

2022



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo  
Investiamo nel tuo futuro



## REGIONE CAMPANIA



Indagine continua di Unioncamere

I FABBISOGNI OCCUPAZIONALI E  
FORMATIVI DELLE IMPRESE  
DELL'INDUSTRIA E DEI SERVIZI



# NOTA METODOLOGICA

## *Il nuovo Sistema Informativo Excelsior*

A oltre vent'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. Per sfruttarne al meglio le potenzialità, nel 2017 nel tradizionale impianto del Sistema Excelsior sono state introdotte una serie di innovazioni metodologiche volte alla valutazione dei flussi di entrata sul mercato del lavoro per renderli più direttamente fruibili per gli obiettivi delle politiche attive del lavoro. L'universo di riferimento del sistema informativo è costituito dalle imprese dei settori industriali e dei servizi con addetti dipendenti. Tra le innovazioni del Sistema informativo che hanno avuto maggiore impatto nel trattamento delle informazioni sono da evidenziare quelle relative all'adozione di un nuovo metodo di rilevazione dei dati presso le imprese interamente basato sul WEB e di un più stretto collegamento con i flussi dei dati derivanti dalle fonti amministrative ufficiali, in particolare dalla fonte INPS, ormai integrata nel Registro imprese da diversi anni.

L'evoluzione della metodologia di rilevazione ha riguardato sia la cadenza sia le modalità di somministrazione, passando dalla precedente e più tradizionale metodologia CATI (Computer Aided Telephone Interview) a cadenza trimestrale/annuale ad una più flessibile rilevazione CAWI (Computer Aided Web Interview), a periodicità mensile.

L'innovazione legata alla modalità di rilevazione ha consentito di ottenere diversi risultati funzionali:

- la disponibilità di una piattaforma accessibile tramite web ha agevolato l'operato ed il coinvolgimento diretto delle Camere di Commercio in tutte le fasi, consentendo di rafforzare il rapporto diretto tra le strutture camerali e le imprese sul territorio;
- la possibilità data alle imprese di rispondere online in qualsiasi giorno e qualsiasi ora del periodo di somministrazione favorisce il tasso di partecipazione; ciò anche considerando che le varie indagini distribuite nel corso dell'anno colgono le imprese lungo l'intero arco temporale produttivo;
- l'estensione della rilevazione delle caratteristiche qualitative dei flussi a tutte le forme contrattuali rilevate e non solo, come in passato, ai contratti più stabili, con un'attenzione ancora maggiore agli aspetti legati alle competenze richieste da parte delle imprese;
- la mensilizzazione dell'indagine consente alle imprese di esprimere la domanda di lavoro con riferimento ad un periodo ravvicinato e, quindi, in una stabilità di contesto che la rende generalmente più affidabile.

Alle novità sulla forma della rilevazione sono state affiancate non meno importanti innovazioni collegate alla misurazione dei flussi derivanti dagli sviluppi informativi del Registro imprese degli ultimi anni ed esito di una integrazione dello stesso con le fonti INPS.

Una procedura di armonizzazione di questi dati ricondotti al campo d'osservazione Excelsior ha consentito di ricostruire una stima delle attivazioni rilevate dal Sistema informativo a livelli più contenuti rispetto a quelli comunicati ufficialmente dall'INPS, che ha un campo d'osservazione più ampio sia settorialmente che per la brevità dei contratti considerati, cogliendone però la parte più stabile e strutturata.

Il complesso delle innovazioni introdotte nel Sistema Informativo Excelsior con la finalità di renderlo sempre più uno strumento a supporto delle politiche attive del lavoro e dell'orientamento professionale e formativo, ha avuto un importante impatto per il dimensionamento dei flussi di entrata rilevati, ora coerenti con quanto registrato dalla fonte amministrativa INPS ed includendo inoltre i rapporti di lavoro con contratto di collaborazione coordinata e continuativa e le attivazioni con contratti di lavoro autonomo previste dalle imprese con dipendenti.

# Indice delle tavole

## **SEZIONE A - Quali sono le professioni ricercate dalle imprese?**

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per grande gruppo professionale

Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2022 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

Tavola 4 - Principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2022 (quote % sul totale)

Tavola 5 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 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 2022 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 2022 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 2022 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 2022 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 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

Tavola 7.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

Tavola 7.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2022 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 2022 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 2022 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

Tavola 9.1 - Entrate ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2022 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 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale (quote % sul totale)

Tavola 10.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 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 2022 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 2022 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 2022 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 2022 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 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)

Tavola 12 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 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 2022 per area aziendale di inserimento e settore di attivita' (quote % sul totale)

Tavola 14 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo le tipologie contrattuali per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 15 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 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 2022 per classi di età, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 17 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per genere, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 18 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 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 2022 a livello provinciale (quote % sul totale)

## **SEZIONE E - Previsioni e orientamenti delle imprese in regione**

Tavola 20 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2022 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 2021 per tipologia di formazione (quote % sul totale)

Tavola 22 - Imprese che hanno effettuato attivita' di formazione con corsi per il personale nel 2021 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 2021 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/stage nel 2021 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 2022 per tipologia di formazione svolta (quote % sul totale)

Tavola 26 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2022 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 2022 e nel 2021 e che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2021 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 2022, 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 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 32 - Imprese che hanno investito nel 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 33 - Imprese che hanno investito nel 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 34 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 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 2017 e il 2021 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 2017 e il 2021 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 2017 e il 2021 e nel 2022 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 2022

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per grande gruppo professionale

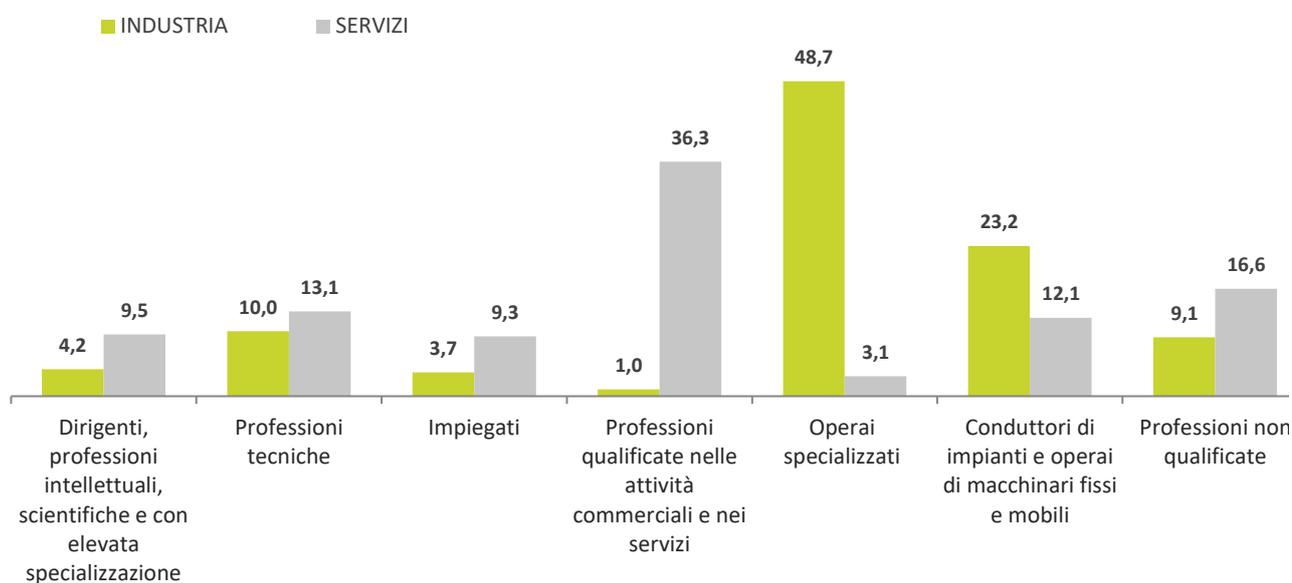
REGIONE CAMPANIA

	Entrate previste nel 2022	
	(v.a.)*	(%)
<b>TOTALE</b>	<b>395.800</b>	<b>100,0</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>80.590</b>	<b>20,4</b>
1 Dirigenti	660	0,2
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	31.320	7,9
3 Professioni tecniche	48.610	12,3
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>136.260</b>	<b>34,4</b>
4 Impiegati	30.700	7,8
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	105.560	26,7
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>121.250</b>	<b>30,6</b>
6 Operai specializzati	61.300	15,5
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	59.940	15,1
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>57.700</b>	<b>14,6</b>

\* 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.

Entrate previste nel 2022 per gruppo professionale e settore di attività (valori %)



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 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 e tecniche	Impiegati	Professioni commerciali e servizi	Operai specializzati	Conduttori impianti e macchine	Professionisti non qualificati
<b>TOTALE</b>	<b>395.800</b>	<b>660</b>	<b>31.320</b>	<b>48.610</b>	<b>30.700</b>	<b>105.560</b>	<b>61.300</b>	<b>59.940</b>	<b>57.700</b>
		0,2	7,9	12,3	7,8	26,7	15,5	15,1	14,6
<b>Area produzione di beni ed erogazione servizio</b>	<b>175.500</b>	-	<b>7,9</b>	<b>8,0</b>	<b>0,4</b>	<b>35,3</b>	<b>18,8</b>	<b>11,2</b>	<b>18,4</b>
<b>Area direzione e servizi generali</b>	<b>19.900</b>	2,7	21,7	31,7	41,2	0,1	0,3	-	2,3
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	2.110	25,8	35,8	0,1	38,3	-	-	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	8.150	-	2,2	3,3	88,8	0,1	-	-	5,6
Sistemi informativi	9.630	0,0	35,0	62,7	1,7	-	0,6	-	-
<b>Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione</b>	<b>14.320</b>	<b>0,2</b>	<b>14,8</b>	<b>30,3</b>	<b>54,7</b>	-	-	-	-
<b>Area commerciale e della vendita</b>	<b>68.420</b>	<b>0,1</b>	<b>3,7</b>	<b>20,7</b>	<b>14,4</b>	<b>60,5</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>
Vendita	44.490	0,1	3,1	13,6	1,7	80,9	0,3	-	0,2
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	7.900	0,3	14,5	69,0	16,0	0,2	-	-	-
Assistenza clienti	16.020	-	0,1	16,5	48,6	33,5	-	0,0	1,3
<b>Aree tecniche e della progettazione</b>	<b>53.970</b>	<b>0,0</b>	<b>15,4</b>	<b>15,3</b>	<b>0,2</b>	<b>3,4</b>	<b>52,1</b>	<b>1,8</b>	<b>11,7</b>
Progettazione e ricerca e sviluppo	12.100	0,0	66,9	32,0	0,9	-	0,2	-	-
Installazione e manutenzione	34.630	0,0	0,1	9,6	-	-	80,2	2,1	8,0
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	7.250	-	3,0	14,8	-	25,4	4,6	3,1	49,1
<b>Area della logistica</b>	<b>63.700</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>2,3</b>	<b>6,3</b>	<b>0,8</b>	-	<b>61,8</b>	<b>28,7</b>
Acquisti e movimentazione interna merci	15.040	-	0,6	1,5	10,8	2,8	-	12,9	71,2
Trasporti e distribuzione	48.660	0,0	0,0	2,5	5,0	0,1	-	76,9	15,5

\* 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.

## Entrate previste nel 2022 per area funzionale di inserimento (valori %)

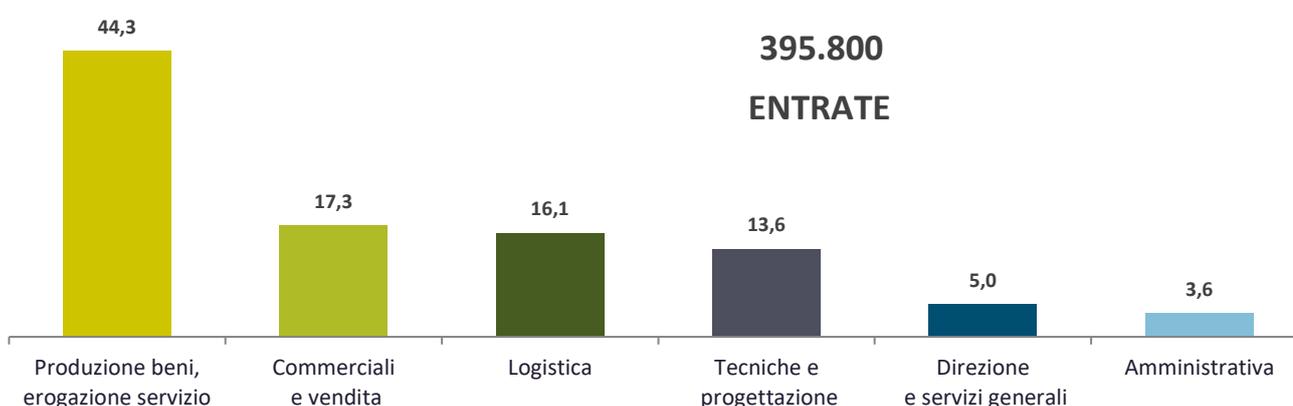


Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2022 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali **
<b>TOTALE</b>	<b>395.800</b>	<b>72,1</b>	<b>35,0</b>	<b>26,8</b>	<b>21,3</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>80.590</b>	<b>88,9</b>	<b>44,0</b>	<b>32,4</b>	<b>23,0</b>
1. Dirigenti	660	99,7	41,9	64,1	11,1
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	31.320	93,4	40,1	33,1	22,3
3. Professioni tecniche	48.610	85,8	46,5	31,5	23,7
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>136.260</b>	<b>71,1</b>	<b>29,5</b>	<b>26,7</b>	<b>23,3</b>
4. Impiegati	30.700	62,8	25,1	29,9	22,3
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	105.560	73,5	30,8	25,8	23,6
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>121.250</b>	<b>75,0</b>	<b>40,9</b>	<b>22,8</b>	<b>19,1</b>
6. Operai specializzati	61.300	80,5	45,3	17,2	22,1
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	59.940	69,3	36,4	28,4	16,0
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>57.700</b>	<b>45,2</b>	<b>22,8</b>	<b>27,8</b>	<b>18,7</b>

\* Valori assoluti arrotondati alle decime. 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'analogha 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 2022 per età e gruppo professionale (valori %)

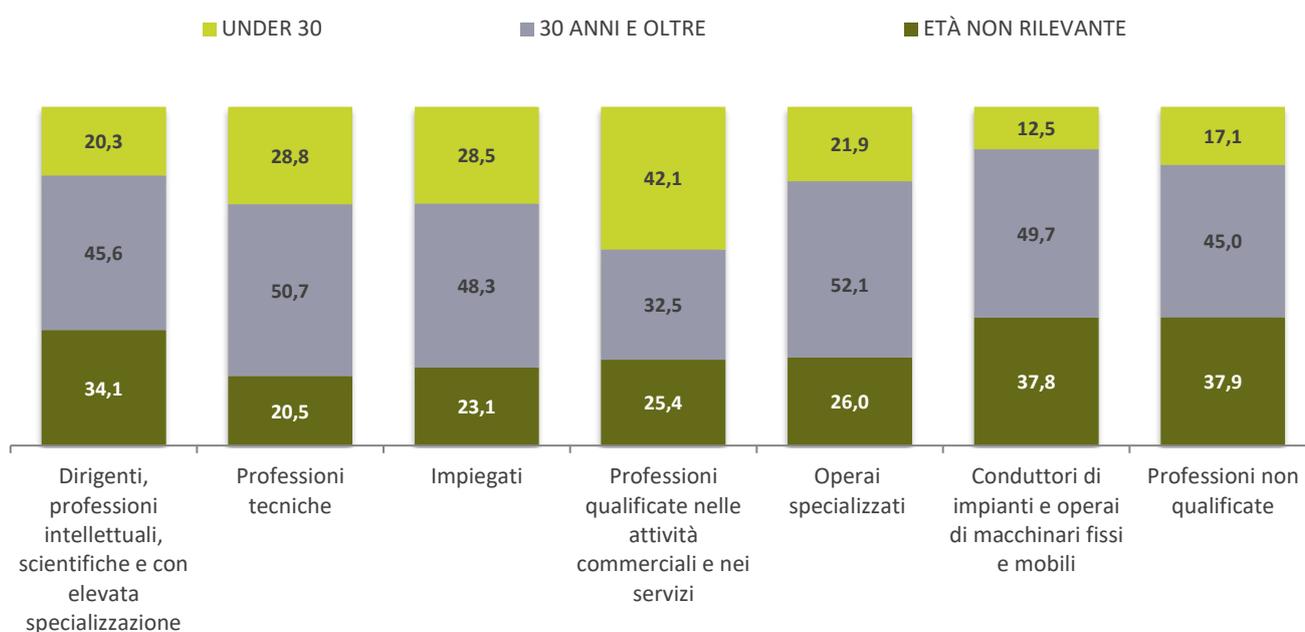


Tavola 4 - Principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2022 (quote % sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
<b>TOTALE</b>	<b>395.800</b>	<b>72,1</b>	<b>35,0</b>	<b>26,8</b>	<b>21,3</b>
<b>1. Dirigenti</b>	<b>660</b>	<b>99,7</b>	<b>41,9</b>	<b>64,1</b>	<b>11,1</b>
Direttori e dirigenti generali di aziende	260	100,0	66,4	59,5	6,5
Responsabili di piccole aziende	250	99,2	20,4	67,8	10,6
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	150	100,0	34,4	66,2	19,9
<b>2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>31.320</b>	<b>93,4</b>	<b>40,1</b>	<b>33,1</b>	<b>22,3</b>
Ingegneri e professioni assimilate	5.430	95,5	48,6	17,8	30,4
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	4.430	95,7	67,0	15,4	20,5
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	4.220	92,6	41,4	67,3	6,8
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	3.850	86,6	9,8	55,3	20,6
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	3.770	99,2	30,4	24,5	19,0
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	2.790	92,1	32,6	22,8	41,2
Specialisti in discipline artistico-espressive	1.480	95,3	19,3	7,0	44,3
Specialisti nelle scienze della vita	1.400	84,8	66,3	52,1	13,3
Altre professioni	3.970	93,3	39,8	34,2	15,9
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>48.610</b>	<b>85,8</b>	<b>46,5</b>	<b>31,5</b>	<b>23,7</b>
Tecnici della salute	8.580	95,8	53,6	50,8	6,1
Tecnici dei rapporti con i mercati	8.030	79,6	43,4	33,3	28,0
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	7.170	79,3	55,6	25,9	15,2
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	4.600	96,3	62,1	25,8	50,7
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	4.050	92,9	18,5	20,5	20,3
Tecnici in campo ingegneristico	4.010	80,2	55,4	15,7	35,7
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	3.670	75,9	43,0	28,2	37,7
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	3.080	81,6	41,0	26,3	19,5
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	1.630	70,5	36,3	22,2	12,8
Tecnici dei servizi sociali	820	99,3	10,4	36,7	22,3
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	600	98,8	41,9	11,3	31,0
Altre professioni	2.380	91,9	39,7	51,2	20,7
<b>4. Impiegati</b>	<b>30.700</b>	<b>62,8</b>	<b>25,1</b>	<b>29,9</b>	<b>22,3</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	13.660	61,3	23,2	28,5	29,4
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	9.010	62,8	27,3	31,7	19,1
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	3.610	61,4	29,9	32,8	8,8
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	2.400	82,5	20,3	27,0	24,3
Altre professioni	2.030	52,4	25,7	30,7	9,9
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>105.560</b>	<b>73,5</b>	<b>30,8</b>	<b>25,8</b>	<b>23,6</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	54.230	78,7	32,8	20,2	31,2
Addetti alle vendite	34.450	63,3	27,8	32,5	13,8
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	5.090	94,8	28,1	32,7	2,4
Operatori della cura estetica	4.410	64,8	50,1	34,7	25,3
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	3.490	75,8	20,6	27,7	41,3
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	3.100	77,4	17,9	23,7	11,1
Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	470	64,5	47,7	22,8	6,6
Altre professioni	330	35,3	4,6	13,8	56,7
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>61.300</b>	<b>80,5</b>	<b>45,3</b>	<b>17,2</b>	<b>22,1</b>
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	23.680	85,3	43,1	12,4	26,8

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (%):			
		con espe- rienza	difficile da repe- rrire	in sostitu- zione di personale in uscita	nuove figure profes- sionali**
<b>TOTALE</b>	<b>395.800</b>	<b>72,1</b>	<b>35,0</b>	<b>26,8</b>	<b>21,3</b>
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	10.810	83,3	55,3	15,6	25,1
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	6.070	77,6	54,5	25,0	11,6
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	4.760	70,6	35,1	24,6	20,0
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	4.580	84,0	52,0	23,0	13,0
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	2.990	69,6	37,4	7,8	20,6
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	2.190	63,7	47,6	17,2	20,0
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	1.300	77,7	25,7	23,9	0,8
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	880	93,6	48,8	30,0	19,5
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	770	87,5	38,9	27,2	8,3
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	710	47,1	44,6	21,7	16,8
Artigiani e operai specializzati di pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	520	97,3	5,4	-	94,6
Altre professioni	2.050	68,2	32,3	31,2	16,1
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>59.940</b>	<b>69,3</b>	<b>36,4</b>	<b>28,4</b>	<b>16,0</b>
Conduttori di veicoli a motore	34.060	79,4	44,6	31,2	14,4
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	6.900	73,4	33,4	20,9	13,3
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	4.850	22,3	2,6	38,6	3,1
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	4.150	36,6	7,1	11,8	63,2
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	2.280	92,2	54,3	19,7	7,2
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.560	50,8	27,5	31,0	12,6
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per	1.510	64,0	45,6	25,0	7,4
Marinai di coperta e operai assimilati	1.080	87,4	22,4	17,1	18,5
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	740	62,5	37,7	18,1	12,3
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	670	58,2	15,6	22,9	25,7
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	490	56,7	51,7	56,5	3,7
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	450	64,7	31,5	21,7	2,4
Altre professioni	1.210	48,7	42,9	38,4	4,2
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>57.700</b>	<b>45,2</b>	<b>22,8</b>	<b>27,8</b>	<b>18,7</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	30.730	48,6	22,3	31,2	18,7
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	18.350	35,1	20,2	23,7	16,3
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	2.290	66,6	53,8	18,9	22,0
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	2.020	47,0	21,2	35,6	27,7
Personale non qualificato nella manifattura	1.990	43,3	20,2	12,6	31,3
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	1.490	68,5	23,1	19,4	7,7
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	470	43,9	19,4	59,1	19,4
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	260	17,6	8,2	10,2	68,4
Personale non qualificato di ufficio	110	99,1	93,9	93,0	6,1

\* 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 2022 a livello provinciale per gruppo professionale (quote % sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	Entrate previste nel 2022 (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
<b>TOTALE</b>	<b>395.800</b>	<b>20,4</b>	<b>34,4</b>	<b>30,6</b>	<b>14,6</b>
Caserta	59.340	20,5	34,4	34,6	10,6
Benevento	16.250	20,3	30,7	38,0	11,0
Napoli	202.510	23,0	33,9	26,9	16,1
Avellino	24.310	18,2	30,9	39,4	11,6
Salerno	93.390	15,1	37,1	32,7	15,2
<b>Sud e Isole</b>	<b>1.387.800</b>	<b>17,6</b>	<b>39,0</b>	<b>29,1</b>	<b>14,2</b>
<b>TOTALE ITALIA</b>	<b>5.179.140</b>	<b>20,3</b>	<b>35,7</b>	<b>28,4</b>	<b>15,7</b>

\* 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, 2022

# SEZIONE B

Quali sono le competenze  
ricercate dalle imprese?

Anno 2022

**Tavola 6.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2022 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	66,7	82,5	81,2	80,2	80,6	53,6	47,4	47,0
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	48,0	72,0	61,2	64,9	62,2	29,3	28,6	28,7
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	52,7	80,1	79,6	75,1	47,5	45,3	41,1	32,0
Utilizzare competenze digitali	65,2	94,4	94,4	89,8	60,9	47,7	56,2	47,0
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	40,1	62,7	63,8	51,1	33,3	41,3	27,6	25,5
Lavorare in gruppo	86,6	96,6	97,3	95,4	90,2	82,0	75,4	77,1
Problem solving	82,8	94,7	95,8	92,1	82,5	78,4	77,1	71,7
Lavorare in autonomia	82,5	95,9	95,0	88,5	83,4	81,7	72,7	70,8
Flessibilità e adattamento	94,4	96,9	98,2	96,4	94,4	94,9	92,8	90,0
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	82,7	89,0	86,6	83,0	83,4	81,4	79,9	78,9

**Tavola 6.2 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2022 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	37,6	62,4	54,4	52,4	50,2	20,3	18,0	17,5
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	17,1	47,3	32,0	34,3	22,7	3,4	0,5	0,4
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	18,9	48,5	42,7	35,2	10,0	11,3	11,6	5,8
Utilizzare competenze digitali	25,2	77,8	67,8	62,2	15,5	8,3	1,8	0,7
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	15,5	34,6	34,1	17,6	8,3	15,8	9,7	6,8
Lavorare in gruppo	55,6	84,3	74,5	67,3	61,2	50,2	32,4	36,9
Problem solving	43,4	78,5	72,0	66,8	37,3	36,9	24,5	24,7
Lavorare in autonomia	42,3	73,6	61,7	50,3	40,1	41,0	25,5	27,4
Flessibilità e adattamento	65,9	83,8	81,6	76,7	66,3	64,0	53,4	51,3
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	45,3	51,3	49,1	43,8	46,2	44,6	45,2	38,6

\* 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 2022 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	66,7	69,1	70,2	67,8	70,1	74,7	65,3	61,5
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	48,0	50,1	49,5	47,3	54,4	58,5	43,9	44,9
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	52,7	55,5	55,8	53,0	57,1	56,0	54,2	47,4
Utilizzare competenze digitali	65,2	68,0	69,2	67,5	64,3	70,6	63,8	62,4
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	40,1	42,5	43,0	37,3	44,8	43,5	42,1	33,8
Lavorare in gruppo	86,6	88,3	89,6	86,8	84,9	90,9	85,3	84,6
Problem solving	82,8	85,2	86,0	82,0	82,9	84,2	83,2	81,0
Lavorare in autonomia	82,5	84,6	88,3	83,8	84,6	84,6	83,6	78,9
Flessibilità e adattamento	94,4	95,5	97,3	95,1	94,5	95,6	94,1	93,8
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	82,7	84,1	85,3	82,7	82,1	82,8	84,5	79,9

**Tavola 6.4 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2022 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	37,6	40,6	41,6	39,8	42,6	41,9	37,4	34,0
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	17,1	19,7	18,9	18,0	20,8	21,4	16,2	14,8
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	18,9	21,0	23,3	19,1	23,7	17,1	20,8	17,7
Utilizzare competenze digitali	25,2	28,5	29,8	26,2	28,9	30,2	25,4	20,4
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	15,5	17,7	20,0	13,8	20,0	15,2	17,1	13,3
Lavorare in gruppo	55,6	58,9	61,9	57,0	54,9	62,4	54,4	51,2
Problem solving	43,4	48,0	50,7	42,5	45,9	45,1	45,4	38,7
Lavorare in autonomia	42,3	46,1	50,6	41,5	51,1	39,2	47,0	38,1
Flessibilità e adattamento	65,9	68,7	74,0	66,5	65,6	68,0	66,4	63,2
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	45,3	47,3	51,0	44,7	47,8	44,1	46,8	44,0

\* 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, 2022

**Tavola 7.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)**

REGIONE CAMPANIA

	Entrate previste nel 2022 (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 informa- tici	utiliz- zare compe- tenze digitali	applic- are tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
<b>TOTALE</b>	<b>395.800</b>	<b>66,7</b>	<b>48,0</b>	<b>52,7</b>	<b>65,2</b>	<b>40,1</b>
<b>1. Dirigenti</b>	<b>660</b>	<b>96,2</b>	<b>82,4</b>	<b>85,1</b>	<b>99,5</b>	<b>83,9</b>
Direttori e dirigenti generali di aziende	260	98,9	66,0	69,1	100,0	89,3
Responsabili di piccole aziende	250	94,3	96,3	94,3	100,0	75,5
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	150	94,7	88,1	98,0	98,0	88,1
<b>2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>31.320</b>	<b>82,2</b>	<b>71,8</b>	<b>79,9</b>	<b>94,3</b>	<b>62,3</b>
Ingegneri e professioni assimilate	5.430	92,3	67,6	89,3	100,0	82,3
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	4.430	90,3	83,9	99,0	100,0	93,4
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	4.220	67,7	53,7	69,0	89,7	37,4
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	3.850	84,6	92,0	77,8	100,0	32,6
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	3.770	78,6	68,7	84,0	97,5	51,6
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	2.790	88,9	82,1	85,1	97,3	79,9
Specialisti in discipline artistico-espressive	1.480	67,6	42,4	34,3	50,5	20,7
Specialisti nelle scienze della vita	1.400	87,5	76,4	75,3	94,3	61,0
Altre professioni	3.970	74,8	69,0	70,8	90,8	69,3
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>48.610</b>	<b>81,2</b>	<b>61,2</b>	<b>79,6</b>	<b>94,4</b>	<b>63,8</b>
Tecnici della salute	8.580	74,3	42,1	56,2	84,0	42,4
Tecnici dei rapporti con i mercati	8.030	94,8	78,6	77,7	95,3	66,6
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	7.170	73,9	75,3	96,9	100,0	91,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	4.600	86,4	75,4	83,6	95,7	70,4
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	4.050	72,7	42,6	91,6	95,2	59,0
Tecnici in campo ingegneristico	4.010	76,6	58,3	83,3	97,9	78,5
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	3.670	83,1	58,7	89,7	97,7	66,3
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	3.080	93,9	66,1	81,7	95,4	61,9
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	1.630	95,5	52,2	81,0	97,2	60,0
Tecnici dei servizi sociali	820	84,8	37,4	61,8	99,4	30,2
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	600	52,0	32,3	91,4	94,7	46,4
Altre professioni	2.380	72,3	57,9	68,3	92,3	37,8
<b>4. Impiegati</b>	<b>30.700</b>	<b>80,2</b>	<b>64,9</b>	<b>75,1</b>	<b>89,8</b>	<b>51,1</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	13.660	82,1	60,5	78,7	93,1	52,6
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	9.010	84,2	84,4	67,4	87,7	42,5
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	3.610	78,6	53,1	74,2	75,2	66,5
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	2.400	60,8	42,4	80,4	97,2	52,9
Altre professioni	2.030	74,7	56,5	80,9	93,8	50,6
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>105.560</b>	<b>80,6</b>	<b>62,2</b>	<b>47,5</b>	<b>60,9</b>	<b>33,3</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	54.230	79,7	67,8	44,7	51,3	34,6
Addetti alle vendite	34.450	88,9	60,5	55,9	79,1	35,0
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	5.090	63,3	44,4	30,1	48,1	23,0
Operatori della cura estetica	4.410	80,4	46,7	47,5	67,5	35,0
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	3.490	55,3	56,7	29,5	38,9	24,6
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	3.100	67,6	50,2	48,8	60,4	15,0
Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	470	63,2	19,6	45,3	59,6	22,8

	Entrate previste nel 2022 (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 e metodi matema- tici e informa- tici	utiliz- zare compe- tenze digitali	applic- are tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
<b>TOTALE</b>	<b>395.800</b>	<b>66,7</b>	<b>48,0</b>	<b>52,7</b>	<b>65,2</b>	<b>40,1</b>
Altre professioni	330	45,7	44,5	74,8	96,3	69,3
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>61.300</b>	<b>53,6</b>	<b>29,3</b>	<b>45,3</b>	<b>47,7</b>	<b>41,3</b>
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	23.680	50,3	25,1	38,4	32,5	30,9
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	10.810	66,2	37,7	58,8	64,6	54,0
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	6.070	55,9	24,1	55,2	71,2	53,8
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	4.760	62,1	35,7	63,1	74,8	62,0
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	4.580	51,6	37,2	49,2	45,3	50,6
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	2.990	33,5	34,8	22,9	21,7	29,5
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	2.190	52,4	25,6	30,1	45,3	31,6
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	1.300	27,9	9,6	7,1	21,4	18,5
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	880	50,1	29,7	77,2	67,1	45,2
Fabbricanti ferri, costruttori di utensili e assimilati	770	56,6	29,6	53,6	48,1	49,7
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	710	72,2	27,2	49,4	62,1	15,9
Artigiani e operai specializzati di pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	520	94,2	30,9	31,1	94,6	33,8
Altre professioni	2.050	33,5	23,7	33,1	38,0	37,9
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>59.940</b>	<b>47,4</b>	<b>28,6</b>	<b>41,1</b>	<b>56,2</b>	<b>27,6</b>
Conduttori di veicoli a motore	34.060	50,7	28,7	42,1	69,6	27,8
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	6.900	47,2	31,3	46,0	55,5	28,1
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	4.850	40,1	12,0	47,8	16,0	12,9
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	4.150	15,3	37,2	12,7	15,3	12,8
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	2.280	55,7	25,5	24,8	24,3	30,3
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.560	48,9	27,5	49,6	53,2	40,5
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	1.510	54,2	15,0	65,4	57,7	51,9
Marinai di coperta e operai assimilati	1.080	66,8	79,8	54,5	69,9	43,7
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	740	50,2	35,1	39,0	65,3	61,0
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	670	44,7	14,3	32,0	26,9	38,3
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	490	31,4	53,4	15,2	24,0	16,0
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	450	48,6	13,3	33,9	35,5	14,0
Altre professioni	1.210	59,1	25,4	56,2	62,6	46,5
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>57.700</b>	<b>47,0</b>	<b>28,7</b>	<b>32,0</b>	<b>47,0</b>	<b>25,5</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	30.730	43,3	28,4	23,9	41,5	20,3
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	18.350	54,2	29,7	48,6	60,6	32,7
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	2.290	34,6	16,0	17,7	12,7	16,2
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	2.020	54,9	39,3	40,7	58,3	30,1
Personale non qualificato nella manifattura	1.990	39,3	26,2	28,5	35,8	34,4
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	1.490	46,5	18,6	14,1	53,6	39,8
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	470	53,4	45,8	10,1	35,9	11,0
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	260	51,2	47,3	24,6	50,4	19,9
Personale non qualificato di ufficio	110	99,1	99,1	100,0	7,0	100,0

\* 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, 2022

**Tavola 7.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)**

REGIONE CAMPANIA

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>395.800</b>	<b>86,6</b>	<b>82,8</b>	<b>82,5</b>	<b>94,4</b>	<b>82,7</b>
<b>1. Dirigenti</b>	<b>660</b>	<b>99,7</b>	<b>98,3</b>	<b>98,3</b>	<b>99,7</b>	<b>96,0</b>
Direttori e dirigenti generali di aziende	260	100,0	100,0	100,0	100,0	94,7
Responsabili di piccole aziende	250	100,0	96,3	96,3	100,0	100,0
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	150	98,7	98,7	98,7	98,7	92,1
<b>2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>31.320</b>	<b>96,5</b>	<b>94,6</b>	<b>95,9</b>	<b>96,8</b>	<b>88,9</b>
Ingegneri e professioni assimilate	5.430	99,7	99,6	98,3	99,8	91,8
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	4.430	99,0	99,0	99,7	99,7	95,6
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	4.220	97,9	85,5	94,4	93,6	94,9
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	3.850	93,2	96,0	96,3	100,0	83,6
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	3.770	94,3	92,8	98,7	93,5	88,0
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	2.790	97,8	97,6	95,1	97,5	89,3
Specialisti in discipline artistico-espressive	1.480	96,3	69,1	71,8	92,8	52,0
Specialisti nelle scienze della vita	1.400	99,1	96,3	96,3	99,7	88,6
Altre professioni	3.970	91,5	99,6	96,2	92,9	90,5
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>48.610</b>	<b>97,3</b>	<b>95,8</b>	<b>95,0</b>	<b>98,2</b>	<b>86,6</b>
Tecnici della salute	8.580	95,4	94,4	93,6	96,9	81,9
Tecnici dei rapporti con i mercati	8.030	98,0	95,2	98,0	97,8	88,4
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	7.170	99,1	99,5	97,1	97,9	75,5
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	4.600	97,6	92,1	95,7	98,6	94,7
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	4.050	98,9	97,3	84,9	98,4	91,3
Tecnici in campo ingegneristico	4.010	97,0	98,7	96,1	97,9	96,3
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	3.670	94,8	93,1	93,4	99,5	86,7
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	3.080	98,1	95,8	97,4	99,5	83,8
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	1.630	98,6	95,1	98,8	99,7	87,2
Tecnici dei servizi sociali	820	100,0	100,0	99,4	100,0	88,3
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	600	97,2	98,7	98,7	98,7	88,2
Altre professioni	2.380	95,8	94,5	92,3	98,7	93,1
<b>4. Impiegati</b>	<b>30.700</b>	<b>95,4</b>	<b>92,1</b>	<b>88,5</b>	<b>96,4</b>	<b>83,0</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	13.660	94,3	90,8	87,9	96,5	82,3
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	9.010	96,7	93,0	88,3	94,8	79,2
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	3.610	97,1	89,7	85,8	97,1	94,1
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	2.400	95,1	98,9	92,8	99,9	82,7
Altre professioni	2.030	94,3	93,3	93,3	97,5	85,4
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>105.560</b>	<b>90,2</b>	<b>82,5</b>	<b>83,4</b>	<b>94,4</b>	<b>83,4</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	54.230	89,0	80,4	79,4	93,2	84,1
Addetti alle vendite	34.450	93,7	86,6	89,7	96,7	84,0
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	5.090	93,5	86,7	85,9	95,8	80,0
Operatori della cura estetica	4.410	92,0	79,9	91,1	96,8	91,8
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	3.490	68,3	62,9	63,2	82,3	60,9
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	3.100	91,5	91,9	89,0	97,7	83,4
Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	470	92,1	76,4	77,9	99,4	70,2
Altre professioni	330	53,4	99,7	99,7	99,7	92,9

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavo- rare in grup- po	pro- blem solving	lavo- rare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energetico e sosteni- bilità ambien- tale
<b>TOTALE</b>	<b>395.800</b>	<b>86,6</b>	<b>82,8</b>	<b>82,5</b>	<b>94,4</b>	<b>82,7</b>
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>61.300</b>	<b>82,0</b>	<b>78,4</b>	<b>81,7</b>	<b>94,9</b>	<b>81,4</b>
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	23.680	80,9	69,8	81,0	94,6	80,0
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	10.810	90,6	85,3	89,6	96,4	91,5
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	6.070	87,0	90,9	86,4	99,4	87,2
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	4.760	91,4	91,0	88,2	93,9	77,4
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	4.580	82,1	85,1	87,3	92,2	85,2
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	2.990	45,8	53,7	43,2	81,1	72,0
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	2.190	70,5	81,5	53,7	98,8	75,3
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	1.300	66,4	74,2	85,6	99,7	50,8
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	880	82,1	96,1	93,5	99,5	69,1
Fabbrici ferri, costruttori di utensili e assimilati	770	81,1	84,0	84,7	97,3	85,8
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	710	85,0	89,1	88,4	93,4	70,0
Artigiani e operai specializzati di pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	520	99,8	99,8	94,8	100,0	36,5
Altre professioni	2.050	81,0	78,4	79,1	94,2	85,9
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>59.940</b>	<b>75,4</b>	<b>77,1</b>	<b>72,7</b>	<b>92,8</b>	<b>79,9</b>
Conduttori di veicoli a motore	34.060	72,8	80,1	75,3	94,3	84,6
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	6.900	79,6	74,3	78,3	94,5	85,9
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	4.850	71,8	51,8	62,6	89,6	82,7
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	4.150	84,3	82,9	58,0	86,8	33,6
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	2.280	79,7	78,2	61,9	82,3	75,9
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.560	75,6	72,0	76,3	89,1	72,9
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	1.510	79,0	90,0	86,2	97,2	77,2
Marinai di coperta e operai assimilati	1.080	95,5	80,8	60,5	93,6	97,3
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	740	80,2	96,9	79,4	92,0	76,1
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	670	66,6	70,8	66,2	87,4	60,3
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	490	79,3	43,5	75,4	95,3	79,1
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	450	57,4	53,4	52,1	90,9	55,7
Altre professioni	1.210	83,3	87,7	76,6	96,4	87,1
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>57.700</b>	<b>77,1</b>	<b>71,7</b>	<b>70,8</b>	<b>90,0</b>	<b>78,9</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	30.730	70,2	64,1	67,4	85,6	80,0
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	18.350	87,0	82,0	76,6	97,5	77,6
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	2.290	87,7	84,5	73,3	90,5	83,4
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	2.020	73,0	73,2	65,8	80,5	62,5
Personale non qualificato nella manifattura	1.990	74,8	71,9	66,4	88,2	74,5
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	1.490	85,6	81,7	82,8	99,5	83,2
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	470	89,9	64,6	58,2	92,6	98,3
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	260	75,0	51,6	52,0	93,0	83,6
Personale non qualificato di ufficio	110	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

\* 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, 2022

Tavola 7.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)\*

REGIONE CAMPANIA

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano informazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare linguaggi e metodi matema- tici e informa- tici	utiliz- zare compe- tenze digitali "4.0" per inno- vare processi	applic- are tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
<b>TOTALE</b>	<b>395.800</b>	<b>37,6</b>	<b>17,1</b>	<b>18,9</b>	<b>25,2</b>	<b>15,5</b>
<b>1. Dirigenti</b>	<b>660</b>	<b>85,1</b>	<b>44,2</b>	<b>59,4</b>	<b>67,6</b>	<b>31,0</b>
Direttori e dirigenti generali di aziende	260	74,0	40,5	32,1	30,5	43,9
Responsabili di piccole aziende	250	94,3	32,7	79,2	98,0	5,3
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	150	89,4	69,5	74,8	82,8	50,3
<b>2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>31.320</b>	<b>61,9</b>	<b>47,4</b>	<b>48,3</b>	<b>78,0</b>	<b>34,6</b>
Ingegneri e professioni assimilate	5.430	66,5	36,7	68,1	98,8	50,7
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	4.430	66,0	49,0	82,9	97,3	76,2
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	4.220	44,8	28,1	34,2	48,6	17,1
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	3.850	63,2	77,0	48,4	96,3	10,7
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	3.770	68,2	61,1	39,1	88,9	31,6
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	2.790	68,9	61,5	49,9	77,9	37,8
Specialisti in discipline artistico-espressive	1.480	54,7	17,8	5,6	4,7	2,7
Specialisti nelle scienze della vita	1.400	70,2	37,5	34,3	56,4	25,4
Altre professioni	3.970	56,8	43,5	25,5	66,5	24,0
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>48.610</b>	<b>54,4</b>	<b>32,0</b>	<b>42,7</b>	<b>67,8</b>	<b>34,1</b>
Tecnici della salute	8.580	43,5	15,9	17,4	29,2	16,6
Tecnici dei rapporti con i mercati	8.030	73,5	52,4	34,1	68,8	31,9
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	7.170	40,6	35,0	70,2	100,0	69,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	4.600	59,9	52,0	55,7	74,1	44,8
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	4.050	62,9	17,6	58,6	57,9	16,2
Tecnici in campo ingegneristico	4.010	44,4	26,0	43,0	88,9	42,5
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	3.670	47,5	24,8	55,9	92,0	40,7
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	3.080	72,9	33,1	30,6	62,3	23,0
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	1.630	74,3	18,9	42,1	74,2	19,7
Tecnici dei servizi sociali	820	61,0	29,1	27,1	36,7	21,5
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	600	30,8	9,1	26,5	50,2	22,2
Altre professioni	2.380	38,6	33,6	32,2	56,6	15,2
<b>4. Impiegati</b>	<b>30.700</b>	<b>52,4</b>	<b>34,3</b>	<b>35,2</b>	<b>62,2</b>	<b>17,6</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	13.660	53,6	19,6	38,5	66,1	19,7
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	9.010	62,5	71,4	27,6	52,0	15,0
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	3.610	37,0	16,1	41,3	51,6	27,8
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	2.400	36,8	16,9	42,6	94,3	10,8
Altre professioni	2.030	44,5	21,0	26,5	62,8	4,6
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>105.560</b>	<b>50,2</b>	<b>22,7</b>	<b>10,0</b>	<b>15,5</b>	<b>8,3</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	54.230	46,0	29,1	9,3	7,3	7,8
Addetti alle vendite	34.450	63,6	22,9	11,2	34,8	9,3
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	5.090	25,0	0,1	8,8	3,8	10,7
Operatori della cura estetica	4.410	56,9	0,7	15,4	-	13,2
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	3.490	26,4	2,0	2,0	1,6	1,8
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	3.100	37,3	3,8	13,1	0,5	4,9
Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	470	31,9	-	5,3	-	1,3
Altre professioni	330	37,1	27,9	18,1	35,0	4,0

## REGIONE CAMPANIA

	Entrate previste nel 2022 (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	utiliz- zare compe- tenze digitali	applic- are tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
<b>TOTALE</b>	<b>395.800</b>	<b>37,6</b>	<b>17,1</b>	<b>18,9</b>	<b>25,2</b>	<b>15,5</b>
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>61.300</b>	<b>20,3</b>	<b>3,4</b>	<b>11,3</b>	<b>8,3</b>	<b>15,8</b>
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	23.680	18,9	0,1	8,4	-	12,2
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	10.810	28,6	13,7	19,0	25,7	17,4
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	6.070	21,2	-	17,4	16,2	27,5
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	4.760	23,2	-	10,5	26,5	33,5
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	4.580	13,8	10,4	11,0	-	15,1
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	2.990	5,5	-	6,6	-	6,6
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	2.190	23,0	-	14,0	-	9,5
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	1.300	1,5	-	3,8	-	10,1
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	880	12,1	-	8,0	-	9,6
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	770	3,5	-	0,8	2,3	8,1
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	710	53,2	-	9,4	-	4,1
Artigiani e operai specializzati di pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	520	63,5	-	0,4	-	2,7
Altre professioni	2.050	16,0	3,8	6,4	1,4	10,3
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>59.940</b>	<b>18,0</b>	<b>0,5</b>	<b>11,6</b>	<b>1,8</b>	<b>9,7</b>
Conduttori di veicoli a motore	34.060	21,1	0,6	11,1	-	9,8
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	6.900	18,7	-	8,7	-	14,5
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	4.850	2,4	-	27,1	-	1,9
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	4.150	7,5	-	5,5	6,1	4,9
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	2.280	10,0	-	3,5	9,8	10,4
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.560	18,6	-	12,9	5,2	12,3
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	1.510	15,4	-	21,9	21,2	13,2
Marinai di coperta e operai assimilati	1.080	43,4	5,7	31,7	-	19,5
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	740	29,1	-	0,7	3,1	11,6
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	670	12,2	-	6,3	5,1	5,3
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	490	10,1	-	0,4	3,5	3,5
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	450	2,9	-	-	-	0,2
Altre professioni	1.210	26,9	-	5,1	10,9	16,4
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>57.700</b>	<b>17,5</b>	<b>0,4</b>	<b>5,8</b>	<b>0,7</b>	<b>6,8</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	30.730	17,0	-	1,6	-	5,0
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	18.350	20,5	-	11,1	-	6,3
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	2.290	2,0	-	1,2	-	2,6
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	2.020	20,7	10,8	13,8	20,1	12,1
Personale non qualificato nella manifattura	1.990	13,7	-	9,8	-	21,4
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	1.490	11,9	-	10,5	-	32,1
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	470	-	-	-	-	-
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	260	32,8	-	8,6	-	15,2
Personale non qualificato di ufficio	110	93,0	-	93,0	-	-

\* 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, 2022

**Tavola 7.2b - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)\***

REGIONE CAMPANIA

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavo- rare in gruppo	proble- solving	lavo- rare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio- energetico e sosteni- bilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>395.800</b>	<b>55,6</b>	<b>43,4</b>	<b>42,3</b>	<b>65,9</b>	<b>45,3</b>
<b>1. Dirigenti</b>	<b>660</b>	<b>97,6</b>	<b>92,6</b>	<b>89,7</b>	<b>96,7</b>	<b>56,1</b>
Direttori e dirigenti generali di aziende	260	98,5	93,9	84,7	93,9	35,1
Responsabili di piccole aziende	250	100,0	89,0	93,1	100,0	83,3
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	150	92,1	96,0	92,7	96,0	48,3
<b>2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>31.320</b>	<b>84,1</b>	<b>78,2</b>	<b>73,3</b>	<b>83,5</b>	<b>51,2</b>
Ingegneri e professioni assimilate	5.430	88,8	94,1	84,9	90,3	65,6
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	4.430	93,1	88,8	78,9	90,0	49,5
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	4.220	71,9	58,1	74,1	74,8	62,9
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	3.850	85,8	73,8	52,2	79,0	41,6
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	3.770	89,7	78,6	85,7	88,9	60,8
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	2.790	85,7	83,7	78,0	89,0	47,3
Specialisti in discipline artistico-espressive	1.480	79,6	50,1	54,6	75,3	36,8
Specialisti nelle scienze della vita	1.400	77,9	68,3	65,4	82,4	47,2
Altre professioni	3.970	76,0	80,1	65,4	75,2	30,6
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>48.610</b>	<b>74,5</b>	<b>72,0</b>	<b>61,7</b>	<b>81,6</b>	<b>49,1</b>
Tecnici della salute	8.580	76,3	68,0	51,7	83,2	41,6
Tecnici dei rapporti con i mercati	8.030	62,1	69,5	70,2	79,1	42,2
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	7.170	74,9	72,4	44,6	74,3	40,5
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	4.600	87,7	73,4	79,8	92,0	74,2
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	4.050	83,5	80,7	61,4	85,7	65,4
Tecnici in campo ingegneristico	4.010	71,8	79,0	60,4	83,2	56,8
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	3.670	79,8	69,0	63,8	86,7	48,0
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	3.080	68,8	67,5	80,9	80,7	43,8
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	1.630	75,0	71,5	62,2	72,4	41,0
Tecnici dei servizi sociali	820	86,7	83,6	81,7	85,6	44,7
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	600	60,9	63,1	61,8	89,2	51,0
Altre professioni	2.380	71,2	73,9	53,4	73,0	50,4
<b>4. Impiegati</b>	<b>30.700</b>	<b>67,3</b>	<b>66,8</b>	<b>50,3</b>	<b>76,7</b>	<b>43,8</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	13.660	69,4	65,6	53,8	77,2	48,4
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	9.010	61,7	70,2	47,3	73,1	36,2
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	3.610	65,9	58,9	35,6	80,5	61,2
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	2.400	75,2	73,2	65,7	86,1	39,1
Altre professioni	2.030	71,0	66,4	49,1	71,0	22,3
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>105.560</b>	<b>61,2</b>	<b>37,3</b>	<b>40,1</b>	<b>66,3</b>	<b>46,2</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	54.230	58,2	32,2	37,5	60,2	51,9
Addetti alle vendite	34.450	70,2	42,3	45,2	75,3	43,7
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	5.090	49,0	54,1	28,7	65,9	29,4
Operatori della cura estetica	4.410	69,8	40,9	56,5	80,7	54,7
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	3.490	29,4	22,5	28,6	45,5	18,6
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	3.100	59,4	56,0	39,3	81,8	23,3
Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	470	57,2	33,2	37,0	70,9	35,5
Altre professioni	330	44,5	44,2	21,5	31,0	27,6

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavo- rare in grup- po	proble m solving	lavo- rare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energetico e sosteni- bilità ambien- tale
<b>TOTALE</b>	<b>395.800</b>	<b>55,6</b>	<b>43,4</b>	<b>42,3</b>	<b>65,9</b>	<b>45,3</b>
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>61.300</b>	<b>50,2</b>	<b>36,9</b>	<b>41,0</b>	<b>64,0</b>	<b>44,6</b>
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	23.680	46,4	29,8	40,3	60,0	44,9
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	10.810	68,4	50,2	48,0	69,8	49,4
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	6.070	51,0	39,8	45,3	80,8	46,0
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	4.760	58,9	60,5	47,4	58,3	44,3
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	4.580	43,1	42,3	37,3	64,7	49,8
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	2.990	28,2	15,6	25,5	62,8	28,8
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	2.190	42,1	27,6	25,9	56,6	52,0
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	1.300	25,5	17,8	15,6	47,1	31,6
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	880	49,1	30,9	55,6	65,6	31,9
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	770	34,1	25,6	29,5	51,0	34,5
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	710	24,4	49,5	44,1	53,3	26,4
Artigiani e operai specializzati di pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	520	99,6	66,8	63,7	99,4	5,6
Altre professioni	2.050	51,3	21,5	37,8	60,1	48,7
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>59.940</b>	<b>32,4</b>	<b>24,5</b>	<b>25,5</b>	<b>53,4</b>	<b>45,2</b>
Conduttori di veicoli a motore	34.060	32,2	28,3	31,0	60,0	49,6
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	6.900	49,2	25,9	26,0	52,1	41,0
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	4.850	11,1	5,4	5,6	16,6	55,7
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	4.150	22,5	10,4	13,2	48,1	20,4
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	2.280	26,5	12,3	5,4	60,3	20,3
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.560	41,2	23,2	40,8	47,6	36,3
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	1.510	32,6	32,8	20,5	53,8	45,6
Marinai di coperta e operai assimilati	1.080	48,4	51,6	24,7	44,0	61,0
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	740	55,9	43,7	28,7	66,8	50,3
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	670	29,8	16,1	19,4	50,7	39,2
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	490	16,0	14,4	10,3	31,4	12,9
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	450	9,8	-	10,6	15,5	41,0
Altre professioni	1.210	49,5	33,3	27,4	62,1	49,3
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>57.700</b>	<b>36,9</b>	<b>24,7</b>	<b>27,4</b>	<b>51,3</b>	<b>38,6</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	30.730	27,0	15,8	24,4	49,4	41,5
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	18.350	50,6	32,2	29,6	52,6	31,9
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	2.290	53,2	44,5	8,9	63,4	54,6
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	2.020	32,2	34,2	45,4	46,5	35,5
Personale non qualificato nella manifattura	1.990	38,0	40,7	33,1	55,3	41,4
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	1.490	50,1	48,9	47,8	72,3	45,0
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	470	9,1	27,6	37,1	28,5	21,1
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	260	57,8	32,8	28,9	33,2	44,9
Personale non qualificato di ufficio	110	100,0	0,9	100,0	0,9	0,9

\* 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.

# SEZIONE C

## Quali sono gli indirizzi di studio richiesti dalle imprese?

Anno 2022

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 2022 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		univer- sitario	istruzione tecnica superiore (ITS)	secon- dario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio
<b>TOTALE</b>	<b>395.800</b>	<b>15,8</b>	<b>0,9</b>	<b>29,8</b>	<b>17,4</b>	<b>36,1</b>	<b>33,1</b>	<b>20,4</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>80.590</b>	<b>70,2</b>	<b>3,7</b>	<b>23,0</b>	<b>3,2</b>	-	<b>3,2</b>	-
1. Dirigenti	660	74,8	12,3	12,9	-	-	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	31.320	92,1	2,6	5,1	0,2	-	0,2	-
3. Professioni tecniche	48.610	56,0	4,3	34,6	5,1	-	5,1	-
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>136.260</b>	<b>4,4</b>	<b>0,3</b>	<b>49,8</b>	<b>24,5</b>	<b>20,9</b>	<b>43,6</b>	<b>1,9</b>
4. Impiegati	30.700	18,9	1,4	64,5	15,3	-	15,3	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	105.560	0,1	0,0	45,6	27,2	27,0	51,8	2,4
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>121.250</b>	-	<b>0,2</b>	<b>20,8</b>	<b>21,5</b>	<b>57,5</b>	<b>50,7</b>	<b>28,3</b>
6. Operai specializzati	61.300	-	0,3	23,1	32,4	44,2	73,3	3,4
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	59.940	-	0,0	18,5	10,3	71,2	27,7	53,8
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>57.700</b>	-	-	<b>11,1</b>	<b>11,7</b>	<b>77,2</b>	<b>13,1</b>	<b>75,8</b>
<i>di cui:</i>								
<i>nell'industria</i>	<i>107.740</i>	<i>8,7</i>	<i>0,8</i>	<i>24,9</i>	<i>21,3</i>	<i>44,4</i>	<i>53,5</i>	<i>12,1</i>
<i>nei servizi</i>	<i>288.070</i>	<i>18,5</i>	<i>0,9</i>	<i>31,7</i>	<i>15,9</i>	<i>33,0</i>	<i>25,5</i>	<i>23,5</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>138.420</i>	<i>18,3</i>	<i>1,5</i>	<i>29,1</i>	<i>18,6</i>	<i>32,6</i>	<i>32,7</i>	<i>18,4</i>
<i>con esperienza</i>	<i>285.520</i>	<i>19,8</i>	<i>1,0</i>	<i>30,2</i>	<i>17,9</i>	<i>31,0</i>	<i>32,5</i>	<i>16,4</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 2022 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario per settore (quote % sul totale)**

REGIONE CAMPANIA

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
<b>TOTALE</b>	<b>395.800</b>	<b>27,2</b>	<b>72,8</b>	<b>35,0</b>	<b>10,9</b>	<b>24,0</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>62.510</b>	<b>15,0</b>	<b>85,0</b>	<b>40,6</b>	<b>6,1</b>	<b>34,5</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>11.270</i>	<i>13,0</i>	<i>87,0</i>	<i>44,9</i>	<i>7,8</i>	<i>37,2</i>
Indirizzo economico	14.140	15,0	85,0	32,2	4,0	28,2
Indirizzo insegnamento e formazione	12.160	0,0	100,0	34,2	0,0	34,2
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	6.180	63,8	36,2	42,2	24,5	17,7
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	5.470	5,4	94,6	56,7	4,4	52,3
Indirizzo sanitario e paramedico	4.820	1,0	99,0	58,0	0,2	57,7
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	3.820	10,1	89,9	58,4	6,0	52,4
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	2.750	1,4	98,6	10,9	0,1	10,8
Indirizzo ingegneria industriale	2.370	61,5	38,5	50,9	36,1	14,8
Indirizzo chimico-farmaceutico	2.100	9,7	90,3	58,0	5,2	52,8
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	1.860	4,9	95,1	37,7	1,5	36,2
Indirizzo politico-sociale	1.520	2,6	97,4	22,9	1,6	21,4
Indirizzo giuridico	1.160	17,2	82,8	33,2	1,7	31,5
Altri indirizzi	4.150	12,6	87,4	42,4	4,9	37,5
<b>Istruzione tecnica superiore (ITS)</b>	<b>3.620</b>	<b>24,4</b>	<b>75,6</b>	<b>57,5</b>	<b>12,6</b>	<b>44,9</b>
Tecnologie della informazione e della comunicazione	2.180	6,0	94,0	72,5	5,1	67,4
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	390	84,3	15,7	71,5	67,1	4,4
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	290	23,2	76,8	21,8	1,4	20,5
Mobilità sostenibile	240	2,6	97,4	7,7	1,3	6,4
Nuove tecnologie per il made in Italy - sistema casa	140	93,0	7,0	7,7	1,4	6,3
Nuove tecnologie per il made in Italy - marketing e sostenibilità	120	25,8	74,2	5,8	5,8	-
Nuove tecnologie della vita (biotecnologia e salute)	90	54,9	45,1	44,0	1,1	42,9
Efficienza energetica	90	70,0	30,0	66,7	54,4	12,2
Altri indirizzi	80	91,3	8,8	32,5	25,0	7,5
<b>Livello secondario</b>	<b>118.060</b>	<b>22,7</b>	<b>77,3</b>	<b>34,1</b>	<b>10,0</b>	<b>24,1</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	30.760	10,5	89,5	28,2	2,7	25,5
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	21.210	1,3	98,7	39,0	0,9	38,1
Indirizzo trasporti e logistica	10.630	16,1	83,9	25,2	8,2	17,0
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	8.850	52,3	47,7	43,1	21,1	22,1
Indirizzo socio-sanitario	8.190	0,5	99,5	28,2	0,2	28,0
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	7.190	82,8	17,2	52,6	46,3	6,4
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	6.570	66,9	33,1	49,3	32,2	17,1
Indirizzo artistico (liceo)	5.620	5,9	94,1	24,7	3,9	20,8
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	4.570	62,1	37,9	33,3	20,9	12,4
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	3.050	42,8	57,2	23,5	11,1	12,3
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	2.860	9,3	90,7	43,4	6,2	37,2
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	2.640	14,0	86,0	25,8	2,5	23,3
Altri indirizzi	5.910	24,8	75,2	32,3	14,2	18,0

\* 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 9.2 - Entrate esplicite e potenziali ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale (quote % sul totale)**

REGIONE CAMPANIA

	Entrate esplicite previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>68.750</b>	<b>33,3</b>	<b>66,7</b>	<b>37,4</b>	<b>14,4</b>	<b>22,9</b>
Indirizzo ristorazione	19.060	0,0	100,0	27,3	-	27,3
Indirizzo edile	8.450	94,6	5,4	52,3	51,9	0,4
Indirizzo servizi di vendita	3.930	1,6	98,4	44,6	0,6	43,9
Indirizzo trasformazione agroalimentare	3.430	12,6	87,4	28,8	5,6	23,2
Indirizzo meccanico	5.880	77,0	23,0	44,8	34,1	10,6
Indirizzo elettrico	6.220	80,5	19,5	32,1	28,6	3,5
Indirizzo sistemi e servizi logistici	5.280	32,1	67,9	21,3	0,8	20,5
Indirizzo benessere	3.380	-	100,0	51,6	-	51,6
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	3.310	1,1	98,9	46,3	0,1	46,3
Indirizzo tessile e abbigliamento	1.360	73,8	26,2	79,5	55,3	24,1
Indirizzo amministrativo segretariale	2.370	12,9	87,1	13,6	1,0	12,6
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	1.920	12,7	87,3	71,9	1,4	70,6
Altri indirizzi	4.170	38,1	61,9	36,4	16,6	19,8
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>142.870</b>	<b>33,4</b>	<b>66,6</b>	<b>31,5</b>	<b>12,1</b>	<b>19,5</b>

	Entrate potenziali previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>131.030</b>	<b>44,0</b>	<b>56,0</b>	<b>34,6</b>	<b>16,6</b>	<b>18,0</b>
Indirizzo ristorazione	32.700	0,7	99,3	29,2	0,1	29,1
Indirizzo edile	25.660	98,2	1,8	45,6	45,5	0,1
Indirizzo servizi di vendita	12.950	1,4	98,6	27,9	0,4	27,4
Indirizzo trasformazione agroalimentare	12.710	65,1	34,9	18,5	6,8	11,7
Indirizzo meccanico	11.090	85,2	14,8	42,2	36,2	6,0
Indirizzo elettrico	6.720	79,0	21,0	31,6	28,1	3,5
Indirizzo sistemi e servizi logistici	5.380	31,5	68,5	21,7	0,8	21,0
Indirizzo benessere	4.380	-	100,0	50,4	-	50,4
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	3.920	0,9	99,1	43,2	0,1	43,1
Indirizzo tessile e abbigliamento	3.240	80,9	19,1	57,5	46,9	10,6
Indirizzo amministrativo segretariale	2.480	12,3	87,7	12,9	1,0	12,0
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	2.100	13,2	86,8	70,0	1,5	68,5
Altri indirizzi	7.710	53,2	46,8	33,2	19,8	13,4
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>80.600</b>	<b>16,1</b>	<b>83,9</b>	<b>31,6</b>	<b>6,8</b>	<b>24,8</b>

\* 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 10.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)**

REGIONE CAMPANIA

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
<b>TOTALE</b>	<b>395.800</b>	<b>72,1</b>	<b>23,1</b>	<b>49,1</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>62.510</b>	<b>90,4</b>	<b>56,8</b>	<b>33,6</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	11.270	96,3	73,2	23,1
Indirizzo economico	14.140	81,6	44,7	36,9
Indirizzo insegnamento e formazione	12.160	95,4	54,9	40,5
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	6.180	98,2	53,7	44,5
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	5.470	87,8	64,8	22,9
Indirizzo sanitario e paramedico	4.820	93,4	74,9	18,5
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	3.820	91,5	62,1	29,4
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	2.750	82,1	64,2	17,9
Indirizzo ingegneria industriale	2.370	91,4	57,6	33,8
Indirizzo chimico-farmaceutico	2.100	89,6	54,7	34,8
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	1.860	89,9	60,8	29,2
Indirizzo politico-sociale	1.520	95,1	59,2	35,9
Indirizzo giuridico	1.160	90,6	57,4	33,2
Altri indirizzi	4.150	97,4	65,0	32,4
<b>Istruzione tecnica superiore (ITS)</b>	<b>3.620</b>	<b>80,6</b>	<b>42,8</b>	<b>37,7</b>
Tecnologie della informazione e della comunicazione	2.180	82,2	52,1	30,1
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	390	67,9	34,4	33,4
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	290	87,0	46,1	41,0
Mobilità sostenibile	240	68,9	7,2	61,7
Nuove tecnologie per il made in Italy - sistema casa	140	98,6	6,3	92,3
Nuove tecnologie per il made in Italy - marketing e sostenibilità	120	93,3	18,3	75,0
Nuove tecnologie della vita (biotecnologia e salute)	90	56,0	53,8	2,2
Efficienza energetica	90	67,8	23,3	44,4
Altri indirizzi	80	100,0	36,3	63,8
<b>Livello secondario</b>	<b>118.060</b>	<b>73,2</b>	<b>20,0</b>	<b>53,2</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	30.760	63,7	17,2	46,5
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	21.210	84,1	14,3	69,7
Indirizzo trasporti e logistica	10.630	62,0	14,6	47,4
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	8.850	72,8	27,6	45,2
Indirizzo socio-sanitario	8.190	90,6	40,6	50,1
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	7.190	88,5	18,1	70,4
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	6.570	70,1	24,3	45,8
Indirizzo artistico (liceo)	5.620	77,1	15,4	61,7
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	4.570	66,8	17,6	49,2
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	3.050	78,4	9,0	69,4
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	2.860	63,5	34,6	28,9
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	2.640	67,0	29,9	37,1
Altri indirizzi	5.910	70,2	22,2	48,0

\* 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 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)\***

REGIONE CAMPANIA

	Entrate esplicite previste nel 2022 (v.a.)**	con esperienza richiesta (%):			Entrate potenziali previste nel 2022 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore		Totale	nella professione	nel settore
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>68.750</b>	<b>74,5</b>	<b>19,6</b>	<b>54,9</b>	<b>131.030</b>	<b>70,9</b>	16,2	54,7
Indirizzo ristorazione	19.060	86,0	15,0	71,0	32.700	74,7	11,9	62,8
Indirizzo edile	8.450	83,0	23,2	59,8	25.660	86,4	19,4	67,0
Indirizzo servizi di vendita	3.930	60,1	7,1	53,0	12.950	57,8	6,0	51,9
Indirizzo trasformazione agroalimentare	3.430	77,8	28,2	49,6	12.710	51,4	11,0	40,3
Indirizzo meccanico	5.880	74,6	23,9	50,7	11.090	72,2	22,3	49,9
Indirizzo elettrico	6.220	77,1	22,4	54,7	6.720	77,6	24,5	53,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	5.280	39,0	1,8	37,2	5.380	38,8	1,8	37,0
Indirizzo benessere	3.380	65,6	33,3	32,3	4.380	64,6	32,2	32,3
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	3.310	83,0	29,8	53,2	3.920	78,1	25,8	52,3
Indirizzo tessile e abbigliamento	1.360	78,9	17,5	61,4	3.240	81,4	22,4	59,0
Indirizzo amministrativo segretariale	2.370	39,2	10,0	29,1	2.480	40,6	9,6	31,0
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	1.920	59,4	42,3	17,1	2.100	61,4	39,5	21,9
Altri indirizzi	4.170	82,7	27,3	55,4	7.710	79,5	22,3	57,1
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>142.870</b>	<b>61,9</b>	<b>12,0</b>	<b>49,9</b>	<b>80.600</b>	<b>58,1</b>	11,7	46,4

\* 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 11.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e le competenze richieste (quote % sul totale)**

REGIONE CAMPANIA

	Entrate previste nel 2022 (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 tematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>395.800</b>	<b>66,7</b>	<b>48,0</b>	<b>52,7</b>	<b>65,2</b>	<b>40,1</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>62.510</b>	<b>83,3</b>	<b>67,7</b>	<b>80,3</b>	<b>94,6</b>	<b>62,9</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	11.270	87,7	77,9	87,3	95,0	73,1
Istituto economico	14.140	90,6	78,2	80,4	96,2	64,5
Istituto insegnamento e formazione	12.160	72,4	49,0	72,0	92,0	35,5
Istituto ingegneria civile ed architettura	6.180	75,7	55,2	82,2	99,7	81,8
Istituto scienze matematiche, fisiche e informatiche	5.470	84,7	88,2	97,7	99,8	82,6
Istituto sanitario e paramedico	4.820	78,3	42,1	61,7	84,1	49,9
Istituto ingegneria elettronica e dell'informazione	3.820	92,4	89,0	98,6	100,0	93,1
Istituto umanistico, filosofico, storico e artistico	2.750	86,9	72,6	80,9	90,5	56,7
Istituto ingegneria industriale	2.370	91,6	87,6	90,9	96,0	87,2
Istituto chimico-farmaceutico	2.100	90,6	69,1	81,9	95,5	56,7
Istituto linguistico, traduttori e interpreti	1.860	70,3	95,1	76,2	96,0	52,0
Istituto politico-sociale	1.520	96,2	66,0	87,1	99,6	80,9
Istituto giuridico	1.160	81,2	54,9	53,0	67,1	39,4
Altri indirizzi	4.150	87,8	65,0	82,8	96,4	69,0
<b>Istruzione tecnica superiore (ITS)</b>	<b>3.620</b>	<b>71,5</b>	<b>67,8</b>	<b>84,8</b>	<b>94,2</b>	<b>81,2</b>
Tecnologie della informazione e della comunicazione	2.180	60,3	64,0	85,8	99,5	84,0
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	390	81,2	76,6	79,4	100,0	87,1
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	290	88,7	49,1	96,9	95,2	61,4
Mobilità sostenibile	240	99,6	87,2	55,3	26,8	40,4
Nuove tecnologie per il made in Italy - sistema casa	140	100,0	100,0	98,6	100,0	95,8
Nuove tecnologie per il made in Italy - marketing e sostenibilità	120	88,3	80,0	93,3	100,0	100,0
Nuove tecnologie della vita (biotecnologia e salute)	90	100,0	57,1	97,8	100,0	100,0
Efficienza energetica	90	61,1	58,9	73,3	98,9	91,1
Altri indirizzi	80	87,5	87,5	90,0	82,5	82,5
<b>Livello secondario</b>	<b>118.060</b>	<b>76,7</b>	<b>59,6</b>	<b>62,3</b>	<b>76,9</b>	<b>47,7</b>
Istituto amministrazione, finanza e marketing	30.760	81,1	60,4	62,4	85,7	43,4
Istituto turismo, enogastronomia e ospitalità	21.210	85,1	79,4	56,4	66,2	44,1
Istituto trasporti e logistica	10.630	67,9	53,7	64,6	82,0	51,1
Istituto meccanica, mecatronica ed energia	8.850	71,9	53,4	74,0	82,5	65,8
Istituto socio-sanitario	8.190	64,0	48,6	35,4	52,1	21,6
Istituto costruzioni, ambiente e territorio	7.190	80,8	54,0	81,4	77,2	59,5
Istituto elettronica ed elettrotecnica	6.570	68,2	41,3	65,7	82,2	59,6
Istituto artistico (liceo)	5.620	88,6	57,3	60,5	86,8	34,4
Istituto produzione e manutenzione industriale e artigianale	4.570	48,4	32,5	65,8	64,5	58,0
Istituto agrario, agroalimentare e agroindustria	3.050	71,0	65,6	49,5	47,4	48,2
Istituto informatica e telecomunicazioni	2.860	80,8	67,7	86,5	99,3	83,0
Istituto liceale (classico, scientifico, scienze umane)	2.640	85,7	65,2	77,3	95,1	49,9
Altri indirizzi	5.910	76,1	60,4	58,7	76,5	44,0

\* 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, 2022

**Tavola 11.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e le competenze richieste (quote % sul totale)**

REGIONE CAMPANIA

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>395.800</b>	<b>86,6</b>	<b>82,8</b>	<b>82,5</b>	<b>94,4</b>	<b>82,7</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>62.510</b>	<b>97,5</b>	<b>96,3</b>	<b>96,0</b>	<b>97,9</b>	<b>88,9</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	11.270	99,1	94,4	98,4	95,0	92,7
Indirizzo economico	14.140	98,9	97,1	96,5	98,8	91,5
Indirizzo insegnamento e formazione	12.160	94,7	90,1	91,9	94,2	88,7
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	6.180	99,8	99,7	96,2	99,8	92,2
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	5.470	98,7	97,9	99,2	99,5	83,8
Indirizzo sanitario e paramedico	4.820	97,8	96,9	93,2	98,8	80,3
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	3.820	99,9	99,9	99,1	99,8	93,8
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	2.750	97,7	92,4	94,7	99,6	88,0
Indirizzo ingegneria industriale	2.370	94,5	99,0	97,3	99,7	94,7
Indirizzo chimico-farmaceutico	2.100	97,7	95,6	97,3	99,8	89,0
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	1.860	99,5	100,0	98,5	100,0	85,0
Indirizzo politico-sociale	1.520	99,7	100,0	97,7	100,0	92,2
Indirizzo giuridico	1.160	89,7	96,6	100,0	90,0	72,8
Altri indirizzi	4.150	95,0	98,8	98,4	94,8	90,5
<b>Istruzione tecnica superiore (ITS)</b>	<b>3.620</b>	<b>98,8</b>	<b>98,8</b>	<b>95,2</b>	<b>96,4</b>	<b>74,2</b>
Tecnologie della informazione e della comunicazione	2.180	99,4	99,8	98,6	99,1	60,0
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	390	94,1	100,0	97,4	97,4	91,5
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	290	100,0	100,0	92,8	100,0	95,6
Mobilità sostenibile	240	100,0	87,7	56,2	57,4	98,3
Nuove tecnologie per il made in Italy - sistema casa	140	99,3	100,0	100,0	100,0	98,6
Nuove tecnologie per il made in Italy - marketing e sostenibilità	120	100,0	97,5	100,0	100,0	100,0
Nuove tecnologie della vita (biotecnologia e salute)	90	100,0	100,0	100,0	100,0	97,8
Efficienza energetica	90	98,9	98,9	98,9	98,9	100,0
Altri indirizzi	80	90,0	90,0	90,0	100,0	90,0
<b>Livello secondario</b>	<b>118.060</b>	<b>91,8</b>	<b>88,3</b>	<b>87,7</b>	<b>96,1</b>	<b>84,7</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	30.760	92,6	89,8	88,9	97,1	79,6
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	21.210	94,4	88,4	85,6	94,3	86,9
Indirizzo trasporti e logistica	10.630	93,6	89,7	82,8	98,1	87,9
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	8.850	88,8	94,7	88,3	98,3	85,4
Indirizzo socio-sanitario	8.190	90,9	85,9	84,9	96,3	82,5
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	7.190	92,5	84,7	94,5	96,1	92,5
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	6.570	90,2	86,5	85,2	89,4	85,7
Indirizzo artistico (liceo)	5.620	97,2	85,0	92,2	99,3	88,3
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	4.570	73,8	74,3	94,6	97,1	85,1
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	3.050	79,5	80,5	80,5	91,3	98,1
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	2.860	97,8	98,4	92,7	95,9	81,5
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	2.640	99,5	96,6	94,0	99,9	84,5
Altri indirizzi	5.910	90,2	87,2	83,9	94,9	80,7

\* 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.

**Tavola 11.2a - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)**

REGIONE CAMPANIA

	Entrate esplicite previste nel 2022 (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 tematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>68.750</b>	<b>66,7</b>	<b>44,5</b>	<b>50,2</b>	<b>59,5</b>	<b>39,2</b>
Indirizzo ristorazione	19.060	77,1	60,3	46,0	55,3	33,8
Indirizzo edile	8.450	52,6	32,7	48,0	32,1	31,1
Indirizzo servizi di vendita	3.930	88,6	49,5	60,7	77,0	32,6
Indirizzo trasformazione agroalimentare	3.430	69,4	47,9	42,7	43,8	49,4
Indirizzo meccanico	5.880	49,6	25,6	50,3	63,7	50,8
Indirizzo elettrico	6.220	66,4	41,8	54,7	69,3	53,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	5.280	53,6	27,6	67,3	81,1	59,7
Indirizzo benessere	3.380	83,2	48,9	49,2	72,3	34,8
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	3.310	72,5	69,2	48,9	72,9	27,9
Indirizzo tessile e abbigliamento	1.360	79,1	30,6	42,5	37,9	33,2
Indirizzo amministrativo segretariale	2.370	77,5	60,4	62,7	76,4	31,1
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	1.920	51,5	21,1	53,6	60,6	43,1
Altri indirizzi	4.170	44,9	24,3	37,7	57,8	31,7
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>142.870</b>	<b>51,0</b>	<b>31,0</b>	<b>33,0</b>	<b>44,6</b>	<b>23,2</b>

	Entrate potenziali previste nel 2022 (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 tematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>131.030</b>	<b>62,5</b>	<b>41,9</b>	<b>42,9</b>	<b>48,7</b>	<b>32,3</b>
Indirizzo ristorazione	32.700	77,8	63,4	40,6	49,5	29,5
Indirizzo edile	25.660	49,4	25,9	38,0	31,0	29,1
Indirizzo servizi di vendita	12.950	87,6	57,4	58,0	74,2	34,6
Indirizzo trasformazione agroalimentare	12.710	43,4	33,7	32,5	21,9	20,1
Indirizzo meccanico	11.090	48,2	23,3	42,1	47,0	40,6
Indirizzo elettrico	6.720	66,1	41,7	54,2	68,3	51,9
Indirizzo sistemi e servizi logistici	5.380	53,3	27,6	66,7	80,3	59,2
Indirizzo benessere	4.380	80,5	46,7	47,9	67,7	34,9
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	3.920	73,1	69,2	45,6	68,4	26,2
Indirizzo tessile e abbigliamento	3.240	46,6	19,9	25,9	28,4	16,5
Indirizzo amministrativo segretariale	2.480	76,7	60,0	62,2	76,5	30,7
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	2.100	50,9	20,5	50,3	58,8	42,9
Altri indirizzi	7.710	44,2	20,3	30,4	45,5	29,2
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>80.600</b>	<b>45,7</b>	<b>24,9</b>	<b>31,5</b>	<b>50,6</b>	<b>22,0</b>

\* 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 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)**

## REGIONE CAMPANIA

	Entrate esplicite previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>68.750</b>	<b>86,6</b>	<b>82,3</b>	<b>83,2</b>	<b>93,0</b>	<b>84,8</b>
Indirizzo ristorazione	19.060	88,4	77,6	76,2	87,6	85,5
Indirizzo edile	8.450	81,6	78,5	86,9	96,6	84,4
Indirizzo servizi di vendita	3.930	92,9	88,8	89,0	95,4	79,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	3.430	78,1	72,1	82,5	91,2	82,7
Indirizzo meccanico	5.880	85,2	84,6	79,4	95,6	85,3
Indirizzo elettrico	6.220	88,0	86,0	88,6	95,4	89,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	5.280	85,0	92,6	86,7	94,1	82,2
Indirizzo benessere	3.380	93,8	84,1	92,7	97,4	92,6
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	3.310	81,8	77,8	83,1	92,4	80,2
Indirizzo tessile e abbigliamento	1.360	89,0	98,3	82,9	99,6	85,8
Indirizzo amministrativo segretariale	2.370	89,4	86,9	87,3	99,5	85,8
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	1.920	87,2	81,3	78,8	90,5	87,6
Altri indirizzi	4.170	86,6	86,1	87,2	93,8	81,3
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>142.870</b>	<b>77,2</b>	<b>72,3</b>	<b>71,7</b>	<b>92,1</b>	<b>77,5</b>

	Entrate potenziali previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>131.030</b>	<b>84,2</b>	<b>77,6</b>	<b>78,6</b>	<b>93,2</b>	<b>79,7</b>
Indirizzo ristorazione	32.700	87,1	76,0	75,4	90,9	83,3
Indirizzo edile	25.660	79,9	70,6	81,4	95,3	80,5
Indirizzo servizi di vendita	12.950	93,8	81,3	84,7	94,4	83,4
Indirizzo trasformazione agroalimentare	12.710	80,5	72,6	63,5	91,1	60,3
Indirizzo meccanico	11.090	76,7	80,3	76,6	92,1	78,6
Indirizzo elettrico	6.720	87,9	85,2	88,0	95,1	86,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	5.380	84,8	91,5	85,9	93,8	82,4
Indirizzo benessere	4.380	92,0	80,3	91,1	96,8	91,8
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	3.920	81,8	76,2	79,7	93,1	80,0
Indirizzo tessile e abbigliamento	3.240	73,8	82,9	62,4	87,4	72,2
Indirizzo amministrativo segretariale	2.480	89,3	86,0	86,1	99,5	85,5
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	2.100	87,5	81,7	79,1	90,9	87,7
Altri indirizzi	7.710	82,6	82,6	83,7	95,4	73,0
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>80.600</b>	<b>73,7</b>	<b>72,2</b>	<b>70,3</b>	<b>91,2</b>	<b>80,2</b>

\* 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 2022 secondo il livello di istruzione per provincia (quote % sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):							
		universitario	istruzione tecnica superiore (ITS)	secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**		
					qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	
<b>TOTALE</b>	<b>395.800</b>	<b>15,8</b>	<b>0,9</b>	<b>29,8</b>	<b>17,4</b>	<b>36,1</b>	<b>33,1</b>	<b>20,4</b>	
Caserta	59.340	17,0	0,5	32,4	15,5	34,6	33,5	16,6	
Benevento	16.250	15,9	0,7	30,8	17,8	34,9	35,6	17,0	
Napoli	202.510	17,3	1,3	29,3	17,8	34,4	30,6	21,5	
Avellino	24.310	13,7	1,1	30,3	17,0	37,9	37,8	17,1	
Salerno	93.390	12,2	0,4	29,0	17,8	40,6	36,7	21,7	
<b>Sud e Isole</b>	<b>1.387.800</b>	<b>13,8</b>	<b>0,7</b>	<b>30,3</b>	<b>18,6</b>	<b>36,6</b>	<b>36,5</b>	<b>18,7</b>	
<b>ITALIA</b>	<b>5.179.140</b>	<b>15,1</b>	<b>1,0</b>	<b>28,7</b>	<b>19,4</b>	<b>35,7</b>	<b>36,2</b>	<b>18,9</b>	

\* 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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

# SEZIONE D

Altre caratteristiche delle  
entrate previste dalle imprese

Anno 2022

Tavola 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per area aziendale di inserimento e settore di attivita' (quote % sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	Entrate previste nel 2022 (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
<b>TOTALE</b>	<b>395.800</b>	<b>107.740</b>	<b>56.190</b>	<b>51.540</b>	<b>288.070</b>	<b>57.950</b>	<b>68.760</b>	<b>102.030</b>	<b>59.330</b>
		27,2	14,2	13,0	72,8	14,6	17,4	25,8	15,0
<b>Area produzione di beni ed erogazione servizio</b>	<b>175.500</b>	<b>29,3</b>	<b>16,6</b>	<b>12,7</b>	<b>70,7</b>	<b>0,9</b>	<b>32,3</b>	<b>12,6</b>	<b>24,9</b>
<b>Area direzione e servizi generali</b>	<b>19.900</b>	9,8	4,6	5,2	90,2	8,4	4,2	61,2	16,4
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	2.110	10,6	8,4	2,3	89,4	22,1	9,0	36,1	22,1
Segreteria, staff e servizi generali	8.150	14,9	5,4	9,5	85,1	11,4	7,9	32,9	32,9
Sistemi informativi	9.630	5,3	3,2	2,1	94,7	2,8	0,0	90,7	1,2
<b>Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione</b>	<b>14.320</b>	<b>22,8</b>	<b>15,3</b>	<b>7,5</b>	<b>77,2</b>	<b>13,5</b>	<b>2,0</b>	<b>46,9</b>	<b>14,7</b>
<b>Area commerciale e della vendita</b>	<b>68.420</b>	<b>6,1</b>	<b>5,5</b>	<b>0,6</b>	<b>93,9</b>	<b>53,3</b>	<b>13,2</b>	<b>17,0</b>	<b>10,3</b>
Vendita	44.490	4,7	4,4	0,4	95,3	72,1	10,4	9,1	3,7
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	7.900	21,5	18,3	3,2	78,5	18,9	6,9	49,6	3,1
Assistenza clienti	16.020	2,3	2,3	0,0	97,7	18,1	24,4	23,0	32,3
<b>Aree tecniche e della progettazione</b>	<b>53.970</b>	<b>67,0</b>	<b>21,6</b>	<b>45,4</b>	<b>33,0</b>	<b>8,3</b>	<b>1,6</b>	<b>18,0</b>	<b>5,2</b>
Progettazione e ricerca e sviluppo	12.100	50,5	19,1	31,4	49,5	4,0	0,1	35,0	10,3
Installazione e manutenzione	34.630	78,6	19,5	59,1	21,4	11,4	2,4	6,8	0,8
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	7.250	38,7	36,0	2,7	61,3	0,4	0,1	43,0	17,8
<b>Area della logistica</b>	<b>63.700</b>	<b>17,0</b>	<b>13,4</b>	<b>3,6</b>	<b>83,0</b>	<b>18,4</b>	<b>1,7</b>	<b>62,2</b>	<b>0,7</b>
Acquisti e movimentazione interna merci	15.040	31,7	28,8	3,0	68,3	44,5	1,7	21,6	0,5
Trasporti e distribuzione	48.660	12,4	8,6	3,9	87,6	10,4	1,7	74,8	0,7

\* 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, 2022

**Tavola 14 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo le tipologie contrattuali per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)**

REGIONE CAMPANIA

	Personale dipendente (escl. in sommini- strazione)	Personale in somministr azione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
<b>TOTALE</b>	<b>86,3</b>	<b>3,2</b>	<b>2,2</b>	<b>8,3</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>88,2</b>	<b>3,8</b>	<b>1,1</b>	<b>7,0</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	91,6	1,9	0,7	5,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	97,1	1,2	1,1	0,5
Industrie del legno e del mobile	90,3	3,6	2,0	4,1
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	67,3	26,5	1,5	4,7
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	68,3	30,7	0,9	0,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	73,9	19,8	2,7	3,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	88,4	6,1	1,3	4,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	82,6	6,3	1,4	9,8
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	68,9	18,6	2,0	10,6
Industrie della gomma e delle materie plastiche	67,4	29,4	1,2	1,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	92,8	3,4	2,9	0,9
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	93,5	5,6	0,7	0,2
Costruzioni	89,0	0,5	0,9	9,6
<b>SERVIZI</b>	<b>85,5</b>	<b>3,0</b>	<b>2,6</b>	<b>8,8</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	86,2	3,9	1,9	8,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	97,6	1,5	0,6	0,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	61,7	3,9	7,3	27,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	62,5	3,1	11,0	23,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	84,7	3,5	6,5	5,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	93,2	5,1	0,5	1,2
Servizi finanziari e assicurativi	54,2	-	5,3	40,5
Servizi dei media e della comunicazione	84,3	7,3	2,0	6,4
Istruzione e servizi formativi privati	63,3	2,3	4,3	30,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	76,0	2,1	1,8	20,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	94,5	1,6	0,8	3,1
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	90,4	1,1	2,5	6,0
10-49 dipendenti	85,9	3,2	2,2	8,6
50-249 dipendenti	83,1	3,8	1,1	12,0
250 dipendenti e oltre	75,9	11,2	3,0	9,8
<b>Sud e Isole</b>	<b>85,6</b>	<b>4,7</b>	<b>2,0</b>	<b>7,8</b>
<b>ITALIA</b>	<b>80,2</b>	<b>10,8</b>	<b>2,0</b>	<b>7,0</b>

\* 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 2022 secondo la difficoltà di reperimento e l'esperienza richiesta per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)**

REGIONE CAMPANIA

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di difficile reperimento (%):			con esperienza richiesta (%):	
		Totale	per mancanza di	per preparazione inadeguata	nella professione	nel settore
<b>TOTALE</b>	<b>395.800</b>	<b>35,0</b>	<b>19,5</b>	<b>12,2</b>	<b>23,1</b>	<b>49,1</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>107.740</b>	<b>40,1</b>	<b>21,9</b>	<b>15,1</b>	<b>22,0</b>	<b>51,1</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	17.220	18,6	11,8	5,7	11,3	35,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	7.770	38,3	17,1	19,5	24,8	51,4
Industrie del legno e del mobile	1.380	40,7	17,5	22,5	27,2	57,4
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	2.060	41,4	13,1	16,8	32,0	33,7
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	1.800	29,2	16,9	8,0	25,1	30,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	2.400	50,8	26,8	20,8	33,0	41,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	8.200	41,8	19,9	18,3	31,5	46,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	7.530	43,5	24,2	17,7	29,6	40,8
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	860	43,9	25,0	18,4	28,1	31,1
Industrie della gomma e delle materie plastiche	1.460	28,5	2,7	25,5	12,6	41,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	4.970	31,0	17,3	8,6	14,6	40,2
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	550	26,9	16,4	9,0	21,3	27,6
Costruzioni	51.540	47,9	27,4	16,6	22,2	62,0
<b>SERVIZI</b>	<b>288.070</b>	<b>33,0</b>	<b>18,5</b>	<b>11,1</b>	<b>23,5</b>	<b>48,3</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	57.950	30,9	15,5	13,9	13,3	49,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	68.760	31,0	17,3	9,3	13,5	61,6
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	11.790	54,7	25,9	25,5	49,2	28,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	13.000	41,4	23,4	14,4	34,3	40,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	31.540	30,6	16,3	8,4	10,3	44,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	42.430	33,9	22,1	9,2	20,9	55,8
Servizi finanziari e assicurativi	1.900	35,0	18,6	12,0	24,9	41,6
Servizi dei media e della comunicazione	1.380	27,6	9,7	15,9	38,8	41,1
Istruzione e servizi formativi privati	21.110	23,9	12,9	7,8	48,4	32,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	21.060	38,7	27,7	7,9	54,3	36,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	17.160	34,4	17,0	13,8	32,5	36,9
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	156.130	36,8	19,0	14,0	20,7	52,8
10-49 dipendenti	135.300	37,3	20,2	13,5	22,4	50,7
50-249 dipendenti	66.400	27,8	17,8	7,7	29,9	41,3
250 dipendenti e oltre	37.980	31,5	21,5	7,8	23,4	41,4
<b>Sud e Isole</b>	<b>1.387.800</b>	<b>35,8</b>	<b>20,0</b>	<b>12,6</b>	<b>24,0</b>	<b>47,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.179.140</b>	<b>40,5</b>	<b>24,6</b>	<b>12,4</b>	<b>23,6</b>	<b>43,4</b>

\* 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 16 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per classi di età, settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	per classe di età (valori %):					età non rilevante
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	45-54 anni	oltre 55 anni	
<b>TOTALE</b>	<b>395.800</b>	<b>5,6</b>	<b>20,8</b>	<b>34,9</b>	<b>9,1</b>	<b>0,5</b>	<b>29,1</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>							
<b>INDUSTRIA</b>	<b>107.740</b>	<b>4,1</b>	<b>15,8</b>	<b>39,2</b>	<b>12,3</b>	<b>0,3</b>	<b>28,3</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	17.220	2,7	12,6	28,4	4,3	0,5	51,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	7.770	2,0	6,9	54,1	11,9	-	25,1
Industrie del legno e del mobile	1.380	4,8	25,5	50,6	2,7	0,1	16,3
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	2.060	8,4	33,5	38,3	2,0	-	17,7
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	1.800	2,8	16,4	42,0	19,0	0,2	19,6
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	2.400	9,2	36,6	27,3	2,9	1,2	22,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	8.200	6,6	20,3	44,9	10,6	1,0	16,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	7.530	11,1	20,5	40,0	11,6	0,7	16,1
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	860	6,7	19,3	46,1	7,1	1,0	19,7
Industrie della gomma e delle materie plastiche	1.460	11,4	33,8	43,1	0,9	1,0	9,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	4.970	2,7	13,5	41,8	8,0	-	34,0
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	550	14,8	20,4	52,3	2,2	-	10,3
Costruzioni	51.540	2,9	14,5	39,1	17,1	0,1	26,3
<b>SERVIZI</b>	<b>288.070</b>	<b>6,2</b>	<b>22,6</b>	<b>33,3</b>	<b>7,9</b>	<b>0,6</b>	<b>29,4</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	57.950	8,3	32,2	35,6	5,3	0,6	18,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	68.760	11,4	22,8	29,7	9,0	0,5	26,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	11.790	3,9	39,2	29,0	4,1	-	23,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	13.000	2,0	36,4	38,5	3,9	1,2	17,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	31.540	2,4	11,5	32,2	7,9	0,5	45,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	42.430	0,9	11,3	35,3	17,8	0,6	34,1
Servizi finanziari e assicurativi	1.900	7,2	25,8	39,5	4,7	1,8	21,0
Servizi dei media e della comunicazione	1.380	3,0	20,5	37,8	6,6	0,4	31,6
Istruzione e servizi formativi privati	21.110	1,3	14,9	35,6	2,7	1,8	43,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	21.060	1,1	21,2	42,0	4,5	-	31,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	17.160	15,0	27,7	21,1	4,3	0,7	31,3
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>							
1-9 dipendenti	156.130	8,0	21,7	35,9	12,2	0,8	21,4
10-49 dipendenti	135.300	4,7	18,6	35,8	9,1	0,5	31,2
50-249 dipendenti	66.400	3,5	18,3	34,5	5,4	0,2	38,2
250 dipendenti e oltre	37.980	2,8	29,1	27,9	2,4	0,1	37,6
<b>Sud e Isole</b>	<b>1.387.800</b>	<b>6,2</b>	<b>20,4</b>	<b>35,4</b>	<b>8,0</b>	<b>0,7</b>	<b>29,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.179.140</b>	<b>7,6</b>	<b>21,1</b>	<b>34,3</b>	<b>7,6</b>	<b>0,6</b>	<b>28,8</b>

\* 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, 2022

Tavola 17 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per genere, settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
<b>TOTALE</b>	<b>395.800</b>	<b>16,6</b>	<b>36,4</b>	<b>47,0</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>107.740</b>	<b>7,1</b>	<b>64,9</b>	<b>28,0</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	17.220	15,3	28,2	56,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	7.770	24,4	51,4	24,1
Industrie del legno e del mobile	1.380	2,2	86,8	11,0
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	2.060	6,3	68,6	25,1
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	1.800	5,3	86,1	8,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	2.400	15,1	46,9	38,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	8.200	2,9	71,7	25,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	7.530	3,0	70,3	26,7
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	860	4,8	50,8	44,5
Industrie della gomma e delle materie plastiche	1.460	7,0	69,3	23,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	4.970	4,0	54,0	42,0
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	550	41,9	39,9	18,2
Costruzioni	51.540	2,8	78,2	19,0
<b>SERVIZI</b>	<b>288.070</b>	<b>20,2</b>	<b>25,8</b>	<b>54,1</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	57.950	22,8	33,3	43,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	68.760	21,1	18,8	60,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	11.790	8,5	21,5	70,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	13.000	15,4	24,5	60,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	31.540	21,0	18,4	60,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	42.430	3,7	58,0	38,3
Servizi finanziari e assicurativi	1.900	23,8	2,7	73,5
Servizi dei media e della comunicazione	1.380	20,9	15,5	63,6
Istruzione e servizi formativi privati	21.110	31,8	6,3	61,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	21.060	36,7	3,0	60,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	17.160	23,6	21,2	55,2
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	156.130	20,3	42,2	37,5
10-49 dipendenti	135.300	15,8	38,4	45,8
50-249 dipendenti	66.400	14,4	27,1	58,5
250 dipendenti e oltre	37.980	8,5	21,9	69,6
<b>Sud e Isole</b>	<b>1.387.800</b>	<b>17,7</b>	<b>36,2</b>	<b>46,0</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.179.140</b>	<b>18,1</b>	<b>33,4</b>	<b>48,5</b>

\* 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 2022 secondo i livelli di istruzione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		universitario	istruzione tecnica superiore (ITS)	secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio
<b>TOTALE</b>	<b>395.800</b>	<b>15,8</b>	<b>0,9</b>	<b>29,8</b>	<b>17,4</b>	<b>36,1</b>	<b>33,1</b>	<b>20,4</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>								
<b>INDUSTRIA</b>	<b>107.740</b>	<b>8,7</b>	<b>0,8</b>	<b>24,9</b>	<b>21,3</b>	<b>44,4</b>	<b>53,5</b>	<b>12,1</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	17.220	5,8	0,2	27,6	9,2	57,0	58,8	7,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	7.770	4,5	1,3	14,0	26,5	53,7	66,6	13,6
Industrie del legno e del mobile	1.380	5,8	0,4	38,3	22,3	33,2	50,8	4,7
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	2.060	5,8	2,7	52,0	13,7	25,9	30,1	9,4
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	1.800	3,5	0,2	18,4	19,9	58,1	46,2	31,8
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	2.400	24,1	2,5	48,5	12,6	12,2	23,0	1,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	8.200	6,6	0,8	31,8	23,2	37,8	56,1	4,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	7.530	17,9	2,8	34,1	25,4	19,8	33,4	11,8
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	860	21,6	2,6	47,2	12,1	16,6	23,7	5,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	1.460	7,6	0,3	36,3	29,7	26,1	51,2	4,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	4.970	13,1	0,1	21,3	5,8	59,7	12,1	53,3
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	550	9,6	1,3	44,0	9,6	35,6	40,1	5,1
Costruzioni	51.540	8,3	0,6	20,3	25,8	45,0	59,7	11,1
<b>SERVIZI</b>	<b>288.070</b>	<b>18,5</b>	<b>0,9</b>	<b>31,7</b>	<b>15,9</b>	<b>33,0</b>	<b>25,5</b>	<b>23,5</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	57.950	8,9	0,5	48,3	12,9	29,4	29,8	12,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	68.760	1,5	0,2	32,8	32,9	32,6	53,8	11,7
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	11.790	56,5	14,0	24,2	3,0	2,3	3,3	2,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	13.000	55,8	1,1	26,0	5,9	11,2	6,2	10,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	31.540	6,5	0,4	22,2	13,1	57,7	15,8	55,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	42.430	4,0	0,7	22,0	5,9	67,3	6,7	66,6
Servizi finanziari e assicurativi	1.900	48,4	0,1	49,2	2,1	0,3	2,2	0,3
Servizi dei media e della comunicazione	1.380	31,4	2,3	44,7	11,1	10,5	15,7	5,9
Istruzione e servizi formativi privati	21.110	71,0	0,1	17,3	5,2	6,5	5,2	6,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	21.060	54,7	0,0	40,0	3,2	2,1	3,2	2,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	17.160	8,4	0,0	26,3	35,0	30,3	46,8	18,5
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>								
1-9 dipendenti	156.130	10,4	0,6	31,9	21,9	35,1	41,7	15,3
10-49 dipendenti	135.300	15,8	0,7	28,4	17,4	37,8	32,2	23,0
50-249 dipendenti	66.400	25,3	0,8	27,7	10,9	35,3	22,8	23,4
250 dipendenti e oltre	37.980	21,3	3,1	30,1	10,0	35,6	19,0	26,6
<b>Sud e Isole</b>	<b>1.387.800</b>	<b>13,8</b>	<b>0,7</b>	<b>30,3</b>	<b>18,6</b>	<b>36,6</b>	<b>36,5</b>	<b>18,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.179.140</b>	<b>15,1</b>	<b>1,0</b>	<b>28,7</b>	<b>19,4</b>	<b>35,7</b>	<b>36,2</b>	<b>18,9</b>

\* 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 19 - Alcune caratteristiche delle entrate previste dalle imprese nel 2022 a livello provinciale (quote % sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (%):					
		fino 29 anni	età non rilevante	donne	genere non rilevante	di difficile reperimento	personale immigrato
<b>TOTALE</b>	<b>395.800</b>	<b>26,4</b>	<b>29,1</b>	<b>16,6</b>	<b>47,0</b>	<b>35,0</b>	<b>15,5</b>
Caserta	59.340	29,2	28,4	15,5	43,8	36,5	15,0
Benevento	16.250	23,9	28,6	16,3	40,8	38,1	11,4
Napoli	202.510	26,5	27,6	16,6	48,5	35,6	15,9
Avellino	24.310	24,6	29,3	19,0	37,6	35,6	14,1
Salerno	93.390	25,4	32,9	16,9	49,2	32,0	15,8
<b>Sud e Isole</b>	<b>1.387.800</b>	<b>26,6</b>	<b>29,4</b>	<b>17,7</b>	<b>46,0</b>	<b>35,8</b>	<b>14,3</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.179.140</b>	<b>28,7</b>	<b>28,8</b>	<b>18,1</b>	<b>48,5</b>	<b>40,5</b>	<b>17,8</b>

\* 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, 2022

# SEZIONE E

Previsioni e orientamenti  
delle imprese in regione

Anno 2022

Tavola 20 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2022 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
<b>TOTALE</b>	<b>56,3</b>	<b>49,2</b>	<b>88,8</b>	<b>88,5</b>	<b>98,6</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>62,9</b>	<b>56,7</b>	<b>86,7</b>	<b>86,1</b>	<b>96,4</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	60,7	51,4	91,8	86,6	97,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	53,4	41,5	75,9	84,1	100,0
Industrie del legno e del mobile	42,4	36,6	78,7	--	--
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	42,7	30,5	74,8	--	--
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	46,4	37,9	74,2	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	51,2	36,8	77,2	78,0	100,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	55,9	46,1	85,1	83,0	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	60,2	47,2	89,3	84,3	100,0
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	57,8	33,3	77,6	87,5	--
Industrie della gomma e delle materie plastiche	52,7	34,0	70,4	79,5	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	70,5	55,5	85,5	91,2	90,8
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	28,1	24,0	48,9	--	-
Costruzioni	69,7	66,2	95,2	92,5	97,3
<b>SERVIZI</b>	<b>53,8</b>	<b>46,5</b>	<b>89,9</b>	<b>89,4</b>	<b>99,1</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	46,8	39,5	88,8	93,2	99,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	65,6	61,9	96,0	82,7	100,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	54,4	44,5	91,6	87,9	100,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	51,9	43,9	81,0	82,5	97,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	53,2	44,2	89,3	86,4	100,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	70,1	59,3	91,6	93,3	98,9
Servizi finanziari e assicurativi	43,7	24,6	52,8	65,2	99,8
Servizi dei media e della comunicazione	50,4	44,5	61,8	--	--
Istruzione e servizi formativi privati	69,5	57,3	97,0	94,2	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	69,9	55,4	95,8	94,1	93,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	45,5	42,7	80,2	79,6	--
<b>Sud e Isole</b>	<b>57,8</b>	<b>51,5</b>	<b>87,2</b>	<b>86,4</b>	<b>99,1</b>
<b>ITALIA</b>	<b>59,6</b>	<b>51,2</b>	<b>87,1</b>	<b>90,3</b>	<b>99,4</b>

\* 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, 2022

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	Conoscenti, amici e parenti	Altri canali **
<b>TOTALE</b>	<b>5,0</b>	<b>5,5</b>	<b>27,9</b>	<b>3,9</b>	<b>46,4</b>	<b>8,3</b>	<b>5,0</b>	<b>35,6</b>	<b>15,0</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>									
<b>INDUSTRIA</b>	<b>6,1</b>	<b>6,3</b>	<b>21,5</b>	<b>3,1</b>	<b>48,9</b>	<b>6,5</b>	<b>7,6</b>	<b>37,7</b>	<b>13,8</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	5,4	5,5	22,2	5,0	44,7	5,5	6,3	41,9	12,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	6,6	7,3	28,4	4,9	47,2	7,2	5,2	34,9	21,4
Industrie del legno e del mobile	6,2	3,9	18,6	2,9	36,6	9,2	5,5	36,2	13,5
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	1,4	7,9	26,4	2,5	52,5	2,8	0,3	49,7	6,7
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	3,4	5,5	21,6	1,1	57,4	3,8	7,4	34,7	10,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	3,2	21,4	26,6	13,1	44,6	11,6	3,2	20,1	12,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	7,6	10,5	22,8	3,7	51,3	7,7	5,9	35,0	13,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	10,5	16,9	32,4	6,1	38,8	8,4	11,9	38,4	12,5
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	4,3	28,0	34,3	8,2	35,7	19,8	1,9	27,5	5,3
Industrie della gomma e delle materie plastiche	5,2	27,8	34,7	6,9	36,1	6,9	6,9	32,3	9,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	6,5	12,6	25,6	3,4	38,8	6,4	4,0	25,3	20,3
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	4,4	5,9	15,6	2,2	60,7	3,7	2,2	35,6	13,3
Costruzioni	5,9	3,0	18,2	1,7	51,8	5,9	8,6	39,1	13,4
<b>SERVIZI</b>	<b>4,7</b>	<b>5,7</b>	<b>30,4</b>	<b>3,8</b>	<b>45,4</b>	<b>9,5</b>	<b>4,2</b>	<b>35,1</b>	<b>15,2</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	5,0	6,5	30,1	2,6	42,6	8,5	3,0	36,1	15,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3,1	2,4	26,0	3,1	51,5	9,0	4,0	38,9	15,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	8,2	13,1	43,2	14,6	44,0	20,5	8,2	23,7	9,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	7,4	11,7	39,7	13,9	37,1	14,8	6,1	22,3	14,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	4,2	4,5	29,3	2,5	46,5	5,7	6,9	37,7	15,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3,8	5,3	25,9	2,3	47,0	7,8	7,4	34,7	15,5
Servizi finanziari e assicurativi	7,8	9,2	44,3	7,0	43,7	22,6	3,7	16,9	17,3
Servizi dei media e della comunicazione	1,4	2,1	40,8	5,7	53,9	8,9	6,4	29,4	14,9
Istruzione e servizi formativi privati	8,1	4,6	50,7	3,8	45,4	13,4	1,4	28,1	8,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	3,6	1,8	56,7	6,0	46,0	9,0	4,4	28,4	13,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	3,6	1,0	18,4	7,4	45,7	4,7	1,3	35,4	19,8
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>									
1-9 dipendenti	4,0	3,8	22,8	2,6	47,3	6,5	4,4	38,2	14,7
10-49 dipendenti	6,1	6,6	40,0	4,8	47,4	9,1	8,0	31,7	15,8
50-249 dipendenti	13,5	19,6	56,1	15,4	36,7	25,6	6,1	16,2	15,8
250 dipendenti e oltre	16,5	28,9	63,9	18,9	28,3	33,3	3,7	12,5	17,7
<b>Sud e Isole</b>	<b>6,1</b>	<b>5,1</b>	<b>28,7</b>	<b>4,3</b>	<b>47,8</b>	<b>7,7</b>	<b>5,3</b>	<b>35,0</b>	<b>12,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>9,3</b>	<b>10,8</b>	<b>33,2</b>	<b>7,4</b>	<b>42,5</b>	<b>11,3</b>	<b>5,7</b>	<b>32,9</b>	<b>12,5</b>

\* 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 2022

**Tavola 21 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione per il personale nel 2021 per tipologia di formazione (quote % sul totale)**

REGIONE CAMPANIA

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2021	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
<b>TOTALE</b>	<b>42,5</b>	<b>12,2</b>	<b>6,8</b>	<b>18,9</b>	<b>13,3</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>50,3</b>	<b>16,5</b>	<b>9,4</b>	<b>19,5</b>	<b>14,1</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	42,2	7,1	5,9	24,6	9,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	42,0	5,2	6,2	23,7	16,2
Industrie del legno e del mobile	51,5	12,5	9,4	23,7	8,9
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	48,5	13,4	10,6	19,7	11,7
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	47,5	9,6	7,4	25,8	13,2
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	47,0	14,2	5,9	26,4	14,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	56,6	9,2	14,2	25,1	17,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	50,0	19,1	10,2	15,6	15,7
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	55,4	8,9	15,3	30,6	14,3
Industrie della gomma e delle materie plastiche	55,3	15,4	13,4	27,5	11,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	59,0	18,2	14,8	23,5	15,5
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	35,9	4,9	6,1	22,3	6,8
Costruzioni	52,1	22,0	9,4	16,0	14,3
<b>SERVIZI</b>	<b>39,5</b>	<b>10,6</b>	<b>5,8</b>	<b>18,7</b>	<b>12,9</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	34,8	10,8	3,9	16,2	12,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	34,1	8,4	4,3	17,2	9,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	58,8	13,0	10,2	32,5	18,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	57,2	11,0	11,1	30,5	20,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	38,9	9,5	8,3	18,4	11,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	46,6	14,4	8,8	20,1	11,7
Servizi finanziari e assicurativi	63,6	17,2	20,0	20,0	30,9
Servizi dei media e della comunicazione	40,9	8,0	6,7	16,7	15,1
Istruzione e servizi formativi privati	57,2	10,5	10,1	29,2	21,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	71,4	22,4	14,4	28,0	25,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	33,0	5,5	2,9	16,8	11,0
<b>Sud e Isole</b>	<b>44,5</b>	<b>13,0</b>	<b>7,2</b>	<b>20,6</b>	<b>13,1</b>
<b>ITALIA</b>	<b>49,8</b>	<b>17,0</b>	<b>8,1</b>	<b>23,8</b>	<b>13,8</b>

\* 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 2021 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)**

REGIONE CAMPANIA

	Imprese che nel 2021 hanno effettuato formazione con corsi	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE</b>	<b>17,1</b>	<b>14,1</b>	<b>31,7</b>	<b>38,7</b>	<b>43,6</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>23,0</b>	<b>19,7</b>	<b>36,3</b>	<b>37,4</b>	<b>45,0</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	12,1	9,3	19,7	25,2	43,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	10,4	5,5	20,2	21,6	30,6
Industrie del legno e del mobile	21,0	17,9	41,0	--	-
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	22,6	15,2	46,2	--	--
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	14,6	11,4	27,7	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	17,4	12,4	26,1	34,0	28,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	21,0	15,5	38,5	34,9	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	24,6	15,3	47,2	46,4	45,8
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	22,0	9,3	36,0	23,3	--
Industrie della gomma e delle materie plastiche	23,7	15,4	31,3	37,8	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	28,6	9,8	50,4	68,3	63,9
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	10,7	7,4	28,3	--	-
Costruzioni	27,8	25,8	44,2	38,0	48,3
<b>SERVIZI</b>	<b>14,9</b>	<b>12,0</b>	<b>29,2</b>	<b>39,2</b>	<b>43,1</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	13,9	11,4	30,8	40,8	42,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	11,8	11,0	20,2	8,9	16,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20,2	15,1	36,7	47,2	48,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	19,4	16,2	26,9	43,2	47,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	15,1	11,2	27,3	41,9	44,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	20,8	14,5	35,0	36,8	34,8
Servizi finanziari e assicurativi	30,7	26,8	43,6	43,4	51,6
Servizi dei media e della comunicazione	13,3	11,6	12,7	--	--
Istruzione e servizi formativi privati	17,9	13,4	28,2	27,7	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	32,6	27,4	37,9	55,6	62,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	7,3	6,6	17,2	12,2	--
<b>Sud e Isole</b>	<b>18,1</b>	<b>15,3</b>	<b>31,2</b>	<b>39,2</b>	<b>43,5</b>
<b>ITALIA</b>	<b>22,4</b>	<b>18,5</b>	<b>34,7</b>	<b>45,2</b>	<b>46,6</b>

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 23 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2021 e finalità principale dell'attività di formazione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)**

REGIONE CAMPANIA

	Imprese che nel 2021 hanno effettuato formazione con corsi	finalità della formazione (valori %):		
		formare i neo-assunti	aggiornare il personale sulle mansioni già svolte	formare il personale per svolgere nuove mansioni/lavori
<b>TOTALE</b>	<b>17,1</b>	<b>18,0</b>	<b>62,0</b>	<b>20,0</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>23,0</b>	<b>17,3</b>	<b>65,1</b>	<b>17,6</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	12,1	13,6	76,4	9,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	10,4	6,4	73,7	19,9
Industrie del legno e del mobile	21,0	14,5	67,5	18,0
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	22,6	6,3	71,3	22,4
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	14,6	12,8	75,2	12,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	17,4	40,3	38,7	21,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	21,0	6,7	53,2	40,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	24,6	10,1	67,0	22,8
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	22,0	14,5	65,2	20,3
Industrie della gomma e delle materie plastiche	23,7	13,0	64,1	22,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	28,6	18,9	65,9	15,2
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	10,7	9,1	60,6	30,3
Costruzioni	27,8	20,3	65,1	14,7
<b>SERVIZI</b>	<b>14,9</b>	<b>18,5</b>	<b>60,1</b>	<b>21,4</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	13,9	22,8	48,1	29,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	11,8	20,4	61,1	18,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20,2	15,4	66,8	17,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	19,4	15,5	61,8	22,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	15,1	16,4	63,1	20,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	20,8	13,6	77,9	8,5
Servizi finanziari e assicurativi	30,7	6,4	76,3	17,3
Servizi dei media e della comunicazione	13,3	8,3	76,7	15,0
Istruzione e servizi formativi privati	17,9	15,3	60,1	24,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	32,6	11,4	81,5	7,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	7,3	17,7	65,4	16,9
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	14,1	20,1	59,3	20,6
10-49 dipendenti	31,7	12,8	68,3	18,9
50-249 dipendenti	38,7	15,1	68,2	16,7
250 dipendenti e oltre	43,6	14,1	66,4	19,6
<b>Sud e Isole</b>	<b>18,1</b>	<b>15,8</b>	<b>68,7</b>	<b>15,5</b>
<b>ITALIA</b>	<b>22,4</b>	<b>16,9</b>	<b>69,8</b>	<b>13,3</b>

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/stage nel 2021 per settore di attività' e classe dimensionale (quote % sul totale)**

REGIONE CAMPANIA

	Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2021	di cui: in collaborazione con istituti scolastici nell'ambito dei PCTO*	per classe dimensionale			
			1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE</b>	<b>9,0</b>	<b>3,4</b>	<b>7,1</b>	<b>17,2</b>	<b>24,9</b>	<b>29,6</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>8,2</b>	<b>1,7</b>	<b>5,6</b>	<b>18,0</b>	<b>21,1</b>	<b>26,9</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	7,3	1,4	4,6	16,1	18,5	20,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	11,1	4,6	4,8	22,7	32,4	38,9
Industrie del legno e del mobile	9,6	2,1	8,3	18,9	-	-
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	6,5	3,2	3,8	16,0	--	--
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	13,0	2,7	8,8	27,7	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	12,9	2,5	4,7	33,3	23,4	31,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	11,8	2,8	7,6	26,8	17,0	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	11,6	1,4	10,3	14,2	15,2	18,8
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	11,8	3,5	3,7	15,0	26,7	--
Industrie della gomma e delle materie plastiche	10,5	5,1	3,8	17,2	16,2	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	10,5	8,2	3,8	16,1	29,3	27,9
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	11,3	3,2	8,1	26,1	--	-
Costruzioni	6,2	0,5	5,1	13,4	21,4	22,4
<b>SERVIZI</b>	<b>9,3</b>	<b>4,1</b>	<b>7,6</b>	<b>16,8</b>	<b>26,6</b>	<b>30,3</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	8,8	5,1	7,0	18,8	31,4	39,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	8,6	2,4	7,5	18,1	17,1	20,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	16,5	3,1	13,3	22,6	40,3	40,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	18,5	4,4	16,8	16,8	39,5	39,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	3,9	1,1	2,7	8,5	11,2	13,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	5,2	0,7	2,0	9,4	22,2	22,6
Servizi finanziari e assicurativi	12,6	8,7	10,4	23,8	18,9	23,0
Servizi dei media e della comunicazione	10,4	1,1	7,7	17,5	--	--
Istruzione e servizi formativi privati	18,5	10,2	18,4	18,6	20,8	-
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	15,0	5,4	9,3	24,4	30,1	39,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	9,5	5,1	9,1	15,0	14,6	--
<b>Sud e Isole</b>	<b>9,4</b>	<b>3,4</b>	<b>7,8</b>	<b>16,7</b>	<b>21,8</b>	<b>24,6</b>
<b>ITALIA</b>	<b>12,5</b>	<b>7,2</b>	<b>9,6</b>	<b>21,6</b>	<b>29,7</b>	<b>30,5</b>

Con la Legge di Bilancio 2019 (L. 145/2018, art.57, comma 18) all'Alternanza Scuola Lavoro è stata attribuita la denominazione "Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (PCTO)"

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 25 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione per il personale nel 2022 per tipologia di formazione svolta (quote % sul totale)**

REGIONE CAMPANIA

	Imprese che hanno svolto o intendono svolgere formazione nel 2022	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affianca- mento	altre modalità
<b>TOTALE</b>	<b>45,1</b>	<b>11,3</b>	<b>7,1</b>	<b>21,1</b>	<b>14,6</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>51,0</b>	<b>16,0</b>	<b>8,7</b>	<b>21,2</b>	<b>15,1</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	46,3	8,7	6,5	23,5	13,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	44,1	11,3	5,1	23,3	14,8
Industrie del legno e del mobile	55,2	12,1	8,0	27,9	12,4
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	48,3	10,0	11,8	20,5	13,7
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	44,2	9,6	7,2	23,8	14,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	45,6	14,4	10,9	19,4	13,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	44,6	8,1	9,1	18,0	14,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	50,3	13,1	10,8	19,7	18,4
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	47,8	10,5	8,9	26,8	12,7
Industrie della gomma e delle materie plastiche	50,4	15,9	10,3	22,9	14,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	61,8	18,2	14,7	24,4	21,1
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	46,9	8,7	6,8	26,5	10,0
Costruzioni	54,0	20,6	8,9	20,4	15,4
<b>SERVIZI</b>	<b>42,9</b>	<b>9,6</b>	<b>6,5</b>	<b>21,1</b>	<b>14,4</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	39,3	6,3	5,1	22,6	12,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	36,5	9,7	4,2	17,8	12,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	62,6	14,3	13,6	29,2	22,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	57,9	11,5	11,9	27,6	21,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	39,9	11,4	6,6	16,4	13,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	50,8	16,7	10,0	19,2	14,7
Servizi finanziari e assicurativi	68,2	21,6	20,3	23,0	30,5
Servizi dei media e della comunicazione	38,9	13,3	6,9	15,3	13,8
Istruzione e servizi formativi privati	64,7	11,7	10,0	32,1	27,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	68,7	23,7	16,5	20,5	27,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	37,0	7,6	2,7	17,7	14,8
<b>Sud e Isole</b>	<b>47,1</b>	<b>13,5</b>	<b>7,7</b>	<b>21,1</b>	<b>14,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>51,7</b>	<b>17,7</b>	<b>9,0</b>	<b>23,2</b>	<b>15,3</b>

\* 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, 2022

**Tavola 26 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2022 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 2022 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
<b>TOTALE</b>	<b>16,5</b>	<b>37,3</b>	<b>53,3</b>	<b>36,6</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>21,9</b>	<b>45,4</b>	<b>48,2</b>	<b>37,8</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	13,8	54,1	60,0	30,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	14,7	59,7	80,2	10,3
Industrie del legno e del mobile	19,0	26,5	50,3	36,5
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	18,6	50,0	58,5	24,6
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	14,8	50,4	61,4	22,8
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	19,1	68,4	68,4	8,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	15,9	41,0	83,7	14,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	21,0	36,2	64,9	33,6
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	16,9	34,0	67,9	32,1
Industrie della gomma e delle materie plastiche	22,6	47,7	67,0	25,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	29,2	59,6	72,2	17,9
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	14,2	29,5	65,9	22,7
Costruzioni	26,1	43,7	35,6	46,9
<b>SERVIZI</b>	<b>14,4</b>	<b>32,7</b>	<b>56,2</b>	<b>35,8</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	10,2	31,1	59,5	33,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	13,0	41,5	48,5	40,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	25,1	18,3	81,6	17,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	20,4	46,4	69,4	24,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	15,4	35,2	46,2	37,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	24,7	35,8	56,9	34,0
Servizi finanziari e assicurativi	34,2	17,1	73,6	25,4
Servizi dei media e della comunicazione	18,9	36,5	60,0	36,5
Istruzione e servizi formativi privati	20,2	30,3	53,9	39,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	34,9	28,2	48,5	43,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	9,6	22,0	33,6	56,9
<b>Sud e Isole</b>	<b>18,8</b>	<b>33,6</b>	<b>46,4</b>	<b>43,0</b>
<b>ITALIA</b>	<b>23,4</b>	<b>27,9</b>	<b>42,1</b>	<b>48,4</b>

\* 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 2022 e nel 2021 e che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2021 a livello provinciale (quote % sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2022	Imprese che hanno svolto formazione nel 2021	Imprese con persone in tirocinio nel 2021
<b>TOTALE</b>	<b>16,5</b>	<b>17,1</b>	<b>9,0</b>
Caserta	18,8	19,0	11,5
Benevento	14,8	14,5	9,4
Napoli	15,6	16,8	8,9
Avellino	17,6	17,4	9,1
Salerno	16,8	17,0	7,5
<b>Sud e Isole</b>	<b>18,8</b>	<b>18,1</b>	<b>9,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>23,4</b>	<b>22,4</b>	<b>12,5</b>

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, 2021

Tavola 28 - Risorse con cui le imprese intendono finanziare le attività di formazione con corsi che hanno effettuato o intendono effettuare nel 2022, a livello provinciale (quote % sul totale)

REGIONE CAMPANIA

	Imprese che nel 2022 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
<b>TOTALE</b>	<b>16,5</b>	<b>2,8</b>	<b>11,3</b>	<b>4,3</b>	<b>0,8</b>	<b>1,3</b>	<b>0,3</b>
Caserta	18,8	4,9	10,1	5,5	0,6	1,7	0,6
Benevento	14,8	2,6	11,0	2,5	0,9	--	--
Napoli	15,6	2,2	11,3	4,2	0,7	1,3	0,3
Avellino	17,6	3,1	12,4	4,4	1,3	1,1	--
Salerno	16,8	2,5	11,9	3,8	0,9	1,4	0,2
<b>Sud e Isole</b>	<b>18,8</b>	<b>2,5</b>	<b>13,9</b>	<b>4,0</b>	<b>0,8</b>	<b>1,6</b>	<b>0,2</b>
<b>ITALIA</b>	<b>23,4</b>	<b>2,1</b>	<b>18,3</b>	<b>4,5</b>	<b>0,9</b>	<b>2,7</b>	<b>0,2</b>

\* 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, 2022

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 com- mercio	Consulenti del lavoro/ commercia- listi/altri consulenti	Associazioni di categoria	Regioni ed Enti locali	Enti di formazi- one professi- onale	Agenzie per il lavoro	Altri soggetti
<b>TOTALE</b>	<b>8,8</b>	<b>49,8</b>	<b>16,0</b>	<b>4,3</b>	<b>27,7</b>	<b>7,3</b>	<b>4,9</b>
Caserta	9,4	43,8	16,4	4,8	33,8	5,0	4,9
Benevento	6,4	47,7	21,8	1,1	28,9	6,0	3,8
Napoli	7,6	51,1	15,9	4,6	25,8	8,9	4,8
Avellino	10,4	50,8	18,9	3,8	26,9	4,0	4,7
Salerno	11,3	51,3	13,7	4,3	27,7	6,5	5,4
<b>Sud e Isole</b>	<b>10,0</b>	<b>48,0</b>	<b>20,1</b>	<b>4,3</b>	<b>27,8</b>	<b>5,4</b>	<b>5,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>10,2</b>	<b>42,4</b>	<b>26,7</b>	<b>5,1</b>	<b>27,9</b>	<b>4,6</b>	<b>6,7</b>

\* 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, 2022

# SEZIONE G

Imprese, trasformazione  
digitale e green

Anno 2022

**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 2017 e il 2021, per livello di importanza dell'investimento*				Imprese che hanno investito nel 2022, per livello di importanza dell'investimento*			
	Poco (importanza minima)	Abba- stanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)	Poco (importanza minima)	Abba- stanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)
<b>Tecnologia</b>								
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	35,6	32,1	14,4	17,9	32,2	29,0	17,2	21,6
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	32,6	28,4	15,2	23,7	30,7	24,4	17,1	27,8
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	40,3	31,3	13,3	15,2	35,9	29,9	13,6	20,6
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	41,6	39,2	9,5	9,7	44,3	30,9	11,1	13,7
Sicurezza informatica	32,9	30,5	13,5	23,0	27,0	29,0	16,1	27,9
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	42,3	38,2	7,5	12,0	41,5	30,9	12,3	15,4
<b>Modello organizzativo aziendale</b>								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	34,3	40,1	13,7	11,9	30,5	38,1	15,9	15,4
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	39,3	34,1	15,2	11,4	32,4	33,2	17,4	17,0
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	38,6	36,3	12,1	13,0	32,2	35,0	16,5	16,3
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	45,8	28,7	10,8	14,7	39,3	28,7	15,0	17,0
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	42,7	31,8	12,5	13,0	40,5	30,1	13,7	15,7
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)	44,2	31,5	13,7	10,6	33,9	31,3	17,2	17,7
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	33,8	28,2	17,0	21,0	30,1	25,1	20,8	24,1
<b>Sviluppo di nuovi modelli di business</b>								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	51,2	33,3	8,3	7,2	45,7	32,1	12,1	10,1
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	41,1	33,1	13,2	12,7	31,7	28,7	17,2	22,4
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	37,8	28,8	19,9	13,5	27,6	31,6	20,1	20,8

\* 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 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 a supporto dei processi produttivi
<b>TOTALE</b>	<b>38,8</b>	<b>44,9</b>	<b>34,2</b>	<b>24,8</b>	<b>44,0</b>	<b>27,7</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>41,5</b>	<b>44,9</b>	<b>31,3</b>	<b>25,9</b>	<b>42,5</b>	<b>28,9</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	29,8	30,0	23,7	22,3	19,7	20,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	29,5	34,5	30,2	28,3	44,4	37,7
Industrie del legno e del mobile	29,4	44,3	21,4	29,7	23,7	15,5
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	46,3	40,5	23,9	33,0	50,7	37,3
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	41,5	42,3	27,3	21,7	30,6	34,8
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	46,3	42,3	41,5	53,7	53,9	36,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	45,4	43,2	48,3	31,5	31,0	35,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	42,1	36,3	24,2	17,3	45,0	26,6
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	38,2	62,1	43,4	22,8	43,3	24,3
Industrie della gomma e delle materie plastiche	44,0	38,5	14,4	31,8	41,0	37,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	42,7	47,9	38,8	21,3	45,2	44,7
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	78,2	44,6	29,9	63,1	18,0	4,7
Costruzioni	44,1	49,9	30,4	22,1	48,9	25,6
<b>SERVIZI</b>	<b>37,8</b>	<b>44,9</b>	<b>35,2</b>	<b>24,2</b>	<b>44,5</b>	<b>27,2</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	33,4	44,8	40,8	24,9	46,1	26,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	41,0	40,6	26,3	8,7	40,4	34,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	52,7	61,6	44,2	36,6	57,8	29,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	50,0	48,5	40,1	40,1	48,5	39,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	36,0	46,5	32,9	23,0	44,3	21,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	40,3	38,8	24,2	26,6	43,6	27,3
Servizi finanziari e assicurativi	37,7	56,9	28,7	0,9	50,6	13,4
Servizi dei media e della comunicazione	40,8	41,5	39,0	-	48,2	11,8
Istruzione e servizi formativi privati	45,6	45,8	33,5	22,2	39,5	30,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	42,9	47,4	29,3	47,4	45,3	33,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	36,6	38,2	21,1	26,5	19,2	17,6
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	35,0	43,9	33,2	23,0	42,2	27,6
10-49 dipendenti	50,2	46,7	37,3	32,7	45,2	27,8
50-249 dipendenti	48,3	46,6	36,2	25,9	50,1	29,7
250 dipendenti e oltre	49,3	57,9	36,7	19,2	64,6	25,4
<b>Sud e Isole</b>	<b>40,1</b>	<b>44,2</b>	<b>33,0</b>	<b>25,2</b>	<b>42,3</b>	<b>27,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>39,9</b>	<b>42,7</b>	<b>30,2</b>	<b>24,6</b>	<b>41,5</b>	<b>25,8</b>

\* 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 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 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
<b>TOTALE</b>	<b>31,4</b>	<b>34,4</b>	<b>32,8</b>	<b>32,0</b>	<b>29,4</b>	<b>34,8</b>	<b>44,9</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>							
<b>INDUSTRIA</b>	<b>30,7</b>	<b>32,0</b>	<b>32,4</b>	<b>28,3</b>	<b>27,8</b>	<b>37,3</b>	<b>40,5</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	22,5	25,4	29,4	25,7	35,8	14,2	33,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	32,6	39,4	36,2	22,1	18,2	34,0	44,4
Industrie del legno e del mobile	19,6	17,4	17,3	15,5	30,8	18,9	35,7
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	31,4	37,1	45,3	32,3	19,0	37,2	46,8
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	31,2	24,7	16,8	23,4	30,5	28,7	46,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	39,2	48,1	40,1	35,1	31,2	29,8	47,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	33,8	38,5	36,4	24,9	23,0	28,7	37,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	26,7	36,6	31,6	31,7	26,6	32,4	40,6
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	36,1	22,8	17,8	26,0	42,1	35,4	39,3
Industrie della gomma e delle materie plastiche	44,1	40,8	26,8	26,2	12,0	34,1	44,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	41,5	37,2	36,5	27,0	40,0	44,4	47,7
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	9,2	32,8	9,9	11,8	11,4	21,8	39,2
Costruzioni	30,0	28,6	32,4	31,7	28,1	45,5	39,9
<b>SERVIZI</b>	<b>31,6</b>	<b>35,3</b>	<b>32,9</b>	<b>33,2</b>	<b>29,9</b>	<b>34,0</b>	<b>46,4</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	34,3	37,4	35,7	35,6	20,7	30,1	44,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	25,5	24,2	22,3	28,2	18,4	27,7	48,7
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	36,0	47,5	42,9	45,7	59,9	53,8	52,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	33,8	38,9	34,6	33,6	47,6	48,4	50,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	34,9	31,8	30,7	29,0	38,1	36,7	40,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	31,2	40,5	36,4	31,8	24,6	35,9	42,7
Servizi finanziari e assicurativi	40,6	34,6	28,7	27,5	38,7	34,3	47,1
Servizi dei media e della comunicazione	37,3	20,5	25,7	29,3	55,2	35,3	52,4
Istruzione e servizi formativi privati	16,2	21,0	21,1	20,5	36,1	43,3	55,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	36,5	39,1	42,1	29,3	44,4	51,6	70,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	14,3	28,1	20,0	29,9	26,8	24,8	36,2
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>							
1-9 dipendenti	29,1	32,2	32,0	32,7	26,1	32,3	43,5
10-49 dipendenti	33,3	38,4	35,4	29,4	31,9	38,5	48,5
50-249 dipendenti	43,3	40,9	31,9	26,8	41,4	48,7	50,8
250 dipendenti e oltre	42,9	45,8	36,1	35,1	49,7	48,0	50,4
<b>Sud e Isole</b>	<b>32,9</b>	<b>33,3</b>	<b>30,7</b>	<b>30,1</b>	<b>32,4</b>	<b>34,7</b>	<b>43,2</b>
<b>ITALIA</b>	<b>32,4</b>	<b>34,5</b>	<b>28,7</b>	<b>27,3</b>	<b>35,3</b>	<b>33,0</b>	<b>42,1</b>

\* 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, 2022

**Tavola 33 - Imprese che hanno investito nel 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
<b>TOTALE</b>	<b>22,3</b>	<b>39,6</b>	<b>40,8</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>			
<b>INDUSTRIA</b>	<b>19,4</b>	<b>28,9</b>	<b>31,5</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	19,3	22,7	29,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	14,8	31,7	31,2
Industrie del legno e del mobile	7,2	22,5	29,4
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	30,5	38,5	55,8
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	18,9	24,2	40,8
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	27,0	34,0	32,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	30,3	27,0	26,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	11,0	38,1	49,1
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	23,9	31,7	39,3
Industrie della gomma e delle materie plastiche	29,1	29,7	28,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	27,6	44,5	38,0
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	9,2	19,3	42,2
Costruzioni	18,7	26,6	27,6
<b>SERVIZI</b>	<b>23,1</b>	<b>42,5</b>	<b>43,8</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	19,6	44,8	48,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	35,5	45,4	38,7
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	40,2	51,6	52,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	32,3	46,3	43,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	24,3	35,2	38,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	21,6	30,8	38,1
Servizi finanziari e assicurativi	20,3	41,9	47,4
Servizi dei media e della comunicazione	30,2	40,0	48,7
Istruzione e servizi formativi privati	18,4	32,5	25,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	14,1	49,4	43,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	13,5	27,4	29,1
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>			
1-9 dipendenti	19,9	38,5	40,5
10-49 dipendenti	29,5	40,2	38,2
50-249 dipendenti	28,5	47,1	47,3
250 dipendenti e oltre	27,9	51,1	50,2
<b>Sud e Isole</b>	<b>24,3</b>	<b>39,6</b>	<b>40,3</b>
<b>ITALIA</b>	<b>24,1</b>	<b>38,3</b>	<b>39,0</b>

\*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 2017 e il 2021 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
<b>TOTALE</b>	<b>32,3</b>	<b>38,9</b>	<b>28,5</b>	<b>19,2</b>	<b>36,5</b>	<b>19,5</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>27,7</b>	<b>33,3</b>	<b>21,4</b>	<b>22,8</b>	<b>33,0</b>	<b>19,5</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	27,4	17,6	16,3	20,3	18,8	10,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	10,7	20,9	9,9	37,4	43,9	13,6
Industrie del legno e del mobile	31,0	30,6	34,2	29,5	25,6	23,5
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	41,1	27,8	16,8	34,4	27,7	23,2
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	46,0	29,4	13,9	26,2	27,6	11,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	50,4	34,7	35,3	42,2	40,6	30,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	33,1	32,5	33,1	19,6	20,9	22,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	42,1	36,6	22,6	15,4	42,2	40,0
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	50,0	50,0	23,0	35,7	38,5	26,8
Industrie della gomma e delle materie plastiche	51,4	42,4	21,7	35,1	28,0	29,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	26,1	30,2	21,5	15,9	33,7	25,7
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	48,9	31,0	37,1	73,8	17,9	6,1
Costruzioni	20,2	38,3	19,9	17,0	34,0	16,3
<b>SERVIZI</b>	<b>33,9</b>	<b>40,6</b>	<b>31,0</b>	<b>17,2</b>	<b>37,7</b>	<b>19,5</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	35,8	42,4	37,6	15,0	41,2	19,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	40,8	38,1	28,6	14,8	30,5	24,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	44,3	55,2	34,2	27,8	48,8	20,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	36,9	47,8	35,4	30,1	36,8	27,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	26,7	39,6	24,8	21,7	42,3	24,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	28,9	24,8	20,1	16,3	26,6	15,2
Servizi finanziari e assicurativi	29,2	47,1	29,4	-	37,4	18,8
Servizi dei media e della comunicazione	31,6	30,6	28,2	-	46,1	1,5
Istruzione e servizi formativi privati	21,2	33,2	13,9	11,1	25,6	21,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	37,0	40,3	31,3	27,4	43,6	8,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	13,3	32,8	14,9	14,6	13,0	11,0
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	30,7	40,0	28,1	17,7	35,4	20,2
10-49 dipendenti	37,6	33,5	29,3	21,5	36,1	18,2
50-249 dipendenti	34,2	37,4	26,8	31,0	42,9	15,8
250 dipendenti e oltre	32,8	41,4	31,8	21,3	50,1	16,6
<b>Sud e Isole</b>	<b>32,5</b>	<b>36,0</b>	<b>26,2</b>	<b>22,4</b>	<b>33,6</b>	<b>21,0</b>
<b>ITALIA</b>	<b>33,3</b>	<b>34,3</b>	<b>24,4</b>	<b>22,4</b>	<b>33,3</b>	<b>19,6</b>

\* 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 2017 e il 2021 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
<b>TOTALE</b>	<b>25,6</b>	<b>26,6</b>	<b>25,1</b>	<b>25,6</b>	<b>25,5</b>	<b>24,3</b>	<b>38,0</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>							
<b>INDUSTRIA</b>	<b>24,0</b>	<b>24,3</b>	<b>22,3</b>	<b>23,7</b>	<b>21,9</b>	<b>23,0</b>	<b>35,9</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	26,0	36,0	13,2	21,3	26,8	16,9	25,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	45,8	31,5	36,8	21,1	29,5	25,8	33,0
Industrie del legno e del mobile	16,9	16,7	16,8	15,9	5,9	22,2	16,8
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	27,0	23,3	25,5	32,5	34,6	24,8	38,4
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	18,9	13,9	10,3	7,5	32,1	14,6	43,8
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	23,2	31,4	30,6	18,2	32,5	19,9	45,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	23,9	31,0	21,3	22,4	18,0	15,6	40,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	22,0	26,1	25,8	26,4	27,3	24,2	45,7
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	38,7	29,8	12,6	15,2	34,5	32,3	44,1
Industrie della gomma e delle materie plastiche	17,7	32,7	11,3	8,2	17,9	25,7	32,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	29,4	21,2	30,0	17,3	32,8	19,6	43,0
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	6,0	8,3	8,6	13,0	13,0	17,3	42,5
Costruzioni	19,6	19,7	20,2	28,3	16,7	25,7	34,5
<b>SERVIZI</b>	<b>26,1</b>	<b>27,4</b>	<b>26,0</b>	<b>26,1</b>	<b>26,7</b>	<b>24,8</b>	<b>38,7</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	28,2	29,0	30,2	30,0	16,8	23,7	39,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	32,6	22,4	18,1	25,2	16,6	18,7	42,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	26,0	32,0	33,0	38,5	46,0	39,9	48,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	24,8	29,9	29,1	24,9	42,0	30,2	37,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	24,6	25,2	22,3	17,5	42,3	29,7	32,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	16,8	31,1	24,2	20,1	20,8	26,0	30,7
Servizi finanziari e assicurativi	33,0	25,7	22,7	21,6	39,8	24,9	44,2
Servizi dei media e della comunicazione	23,3	12,6	25,8	30,1	40,4	16,3	50,0
Istruzione e servizi formativi privati	15,9	11,2	14,2	7,7	35,2	25,2	36,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	27,1	26,4	28,6	24,3	41,5	36,7	58,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	7,3	22,8	12,0	7,8	16,6	9,7	21,1
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>							
1-9 dipendenti	25,4	25,3	25,2	27,1	22,0	21,8	36,8
10-49 dipendenti	24,7	28,4	24,0	18,3	27,5	29,2	39,6
50-249 dipendenti	24,6	29,2	24,1	21,3	37,9	31,9	44,6
250 dipendenti e oltre	31,6	34,9	29,1	32,1	46,1	35,3	47,2
<b>Sud e Isole</b>	<b>24,7</b>	<b>25,4</b>	<b>23,1</b>	<b>22,7</b>	<b>28,0</b>	<b>25,3</b>	<b>38,0</b>
<b>ITALIA</b>	<b>24,5</b>	<b>26,5</b>	<b>21,9</b>	<b>20,2</b>	<b>31,2</b>	<b>24,8</b>	<b>37,6</b>

\* 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, 2022

**Tavola 36 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 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
<b>TOTALE</b>	<b>15,5</b>	<b>25,9</b>	<b>33,3</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>			
<b>INDUSTRIA</b>	<b>13,9</b>	<b>20,5</b>	<b>25,7</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	12,8	16,1	18,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	3,9	37,3	27,6
Industrie del legno e del mobile	9,5	13,5	19,0
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	20,0	18,0	35,3
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	2,9	19,6	32,2
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	17,1	25,0	23,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	22,1	18,2	20,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	14,5	25,6	39,8
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	21,4	26,3	35,7
Industrie della gomma e delle materie plastiche	38,6	29,4	27,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	24,1	32,9	25,0
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	11,1	17,9	46,5
Costruzioni	11,7	13,3	23,8
<b>SERVIZI</b>	<b>15,9</b>	<b>27,1</b>	<b>35,5</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	10,1	27,7	40,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	26,3	30,4	29,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	30,1	30,7	40,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	20,4	31,1	33,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	22,3	21,3	30,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	22,2	23,9	33,1
Servizi finanziari e assicurativi	15,5	25,1	50,0
Servizi dei media e della comunicazione	16,5	22,0	32,1
Istruzione e servizi formativi privati	14,0	19,3	21,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	8,6	30,9	32,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	10,6	18,7	14,8
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>			
1-9 dipendenti	14,4	25,5	34,1
10-49 dipendenti	17,6	23,3	28,2
50-249 dipendenti	16,9	31,7	31,9
250 dipendenti e oltre	19,8	36,5	39,9
<b>Sud e Isole</b>	<b>15,9</b>	<b>27,0</b>	<b>30,5</b>
<b>ITALIA</b>	<b>16,4</b>	<b>26,7</b>	<b>29,1</b>

\*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:**				
	2017-2021		2022		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	nessuno di questi	
	SI	NO	SI	NO					
<b>TOTALE</b>	<b>66,0</b>	<b>34,0</b>	<b>69,3</b>	<b>30,7</b>	<b>5,7</b>	<b>32,7</b>	<b>8,2</b>	<b>59,7</b>	
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>									
<b>INDUSTRIA</b>	<b>63,3</b>	<b>36,7</b>	<b>66,5</b>	<b>33,5</b>	<b>4,7</b>	<b>33,0</b>	<b>8,4</b>	<b>58,8</b>	
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	51,0	49,0	55,5	44,5	3,4	22,3	6,7	72,2	
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	69,8	30,2	73,4	26,6	6,4	42,8	4,8	52,0	
Industrie del legno e del mobile	63,4	36,6	67,4	32,6	1,6	30,6	12,6	62,0	
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	76,5	23,5	74,3	25,7	1,8	33,0	5,1	63,7	
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	62,8	37,2	63,6	36,4	5,6	38,5	10,3	59,4	
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	70,3	29,7	71,9	28,1	6,7	58,4	17,7	27,9	
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	66,5	33,5	67,4	32,6	6,3	31,8	7,6	59,7	
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	70,8	29,2	69,9	30,1	7,1	41,9	8,4	55,0	
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	83,5	16,5	84,1	15,9	6,2	47,6	16,4	44,4	
Industrie della gomma e delle materie plastiche	76,3	23,7	83,2	16,8	4,5	30,7	17,8	56,6	
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	82,8	17,2	84,4	15,6	8,5	42,8	8,5	49,6	
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	68,1	31,9	68,1	31,9	4,3	29,9	2,4	66,8	
Costruzioni	60,5	39,5	64,7	35,3	3,9	29,7	8,4	60,1	
<b>SERVIZI</b>	<b>67,0</b>	<b>33,0</b>	<b>70,4</b>	<b>29,6</b>	<b>6,0</b>	<b>32,6</b>	<b>8,1</b>	<b>60,0</b>	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	71,9	28,1	75,0	25,0	4,4	31,4	6,2	62,2	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	55,5	44,5	60,4	39,6	7,4	28,4	4,3	67,0	
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	79,5	20,5	82,8	17,2	11,1	38,3	19,3	47,3	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	79,8	20,2	80,0	20,0	9,9	36,0	17,9	46,9	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	60,4	39,6	66,1	33,9	3,5	27,3	15,4	60,8	
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	59,4	40,6	63,3	36,7	6,5	35,5	7,0	58,9	
Servizi finanziari e assicurativi	87,9	12,1	86,3	13,7	9,1	54,6	15,0	33,6	
Servizi dei media e della comunicazione	74,8	25,2	76,5	23,5	12,2	37,7	8,0	52,6	
Istruzione e servizi formativi privati	84,2	15,8	86,1	13,9	5,5	39,1	6,9	54,7	
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	79,3	20,7	77,9	22,1	2,9	49,4	5,7	46,3	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	52,8	47,2	57,7	42,3	9,5	27,2	10,1	64,5	
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>									
1-9 dipendenti	63,1	36,9	66,5	33,5	4,7	28,4	7,4	64,0	
10-49 dipendenti	75,8	24,2	79,0	21,0	7,2	46,5	10,5	46,3	
50-249 dipendenti	87,2	12,8	90,0	10,0	12,9	51,6	14,1	38,1	
250 dipendenti e oltre	92,6	7,4	94,7	5,3	17,7	61,7	13,1	30,9	
<b>Sud e Isole</b>	<b>64,4</b>	<b>35,6</b>	<b>67,2</b>	<b>32,8</b>	<b>5,8</b>	<b>31,6</b>	<b>8,7</b>	<b>61,0</b>	
<b>ITALIA</b>	<b>68,5</b>	<b>31,5</b>	<b>69,6</b>	<b>30,4</b>	<b>5,6</b>	<b>32,9</b>	<b>9,8</b>	<b>59,9</b>	

\* Quota di imprese che hanno indicato di avere investito in almeno uno degli ambiti della trasformazione digitale nel periodo 2017-2021 o nel 2022

\*\* 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, 2022

**Tavola 38 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 e nel 2022 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 (%)			
	2017-2021		2022	
	SI	NO	SI	NO
<b>TOTALE</b>	<b>25,5</b>	<b>74,5</b>	<b>24,2</b>	<b>75,8</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>27,3</b>	<b>72,7</b>	<b>28,4</b>	<b>71,6</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	36,4	63,6	36,1	63,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	36,2	63,8	22,4	77,6
Industrie del legno e del mobile	32,7	67,3	30,7	69,3
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	27,2	72,8	25,0	75,0
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	20,8	79,2	20,6	79,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	31,8	68,2	34,9	65,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	28,9	71,1	25,7	74,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	24,8	75,2	25,0	75,0
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	37,3	62,7	42,5	57,5
Industrie della gomma e delle materie plastiche	51,1	48,9	33,8	66,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	53,2	46,8	59,1	40,9
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	15,5	84,5	22,3	77,7
Costruzioni	22,0	78,0	26,6	73,4
<b>SERVIZI</b>	<b>24,8</b>	<b>75,2</b>	<b>22,6</b>	<b>77,4</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	20,5	79,5	18,7	81,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	34,8	65,2	25,7	74,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	19,0	81,0	25,7	74,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	31,9	68,1	34,5	65,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	26,2	73,8	19,5	80,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	36,9	63,1	31,9	68,1
Servizi finanziari e assicurativi	21,1	78,9	21,4	78,6
Servizi dei media e della comunicazione	25,4	74,6	28,3	71,7
Istruzione e servizi formativi privati	31,1	68,9	23,0	77,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	22,6	77,4	35,3	64,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	13,3	86,7	18,4	81,6
<b>Sud e Isole</b>	<b>25,5</b>	<b>74,5</b>	<b>24,4</b>	<b>75,6</b>
<b>ITALIA</b>	<b>26,2</b>	<b>73,8</b>	<b>23,5</b>	<b>76,5</b>

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

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