140	86,6	77,7	72,9	85,9	50,5
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	5.620	79,7	58,0	61,6	81,0	63,2
Ingegneri	5.600	89,9	94,1	83,8	91,1	57,3
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	3.950	95,0	84,2	91,1	97,8	50,6
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	3.670	90,4	84,6	63,3	93,8	49,5
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	2.480	97,2	97,1	85,6	96,6	59,2
Specialisti in discipline artistico-espressive	2.110	83,3	27,7	42,3	63,9	37,6
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	2.020	82,5	81,2	70,5	84,9	29,2
Specialisti nelle scienze della vita	1.540	78,8	71,1	63,7	81,1	45,2
Altre professioni	5.160	82,0	83,1	76,0	76,6	41,2
3. Professioni tecniche	48.980	76,6	74,9	64,8	84,4	49,1
Tecnici della salute	7.950	73,1	71,2	52,1	80,7	35,0
Tecnici dei rapporti con i mercati	7.030	75,5	71,8	67,6	83,4	42,2
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	6.570	85,5	91,1	68,3	89,7	38,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	5.750	79,8	64,0	74,4	92,1	77,1
Tecnici in campo ingegneristico	4.020	82,8	83,8	70,8	87,3	68,3
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	3.740	68,4	63,5	59,3	82,4	50,4
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	3.740	69,4	73,7	56,9	78,2	48,9
Tecnici della distribuzione commerciale	3.410	73,7	76,9	74,5	80,6	44,4
Tecnici dei servizi sociali	1.280	78,7	81,0	62,0	83,7	27,0
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	1.130	69,1	73,1	62,4	88,7	48,1
Professioni tecniche delle attività turistiche e ricettive	900	85,0	71,8	64,1	85,3	41,6
Altre professioni	3.460	76,2	77,1	65,1	79,6	61,3
4. Impiegati	34.000	68,3	63,6	49,5	71,4	40,0
Addetti alla segreteria e agli affari generali	13.090	68,0	64,8	51,4	69,9	45,4
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	11.700	66,0	61,9	45,0	67,8	33,6
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	3.390	81,0	69,8	46,6	84,2	51,7
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	2.800	61,5	52,4	50,4	70,4	43,7
Altre professioni	3.020	69,9	67,7	60,9	78,5	25,4
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	126.570	61,9	38,1	40,9	65,9	44,7
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	59.970	55,8	29,5	34,3	57,0	47,2
Addetti alle vendite	47.760	71,4	46,3	48,7	76,5	43,6
Operatori della cura estetica	5.060	74,0	41,8	61,0	80,1	59,1
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	4.980	46,6	55,3	34,0	61,2	31,4
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	3.910	37,3	32,6	30,4	53,7	29,4
Professioni qualificate nei servizi personali	3.720	71,6	50,1	42,0	81,0	36,9
Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	540	55,6	28,5	28,0	61,7	34,4
Altre professioni	630	47,9	46,3	30,4	29,9	32,9

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	pro- blem solving	lavorare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energetico e sosteni-bilità ambientale
TOTALE	436.150	56,0	43,2	42,9	65,0	44,7
6. Operai specializzati	67.860	48,8	37,2	41,8	60,4	47,4
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	26.690	46,7	34,4	45,8	57,6	44,0
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	9.970	59,8	44,7	43,2	62,0	57,1
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	6.100	55,6	48,7	53,1	68,3	51,0
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	5.260	40,3	36,6	36,2	51,8	40,2
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	4.990	69,2	54,5	44,8	64,9	49,1
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	3.980	31,9	21,0	26,7	51,7	48,9
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	2.520	38,8	26,8	22,4	62,2	56,8
Operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature	1.840	23,7	21,9	20,8	58,6	54,0
Fabbri ferrai costruttori di utensili	1.350	42,9	34,7	23,4	54,3	49,4
Agricoltori e operai agricoli specializzati	1.290	26,1	3,3	5,3	59,5	36,7
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	1.090	49,6	30,1	49,4	85,4	36,6
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	720	92,2	89,5	74,5	99,3	19,8
Altre professioni	2.080	45,7	28,2	49,0	70,3	49,2
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	57.880	35,0	29,2	29,2	53,9	42,4
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	33.920	33,7	33,5	32,5	54,9	44,5
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	4.500	24,0	22,7	22,0	34,9	22,9
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	4.190	45,6	33,5	24,7	56,8	43,0
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	3.690	17,1	6,5	9,1	27,3	30,6
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	3.490	48,5	10,6	17,1	69,1	44,8
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	1.420	46,6	31,0	41,2	72,9	49,2
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.410	52,1	26,8	41,6	65,7	54,6
Marinai di coperta e operai assimilati	1.280	47,4	45,3	55,4	60,9	50,2
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	740	38,1	30,8	26,3	62,2	48,0
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	700	16,9	7,0	18,9	42,3	30,8
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	500	23,6	25,2	19,0	71,0	32,8
Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli	500	45,1	27,6	32,2	56,1	51,9
Altre professioni	1.550	51,3	37,5	27,9	68,2	51,9
8. Professioni non qualificate	68.190	34,4	21,0	26,1	50,0	40,2
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	36.530	28,0	14,9	24,9	46,9	42,7
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	20.390	42,2	27,0	27,4	56,7	36,7
Personale non qualificato delle costruzioni	3.340	44,8	25,4	5,1	40,9	42,2
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	2.710	32,6	27,1	36,9	36,4	24,5
Personale non qualificato nella manifattura	1.930	57,4	45,1	49,8	76,9	58,6
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	1.640	16,6	23,5	26,4	35,6	21,8
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	1.170	65,3	43,1	43,0	84,1	63,6
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	440	14,6	8,5	7,3	7,3	14,0
Personale non qualificato di ufficio	60	96,4	1,8	98,2	16,4	12,7
Altre professioni	--	-	--	--	-	--

* Le imprese attribuiscono a ciascuna competenza un punteggio da 0 (competenza non richiesta) a 4 (competenza di massima importanza); le competenze di "elevata" importanza sono quelle cui le imprese attribuiscono un punteggio pari a 3 o 4.

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

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

SEZIONE C

Quali sono gli indirizzi di studio richiesti dalle imprese?

Anno 2023

In questa sezione i dati sulla domanda di istruzione e formazione professionale (corsi di qualifica o diploma professionale di 3-4 anni) sono esposti secondo due approcci differenti in relazione al significato dato all'indicazione di "scuola dell'obbligo" come livello di istruzione richiesto delle imprese.

Oltre ai laureati, ai diplomati della scuola secondaria di secondo grado (diploma di 5 anni) e ai qualificati e diplomati professionali espressamente segnalati, le imprese ricercano lavoratori che genericamente abbiano frequentato la "scuola dell'obbligo". Sebbene, ancora oggi, nel comune sentire il titolo di studio associato alla "scuola dell'obbligo" sia quello della licenza di scuola media inferiore (scuola secondaria di primo grado), in realtà, nel nostro ordinamento, a seguito della riforma del 2006 è obbligatoria l'istruzione impartita per almeno 10 anni e riguarda la fascia di età compresa tra i 6 e i 16 anni. Nel contempo la normativa riguardante l'adempimento dell'obbligo di istruzione è finalizzata al conseguimento di un titolo di studio di scuola secondaria superiore o di una qualifica professionale, di durata almeno triennale, entro il diciottesimo anno di età.

A partire da questi presupposti, la domanda di professioni per cui le imprese richiedono la sola scuola dell'obbligo è stata oggetto di uno specifico approfondimento, verificando i casi in cui tale richiesta è associata a professioni per le quali esistono corsi per la formazione professionale triennale previsti formalmente tra i 26 dell'Accordo Stato-Regioni del 1 Agosto 2020.

Si è così individuata con questa metodologia una ulteriore domanda potenziale di qualifiche o diplomi professionali che sommata alla domanda esplicitamente espressa dalle imprese nell'ambito dell'indagine, fornisce una stima complessiva di quelle che potremmo indicare come "entrate potenziali" previste dalle imprese per le quali è necessaria una qualifica o un diploma professionale.

Tavola 8 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		univer- sitario	istruzione tecnologica superiore (ITS Academy)	secon- dario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbl igo	qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbl igo
TOTALE	436.150	14,3	0,5	30,7	35,0	19,5	43,0	11,6
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	81.650	68,7	2,0	25,4	3,9	-	3,9	-
1. Dirigenti	530	80,3	7,7	12,0	-	-	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	32.140	91,7	1,5	6,6	0,2	-	0,2	-
3. Professioni tecniche	48.980	53,5	2,2	37,9	6,3	-	6,3	-
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	160.570	3,9	0,2	48,8	38,0	9,0	45,9	1,2
4. Impiegati	34.000	17,5	1,0	66,3	15,2	-	15,2	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	126.570	0,2	0,0	44,1	44,2	11,4	54,1	1,5
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	125.750	-	0,2	22,3	47,3	30,2	64,6	12,9
6. Operai specializzati	67.860	-	0,3	24,0	50,0	25,7	73,7	2,0
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	57.880	-	0,1	20,3	44,2	35,5	53,9	25,7
Professioni non qualificate	68.190	-	-	9,6	42,6	47,8	43,0	47,3
<i>di cui:</i>								
<i>nell'industria</i>	<i>117.170</i>	<i>7,7</i>	<i>0,7</i>	<i>26,0</i>	<i>39,7</i>	<i>25,8</i>	<i>58,4</i>	<i>7,2</i>
<i>nei servizi</i>	<i>318.980</i>	<i>16,7</i>	<i>0,4</i>	<i>32,4</i>	<i>33,3</i>	<i>17,2</i>	<i>37,3</i>	<i>13,2</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>170.120</i>	<i>15,1</i>	<i>0,8</i>	<i>28,4</i>	<i>37,5</i>	<i>18,1</i>	<i>45,7</i>	<i>9,9</i>
<i>con esperienza</i>	<i>308.600</i>	<i>18,2</i>	<i>0,6</i>	<i>30,9</i>	<i>33,0</i>	<i>17,3</i>	<i>41,0</i>	<i>9,3</i>

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

** Si rinvia al testo introduttivo della Sezione C dell'Allegato statistico per la definizione di entrate esplicite ed entrate potenziali

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 9.1 - Entrate ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario per settore (quote % sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
TOTALE	436.150	26,9	73,1	39,0	12,1	26,9
Livello universitario	62.350	14,5	85,5	41,3	8,0	33,3
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	9.200	12,6	87,4	47,3	7,1	40,2
Indirizzo insegnamento e formazione	15.390	0,1	99,9	25,8	0,0	25,7
Indirizzo economico	11.840	15,2	84,8	35,9	5,2	30,7
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	6.060	66,1	33,9	57,9	44,0	13,9
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	5.200	4,9	95,1	54,2	2,8	51,4
Indirizzo sanitario e paramedico	4.190	0,6	99,4	63,9	0,3	63,5
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	3.970	14,9	85,1	47,1	10,8	36,3
Indirizzo ingegneria industriale	2.610	47,6	52,4	55,0	26,8	28,2
Indirizzo chimico-farmaceutico	2.290	8,4	91,6	64,2	2,9	61,3
Indirizzo politico-sociale	1.620	8,6	91,4	17,4	2,0	15,3
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	1.570	1,4	98,6	15,1	0,4	14,8
Indirizzo giuridico	1.450	12,2	87,8	40,6	3,7	36,8
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	1.370	6,4	93,6	36,4	0,1	36,3
Altri indirizzi	4.810	10,3	89,7	44,9	5,0	39,9
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	2.220	37,2	62,8	61,8	29,2	32,5
Tecnologie della informazione e della comunicazione	790	7,8	92,2	54,3	7,4	46,9
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	530	89,4	10,6	84,3	82,4	1,9
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	270	15,4	84,6	71,4	6,0	65,4
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	180	41,8	58,2	62,6	13,2	49,5
Efficienza energetica	140	75,0	25,0	79,3	56,4	22,9
Nuove tecnologie per il made in Italy - marketing e sostenibilità	140	24,3	75,7	37,9	18,6	19,3
Mobilità sostenibile	110	4,4	95,6	3,5	-	3,5
Altri indirizzi	60	55,4	44,6	41,1	17,9	23,2
Livello secondario	133.740	22,8	77,2	36,1	10,5	25,6
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	37.980	9,1	90,9	29,0	3,2	25,9
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	24.370	2,1	97,9	35,9	0,5	35,4
Indirizzo trasporti e logistica	9.500	16,4	83,6	36,1	6,4	29,7
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	9.350	62,2	37,8	47,9	33,8	14,1
Indirizzo socio-sanitario	8.330	0,4	99,6	26,9	0,2	26,7
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	7.910	82,7	17,3	61,1	53,2	7,9
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	6.900	77,3	22,7	44,9	35,2	9,7
Indirizzo artistico (liceo)	6.740	2,5	97,5	24,9	0,9	24,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	4.980	58,2	41,8	47,2	13,9	33,3
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	4.560	6,8	93,2	30,0	0,7	29,3
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	4.530	45,6	54,4	37,5	16,5	21,1
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	3.430	2,8	97,2	45,6	2,2	43,4
Altri indirizzi	5.160	33,7	66,3	34,6	13,4	21,2

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

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 9.2 - Entrate esplicite e potenziali ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale (quote % sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	Entrate esplicite previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	152.850	30,4	69,6	41,8	13,7	28,1
Indirizzo ristorazione	26.990	1,0	99,0	44,8	0,8	44,0
Indirizzo edile	18.990	90,4	9,6	43,9	40,9	3,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	21.080	17,2	82,8	35,6	5,4	30,2
Indirizzo servizi di vendita	14.230	1,7	98,3	31,3	0,5	30,8
Indirizzo trasformazione agroalimentare	11.150	29,1	70,9	42,8	6,0	36,8
Indirizzo meccanico	13.830	63,3	36,7	46,3	29,1	17,2
Indirizzo amministrativo segretariale	11.130	7,3	92,7	28,1	2,2	25,9
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	9.080	1,0	99,0	41,5	0,0	41,5
Indirizzo elettrico	6.510	85,0	15,0	44,7	40,9	3,8
Indirizzo benessere	4.630	-	100,0	55,2	-	55,2
Indirizzo tessile e abbigliamento	3.500	83,5	16,5	67,2	62,9	4,3
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	3.440	10,1	89,9	63,1	6,5	56,6
Altri indirizzi	8.300	42,2	57,8	41,3	20,3	21,0
Scuola dell'obbligo	84.990	35,6	64,4	36,2	14,4	21,9

	Entrate potenziali previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	187.420	36,5	63,5	41,5	15,9	25,6
Indirizzo ristorazione	32.940	1,5	98,5	44,4	0,8	43,6
Indirizzo edile	30.400	93,7	6,3	46,9	44,8	2,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	21.120	17,2	82,8	35,5	5,4	30,1
Indirizzo servizi di vendita	18.040	3,5	96,5	30,1	0,5	29,6
Indirizzo trasformazione agroalimentare	17.020	46,0	54,0	35,5	8,6	26,9
Indirizzo meccanico	16.190	68,1	31,9	44,7	29,9	14,8
Indirizzo amministrativo segretariale	11.340	7,2	92,8	27,6	2,2	25,4
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	9.400	1,0	99,0	41,2	0,0	41,2
Indirizzo elettrico	6.580	84,5	15,5	44,7	40,5	4,2
Indirizzo benessere	5.100	-	100,0	56,1	-	56,1
Indirizzo tessile e abbigliamento	4.370	85,1	14,9	62,7	58,2	4,5
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	3.500	10,0	90,0	62,0	6,4	55,6
Altri indirizzi	11.430	50,6	49,4	43,6	24,3	19,2
Scuola dell'obbligo	50.420	16,7	83,3	33,5	6,5	27,0

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

** Si rinvia al testo introduttivo della Sezione C dell'Allegato statistico per la definizione di entrate esplicite ed entrate potenziali

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 10.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
TOTALE	436.150	70,8	21,8	49,0
Livello universitario	62.350	90,1	52,2	37,9
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	9.200	91,6	65,1	26,5
Indirizzo insegnamento e formazione	15.390	96,8	55,6	41,2
Indirizzo economico	11.840	80,2	39,9	40,3
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	6.060	92,1	36,8	55,3
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	5.200	86,3	56,3	29,9
Indirizzo sanitario e paramedico	4.190	95,7	82,7	13,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	3.970	91,6	55,4	36,2
Indirizzo ingegneria industriale	2.610	90,8	43,5	47,3
Indirizzo chimico-farmaceutico	2.290	89,5	50,0	39,5
Indirizzo politico-sociale	1.620	86,9	46,7	40,2
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	1.570	72,6	55,4	17,2
Indirizzo giuridico	1.450	84,6	48,2	36,3
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	1.370	92,7	56,4	36,3
Altri indirizzi	4.810	95,6	63,7	31,9
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	2.220	80,5	35,6	44,9
Tecnologie della informazione e della comunicazione	790	89,0	51,9	37,2
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	530	70,3	31,4	38,8
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	270	96,2	6,8	89,5
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	180	93,4	89,6	3,8
Efficienza energetica	140	36,4	3,6	32,9
Nuove tecnologie per il made in Italy - marketing e sostenibilità	140	99,3	7,9	91,4
Mobilità sostenibile	110	41,2	3,5	37,7
Altri indirizzi	60	80,4	19,6	60,7
Livello secondario	133.740	71,3	20,1	51,2
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	37.980	60,0	15,7	44,3
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	24.370	81,9	17,7	64,2
Indirizzo trasporti e logistica	9.500	62,4	19,8	42,6
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	9.350	77,0	33,8	43,3
Indirizzo socio-sanitario	8.330	82,7	39,3	43,4
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	7.910	88,0	18,9	69,1
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	6.900	78,4	16,3	62,1
Indirizzo artistico (liceo)	6.740	69,8	9,6	60,2
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	4.980	67,7	8,2	59,5
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	4.560	81,0	31,9	49,1
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	4.530	68,3	16,7	51,6
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	3.430	67,5	38,2	29,3
Altri indirizzi	5.160	59,0	22,2	36,8

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

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 10.2 - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)*

REGIONE CAMPANIA

	Entrate esplicite previste nel 2023 (v.a.)**	con esperienza richiesta (%):			Entrate potenziali previste nel 2023 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore		Totale	nella professione	nel settore
Qualifica di formazione o diploma professionale	152.850	66,7	16,5	50,3	187.420	67,5	15,5	52,0
Indirizzo ristorazione	26.990	69,3	12,0	57,3	32.940	67,6	10,3	57,2
Indirizzo edile	18.990	81,9	19,1	62,7	30.400	83,8	16,5	67,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	21.080	54,8	9,8	45,0	21.120	54,9	9,8	45,1
Indirizzo servizi di vendita	14.230	43,3	6,8	36,5	18.040	47,5	6,5	41,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	11.150	76,6	32,2	44,4	17.020	67,4	22,0	45,4
Indirizzo meccanico	13.830	75,3	22,6	52,8	16.190	74,8	24,8	50,0
Indirizzo amministrativo segretariale	11.130	54,8	3,9	50,8	11.340	55,4	3,9	51,5
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	9.080	64,3	14,4	49,9	9.400	64,3	14,0	50,3
Indirizzo elettrico	6.510	70,6	22,7	47,9	6.580	70,3	22,6	47,8
Indirizzo benessere	4.630	66,7	32,3	34,4	5.100	66,3	30,9	35,4
Indirizzo tessile e abbigliamento	3.500	78,2	15,4	62,7	4.370	79,5	17,2	62,4
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	3.440	73,3	34,0	39,4	3.500	73,8	33,3	40,5
Altri indirizzi	8.300	74,5	25,4	49,1	11.430	75,1	24,5	50,6
Scuola dell'obbligo	84.990	62,7	11,2	51,5	50.420	57,2	11,4	45,8

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

** Si rinvia al testo introduttivo della Sezione C dell'Allegato statistico per la definizione di entrate esplicite ed entrate potenziali

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 11.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e le competenze richieste (quote % sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	436.150	65,3	44,7	51,3	64,1	39,8
Livello universitario	62.350	83,7	64,9	81,4	95,5	64,6
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	9.200	85,5	72,9	84,2	92,8	70,7
Indirizzo insegnamento e formazione	15.390	73,6	52,7	75,4	93,6	42,0
Indirizzo economico	11.840	89,3	74,1	87,4	97,7	66,5
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	6.060	90,6	48,5	80,0	99,7	91,5
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	5.200	87,1	85,3	95,7	99,4	74,9
Indirizzo sanitario e paramedico	4.190	70,0	35,0	55,8	83,4	48,2
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	3.970	94,5	87,6	98,1	100,0	93,5
Indirizzo ingegneria industriale	2.610	91,8	83,3	94,1	99,1	83,0
Indirizzo chimico-farmaceutico	2.290	90,4	66,0	83,1	94,4	61,0
Indirizzo politico-sociale	1.620	90,5	80,8	83,2	97,3	71,1
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	1.570	81,4	79,3	70,5	77,4	57,5
Indirizzo giuridico	1.450	82,8	56,7	61,5	88,6	70,2
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	1.370	82,8	91,5	75,8	98,8	59,3
Altri indirizzi	4.810	83,9	62,1	83,3	98,0	68,8
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	2.220	91,2	85,9	93,3	92,9	85,0
Tecnologie della informazione e della comunicazione	790	90,2	86,8	98,9	100,0	98,2
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	530	91,7	84,3	88,1	95,8	83,0
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	270	94,0	91,0	98,5	96,6	90,6
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	180	93,4	86,8	98,4	98,4	43,4
Efficienza energetica	140	68,6	52,9	82,1	70,0	70,0
Nuove tecnologie per il made in Italy - marketing e sostenibilità	140	100,0	100,0	100,0	100,0	90,7
Mobilità sostenibile	110	100,0	96,5	71,9	28,9	71,9
Altri indirizzi	60	98,2	85,7	78,6	98,2	73,2
Livello secondario	133.740	76,1	57,0	60,3	79,1	46,7
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	37.980	82,6	62,6	63,2	89,6	42,7
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	24.370	82,6	71,3	54,6	63,3	41,2
Indirizzo trasporti e logistica	9.500	67,7	42,1	63,5	82,2	49,3
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	9.350	63,2	42,0	66,5	78,1	63,1
Indirizzo socio-sanitario	8.330	61,6	43,0	30,7	54,3	24,7
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	7.910	77,2	50,1	68,3	80,6	65,1
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	6.900	71,8	41,3	65,8	86,9	68,3
Indirizzo artistico (liceo)	6.740	91,8	71,0	57,6	87,3	29,5
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	4.980	39,3	52,1	64,6	73,3	46,3
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	4.560	80,1	58,4	63,2	79,0	48,0
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	4.530	64,0	37,9	56,0	70,0	51,6
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	3.430	86,0	67,2	84,9	99,4	74,5
Altri indirizzi	5.160	79,2	52,3	60,6	88,4	44,7

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

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Tavola 11.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e le competenze richieste (quote % sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	436.150	87,2	82,3	82,3	94,4	81,2
Livello universitario	62.350	96,9	97,2	95,8	98,4	86,5
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	9.200	96,7	96,5	94,2	98,0	89,0
Indirizzo insegnamento e formazione	15.390	98,0	95,9	94,2	98,9	87,2
Indirizzo economico	11.840	95,9	97,6	95,2	98,5	87,3
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	6.060	98,4	99,5	99,0	99,6	97,5
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	5.200	98,1	97,7	98,2	98,4	84,8
Indirizzo sanitario e paramedico	4.190	95,6	96,1	91,0	97,4	68,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	3.970	99,2	98,9	98,8	99,6	85,8
Indirizzo ingegneria industriale	2.610	93,7	99,5	98,4	99,4	95,6
Indirizzo chimico-farmaceutico	2.290	96,4	94,8	98,0	99,3	93,3
Indirizzo politico-sociale	1.620	99,8	97,5	96,1	97,5	88,6
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	1.570	94,8	91,2	91,5	99,9	77,7
Indirizzo giuridico	1.450	88,9	95,9	88,9	92,9	84,0
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	1.370	99,8	95,8	95,4	99,3	68,4
Altri indirizzi	4.810	94,7	99,1	98,2	94,9	87,0
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	2.220	97,1	98,5	95,1	97,2	91,2
Tecnologie della informazione e della comunicazione	790	100,0	99,6	99,6	100,0	86,6
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	530	97,5	99,2	97,2	99,2	85,4
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	270	96,6	96,6	96,6	96,6	100,0
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	180	100,0	100,0	100,0	100,0	99,5
Efficienza energetica	140	70,0	87,9	70,0	87,9	100,0
Nuove tecnologie per il made in Italy - marketing e sostenibilità	140	100,0	100,0	94,3	100,0	100,0
Mobilità sostenibile	110	100,0	100,0	71,9	71,9	100,0
Altri indirizzi	60	100,0	100,0	100,0	100,0	78,6
Livello secondario	133.740	92,2	89,6	87,7	97,0	83,6
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	37.980	94,7	93,7	90,0	97,7	83,3
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	24.370	89,9	88,1	86,1	96,4	84,7
Indirizzo trasporti e logistica	9.500	90,3	88,8	78,4	96,4	88,1
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	9.350	89,4	97,5	89,1	98,0	83,6
Indirizzo socio-sanitario	8.330	94,1	87,9	82,5	96,0	73,9
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	7.910	94,4	93,2	95,0	98,5	94,9
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	6.900	87,4	86,2	87,8	95,1	86,8
Indirizzo artistico (liceo)	6.740	96,8	93,2	91,6	99,4	70,2
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	4.980	88,4	58,9	86,3	93,2	93,4
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	4.560	94,4	82,8	86,9	94,2	80,5
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	4.530	81,7	74,6	88,7	97,2	76,9
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	3.430	99,2	99,5	90,0	99,9	82,0
Altri indirizzi	5.160	92,7	93,5	84,1	95,7	84,1

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

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 11.2a - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	Entrate esplicite previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi ma-tematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
Qualifica di formazione o diploma professionale	152.850	58,4	36,3	42,6	53,3	33,3
Indirizzo ristorazione	26.990	70,2	61,3	39,2	49,8	30,0
Indirizzo edile	18.990	49,8	19,1	40,1	41,2	31,9
Indirizzo sistemi e servizi logistici	21.080	55,9	25,9	43,0	65,0	30,1
Indirizzo servizi di vendita	14.230	87,3	61,6	61,8	72,5	38,8
Indirizzo trasformazione agroalimentare	11.150	35,0	21,9	45,6	28,1	18,6
Indirizzo meccanico	13.830	42,5	19,7	40,7	54,8	43,7
Indirizzo amministrativo segretariale	11.130	46,1	22,0	29,5	46,3	25,5
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	9.080	62,2	59,0	37,4	58,0	22,0
Indirizzo elettrico	6.510	62,6	29,3	50,5	75,6	54,8
Indirizzo benessere	4.630	86,3	50,6	54,1	68,1	39,0
Indirizzo tessile e abbigliamento	3.500	57,7	12,4	43,7	23,3	59,1
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	3.440	46,5	19,8	34,9	58,1	43,5
Altri indirizzi	8.300	53,4	33,2	37,2	49,3	37,1
Scuola dell'obbligo	84.990	46,6	24,4	29,8	36,4	21,4

	Entrate potenziali previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi ma-tematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
Qualifica di formazione o diploma professionale	187.420	57,7	34,0	40,6	49,5	31,0
Indirizzo ristorazione	32.940	70,3	59,2	39,6	48,3	27,8
Indirizzo edile	30.400	46,7	16,3	35,3	37,3	29,5
Indirizzo sistemi e servizi logistici	21.120	55,9	25,9	43,1	65,0	30,1
Indirizzo servizi di vendita	18.040	86,9	58,1	59,1	69,1	35,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	17.020	37,4	18,4	34,5	22,8	15,6
Indirizzo meccanico	16.190	43,9	19,2	42,1	52,0	43,3
Indirizzo amministrativo segretariale	11.340	47,0	23,4	29,7	46,9	25,5
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	9.400	62,9	58,8	37,7	57,3	21,8
Indirizzo elettrico	6.580	62,6	29,6	50,6	75,5	54,9
Indirizzo benessere	5.100	84,0	50,3	53,1	67,3	38,3
Indirizzo tessile e abbigliamento	4.370	56,9	15,6	43,2	26,2	49,0
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	3.500	45,8	19,5	36,1	57,2	42,7
Altri indirizzi	11.430	52,4	26,2	33,8	42,6	30,4
Scuola dell'obbligo	50.420	41,3	24,7	28,2	38,6	22,0

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

** Si rinvia al testo introduttivo della Sezione C dell'Allegato statistico per la definizione di entrate esplicite ed entrate potenziali

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 11.2b - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	Entrate esplicite previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
Qualifica di formazione o diploma professionale	152.850	83,2	75,6	76,6	92,1	79,5
Indirizzo ristorazione	26.990	90,2	73,2	77,0	91,7	83,8
Indirizzo edile	18.990	81,8	78,5	84,4	93,2	78,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	21.080	81,9	79,8	74,9	94,5	71,7
Indirizzo servizi di vendita	14.230	93,2	85,9	84,3	95,1	80,4
Indirizzo trasformazione agroalimentare	11.150	71,8	53,6	59,9	83,3	77,9
Indirizzo meccanico	13.830	75,0	72,6	71,4	90,8	80,3
Indirizzo amministrativo segretariale	11.130	71,8	65,5	66,7	88,2	75,8
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	9.080	78,6	73,1	70,9	89,8	82,0
Indirizzo elettrico	6.510	92,7	87,9	84,4	97,8	85,9
Indirizzo benessere	4.630	95,1	83,4	92,0	97,1	89,6
Indirizzo tessile e abbigliamento	3.500	71,9	72,6	78,8	90,8	88,6
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	3.440	78,3	79,4	73,4	91,2	79,2
Altri indirizzi	8.300	91,7	84,4	84,4	95,6	73,1
Scuola dell'obbligo	84.990	79,5	71,4	74,1	91,2	76,5

	Entrate potenziali previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
Qualifica di formazione o diploma professionale	187.420	83,4	75,0	76,5	91,8	78,4
Indirizzo ristorazione	32.940	89,8	72,6	76,3	91,1	83,5
Indirizzo edile	30.400	81,6	74,8	84,7	91,4	79,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	21.120	82,0	79,9	74,9	94,5	71,7
Indirizzo servizi di vendita	18.040	92,9	81,7	83,9	95,4	78,3
Indirizzo trasformazione agroalimentare	17.020	78,3	64,4	60,5	87,0	69,8
Indirizzo meccanico	16.190	76,0	73,8	72,1	91,2	79,5
Indirizzo amministrativo segretariale	11.340	72,3	65,9	67,2	88,4	76,1
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	9.400	79,0	72,8	70,8	89,8	82,2
Indirizzo elettrico	6.580	92,7	87,8	84,3	97,8	86,0
Indirizzo benessere	5.100	94,7	82,1	91,5	96,8	89,2
Indirizzo tessile e abbigliamento	4.370	72,0	73,3	76,6	89,9	88,0
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	3.500	78,7	79,8	73,9	91,3	79,6
Altri indirizzi	11.430	85,7	79,1	80,7	93,2	69,7
Scuola dell'obbligo	50.420	76,1	70,9	72,5	91,7	78,4

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

** Si rinvia al testo introduttivo della Sezione C dell'Allegato statistico per la definizione di entrate esplicite ed entrate potenziali

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 12 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo il livello di istruzione per provincia (quote % sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		universitario	istruzione tecnologica superiore (ITS Academy)	secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo	qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo
TOTALE	436.150	14,3	0,5	30,7	35,0	19,5	43,0	11,6
Caserta	64.250	15,5	0,4	32,7	34,0	17,4	42,6	8,8
Benevento	17.090	16,3	0,6	33,4	31,9	17,8	40,4	9,3
Napoli	229.330	15,0	0,7	30,7	35,9	17,8	42,7	11,0
Avellino	25.590	13,7	0,5	32,1	33,8	19,9	44,2	9,5
Salerno	99.890	11,8	0,2	28,5	34,5	24,9	44,0	15,5
Sud e Isole	1.462.150	12,6	0,5	30,9	36,1	20,0	45,1	11,0
ITALIA	5.509.130	13,9	0,9	29,0	37,7	18,5	45,7	10,5

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

** Si rinvia al testo introduttivo della Sezione C dell'Allegato statistico per la definizione di entrate esplicite ed entrate potenziali

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

SEZIONE D

Altre caratteristiche delle
entrate previste dalle imprese

Anno 2023

Tavola 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per area aziendale di inserimento e settore di attivita' (quote % sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %)							
		INDUSTRIA	Industria manifatturiera e Public utilities	Costruzioni	SERVIZI	Commercio	Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	Servizi alle imprese	Servizi alle persone
TOTALE	436.150	117.170	61.550	55.620	318.980	67.660	81.480	105.070	64.770
		26,9	14,1	12,8	73,1	15,5	18,7	24,1	14,8
Area produzione di beni ed erogazione servizio	197.680	29,4	16,8	12,6	70,6	1,4	33,5	11,3	24,5
Area direzione e servizi generali	18.920	10,5	5,9	4,6	89,5	6,3	7,9	55,3	20,0
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	2.070	11,0	3,4	7,6	89,0	3,2	18,2	21,8	45,8
Segreteria, staff e servizi generali	8.270	16,7	9,8	6,9	83,3	11,8	10,2	28,8	32,5
Sistemi informativi	8.580	4,5	2,8	1,7	95,5	1,7	3,2	88,9	1,7
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	15.260	19,5	10,3	9,2	80,5	11,1	4,0	52,3	13,1
Area commerciale e della vendita	84.610	6,2	5,6	0,6	93,8	56,4	13,6	15,3	8,5
Vendita	56.480	5,6	5,3	0,3	94,4	74,1	9,6	8,3	2,4
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	7.850	23,0	19,8	3,3	77,0	19,0	3,5	47,3	7,2
Assistenza clienti	20.280	1,3	1,2	0,1	98,7	21,9	28,4	22,2	26,1
Aree tecniche e della progettazione	56.130	69,7	23,4	46,3	30,3	6,5	2,2	16,9	4,8
Progettazione e ricerca e sviluppo	11.470	53,9	24,1	29,8	46,1	6,0	0,2	34,0	5,9
Installazione e manutenzione	36.420	83,1	21,6	61,4	16,9	8,1	3,2	4,6	0,9
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	8.230	32,3	30,3	2,0	67,7	0,1	0,3	47,2	20,1
Area della logistica	63.560	15,5	12,3	3,2	84,5	16,6	0,8	66,0	1,1
Acquisti e movimentazione interna merci	14.330	28,2	26,2	2,0	71,8	40,1	0,7	30,6	0,3
Trasporti e distribuzione	49.230	11,8	8,3	3,5	88,2	9,7	0,9	76,3	1,3

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

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Tavola 14 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo le tipologie contrattuali per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	Personale dipendente (escl. in sommini- strazione)	Personale in somministra- zione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
TOTALE	88,2	2,8	2,3	6,7
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	91,6	2,8	1,1	4,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	96,1	1,5	0,5	1,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	95,3	0,9	0,9	2,9
Industrie del legno e del mobile	91,1	4,2	1,2	3,5
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	77,2	18,7	1,3	2,8
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	70,7	27,8	0,9	0,6
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	86,1	7,3	3,7	2,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	90,6	6,5	1,1	1,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	91,4	3,9	1,1	3,6
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	81,2	16,2	2,3	0,3
Industrie della gomma e delle materie plastiche	77,4	21,3	1,0	0,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	91,0	4,3	4,0	0,7
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	96,8	1,5	0,9	0,9
Costruzioni	91,7	0,3	0,9	7,1
SERVIZI	86,9	2,9	2,8	7,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	86,1	4,1	1,9	8,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	96,1	3,0	0,6	0,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	74,6	2,6	8,4	14,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	70,2	2,2	6,9	20,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	83,5	2,3	9,2	5,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	91,9	3,3	0,5	4,3
Servizi finanziari e assicurativi	71,1	-	8,3	20,5
Servizi dei media e della comunicazione	83,3	3,9	3,0	9,7
Istruzione e servizi formativi privati	70,9	1,5	5,5	22,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	81,1	1,1	2,1	15,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	90,8	1,9	0,8	6,5
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	91,1	0,9	3,0	5,0
10-49 dipendenti	88,9	2,0	2,2	6,8
50-249 dipendenti	86,1	2,6	1,6	9,7
250 dipendenti e oltre	78,4	13,3	1,4	6,9
Sud e Isole	88,0	4,1	2,0	6,0
ITALIA	83,2	9,6	1,8	5,4

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

** Collaboratori a partita IVA e occasionali.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 15 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo la difficoltà di reperimento e l'esperienza richiesta per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di difficile reperimento** (%):			con esperienza richiesta (%):	
		Totale	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati	nella professione	nel settore
TOTALE	436.150	39,0	23,6	11,9	21,8	49,0
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	117.170	45,1	25,5	16,9	20,1	52,3
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	18.390	22,1	15,2	6,3	11,0	42,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	10.030	46,6	19,5	26,8	22,3	52,9
Industrie del legno e del mobile	1.440	45,8	22,7	23,1	17,3	51,9
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	1.880	40,4	22,4	15,4	23,8	38,5
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	1.900	38,0	25,2	10,5	28,8	35,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	2.320	54,2	28,7	23,9	28,6	40,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	9.230	49,7	30,2	17,9	31,8	43,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	8.370	51,0	29,0	19,5	34,9	41,5
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	910	49,7	30,3	19,4	24,0	40,5
Industrie della gomma e delle materie plastiche	1.520	29,7	13,4	15,4	21,1	40,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	5.220	36,9	21,8	6,9	17,2	36,3
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	340	24,9	17,6	5,9	25,2	15,0
Costruzioni	55.620	52,0	29,4	18,8	18,0	62,4
SERVIZI	318.980	36,8	22,8	10,1	22,4	47,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	67.660	36,6	20,8	12,8	12,1	45,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	81.480	39,8	26,6	8,7	16,0	58,7
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	12.380	44,0	26,9	13,4	43,9	35,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	12.280	32,3	19,3	12,5	31,1	36,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	30.970	35,3	18,4	6,7	8,1	47,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	45.870	40,8	28,0	10,2	19,6	57,5
Servizi finanziari e assicurativi	1.590	46,4	25,5	18,1	31,1	28,0
Servizi dei media e della comunicazione	1.980	28,7	13,2	13,6	33,4	50,3
Istruzione e servizi formativi privati	24.030	19,2	11,2	6,6	44,2	33,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	20.810	38,9	27,4	8,8	54,1	34,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	19.920	35,3	19,0	12,9	32,6	35,2
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	159.150	43,9	25,1	14,7	20,5	52,2
10-49 dipendenti	155.650	40,8	24,0	13,3	20,4	51,6
50-249 dipendenti	78.630	32,2	22,7	7,0	26,5	41,4
250 dipendenti e oltre	42.720	26,8	17,7	6,1	22,8	41,6
Sud e Isole	1.462.150	40,9	24,3	12,9	22,1	48,1
ITALIA	5.509.130	45,1	28,4	12,4	22,2	43,1

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

** Il totale delle difficoltà di reperimento comprende anche la modalità residuale "altri motivi", non esposta nella tavola.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 16 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per classi di età, settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	per classe di età (valori %):					età non rile- vante
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	45-54 anni	oltre 55 anni	
TOTALE	436.150	5,9	20,6	34,4	9,2	0,3	29,7
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	117.170	4,7	15,9	37,8	12,3	0,2	29,1
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	18.390	2,9	11,5	30,6	6,3	0,2	48,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	10.030	3,3	12,9	47,1	13,6	0,0	23,1
Industrie del legno e del mobile	1.440	5,6	36,4	37,7	6,4	0,2	13,7
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	1.880	8,6	22,9	44,9	5,3	-	18,3
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	1.900	5,4	17,6	46,8	16,1	1,1	13,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	2.320	6,9	32,2	29,1	4,0	0,0	27,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	9.230	6,3	18,7	44,7	7,0	0,3	23,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	8.370	8,6	19,1	40,6	10,9	-	20,8
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	910	3,5	30,4	58,1	2,4	-	5,6
Industrie della gomma e delle materie plastiche	1.520	4,3	42,4	44,7	3,7	-	4,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	5.220	8,9	19,4	39,1	2,4	-	30,1
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	340	5,6	27,0	41,6	8,2	-	17,6
Costruzioni	55.620	4,0	14,1	36,1	17,0	0,3	28,4
SERVIZI	318.980	6,3	22,3	33,1	8,1	0,3	29,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	67.660	9,8	33,0	30,0	6,2	0,5	20,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	81.480	10,1	20,5	30,9	10,5	0,3	27,7
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	12.380	3,9	39,4	31,8	2,1	0,1	22,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	12.280	3,2	32,4	39,8	5,6	0,7	18,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	30.970	1,8	11,2	30,5	8,9	0,2	47,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	45.870	1,6	11,4	33,4	14,8	0,5	38,3
Servizi finanziari e assicurativi	1.590	3,2	31,4	42,3	9,5	0,1	13,6
Servizi dei media e della comunicazione	1.980	3,1	25,0	31,5	5,5	1,0	33,9
Istruzione e servizi formativi privati	24.030	1,9	14,0	44,7	2,4	-	36,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	20.810	0,8	24,8	41,9	4,0	0,0	28,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	19.920	12,4	24,7	29,1	4,0	0,1	29,6
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	159.150	7,5	20,7	35,9	13,0	0,5	22,5
10-49 dipendenti	155.650	5,4	19,3	35,2	9,1	0,3	30,7
50-249 dipendenti	78.630	3,9	18,8	34,4	5,2	0,0	37,7
250 dipendenti e oltre	42.720	5,2	28,1	25,6	2,9	0,1	38,1
Sud e Isole	1.462.150	7,1	20,6	34,6	8,0	0,4	29,3
ITALIA	5.509.130	8,9	21,1	33,3	7,4	0,5	28,8

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

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 17 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per genere, settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
TOTALE	436.150	17,0	34,4	48,6
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	117.170	7,5	63,1	29,4
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	18.390	20,0	27,6	52,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	10.030	25,2	44,6	30,2
Industrie del legno e del mobile	1.440	3,1	72,4	24,5
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	1.880	10,1	51,6	38,3
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	1.900	8,9	80,3	10,8
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	2.320	3,5	46,6	49,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	9.230	1,8	71,7	26,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	8.370	2,7	67,3	30,1
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	910	5,3	59,7	35,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	1.520	3,4	57,1	39,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	5.220	5,2	47,6	47,2
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	340	45,5	29,9	24,6
Costruzioni	55.620	2,1	78,4	19,6
SERVIZI	318.980	20,5	23,8	55,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	67.660	23,4	30,3	46,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	81.480	22,1	21,3	56,7
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	12.380	12,4	14,3	73,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	12.280	18,3	22,1	59,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	30.970	20,4	17,5	62,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	45.870	3,4	49,0	47,6
Servizi finanziari e assicurativi	1.590	20,2	5,7	74,1
Servizi dei media e della comunicazione	1.980	21,4	12,7	65,9
Istruzione e servizi formativi privati	24.030	30,9	3,2	65,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	20.810	36,0	3,1	60,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	19.920	21,6	20,3	58,1
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	159.150	19,7	42,6	37,7
10-49 dipendenti	155.650	16,9	36,2	46,9
50-249 dipendenti	78.630	16,3	24,2	59,5
250 dipendenti e oltre	42.720	8,6	16,1	75,3
Sud e Isole	1.462.150	17,8	34,3	47,9
ITALIA	5.509.130	18,0	31,8	50,2

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

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 18 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo i livelli di istruzione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		universitario	istruzione tecnica superiore (ITS Academy)	secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo	qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo
TOTALE	436.150	14,3	0,5	30,7	35,0	19,5	43,0	11,6
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	117.170	7,7	0,7	26,0	39,7	25,8	58,4	7,2
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	18.390	5,4	0,0	29,6	28,5	36,4	59,8	5,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	10.030	2,7	1,4	17,9	53,3	24,8	72,1	6,0
Industrie del legno e del mobile	1.440	4,1	1,0	42,6	27,1	25,1	45,6	6,7
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	1.880	6,5	0,5	47,0	30,9	15,1	40,4	5,5
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	1.900	7,6	0,4	15,9	40,9	35,2	53,6	22,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	2.320	32,2	4,4	35,6	25,7	2,1	27,5	0,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	9.230	5,7	0,7	29,1	44,9	19,6	61,3	3,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	8.370	11,5	3,0	39,4	35,6	10,4	40,5	5,5
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	910	27,4	1,1	39,3	26,0	6,3	29,5	2,8
Industrie della gomma e delle materie plastiche	1.520	9,3	0,9	51,6	31,7	6,6	37,4	0,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	5.220	10,6	0,0	26,1	22,5	40,8	26,6	36,7
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	340	4,1	0,9	38,7	32,8	23,5	47,5	8,8
Costruzioni	55.620	7,7	0,4	21,6	44,0	26,4	64,1	6,3
SERVIZI	318.980	16,7	0,4	32,4	33,3	17,2	37,3	13,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	67.660	8,1	0,2	48,0	31,6	12,0	38,1	5,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	81.480	1,2	0,2	32,8	46,0	19,8	54,5	11,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	12.380	51,7	5,0	26,5	15,3	1,5	15,3	1,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	12.280	49,0	0,4	32,1	12,2	6,3	12,2	6,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	30.970	5,5	0,1	25,3	34,6	34,5	35,9	33,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	45.870	4,2	0,6	22,7	41,9	30,6	42,0	30,5
Servizi finanziari e assicurativi	1.590	48,0	0,9	47,5	2,8	0,8	2,8	0,8
Servizi dei media e della comunicazione	1.980	32,6	1,6	47,9	14,2	3,8	15,5	2,5
Istruzione e servizi formativi privati	24.030	71,5	0,4	13,4	8,1	6,7	8,1	6,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	20.810	51,1	0,0	40,7	7,0	1,2	7,0	1,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	19.920	7,6	0,0	26,0	52,1	14,2	56,8	9,6
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	159.150	9,5	0,4	31,9	38,2	20,1	48,2	10,1
10-49 dipendenti	155.650	13,9	0,5	29,1	36,8	19,8	45,0	11,5
50-249 dipendenti	78.630	21,8	0,6	30,9	28,6	18,1	33,6	13,1
250 dipendenti e oltre	42.720	19,8	0,8	31,5	29,0	18,9	33,5	14,4
Sud e Isole	1.462.150	12,6	0,5	30,9	36,1	20,0	45,1	11,0
ITALIA	5.509.130	13,9	0,9	29,0	37,7	18,5	45,7	10,5

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

** Si rinvia al testo introduttivo della Sezione C dell'Allegato statistico per la definizione di entrate esplicite ed entrate potenziali

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 19 - Alcune caratteristiche delle entrate previste dalle imprese nel 2023 a livello provinciale (quote % sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%):					
		fino 29 anni	età non rilevante	donne	genere non rilevante	di difficile reperimento	personale immigrato
TOTALE	436.150	26,4	29,7	17,0	48,6	39,0	17,3
Caserta	64.250	28,5	30,3	15,2	48,5	37,5	17,0
Benevento	17.090	28,7	25,5	17,6	44,0	41,9	15,3
Napoli	229.330	26,3	28,8	17,1	49,2	40,0	17,5
Avellino	25.590	24,3	28,0	19,0	42,4	43,0	15,5
Salerno	99.890	25,5	32,6	17,3	49,6	36,1	18,0
Sud e Isole	1.462.150	27,7	29,3	17,8	47,9	40,9	15,8
ITALIA	5.509.130	30,0	28,8	18,0	50,2	45,1	19,2

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

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

SEZIONE E

Previsioni e orientamenti
delle imprese in regione

Anno 2023

Tavola 20 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2023 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	per classe dimensionale (%):			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	58,1	50,5	90,6	88,8	99,2
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	65,6	59,2	88,3	86,2	98,8
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	60,6	52,1	87,7	85,5	95,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	58,8	45,9	81,8	87,9	100,0
Industrie del legno e del mobile	45,5	39,7	78,4	--	--
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	45,9	33,9	76,1	--	--
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	46,8	37,6	75,2	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	50,8	36,9	78,0	70,6	97,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	57,3	47,0	86,5	85,8	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	61,3	47,7	89,8	84,6	100,0
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	59,2	36,4	78,2	88,2	--
Industrie della gomma e delle materie plastiche	54,6	34,4	77,2	76,9	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	70,1	53,5	86,1	86,2	98,4
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	33,6	28,7	60,0	--	-
Costruzioni	72,9	69,1	95,7	94,4	100,0
SERVIZI	55,2	47,3	91,8	89,8	99,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	47,9	40,1	90,6	94,8	99,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	67,5	63,3	96,4	85,8	100,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	57,1	47,4	91,5	89,7	100,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	54,8	47,3	83,0	81,1	96,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	55,2	46,1	91,0	86,0	100,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	70,6	58,9	93,8	92,2	99,6
Servizi finanziari e assicurativi	45,0	25,6	57,1	65,9	100,0
Servizi dei media e della comunicazione	53,3	45,5	73,9	--	--
Istruzione e servizi formativi privati	70,5	57,9	97,6	95,4	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	72,5	58,3	97,4	93,1	93,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	44,9	41,6	84,7	75,0	--
Sud e Isole	59,5	53,0	88,4	86,3	99,3
ITALIA	61,6	53,0	88,7	90,6	99,5

* Sono le imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Tavola 20.1 - I canali di selezione utilizzati dalle imprese negli ultimi 12 mesi per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	CPI	Agenzie per il lavoro/ Società di selezione del personale	CV inviati all'impresa	Accordi con scuole, università o enti formativi	Candidati conosciuti personalmente	Avvisi e annunci su Internet (siti dedicati e social media)	Segnalazioni di altre imprese	Conoscenza, amici e parenti	Altri canali **
TOTALE	5,5	4,8	26,5	4,0	44,9	9,4	5,6	37,4	13,9
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	7,6	6,3	21,5	3,0	49,1	6,1	7,6	38,6	13,9
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	5,8	4,9	25,8	2,9	43,8	3,5	5,3	43,5	14,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	9,2	8,4	25,1	2,1	44,7	7,8	7,9	35,7	17,4
Industrie del legno e del mobile	7,4	4,5	20,7	2,0	50,4	5,8	6,3	37,0	21,7
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	7,9	14,9	31,5	5,6	42,0	5,1	4,5	30,1	16,9
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	2,3	8,2	18,5	3,0	47,2	3,0	3,3	39,5	10,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	14,6	19,1	42,7	9,7	37,0	15,6	4,7	28,5	10,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	7,6	8,3	26,3	5,3	44,8	6,2	8,6	39,1	11,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	8,5	16,1	26,5	8,1	43,7	8,1	7,5	29,4	10,8
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	13,3	28,0	36,4	9,1	31,1	20,1	1,5	20,1	5,7
Industrie della gomma e delle materie plastiche	15,6	26,2	38,0	14,1	38,8	9,5	3,8	35,7	11,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	10,0	15,0	31,5	3,6	41,5	5,8	4,7	33,0	16,9
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	1,4	4,9	28,7	8,4	40,6	17,5	4,2	38,5	20,3
Costruzioni	7,3	2,9	17,1	1,7	53,5	5,6	8,6	40,5	13,7
SERVIZI	4,8	4,5	28,1	4,1	42,8	11,0	5,1	37,1	14,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	4,5	4,4	26,7	2,7	40,1	10,6	5,0	38,3	13,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	4,2	2,1	23,9	2,6	48,8	9,0	4,0	43,8	14,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	7,3	11,0	40,7	16,5	34,0	21,0	5,9	22,9	14,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	7,3	10,2	40,5	16,4	38,1	18,5	4,5	21,6	11,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	5,9	5,2	24,1	2,3	42,8	9,8	4,8	36,0	16,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3,1	3,9	25,5	1,5	47,6	7,7	8,9	36,2	13,4
Servizi finanziari e assicurativi	9,5	13,9	44,8	9,6	35,0	28,0	4,7	20,8	12,1
Servizi dei media e della comunicazione	0,7	2,5	33,7	12,4	50,7	13,5	2,5	22,0	18,4
Istruzione e servizi formativi privati	5,4	3,4	54,9	10,8	43,9	10,2	3,5	25,5	12,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	4,9	4,4	57,5	10,4	44,0	11,7	3,4	25,1	11,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	3,7	1,4	20,6	4,8	46,0	7,6	2,1	41,1	15,2
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	4,2	2,7	20,2	2,5	45,5	7,4	5,2	40,4	13,8
10-49 dipendenti	7,5	6,8	40,4	5,4	47,8	11,1	6,8	33,0	14,8
50-249 dipendenti	13,0	20,9	61,6	15,0	33,6	22,5	6,4	18,8	13,0
250 dipendenti e oltre	17,1	27,7	63,4	22,1	26,2	35,4	5,4	11,8	13,3
Sud e Isole	6,4	5,0	29,2	4,4	46,6	8,5	5,5	36,0	13,1
ITALIA	9,5	11,0	33,9	7,2	41,7	12,4	5,8	33,3	12,7

* Trattasi di una domanda con risposte multiple. Nel caso di imprese localizzate in più province, si considerano le "unità provinciali".

** Associazioni di categoria/sindacati, avvisi / annunci sui giornali, consulenti del lavoro, altro canale.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

SEZIONE F

Attività formative delle
imprese

Anno 2023

Tavola 21 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione per il personale nel 2022 per tipologia di formazione (quote % sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2022	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE	42,9	13,9	8,7	18,8	11,2
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	47,6	19,1	9,8	19,9	8,8
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	43,9	10,2	9,9	25,3	5,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	35,9	9,0	10,3	14,9	8,0
Industrie del legno e del mobile	31,7	7,5	6,6	17,0	6,0
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	40,8	8,6	6,1	24,8	6,2
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	44,8	14,8	10,2	20,9	6,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	48,8	17,5	11,7	22,0	11,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	48,6	18,1	9,5	23,6	7,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	48,8	18,9	13,1	23,4	8,4
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	54,5	19,7	22,1	31,8	8,8
Industrie della gomma e delle materie plastiche	54,2	15,9	10,1	30,6	9,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	58,1	21,1	15,7	29,7	8,5
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	44,1	13,0	7,4	20,4	7,0
Costruzioni	50,1	23,6	9,0	17,6	10,0
SERVIZI	41,0	11,8	8,3	18,4	12,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	37,9	10,4	6,5	17,4	11,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	31,1	8,7	4,6	16,4	8,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	59,8	15,4	11,8	29,6	22,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	58,5	17,8	13,0	28,1	18,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	42,8	15,3	11,5	16,2	11,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	42,3	13,7	9,4	16,0	10,8
Servizi finanziari e assicurativi	60,7	17,0	28,0	17,4	23,0
Servizi dei media e della comunicazione	50,5	15,9	12,9	19,1	17,0
Istruzione e servizi formativi privati	56,1	11,5	15,5	25,3	16,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	65,6	27,0	23,3	20,8	15,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	41,5	9,8	6,1	19,8	13,0
Sud e Isole	44,9	15,1	8,2	19,8	12,0
ITALIA	50,4	19,8	9,4	23,1	12,1

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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.

Tavola 22 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2022 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	Imprese che nel 2022 hanno effettuato formazione con corsi	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	20,2	16,5	35,6	45,6	52,6
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	26,2	22,0	40,9	49,1	55,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	18,4	13,8	31,5	38,7	63,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	17,8	11,4	28,5	41,6	43,9
Industrie del legno e del mobile	12,9	8,5	38,5	--	--
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	14,5	6,5	33,3	--	--
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	22,4	17,0	38,5	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	24,7	16,0	40,1	54,9	43,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	23,1	15,3	44,4	53,8	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	25,6	16,9	39,5	59,3	61,8
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	32,1	17,3	42,2	60,6	--
Industrie della gomma e delle materie plastiche	23,3	12,1	28,9	58,3	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	31,2	17,6	44,6	54,9	64,6
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	19,7	14,8	51,3	--	-
Costruzioni	30,4	27,8	48,2	41,3	43,9
SERVIZI	17,8	14,5	32,7	44,1	51,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	15,1	12,5	32,5	38,4	44,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	11,7	10,3	20,3	26,0	37,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	23,9	18,2	36,2	59,5	64,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	26,9	21,9	40,9	65,1	61,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	23,0	18,1	38,4	56,8	61,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	21,3	14,7	35,3	35,7	44,3
Servizi finanziari e assicurativi	36,1	31,6	45,0	54,5	63,2
Servizi dei media e della comunicazione	25,2	20,1	35,9	--	--
Istruzione e servizi formativi privati	25,1	24,3	26,6	27,3	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	43,4	38,4	52,2	55,8	52,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	15,1	14,1	27,3	27,9	--
Sud e Isole	20,7	17,3	35,2	46,4	51,5
ITALIA	25,7	21,1	39,4	51,3	53,5

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 - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Tavola 23 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2022 e finalità principale dell'attività di formazione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	Imprese che nel 2022 hanno effettuato formazione con corsi	finalità della formazione (valori %):			modalità della formazione (valori %):			
		formare i neo-assunti	aggiornare il personale sulle mansioni già	formare il personale per svolgere nuove	in presenza (in aula)	modalità mista (blended)	distanza (e-learning)	distanza (aula virtuale)
TOTALE	20,2	16,4	66,7	16,9	45,4	23,6	22,9	8,1
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	26,2	15,4	66,4	18,2	54,7	21,7	15,6	8,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	18,4	6,1	78,2	15,7	53,1	22,3	19,7	5,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	17,8	7,3	60,0	32,7	63,5	14,7	11,8	10,0
Industrie del legno e del mobile	12,9	10,7	67,8	21,5	54,5	15,7	24,8	5,0
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	14,5	12,9	61,3	25,8	45,2	10,8	31,2	12,9
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	22,4	23,3	66,8	9,8	45,6	19,2	5,2	30,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	24,7	4,9	76,9	18,1	44,5	26,9	23,6	4,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	23,1	10,0	69,8	20,2	37,7	21,5	26,2	14,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	25,6	18,1	57,5	24,4	54,7	27,1	14,6	3,7
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	32,1	18,9	67,0	14,2	52,8	21,7	22,6	2,8
Industrie della gomma e delle materie plastiche	23,3	10,9	75,0	14,1	56,5	21,7	18,5	3,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	31,2	5,7	84,3	9,9	52,4	28,9	17,2	1,5
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	19,7	8,5	69,5	22,0	49,2	27,1	18,6	5,1
Costruzioni	30,4	18,2	64,7	17,1	57,0	21,5	13,8	7,7
SERVIZI	17,8	17,0	66,8	16,2	40,1	24,7	27,0	8,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di	15,1	19,1	66,1	14,7	42,3	24,0	29,9	3,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	11,7	16,1	64,6	19,3	40,7	29,2	21,7	8,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	23,9	18,7	64,4	16,9	30,7	31,2	30,4	7,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	26,9	16,1	61,0	22,9	32,6	23,6	24,0	19,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	23,0	19,5	61,8	18,7	31,5	30,9	20,7	16,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	21,3	12,5	77,8	9,8	51,2	18,0	24,5	6,2
Servizi finanziari e assicurativi	36,1	19,2	75,6	5,2	16,6	20,9	51,3	11,2
Servizi dei media e della comunicazione	25,2	15,4	68,4	16,2	32,5	25,6	27,4	14,5
Istruzione e servizi formativi privati	25,1	8,9	70,9	20,2	43,1	20,7	26,2	10,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	43,4	7,1	83,0	9,9	27,9	26,6	31,5	14,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	15,1	22,7	51,1	26,2	62,7	19,2	16,7	1,4
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	16,5	17,9	65,8	16,4	46,5	22,9	22,3	8,3
10-49 dipendenti	35,6	11,9	69,4	18,6	45,3	23,1	24,3	7,3
50-249 dipendenti	45,6	16,4	65,6	18,0	39,7	29,3	23,1	8,0
250 dipendenti e oltre	52,6	17,0	67,6	15,4	31,8	33,2	25,1	9,9
Sud e Isole	20,7	14,8	70,1	15,1	50,7	20,4	19,1	9,8
ITALIA	25,7	17,5	69,4	13,1	52,6	19,8	17,7	9,9

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.

Tavola 24 - Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio nel 2022 per settore di attività¹ e classe dimensionale (quote % sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio nel 2022	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	10,8	9,2	16,9	24,4	29,8
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	7,9	5,3	16,0	25,9	30,9
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	11,3	8,7	16,2	33,1	36,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	11,7	7,2	19,2	29,2	26,8
Industrie del legno e del mobile	5,1	3,4	15,4	--	-
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	10,9	10,8	9,8	--	--
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	9,0	6,2	15,5	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	14,1	9,7	19,7	29,4	31,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	11,6	8,0	23,3	17,6	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	10,2	5,4	17,1	29,6	32,7
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	13,6	5,8	19,6	27,3	--
Industrie della gomma e delle materie plastiche	13,2	5,6	16,3	36,1	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	15,7	15,7	15,2	15,4	18,5
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	8,7	5,8	25,6	--	-
Costruzioni	5,1	3,6	12,7	25,4	37,9
SERVIZI	11,9	10,5	17,5	23,7	29,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	12,2	11,0	19,7	21,9	30,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	10,2	9,0	17,7	25,5	40,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20,1	16,5	29,7	35,9	48,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	23,7	20,7	33,6	42,4	41,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	6,3	5,3	10,5	8,7	11,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3,1	1,4	3,2	17,7	20,8
Servizi finanziari e assicurativi	9,0	7,5	9,0	12,7	20,2
Servizi dei media e della comunicazione	13,1	11,1	18,8	--	--
Istruzione e servizi formativi privati	21,6	19,7	26,1	23,6	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	20,9	17,1	25,6	35,1	39,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	11,2	11,1	11,3	9,8	--
Sud e Isole	10,3	8,7	17,4	22,0	24,2
ITALIA	13,2	10,2	22,2	30,2	30,2

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.

Tavola 25 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione per il personale nel 2023 per tipologia di formazione svolta (quote % sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	Imprese che hanno svolto o intendono svolgere formazione nel 2023	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affianca- mento	altre modalità
TOTALE	42,0	11,7	7,3	17,9	12,3
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	44,9	16,7	8,2	18,1	9,3
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	37,6	8,1	9,1	21,2	3,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	33,3	8,4	7,6	15,3	6,6
Industrie del legno e del mobile	33,5	7,0	4,7	16,2	10,9
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	41,0	10,6	4,4	14,2	17,0
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	37,2	14,0	6,9	17,3	4,9
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	47,7	13,2	12,1	18,9	15,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	51,3	17,0	10,5	20,9	14,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	52,0	20,5	12,7	23,3	12,1
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	54,2	23,3	21,5	22,7	15,2
Industrie della gomma e delle materie plastiche	47,3	12,9	13,7	23,5	10,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	60,5	22,7	13,0	25,7	10,9
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	37,8	14,7	2,7	13,0	10,7
Costruzioni	46,1	19,6	7,0	16,7	9,0
SERVIZI	40,8	9,7	7,0	17,8	13,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	36,0	7,6	4,8	15,9	12,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	33,3	7,0	3,8	17,2	8,7
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	54,7	13,5	13,1	25,1	20,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	61,4	20,0	13,1	28,1	21,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	41,1	9,9	8,3	17,8	11,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	40,9	13,5	10,2	13,1	11,6
Servizi finanziari e assicurativi	61,9	17,9	27,0	14,7	20,3
Servizi dei media e della comunicazione	52,5	15,1	11,8	20,6	19,8
Istruzione e servizi formativi privati	58,4	8,1	13,3	25,6	22,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	64,9	25,7	21,4	21,5	16,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	45,9	7,9	4,4	21,7	18,4
Sud e Isole	44,1	14,2	7,9	18,1	12,7
ITALIA	49,6	19,3	9,4	20,5	12,6

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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.

Tavola 26 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2023 nell'ambito tematico della transizione green e sostenibilità ambientale e/o della digitalizzazione (quote % sulle imprese che hanno effettuato formazione)

REGIONE CAMPANIA

	Imprese che nel 2023 hanno effettuato o intendono effettuare formazione con corsi	ambito tematico della formazione:		
		transizione green e sostenibilità ambientale	digitalizzazione	non è prevista formazione in digitalizzazione e transizione green
TOTALE	17,3	42,7	56,8	32,4
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	22,7	47,8	52,8	32,3
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	15,8	49,7	55,3	37,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	14,3	45,0	60,4	27,1
Industrie del legno e del mobile	11,0	37,9	63,1	24,3
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	14,3	45,7	72,8	23,9
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	19,0	52,1	53,4	33,7
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	22,3	61,6	66,5	26,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	24,7	48,8	69,4	23,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	27,3	42,6	55,9	29,8
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	34,8	49,6	66,1	27,8
Industrie della gomma e delle materie plastiche	22,3	51,1	67,0	23,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	32,2	62,7	60,6	23,6
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	17,1	54,9	51,0	21,6
Costruzioni	24,7	46,8	46,7	35,3
SERVIZI	15,3	39,7	59,2	32,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	11,6	44,1	60,5	30,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	10,4	32,5	45,8	45,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	23,0	30,2	84,7	13,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	27,4	41,3	75,0	23,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	16,6	38,8	53,8	34,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	21,3	40,0	57,0	34,9
Servizi finanziari e assicurativi	37,5	30,2	70,9	28,2
Servizi dei media e della comunicazione	23,0	36,4	72,9	23,4
Istruzione e servizi formativi privati	20,5	35,3	57,6	31,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	41,3	32,5	61,6	32,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	12,1	55,5	39,3	39,0
Sud e Isole	19,7	36,1	46,2	42,1
ITALIA	25,2	30,3	41,6	47,9

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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.

Tavola 27 - Imprese che hanno svolto attività di formazione per il personale nel 2023 e nel 2022 e che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2022 a livello provinciale (quote % sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	Imprese che hanno svolto o intendono svolgere formazione nel 2023	Imprese che hanno svolto formazione nel 2022	Imprese con persone in tirocinio nel 2022
TOTALE	17,3	20,2	10,8
Caserta	22,4	22,5	10,4
Benevento	15,5	18,0	7,6
Napoli	15,5	20,4	12,8
Avellino	17,6	19,1	8,5
Salerno	18,2	18,9	8,1
Sud e Isole	19,7	20,7	10,3
ITALIA	25,2	25,7	13,2

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 - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 28 - Risorse con cui le imprese intendono finanziare le attività di formazione con corsi che hanno effettuato o intendono effettuare nel 2023, a livello provinciale (quote % sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	Imprese che nel 2023 hanno effettuato o intendono effettuare formazione con corsi	modalità di finanziamento*					
		Fondi strutturali/ FSE/FESR	Risorse proprie dell'impresa	Fondi interprofessionali	Altri canali di finanziamento	Contributi Enti Bilaterali	Canali indiretti di finanziamento
TOTALE	17,3	1,8	11,7	3,0	2,6	1,0	0,8
Caserta	22,4	2,4	16,5	4,1	2,8	1,3	1,1
Benevento	15,5	0,5	12,2	2,1	2,0	1,0	0,5
Napoli	15,5	1,8	10,2	2,6	2,6	0,8	0,8
Avellino	17,6	1,7	12,4	2,3	2,5	0,6	0,9
Salerno	18,2	1,5	11,1	3,6	2,6	1,4	0,8
Sud e Isole	19,7	1,6	14,3	3,2	1,6	1,5	0,9
ITALIA	25,2	1,5	19,4	3,9	1,3	2,4	1,4

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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 - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Tavola 29 - Soggetti presso cui le imprese ritengono di trovare informazioni e supporto per svolgere attività di formazione per il personale, a livello provinciale (quote % sul totale)*

REGIONE CAMPANIA

	Camera di commercio	Consulenti del lavoro/commercialisti/altri consulenti	Associazioni di categoria	Regioni ed Enti locali	Enti di formazione professionale	Agenzie per il lavoro	Altri soggetti
TOTALE	9,5	50,7	15,5	3,8	29,1	6,2	4,2
Caserta	8,3	46,6	15,5	5,7	31,1	7,1	4,2
Benevento	10,1	47,4	18,5	3,6	25,8	6,0	4,6
Napoli	8,2	53,1	15,2	3,3	28,3	6,5	4,3
Avellino	13,8	48,3	18,4	3,3	30,8	5,1	2,5
Salerno	11,6	49,7	14,6	4,0	29,7	5,5	4,2
Sud e Isole	10,6	47,3	19,8	3,9	29,1	5,1	5,0
ITALIA	10,3	42,7	25,4	4,7	29,0	4,6	6,3

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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 - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

SEZIONE G

Imprese, trasformazione
digitale e green

Anno 2023

Tavola 30 - Investimenti effettuati dalle imprese nei diversi ambiti della trasformazione digitale per livello di importanza dell'ambito dell'investimento (quote % sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022, per livello di importanza dell'investimento*				Imprese che hanno investito nel 2023, per livello di importanza dell'investimento*			
	Poco (importanza a minima)	Abba- stanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)	Poco (importanza a minima)	Abba- stanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)
Tecnologia								
Strumenti software dell'impresa 4.0 per l'acquisizione e la gestione di dati a supporto delle decisioni, della progettazione e ingegnerizzazione dei prodotti/servizi, dell'analisi dei processi	35,4	32,2	13,8	18,6	31,9	30,0	17,4	20,7
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	33,9	32,5	15,0	18,6	25,9	30,5	18,3	25,3
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	38,7	34,0	13,9	13,4	35,4	34,9	13,6	16,1
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	40,2	39,2	7,1	13,6	37,1	36,1	11,0	15,7
Sicurezza informatica	33,5	34,3	13,5	18,7	29,8	28,5	18,3	23,4
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	43,1	36,3	10,2	10,5	42,1	30,5	14,8	12,6
Modello organizzativo aziendale								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	41,1	37,4	10,3	11,2	35,0	36,2	13,9	14,9
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	35,4	38,4	12,2	13,9	35,7	32,2	16,1	16,0
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	40,8	37,7	11,1	10,4	32,4	38,5	14,1	14,9
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	40,4	38,9	11,3	9,4	37,1	37,7	12,8	12,5
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	36,9	37,2	13,6	12,3	37,1	33,0	14,4	15,5
Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale (sicurezza, normativa sul lavoro, normative sulla privacy, nuove procedure di gestione del personale e nuove modalità di lavoro)	40,1	34,2	12,3	13,4	31,4	37,0	15,4	16,3
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	33,2	34,1	13,9	18,7	29,6	32,5	16,7	21,2
Sviluppo di nuovi modelli di business								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	45,5	33,8	11,9	8,8	39,4	33,2	14,8	12,6
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	36,7	37,5	13,5	12,2	28,2	34,6	18,9	18,4
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	35,7	35,0	15,4	13,9	25,3	32,7	20,9	21,1

* Le imprese attribuiscono a ciascun ambito un punteggio da 0 (non ha investito) a 4 (importanza massima dell'investimento)

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 31 - Imprese che hanno investito nel 2023 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

REGIONE CAMPANIA

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione e machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
TOTALE	38,1	43,6	29,7	26,7	41,7	27,5
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	41,3	40,6	27,1	22,3	36,8	22,7
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	46,8	29,2	15,2	23,7	44,4	24,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	32,7	31,5	19,9	16,0	35,4	34,3
Industrie del legno e del mobile	60,0	31,2	31,3	25,0	27,0	19,4
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	50,3	56,6	31,3	53,8	39,2	36,6
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	53,9	22,1	25,3	23,7	28,7	25,7
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	53,5	51,3	41,6	50,5	51,5	36,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	41,4	27,9	26,0	13,3	25,9	20,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	37,6	45,0	36,3	37,7	35,9	31,2
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	44,4	55,9	34,3	3,1	48,9	14,3
Industrie della gomma e delle materie plastiche	62,8	33,5	48,9	42,9	61,0	41,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	51,4	50,2	26,6	29,8	45,9	24,1
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	32,6	44,6	52,6	--	25,2	11,1
Costruzioni	38,6	44,7	27,2	18,8	36,0	18,6
SERVIZI	36,8	44,6	30,8	29,1	43,5	29,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	31,1	41,5	26,8	30,3	42,0	27,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	32,3	42,5	29,4	27,1	30,0	35,6
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	53,4	60,9	41,9	29,8	59,1	38,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	52,3	56,1	45,2	29,3	52,7	25,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	42,6	49,3	38,8	41,8	52,1	27,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	40,7	45,7	31,1	24,1	44,7	26,9
Servizi finanziari e assicurativi	42,9	50,5	47,3	22,2	61,2	13,8
Servizi dei media e della comunicazione	37,0	54,2	32,3	24,4	39,1	40,0
Istruzione e servizi formativi privati	45,7	51,7	31,5	32,0	48,4	43,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	44,4	46,9	21,0	29,6	44,8	40,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	31,7	36,3	30,9	24,3	32,2	28,3
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	34,2	41,6	28,2	26,7	38,9	27,1
10-49 dipendenti	48,2	48,4	32,9	24,9	42,2	27,6
50-249 dipendenti	46,1	52,2	33,6	29,3	56,2	34,9
250 dipendenti e oltre	48,2	49,2	38,5	35,9	69,0	23,6
Sud e Isole	40,1	44,5	31,5	28,3	42,2	28,4
ITALIA	40,9	43,2	29,6	26,2	43,1	25,9

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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.

Tavola 32 - Imprese che hanno investito nel 2023 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

REGIONE CAMPANIA

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale						
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance"	Adozione di sistemi gestionali evoluti	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business	Adozione di strutture di lavoro agile	Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
TOTALE	28,8	32,1	29,1	25,3	29,9	31,7	37,9
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	27,2	31,7	26,6	22,2	27,8	33,9	39,6
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	20,2	25,0	22,2	19,6	33,2	24,3	43,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	26,1	33,1	19,4	25,9	20,0	37,9	40,8
Industrie del legno e del mobile	14,0	27,4	24,7	38,0	19,9	39,6	32,4
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	31,6	40,1	34,9	48,6	25,1	22,4	50,2
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	28,9	27,7	10,2	14,4	19,3	32,2	46,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	41,8	35,1	34,5	34,2	37,6	36,7	40,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	27,8	31,4	29,4	17,8	18,2	33,3	45,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	25,7	29,1	31,0	24,2	28,2	28,6	37,8
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	44,4	39,0	18,2	34,3	40,3	34,5	49,6
Industrie della gomma e delle materie plastiche	38,8	35,0	45,9	8,2	16,4	42,1	41,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	32,1	30,9	33,8	37,6	42,4	35,1	40,2
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturieri	13,6	15,6	6,8	12,7	--	43,6	22,7
Costruzioni	27,4	33,0	27,5	19,3	27,9	35,4	37,5
SERVIZI	29,4	32,2	30,0	26,4	30,6	30,8	37,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	26,2	29,5	26,9	26,5	24,5	23,5	32,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	28,4	35,0	32,3	23,7	20,5	30,5	40,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	45,5	43,2	44,0	41,4	51,6	45,4	37,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	38,4	43,2	39,7	33,1	50,3	37,9	35,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	36,7	26,8	26,7	20,5	28,5	34,5	39,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	24,9	32,7	30,4	24,5	30,4	32,6	39,3
Servizi finanziari e assicurativi	37,9	31,4	31,8	25,6	40,1	43,0	33,8
Servizi dei media e della comunicazione	30,0	27,7	32,0	29,4	44,4	29,4	39,0
Istruzione e servizi formativi privati	26,8	32,6	28,7	30,1	29,3	38,8	40,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	29,3	34,6	40,4	26,5	25,5	36,2	44,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	24,8	26,6	19,4	15,5	20,8	40,5	50,8
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	24,9	29,7	26,5	23,0	27,5	29,8	36,8
10-49 dipendenti	34,1	33,3	32,0	28,7	25,5	31,4	39,0
50-249 dipendenti	44,0	42,5	39,7	32,7	46,8	44,3	44,6
250 dipendenti e oltre	43,0	48,3	44,6	35,3	51,2	47,2	45,5
Sud e Isole	33,1	34,5	31,3	28,2	32,4	34,1	37,4
ITALIA	33,6	35,4	29,7	27,0	33,4	33,2	34,9

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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 - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Tavola 33 - Imprese che hanno investito nel 2023 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività', per settore di attività' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

REGIONE CAMPANIA

	Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
TOTALE	27,4	37,2	42,0
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	23,1	33,6	33,9
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	24,0	54,2	40,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	20,7	33,5	40,7
Industrie del legno e del mobile	4,2	44,0	50,2
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	23,0	61,3	53,8
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	14,8	22,9	50,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	38,2	37,9	44,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	16,9	25,0	35,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	29,6	29,0	33,2
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	14,9	33,3	46,3
Industrie della gomma e delle materie plastiche	23,2	34,5	40,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	29,0	44,7	47,0
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	15,0	53,7	8,4
Costruzioni	23,7	27,1	25,2
SERVIZI	28,9	38,3	44,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	24,5	38,7	47,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	28,5	30,3	41,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	38,4	44,8	44,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	37,8	49,5	53,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	14,3	35,9	36,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	25,1	26,8	30,6
Servizi finanziari e assicurativi	34,1	40,5	58,5
Servizi dei media e della comunicazione	17,1	54,2	50,0
Istruzione e servizi formativi privati	34,0	50,9	46,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	46,6	51,9	49,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	46,1	39,5	37,6
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	25,2	35,4	40,6
10-49 dipendenti	27,0	40,4	42,4
50-249 dipendenti	41,0	44,7	52,1
250 dipendenti e oltre	42,2	48,8	54,0
Sud e Isole	27,9	38,3	40,8
ITALIA	25,6	38,0	39,1

*Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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.

Tavola 34 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto, per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

REGIONE CAMPANIA

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione e machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale e supporto dei processi produttivi
TOTALE	32,5	33,6	27,2	20,7	32,2	20,7
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	39,1	34,9	25,3	19,0	30,0	19,1
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	32,4	26,0	13,5	14,3	38,5	11,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	30,1	35,2	24,2	15,1	28,3	30,5
Industrie del legno e del mobile	51,1	27,3	40,4	19,8	26,4	24,1
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	36,7	64,8	32,4	13,8	41,2	31,5
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	56,2	21,2	18,3	47,6	32,6	2,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	48,6	27,8	31,3	44,2	34,4	17,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	39,8	32,2	26,0	16,0	23,8	13,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	37,2	35,1	39,1	42,2	29,8	27,2
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	34,7	46,0	19,2	4,3	34,9	12,2
Industrie della gomma e delle materie plastiche	67,0	31,7	59,8	64,5	48,4	47,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	33,2	29,0	14,5	8,1	38,1	28,8
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	45,2	55,9	44,2	58,1	10,5	--
Costruzioni	39,4	36,8	23,4	12,1	28,3	16,9
SERVIZI	30,0	33,2	28,1	21,5	33,0	21,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	25,9	28,4	26,9	20,7	31,4	15,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	23,5	28,8	29,4	12,7	19,5	27,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	39,9	50,3	25,0	26,8	47,3	25,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	40,9	51,5	42,1	25,4	38,1	19,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	38,0	39,4	38,4	41,3	36,1	30,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	23,4	32,1	22,9	11,1	30,5	16,8
Servizi finanziari e assicurativi	35,6	42,5	27,6	17,6	59,0	10,1
Servizi dei media e della comunicazione	34,2	45,3	20,5	--	22,9	25,0
Istruzione e servizi formativi privati	36,6	44,0	12,8	24,4	33,4	21,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	42,1	33,5	27,4	32,3	50,2	30,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	34,1	32,1	20,5	29,1	22,8	30,9
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	29,8	31,7	27,1	19,8	29,2	20,4
10-49 dipendenti	38,6	37,7	29,6	24,3	33,8	20,2
50-249 dipendenti	40,6	42,6	21,1	17,4	43,8	25,3
250 dipendenti e oltre	34,3	40,2	26,4	24,2	56,8	21,0
Sud e Isole	34,8	35,6	26,0	22,7	34,0	20,8
ITALIA	36,7	35,8	24,7	22,4	35,5	18,9

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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.

Tavola 35 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

REGIONE CAMPANIA

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale						
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance"	Adozione di sistemi gestionali evoluti	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business	Adozione di strumenti di lavoro agile	Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
TOTALE	21,5	26,2	21,5	20,7	25,9	25,7	32,6
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	20,1	25,6	19,1	19,6	24,3	27,4	34,6
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	18,4	21,3	18,3	21,0	15,3	18,6	30,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	21,4	23,8	3,6	12,5	22,3	38,2	41,7
Industrie del legno e del mobile	9,7	25,9	33,8	13,9	7,4	19,0	15,2
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	36,8	43,0	23,1	40,0	17,5	13,0	44,0
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	18,6	21,1	7,9	3,3	11,7	29,2	24,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	27,6	21,1	13,8	10,2	28,0	25,3	26,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	20,7	28,9	19,0	12,4	12,5	29,2	36,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	17,9	27,1	26,8	22,1	24,7	22,7	32,0
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	28,7	31,1	16,7	41,9	32,3	36,8	43,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	23,6	30,5	37,2	14,5	12,3	26,7	61,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	22,0	25,6	23,6	21,1	31,0	27,3	36,7
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	17,0	24,4	8,3	15,3	--	45,8	43,5
Costruzioni	19,3	25,5	20,6	22,1	27,7	27,8	35,0
SERVIZI	21,9	26,4	22,4	21,1	26,5	25,0	31,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	18,9	26,3	23,6	22,3	21,5	20,6	27,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	18,6	24,3	18,7	14,4	15,4	26,6	29,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	30,6	33,4	22,6	24,7	40,1	30,6	33,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	29,0	31,8	26,6	31,2	35,6	33,8	30,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	24,8	24,9	21,0	17,8	32,3	20,0	30,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	16,6	22,2	20,3	17,7	22,0	20,4	30,5
Servizi finanziari e assicurativi	35,9	26,6	23,7	18,0	37,4	39,9	32,3
Servizi dei media e della comunicazione	23,0	19,7	21,3	18,4	36,1	15,9	31,1
Istruzione e servizi formativi privati	28,9	30,7	18,7	20,9	28,3	28,2	36,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	32,0	29,8	32,1	30,0	27,3	32,8	51,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	21,3	20,5	15,1	15,7	26,7	30,0	49,6
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	19,0	24,9	20,0	20,3	23,2	25,4	32,5
10-49 dipendenti	23,0	25,0	22,2	22,3	24,7	22,7	30,7
50-249 dipendenti	35,0	32,8	30,0	20,9	40,9	34,2	38,1
250 dipendenti e oltre	32,0	38,3	30,3	19,7	44,8	32,1	37,7
Sud e Isole	25,4	27,5	23,1	21,3	28,0	25,6	32,6
ITALIA	25,0	28,0	21,5	19,9	30,2	24,9	32,4

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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 - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Tavola 36 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

REGIONE CAMPANIA

	Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
TOTALE	20,7	25,8	29,3
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	18,1	24,9	26,3
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	24,2	27,7	28,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	8,9	30,3	30,6
Industrie del legno e del mobile	6,0	14,1	35,2
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	37,1	39,9	31,8
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	13,6	20,5	22,2
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	16,0	20,8	29,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	23,3	26,4	21,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	16,5	24,6	27,8
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	13,5	18,6	39,6
Industrie della gomma e delle materie plastiche	33,9	22,4	33,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	18,7	28,0	29,1
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	12,2	21,5	6,5
Costruzioni	18,4	22,7	23,6
SERVIZI	21,5	26,0	30,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	19,3	26,0	26,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	16,1	18,8	33,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	29,3	25,6	28,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	23,7	28,3	37,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	13,6	29,7	32,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	21,0	15,3	16,4
Servizi finanziari e assicurativi	23,5	27,0	47,7
Servizi dei media e della comunicazione	12,5	28,3	36,8
Istruzione e servizi formativi privati	27,1	33,9	28,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	26,5	38,8	45,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	38,3	34,5	33,1
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	18,7	24,9	28,4
10-49 dipendenti	22,6	26,5	28,8
50-249 dipendenti	28,1	30,1	36,0
250 dipendenti e oltre	29,0	31,9	39,6
Sud e Isole	20,0	27,1	30,5
ITALIA	18,5	26,6	29,4

*Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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.

Tavola 37 - Impatto sul capitale umano degli investimenti effettuati dalle imprese nei vari ambiti della trasformazione digitale per settore di attività, ripartizione territoriale, classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

REGIONE CAMPANIA

	Imprese che hanno effettuato investimenti*				se sì, tali investimenti hanno un impatto su:**				
	2018-2022		2023		reclutamento di personale con competenze adeguate alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	formazione personale già presente per adeguamento delle competenze alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	attivazione di servizi di consulenza	nesuno di questi	
	SI	NO	SI	NO					
TOTALE	63,7	36,3	65,6	34,4	6,0	30,8	8,6	61,0	
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	60,7	39,3	64,4	35,6	7,7	36,1	6,7	55,8	
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	55,2	44,8	58,1	41,9	6,1	35,7	7,5	57,3	
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	61,8	38,2	69,8	30,2	2,4	39,5	6,4	55,0	
Industrie del legno e del mobile	61,6	38,4	62,8	37,2	4,6	34,4	10,3	57,7	
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	73,3	26,7	78,7	21,3	6,7	34,0	16,0	56,1	
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	66,5	33,5	65,4	34,6	6,0	35,7	3,2	60,9	
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	81,6	18,4	73,4	26,6	3,1	43,4	8,6	49,8	
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	59,1	40,9	57,9	42,1	3,2	50,6	4,8	46,2	
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	72,5	27,5	72,9	27,1	6,7	38,7	6,4	55,7	
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	85,1	14,9	85,7	14,3	8,1	38,6	12,4	52,7	
Industrie della gomma e delle materie plastiche	67,7	32,3	66,0	34,0	14,4	39,7	15,9	45,1	
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	68,6	31,4	79,4	20,6	9,4	47,8	11,8	43,0	
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	56,5	43,5	61,8	38,2	0,5	31,4	1,6	67,6	
Costruzioni	57,8	42,2	62,5	37,5	10,0	31,9	5,8	58,2	
SERVIZI	64,8	35,2	66,0	34,0	5,3	28,9	9,3	62,9	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	64,5	35,5	65,1	34,9	5,4	25,8	7,9	66,8	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	56,4	43,6	60,1	39,9	2,4	21,3	3,1	74,9	
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	79,3	20,7	78,9	21,1	11,7	41,6	24,7	40,1	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	79,2	20,8	79,7	20,3	9,0	46,4	29,8	33,8	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	61,4	38,6	60,3	39,7	3,4	24,2	11,2	63,9	
Servizi di trasporto, logistica e magazzino	61,6	38,4	65,7	34,3	5,4	31,9	7,8	60,6	
Servizi finanziari e assicurativi	79,5	20,5	80,8	19,2	12,4	52,3	21,2	37,6	
Servizi dei media e della comunicazione	75,4	24,6	74,9	25,1	8,3	37,6	16,9	48,1	
Istruzione e servizi formativi privati	77,1	22,9	79,2	20,8	7,7	42,3	8,9	49,0	
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	76,2	23,8	79,7	20,3	6,8	43,6	11,9	47,1	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	65,6	34,4	63,6	36,4	3,5	25,5	3,8	68,7	
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	60,2	39,8	62,3	37,7	4,5	25,6	7,4	67,0	
10-49 dipendenti	76,2	23,8	76,7	23,3	8,0	45,6	13,2	43,0	
50-249 dipendenti	84,7	15,3	85,2	14,8	15,9	56,2	11,7	33,4	
250 dipendenti e oltre	91,0	9,0	91,9	8,1	21,9	59,2	11,8	29,9	
Sud e Isole	62,2	37,8	63,9	36,1	5,9	30,8	8,2	61,7	
ITALIA	66,2	33,8	66,2	33,8	5,9	33,0	9,6	59,4	

* Quota di imprese che hanno indicato di avere investito in almeno uno degli ambiti della trasformazione digitale nel periodo 2018-2022 o nel 2023

** Trattasi di una domanda con risposte multiple.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Tavola 38 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022 e nel 2023 in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale e ambito dell'investimento

REGIONE CAMPANIA

	Imprese che hanno investito in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale (%)			
	2018-2022		2023	
	SI	NO	SI	NO
TOTALE	24,8	75,2	23,7	76,3
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	33,8	66,2	28,5	71,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	31,8	68,2	25,8	74,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	34,3	65,7	25,3	74,7
Industrie del legno e del mobile	28,1	71,9	30,5	69,5
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	47,7	52,3	19,5	80,5
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	43,2	56,8	43,2	56,8
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	35,5	64,5	26,1	73,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	49,1	50,9	35,5	64,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	30,1	69,9	30,6	69,4
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	60,6	39,4	45,5	54,5
Industrie della gomma e delle materie plastiche	51,1	48,9	49,9	50,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	29,3	70,7	32,1	67,9
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	19,9	80,1	19,3	80,7
Costruzioni	31,1	68,9	27,0	73,0
SERVIZI	21,4	78,6	21,9	78,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	16,0	84,0	19,0	81,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	24,7	75,3	21,5	78,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	24,7	75,3	30,3	69,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	28,9	71,1	34,4	65,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	24,5	75,5	25,5	74,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	37,7	62,3	30,4	69,6
Servizi finanziari e assicurativi	29,0	71,0	24,0	76,0
Servizi dei media e della comunicazione	23,4	76,6	19,4	80,6
Istruzione e servizi formativi privati	23,5	76,5	33,4	66,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	21,0	79,0	20,0	80,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	18,0	82,0	15,3	84,7
Sud e Isole	27,3	72,7	26,4	73,6
ITALIA	28,2	71,8	25,2	74,8

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 - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Corrispondenze tra i settori
EXCELSIOR e la classificazione
Ateco 2007

Corrispondenze tra settori e classificazione Ateco2007

CAMPANIA

Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	10, 11, 12
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	13, 14, 15
Industrie del legno e del mobile	16, 31
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	17, 18
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	05, 06, 07, 08, 09, 23
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	26, 27, 325
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	24, 25
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	28, 29, 30, 33, 95
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	19, 20, 21
Industrie della gomma e delle materie plastiche	22
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	35, 36, 37, 38, 39
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	321, 322, 323, 324, 329
Costruzioni	41, 42, 43
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	45, 46, 47
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	55, 56, 79
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	61, 62, 631
Servizi avanzati di supporto alle imprese	69, 70, 71, 72, 73, 74, 78
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	68, 77, 80, 81, 82
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	49, 50, 51, 52, 53
Servizi finanziari e assicurativi	64, 65, 66
Servizi dei media e della comunicazione	58, 59, 60, 639
Istruzione e servizi formativi privati	85
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	75, 86, 87, 88
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	90, 91, 92, 93, 96