

2022



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo
Investiamo nel tuo futuro



ALLEGATO STATISTICO



Indagine continua di Unioncamere

LA DOMANDA DI PROFESSIONI E
FORMAZIONE DELLE IMPRESE
ITALIANE NEL 2022

SEZIONE A Quali sono le professioni ricercate dalle imprese?

- Tavola 1** Entrate previste dalle imprese nel 2022 per gruppo professionale
- Tavola 2** Entrate previste dalle imprese nel 2022 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale
- Tavola 3** Entrate previste dalle imprese nel 2022 per area aziendale di inserimento e principali professioni per ogni gruppo professionale
- Tavola 4** Principali caratteristiche delle professioni nel 2022 per grande gruppo professionale
- Tavola 5** Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione richieste nel 2022: principali caratteristiche
- Tavola 5.1** Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione richieste nel 2022: tempo impiegato per trovare la figura professionale ricercata
- Tavola 6** Professioni tecniche richieste nel 2022: principali caratteristiche
- Tavola 6.1** Professioni tecniche richieste nel 2022: tempo impiegato per trovare la figura professionale ricercata
- Tavola 7** Impiegati richiesti nel 2022: principali caratteristiche
- Tavola 7.1** Impiegati richiesti nel 2022: tempo impiegato per trovare la figura professionale ricercata
- Tavola 8** Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi richieste nel 2022: principali caratteristiche
- Tavola 8.1** Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi richieste nel 2022: tempo impiegato per trovare la figura professionale ricercata
- Tavola 9** Operai specializzati richiesti nel 2022: principali caratteristiche
- Tavola 9.1** Operai specializzati richiesti nel 2022: tempo impiegato per trovare la figura professionale ricercata
- Tavola 10** Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili richiesti nel 2022: principali caratteristiche
- Tavola 10.1** Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili richiesti nel 2022: tempo impiegato per trovare la figura professionale ricercata
- Tavola 11** Professioni non qualificate richieste nel 2022: principali caratteristiche
- Tavola 11.1** Professioni non qualificate richieste nel 2022: tempo impiegato per trovare la figura professionale ricercata
- Tavola 12** Entrate previste dalle imprese nel 2022 a livello territoriale, per grande gruppo professionale

SEZIONE B Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

- Tavola 13.1** Le competenze richieste dalle imprese nel 2022 per gruppo professionale
- Tavola 13.2** Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2022 per gruppo professionale
- Tavola 13.3** Le competenze richieste dalle imprese nel 2022 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni
- Tavola 13.4** Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2022 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni
- Tavola 14.1** Capacità di comunicare in italiano informazioni dell'impresa secondo il grado di importanza di tale competenza richiesta dalle imprese per le principali professioni
- Tavola 14.2** Capacità di comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa secondo il grado di importanza di tale competenza richiesta dalle imprese per le principali professioni
- Tavola 14.3** Capacità di utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici secondo il grado di importanza di tale competenza richiesta dalle imprese per le principali professioni
- Tavola 14.4** Capacità di utilizzare competenze digitali secondo il grado di importanza di tale competenza richiesta dalle imprese per le principali professioni
- Tavola 14.5** Capacità di applicare tecnologie "4.0" per innovare processi secondo il grado di importanza di tale competenza richiesta dalle imprese per le principali professioni
- Tavola 14.6** Capacità di lavorare in gruppo secondo il grado di importanza di tale competenza richiesta dalle imprese per le principali professioni
- Tavola 14.7** Capacità di problem solving secondo il grado di importanza di tale competenza richiesta dalle imprese per le principali professioni

INDICE

- Tavola 14.8** Capacità di lavorare in autonomia secondo il grado di importanza di tale competenza richiesta dalle imprese per le principali professioni
- Tavola 14.9** Capacità di flessibilità e adattamento secondo il grado di importanza di tale competenza richiesta dalle imprese per le principali professioni
- Tavola 14.10** Attitudine al risparmio energetico e sostenibilità ambientale secondo il grado di importanza di tale competenza richiesta dalle imprese per le principali professioni
- Tavola 15** Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni
- Tavola 16** Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni
- SEZIONE C Quali sono gli indirizzi di studio richiesti dalle imprese?**
- Tavola 17** Entrate previste dalle imprese nel 2022 per gruppo professionale e livelli di istruzione
- Tavola 18** Entrate ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario
- Tavola 18.1** Entrate esplicite e potenziali ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale
- Tavola 19** Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e l'esperienza richiesta
- Tavola 19.1** Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e l'esperienza richiesta
- Tavola 20** Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e le competenze richieste
- Tavola 20.1** Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e le competenze richieste
- Tavola 20.2** Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste
- Tavola 20.3** Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste
- Tavola 21** Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo il livello di istruzione a livello territoriale
- SEZIONE D Altre caratteristiche delle entrate richieste dalle imprese**
- Tavola 22** Entrate previste dalle imprese nel 2022 per area aziendale di inserimento e settori di attività
- Tavola 23** Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo le tipologie contrattuali per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale
- Tavola 23.1** Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo secondo la difficoltà di reperimento e l'esperienza richiesta, ripartizione territoriale e classe dimensionale
- Tavola 24** Entrate previste dalle imprese nel 2022 per classi di età, settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale
- Tavola 25** Entrate previste dalle imprese nel 2022 per genere, settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale
- Tavola 26** Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo i livelli di istruzione per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale
- Tavola 27** Alcune caratteristiche delle entrate previste dalle imprese nel 2022 a livello territoriale
- Tavola 27.1** Entrate previste dalle imprese nel 2022 per tempo impiegato per trovare la figura per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale
- Tavola 27.2** Entrate previste dalle imprese nel 2022 per tempo impiegato per trovare la figura a livello territoriale

SEZIONE E Previsioni e orientamenti delle imprese

Tavola 28 Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2022 per settore di attività, classe dimensionale e ripartizione territoriale

Tavola 29 I canali di selezione utilizzati dalle imprese negli ultimi 12 mesi per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

SEZIONE F Attività formative delle imprese

Tavola 30 Imprese che hanno effettuato attività di formazione per il personale nel 2021 per tipologia di formazione svolta, ripartizione territoriale e classe dimensionale

Tavola 31 Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2021 per settore di attività, classe dimensionale e ripartizione territoriale

Tavola 32 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, ripartizione territoriale e classe dimensionale

Tavola 33 Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2021 per settore di attività, classe dimensionale e ripartizione territoriale

Tavola 34 Imprese che hanno effettuato attività di formazione per il personale e che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2021 a livello territoriale

Tavola 35 Imprese che effettuano attività di formazione per il personale nel corso del 2022 per tipologia di formazione svolta, ripartizione territoriale e classe dimensionale

Tavola 36 Imprese che effettuano attività di formazione per il personale nel corso del 2022 per tipologia di formazione svolta a livello territoriale

Tavola 37 Imprese che effettuano attività di formazione per il personale con corsi nel 2022 negli ambiti tematici della transizione green e sostenibilità ambientale e/o della digitalizzazione, per ripartizione territoriale e classe dimensionale

Tavola 38 Ambiti della formazione con corsi relativi alla transizione green e sostenibilità ambientale nel 2022, per ripartizione territoriale e classe dimensionale

SEZIONE G Imprese e trasformazione digitale

Tavola 39 Investimenti effettuati dalle imprese nei diversi ambiti della trasformazione digitale per livello di importanza dell'investimento

Tavola 40 Imprese che hanno adottato piani integrati di investimenti digitali

Tavola 41 Impatto sul capitale umano degli investimenti effettuati dalle imprese nei vari ambiti della trasformazione digitale per settore di attività, ripartizione territoriale, classe dimensionale

SEZIONE H Investimenti delle imprese in prodotti e tecnologie green

Tavola 42 Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale e ambito dell'investimento per ripartizione territoriale e classe dimensionale

Tavola 43 Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale e impatto dell'investimento per ripartizione territoriale e classe dimensionale

SEZIONE I Tendenze del mercato del lavoro

Tavola 44 Entrate previste dalle imprese nel quinquennio 2018-2022 per gruppo professionale

Tavola 45 Entrate previste dalle imprese nel quinquennio 2018-2022 per area aziendale di inserimento

Tavola 46.1 Alcune caratteristiche delle entrate previste dalle imprese nel 2018 e 2019 per settore di attività, ripartizione territoriale, classe dimensionale

Tavola 46.2 Alcune caratteristiche delle entrate previste dalle imprese nel 2020, 2021 e 2022 per settore di attività, ripartizione territoriale, classe dimensionale

Tavola 47.1 Alcune caratteristiche delle entrate previste dalle imprese nel 2018 e 2019 a livello territoriale

Tavola 47.2 Alcune caratteristiche delle entrate previste dalle imprese nel 2020 e 2021 a livello territoriale

Tavola 47.3 Alcune caratteristiche delle entrate previste dalle imprese nel 2021 e 2022 a livello territoriale

INDICE

- Tavola 48.1** Entrate previste dalle imprese nel 2018 secondo le tipologie contrattuali per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale
- Tavola 48.2** Entrate previste dalle imprese nel 2019 secondo le tipologie contrattuali per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale
- Tavola 48.3** Entrate previste dalle imprese nel 2020 secondo le tipologie contrattuali per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale
- Tavola 48.4** Entrate previste dalle imprese nel 2021 secondo le tipologie contrattuali per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale
- Tavola 48.5** Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo le tipologie contrattuali per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

ALLEGATO STATISTICO

La domanda di professioni e di
formazione delle imprese italiane

SEZIONE A

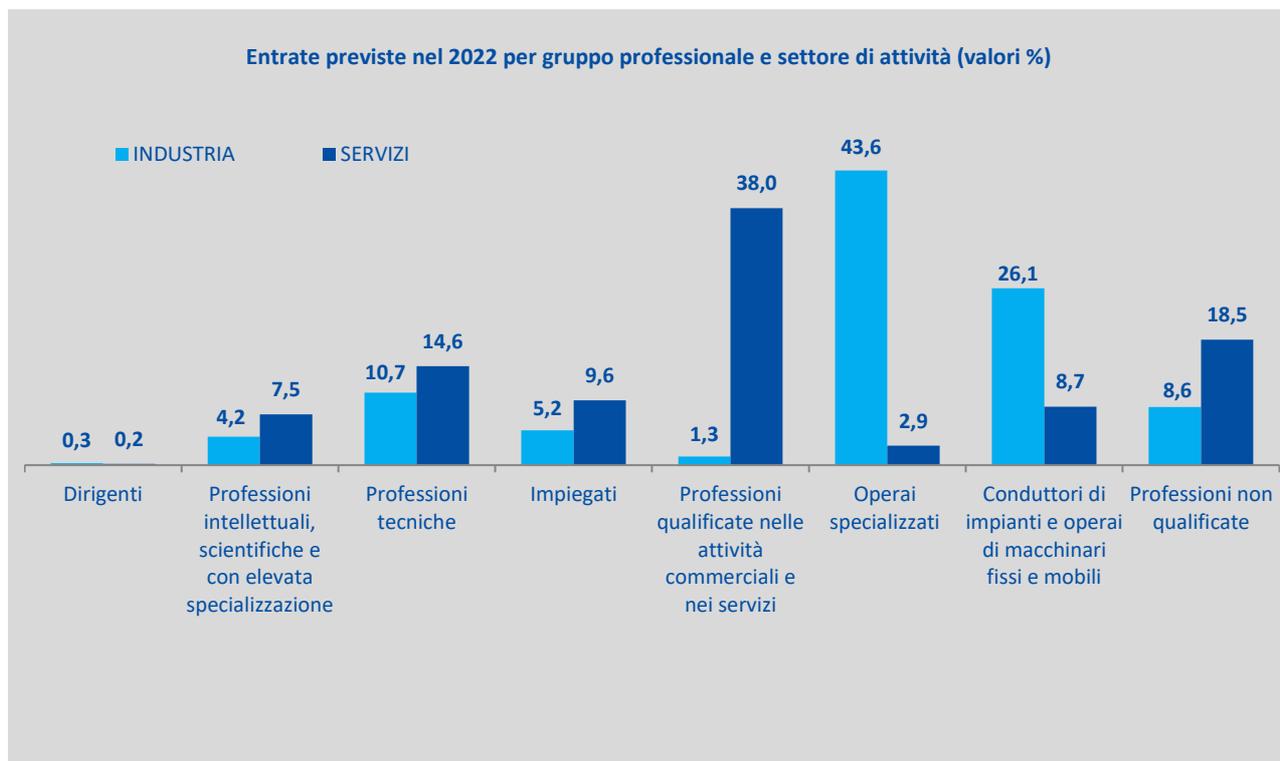
Quali sono le professioni ricercate dalle imprese?

Tavola 1 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per gruppo professionale

		Entrate previste nel 2022	
		(v.a.)*	(%)
TOTALE		5.179.140	100,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici		1.049.560	20,3
1	Dirigenti	11.130	0,2
2	Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	339.740	6,6
3	Professioni tecniche	698.690	13,5
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi		1.849.330	35,7
4	Impiegati	430.490	8,3
5	Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	1.418.840	27,4
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine		1.468.780	28,4
6	Operai specializzati	758.650	14,6
7	Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	710.120	13,7
Professioni non qualificate		811.470	15,7

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

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (%):							
		Dirigenti	Professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commerciali e servizi	Operai specializzati	Conduttori impianti e macchine	Professionisti non qualificate
TOTALE	5.179.140	11.130	339.740	698.690	430.490	1.418.840	758.650	710.120	811.470
		0,2	6,6	13,5	8,3	27,4	14,6	13,7	15,7
Area produzione di beni ed erogazione servizio	2.439.470	-	4,5	8,2	0,3	36,7	16,5	13,9	20,0
Area direzione e servizi generali	239.630	3,0	23,5	31,1	41,2	0,3	0,3	-	0,7
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	28.550	25,4	33,1	1,4	39,7	0,5	-	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	95.540	-	2,6	5,8	89,4	0,5	-	-	1,7
Sistemi informativi	115.540	--	38,4	59,4	1,6	-	0,6	-	-
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	259.770	0,3	12,1	28,7	58,9	--	-	-	-
Area commerciale e della vendita	885.700	0,3	5,0	22,8	14,8	56,3	0,1	0,1	0,7
Vendita	565.080	0,3	3,4	15,0	2,0	78,9	0,1	-	0,2
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	120.150	0,7	20,3	67,5	10,7	0,8	-	-	--
Assistenza clienti	200.470	-	0,3	17,7	53,4	26,1	0,1	0,2	2,2
Aree tecniche e della progettazione	688.630	0,1	13,7	19,1	0,1	2,9	51,6	1,2	11,1
Progettazione e ricerca e sviluppo	165.950	0,3	55,1	43,1	0,4	-	1,0	-	-
Installazione e manutenzione	430.350	0,0	0,0	9,3	-	-	81,4	1,0	8,3
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e	92.340	-	3,1	22,1	--	21,9	3,7	4,8	44,4
Area della logistica	665.940	0,0	0,6	2,4	6,0	0,6	-	54,3	36,1
Acquisti e movimentazione interna	173.790	0,1	2,2	4,0	11,4	2,0	-	18,3	62,0
Trasporti e distribuzione	492.140	--	0,1	1,8	4,0	0,1	-	67,0	27,0

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

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

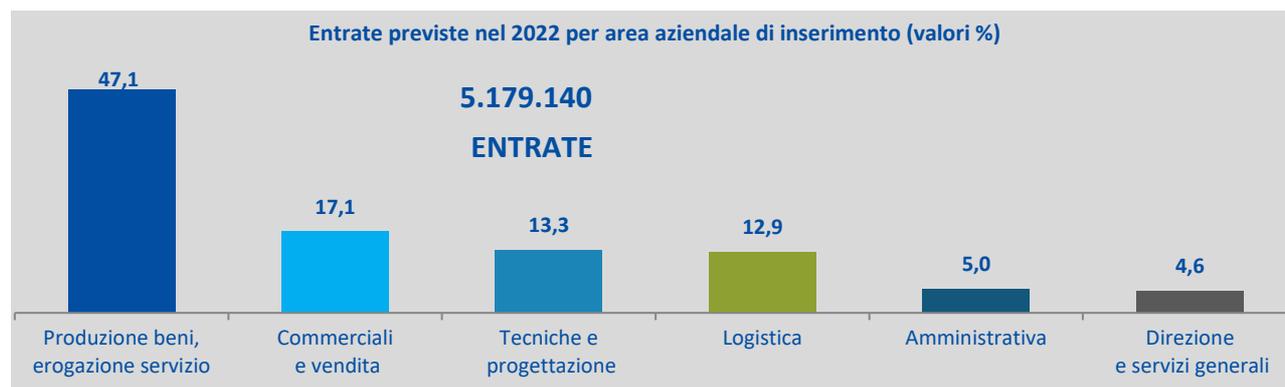


Tavola 3 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per area aziendale di inserimento e principali professioni per ogni gruppo professionale

		Entrate previste nel 2022 (v.a.)*
TOTALE		5.179.140
Area produzione di beni ed erogazione del servizio		2.439.470
Professioni intellettuali e scientifiche	1° Professore di scuola secondaria superiore	14.390
	2° Educatore d'asilo nido	10.240
	3° Insegnante elementare	8.190
Professioni tecniche	1° Infermiere	51.900
	2° Educatore professionale	43.760
	3° Insegnante nei corsi di qualificazione professionale	29.710
Impiegati	1° Operatore recupero crediti	6.480
	2° Addetto rilevazioni sistematiche	400
	3° Addetto alla riscossione dei tributi	70
Professioni commerciali e servizi	1° Cameriere di sala	313.860
	2° Aiuto cuoco	96.130
	3° Operatore socio-sanitario	72.130
Operai specializzati	1° Muratore	141.980
	2° Costruttore meccanico con macchine utensili	15.030
	3° Carpentiere in ferro	13.430
Conduttori impianti e macchine	1° Conduttore di macchine utensili industriali a controllo numerico	39.650
	2° Montatore per la produzione in serie di parti di macchine	25.600
	3° Addetto al confezionamento di alimenti	16.620
Professioni non qualificate	1° Addetto ai servizi di pulizia	344.960
	2° Addetto alla pulizia delle camere	40.860
	3° Lavapiatti	30.540
Aree Direzione e servizi generali		239.630
Dirigenti	1° Direttore sanitario in strutture private	1.330
	2° Direttore operativo nell'industria e nelle public utilities	920
	3° Responsabile di ristorante	850
Professioni intellettuali e scientifiche	1° Sviluppatore di software	8.780
	2° Sistemista	7.020
	3° Consulente per le applicazioni gestionali	6.410
Professioni tecniche	1° Programmatore informatico	19.190
	2° Tecnico assistenza informatica	14.240
	3° Tecnico specialista di linguaggi di programmazione	8.520
Impiegati	1° Addetto alla segreteria	41.550
	2° Addetto all'amministrazione	35.810
	3° Addetto all'amministrazione del personale	3.780
Professioni commerciali e servizi	1° Addetto alle pratiche automobilistiche	240
	2° Addetto alle pratiche per la compravendita e l'affitto di immobili	200
	3° Addetto alla supervisione dell'organizzazione del negozio	130
Operai specializzati	1° Installatore di reti e sistemi informatici	670
	2° Manutentore di reti e sistemi informatici	--
	3° Riparatore di computer	--
Professioni non qualificate	1° Collaboratore scolastico bidello	1.600
	2° Commesso di ufficio	--

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

(segue) Tavola 3 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per area aziendale di inserimento e principali professioni per ogni gruppo professionale

			Entrate previste nel 2022 (v.a.)*
TOTALE			5.179.140
Area amministrativa			259.770
Dirigenti	1°	Direttore amministrativo	400
	2°	Direttore finanziario	350
	3°	Direttore pianificazione e controllo di gestione	90
Professioni intellettuali e scientifiche	1°	Esperto legale in impresa	6.720
	2°	Responsabile pianificazione e controllo amministrativo	6.130
	3°	Consulente di gestione aziendale	4.510
Professioni tecniche	1°	Addetto alla contabilità	24.950
	2°	Addetto consulenza fiscale	19.390
	3°	Addetto ai controlli contabili	6.220
Impiegati	1°	Addetto all'amministrazione	84.080
	2°	Addetto alle scritture contabili	28.980
	3°	Addetto appalti e offerte	11.400
Aree commerciali e della vendita			885.700
Dirigenti	1°	Direttore commerciale	1.190
	2°	Responsabile di ristorante	340
	3°	Direttore vendite	320
Professioni intellettuali e scientifiche	1°	Farmacista	15.400
	2°	Social media manager	3.900
	3°	Consulente commerciale	3.610
Professioni tecniche	1°	Venditore tecnico	36.120
	2°	Tecnico commerciale	29.750
	3°	Venditore rappresentante	27.340
Impiegati	1°	Addetto alla reception negli alberghi	31.180
	2°	Addetto al customer service	25.890
	3°	Addetto all'accoglienza clienti	20.390
Professioni commerciali e servizi	1°	Commesso di negozio	189.620
	2°	Addetto alle vendite nella grande distribuzione	61.680
	3°	Assistente alla vendita	57.710
Operai specializzati	1°	Pasticciere artigianale	610
	2°	Montatore di mobili presso i clienti	130
	3°	Panettiere	110
Conduttori impianti e macchine	1°	Conducente di navetta per il trasporto di passeggeri	490
	2°	Agente di pedana	--
Professioni non qualificate	1°	Spiaggino	1.020
	2°	Facchino	960
	3°	Posteggiatore	810

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

(segue) Tavola 3 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per area aziendale di inserimento e principali professioni per ogni gruppo professionale

		Entrate previste nel 2022 (v.a.)*
TOTALE		5.179.140
Aree tecniche e della progettazione		688.630
Dirigenti	1° Direttore area tecnica	420
	2° Direttore responsabile ricerca e sviluppo	160
Professioni intellettuali e scientifiche	1° Progettista edile	14.690
	2° Progettista meccanico	11.070
	3° Responsabile di progetto nei servizi	10.770
Professioni tecniche	1° Capo cantiere	11.960
	2° Disegnatore tecnico	11.770
	3° Tecnico di cantiere edile	9.480
Impiegati	1° Addetto alla redazione di capitolati tecnici	330
	2° Preparatore di bandi	170
	3° Addetto appalti e offerte	100
Professioni commerciali e servizi	1° Assistente bagnanti	7.140
	2° Guardia particolare giurata	4.140
	3° Addetto alla sorveglianza	3.940
Operai specializzati	1° Elettricista per impianti esterni ed interni nelle costruzioni	57.700
	2° Riparatore e manutentore di macchinari e impianti industriali	34.430
	3° Muratore	29.510
Conduttori impianti e macchine	1° Addetto al controllo di qualità visivo in linea di produzione	4.360
	2° Conducente di macchine operatrici	2.420
	3° Conducente di escavatrice meccanica	790
Professioni non qualificate	1° Portiere addetto al controllo degli accessi	20.360
	2° Factotum addetto alle piccole manutenzioni in azienda	14.550
	3° Operatore ecologico	13.010
Aree della logistica		665.940
Dirigenti	1° Direttore acquisti e approvvigionamenti	110
	2° Direttore operativo nei servizi di trasporto e logistica	--
	3° Direttore logistica e distribuzione	--
Professioni intellettuali e scientifiche	1° Responsabile acquisti	3.720
	2° Responsabile della pianificazione della produzione	270
	3° Specialista nell'acquisizione di beni e servizi	120
Professioni tecniche	1° Buyer	4.870
	2° Responsabile organizzazione trasporti	1.780
	3° Comandante di nave	1.150
Impiegati	1° Addetto alla gestione della logistica di magazzino	16.870
	2° Addetto alla gestione degli acquisti	8.130
	3° Addetto alle spedizioni merci	4.810
Professioni commerciali e servizi	1° Addetto al rifornimento degli scaffali negli esercizi commerciali	1.940
	2° Commesso di magazzino addetto alle vendite all'ingrosso	1.020
	3° Allestitore di commissioni nei magazzini di vendita all'ingrosso	510
Conduttori impianti e macchine	1° Conducente di mezzi pesanti e camion	113.550
	2° Autotrasportatore merce	77.810
	3° Addetto alle consegne di merci con mezzo aziendale	56.440
Professioni non qualificate	1° Magazziniere addetto alla movimentazione delle merci	146.140
	2° Addetto al carico e scarico di merci	31.360
	3° Addetto al ricevimento e allo scarico delle merci nei magazzini	17.840

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

Tavola 4 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2022 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	5.179.140	67,0	40,5	32,2	18,6
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	1.049.560	85,7	48,3	33,8	19,6
1. Dirigenti	11.130	96,1	55,4	50,5	27,4
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	339.740	91,9	47,2	34,4	21,0
3. Professioni tecniche	698.690	82,4	48,7	33,2	18,8
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	1.849.330	66,4	35,8	34,0	22,2
4. Impiegati	430.490	60,6	28,9	34,1	22,6
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	1.418.840	68,1	37,9	33,9	22,1
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	1.468.780	68,9	49,5	28,5	14,1
6. Operai specializzati	758.650	75,2	55,4	25,0	17,5
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	710.120	62,1	43,2	32,2	10,4
Professioni non qualificate	811.470	40,9	25,0	32,6	17,0

* Nelle tavole di dettaglio che seguono non vengono riproposte le informazioni del gruppo dei "Dirigenti" per ridotta consistenza delle classi. 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'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.

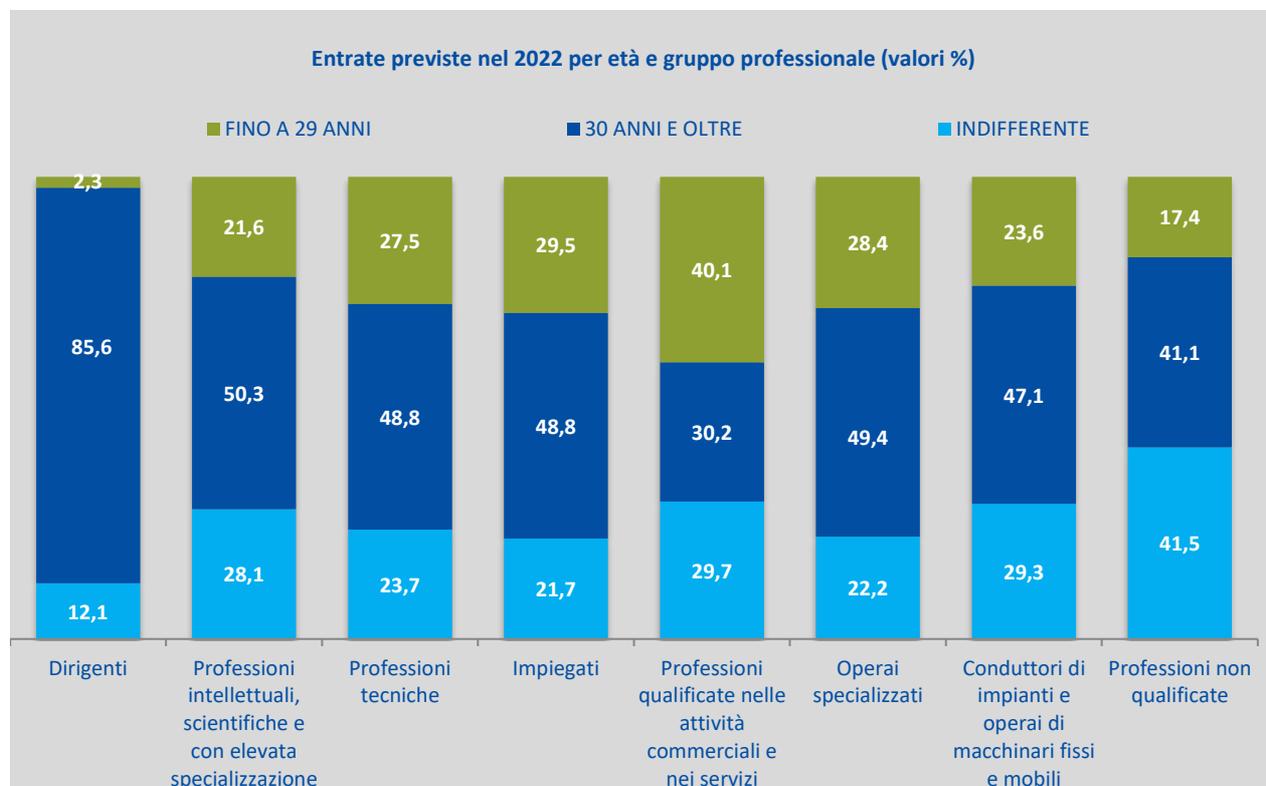


Tavola 5 - Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione richieste nel 2022: principali caratteristiche (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali* *
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	339.740	91,9	47,2	34,4	21,0
<i>Totale professioni</i>		<i>67,0</i>	<i>40,5</i>	<i>32,2</i>	<i>18,6</i>
Analisti e progettisti di software	37.120	91,1	64,6	20,5	15,1
Ingegneri industriali e gestionali	25.780	92,0	53,3	28,6	34,8
Specialisti nei rapporti con il mercato	22.830	86,6	37,6	31,5	30,7
Farmacisti	19.370	83,7	67,7	56,3	8,2
Professori di scuola pre-primaria	18.330	93,9	39,9	60,8	6,1
Ingegneri civili e professioni assimilate	18.020	93,6	55,2	20,2	16,0
Ingegneri energetici e meccanici	15.520	86,7	53,8	22,1	22,4
Registi, direttori artistici, attori, sceneggiatori e scenografi	15.500	99,2	16,5	18,0	39,9
Specialisti della gestione e del controllo nelle imprese private	14.440	92,5	41,1	39,6	35,3
Professori di scuola secondaria superiore	14.390	94,6	24,8	62,6	16,6
Docenti ed esperti nella progettazione formativa e curricolare	12.700	99,2	40,3	42,8	23,7
Progettisti e amministratori di sistemi informatici	12.370	94,0	64,6	24,8	10,2
Esperti legali in imprese o enti pubblici	9.890	89,0	34,2	36,8	18,6
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del	8.830	86,6	34,3	23,1	21,1
Altre professioni	94.650	93,3	46,2	35,9	20,2

* 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'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.



*** Le figure professionali qui presentate sono state selezionate tra le professioni più richieste.

Tavola 5.1 - Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione richieste nel 2022: tempo impiegato per trovare la figura professionale ricercata (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	Entrate per tempo impiegato (%):									Tempo medio (mesi)
		1 mese	2 mesi	3 mesi	4 mesi	5 mesi	6 mesi	7 a 9 mesi	da 10 a 12 mesi	oltre un anno	
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	339.740	23,7	20,8	22,8	7,3	3,8	10,6	3,3	2,5	5,1	3,7
<i>Totale professioni</i>		<i>37,3</i>	<i>19,7</i>	<i>15,0</i>	<i>5,9</i>	<i>3,2</i>	<i>8,0</i>	<i>2,8</i>	<i>2,0</i>	<i>6,0</i>	<i>3,3</i>
Analisti e progettisti di software	37.120	9,3	25,7	29,9	7,9	5,1	10,7	4,3	1,1	6,0	4,0
Ingegneri industriali e gestionali	25.780	14,0	21,7	23,8	10,8	5,9	9,0	4,6	1,9	8,3	4,2
Specialisti nei rapporti con il mercato	22.830	18,5	21,6	23,5	9,0	5,0	11,0	4,6	1,4	5,3	3,8
Farmacisti	19.370	12,8	14,8	17,6	17,3	5,4	7,9	4,7	9,2	10,3	5,1
Ingegneri civili e professioni assimilate	18.330	50,7	19,4	20,3	--	2,6	3,8	0,9	0,6	1,7	2,2
Progettisti e amministratori di sistemi informatici	18.020	6,3	22,8	31,8	6,1	4,3	15,4	1,4	1,2	10,7	4,5
Professori di scuola pre-primaria	15.520	8,6	15,5	24,5	16,4	8,3	13,6	4,6	3,5	4,9	4,4
Registi, direttori artistici, attori, sceneggiatori e scenografi	15.500	65,1	14,7	2,8	1,4	--	--	1,9	12,8	1,1	2,8
Ingegneri energetici e meccanici	14.440	9,0	17,4	32,0	5,0	6,5	24,8	0,5	1,2	3,6	4,1
Specialisti della gestione e del controllo nelle imprese private	14.390	27,6	39,2	17,7	9,7	--	3,5	1,6	0,6	--	2,4
Professori di scuola secondaria superiore	12.700	58,7	5,2	11,4	5,9	--	8,0	7,9	2,0	0,6	2,7
Docenti ed esperti nella progettazione formativa e curricolare	12.370	5,8	28,7	33,4	6,9	5,0	11,1	4,6	0,6	3,9	3,8
Professori di scuola primaria	9.890	15,5	14,3	38,0	4,8	5,1	16,5	4,1	--	1,5	3,6
Esperti legali in imprese o enti pubblici	8.830	29,8	33,4	21,6	5,5	--	5,3	--	3,6	--	2,6
Altre professioni	94.650	29,0	19,8	20,3	5,5	2,9	11,9	2,9	1,9	5,8	3,6

* 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.

Tempo medio impiegato per trovare la figura professionale ricercata (mesi)**



** Le figure professionali qui presentate sono state selezionate tra le professioni più richieste.

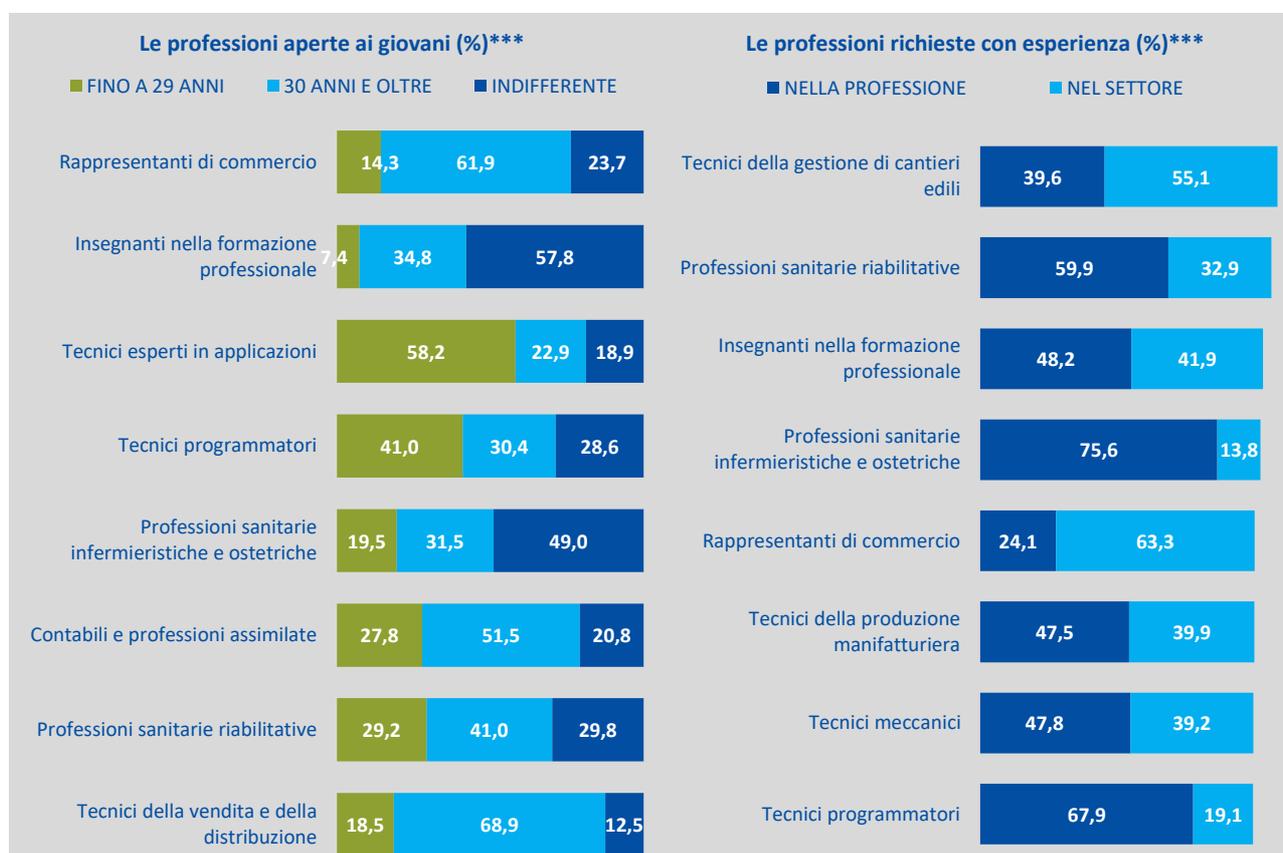
Tavola 6 - Professioni tecniche richieste nel 2022: principali caratteristiche (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali* *
3. Professioni tecniche	698.690	82,4	48,7	33,2	18,8
<i>Totale professioni</i>		<i>67,0</i>	<i>40,5</i>	<i>32,2</i>	<i>18,6</i>
Tecnici della vendita e della distribuzione	93.300	74,7	42,4	36,0	22,0
Professioni sanitarie riabilitative	69.190	92,8	47,3	45,7	7,2
Contabili e professioni assimilate	55.490	74,2	34,9	30,1	24,1
Professioni sanitarie infermieristiche e ostetriche	52.330	89,3	74,9	56,3	2,5
Tecnici programmatori	43.360	87,0	61,1	13,6	12,9
Tecnici esperti in applicazioni	35.120	63,8	46,9	30,5	11,2
Insegnanti nella formazione professionale	34.280	90,1	24,9	35,7	20,1
Rappresentanti di commercio	27.340	87,4	55,3	26,5	23,5
Tecnici della gestione di cantieri edili	25.780	94,8	57,7	24,3	36,5
Disegnatori industriali e professioni assimilate	22.280	82,1	59,1	31,0	17,1
Tecnici meccanici	20.570	87,0	58,2	33,7	19,5
Tecnici del marketing	16.780	80,7	49,3	31,5	31,6
Tecnici della gestione finanziaria	16.000	80,9	32,9	20,3	8,4
Tecnici della produzione manifatturiera	13.030	87,3	54,3	36,3	26,0
Altre professioni	173.860	80,9	47,2	29,5	23,8

* 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'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.



*** Le figure professionali qui presentate sono state selezionate tra le professioni più richieste.

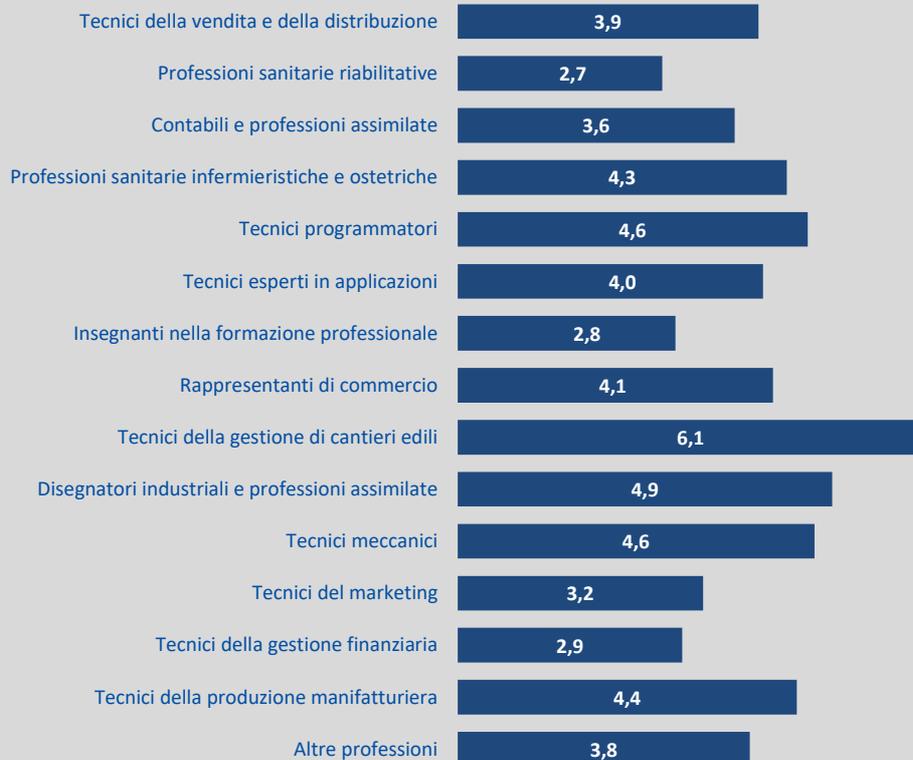
Tavola 6.1 - Professioni tecniche richieste nel 2022: tempo impiegato per trovare la figura professionale ricercata (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	Entrate per tempo impiegato (%):									Tempo medio (mesi)
		1 mese	2 mesi	3 mesi	4 mesi	5 mesi	6 mesi	7 a 9 mesi	da 10 a 12 mesi	oltre un anno	
3. Professioni tecniche	698.690	24,3	22,1	18,0	8,5	3,6	10,8	2,5	3,2	7,1	3,9
<i>Totale professioni</i>		<i>37,3</i>	<i>19,7</i>	<i>15,0</i>	<i>5,9</i>	<i>3,2</i>	<i>8,0</i>	<i>2,8</i>	<i>2,0</i>	<i>6,0</i>	<i>3,3</i>
Tecnici della vendita e della distribuzione	93.300	17,1	22,8	23,5	9,9	4,5	10,8	2,4	3,1	6,0	3,9
Professioni sanitarie riabilitative	69.190	39,3	27,4	15,3	3,6	2,0	6,8	1,4	2,6	1,6	2,7
Contabili e professioni assimilate	55.490	33,8	16,6	14,5	11,5	3,8	7,8	2,9	2,2	7,0	3,6
Professioni sanitarie infermieristiche e ostetriche	52.330	27,3	19,5	13,7	10,1	2,2	8,8	2,1	6,4	9,9	4,3
Tecnici programmatori	43.360	13,6	25,3	15,3	10,4	3,2	15,5	3,1	3,9	9,8	4,6
Tecnici esperti in applicazioni	35.120	26,9	17,2	13,2	6,7	9,0	15,6	2,0	3,8	5,6	4,0
Insegnanti nella formazione professionale	34.280	40,1	30,3	10,0	4,3	0,8	7,4	--	2,5	4,6	2,8
Rappresentanti di commercio	27.340	20,5	19,3	20,6	11,8	--	15,9	1,2	0,9	9,8	4,1
Tecnici della gestione di cantieri edili	25.780	8,1	14,0	14,0	8,1	4,2	22,4	4,9	7,3	17,0	6,1
Disegnatori industriali e professioni assimilate	22.280	7,3	21,6	22,7	6,3	4,6	19,2	5,1	4,0	9,3	4,9
Tecnici meccanici	20.570	13,2	17,6	18,4	17,0	6,1	11,5	2,2	3,6	10,4	4,6
Tecnici del marketing	16.780	29,9	26,6	13,5	7,2	5,5	9,5	3,1	1,7	3,0	3,2
Tecnici della gestione finanziaria	16.000	25,7	27,3	22,6	12,9	2,1	5,2	--	1,3	2,7	2,9
Tecnici della produzione manifatturiera	13.030	15,0	28,3	20,6	3,4	3,9	11,3	3,7	1,5	12,3	4,4
Altre professioni	173.860	23,7	21,6	21,2	8,1	3,5	9,3	3,0	2,7	6,9	3,8

* 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.

Tempo medio impiegato per trovare la figura professionale ricercata (mesi)**



** Le figure professionali qui presentate sono state selezionate tra le professioni più richieste.

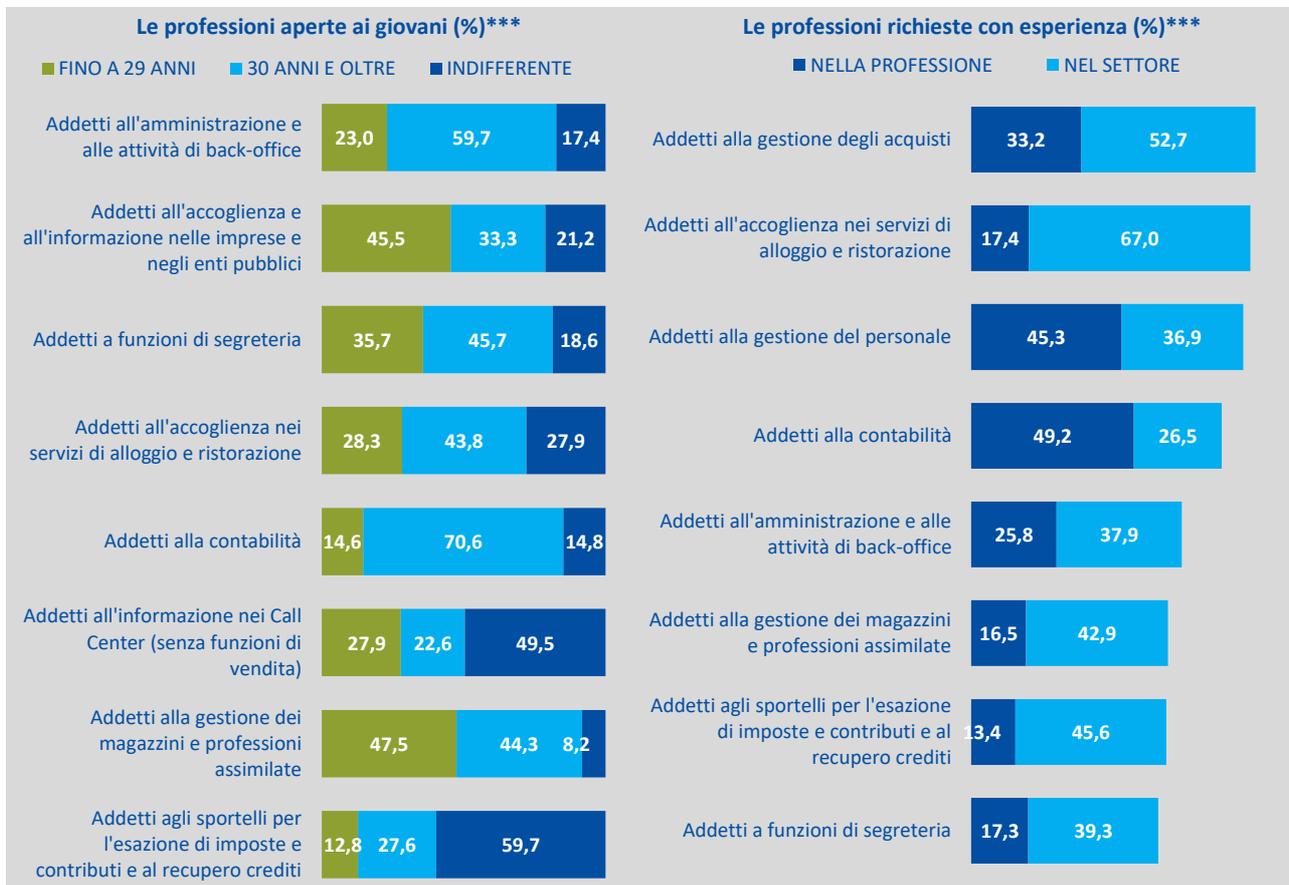
Tavola 7 - Impiegati richiesti nel 2022: principali caratteristiche (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali* *
4. Impiegati	430.490	60,6	28,9	34,1	22,6
<i>Totale professioni</i>		<i>67,0</i>	<i>40,5</i>	<i>32,2</i>	<i>18,6</i>
Addetti all'amministrazione e alle attività di back-office	148.390	63,7	33,4	38,2	23,8
Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese e negli enti pubblici	55.290	37,7	17,4	27,7	27,4
Addetti a funzioni di segreteria	48.490	56,6	26,3	32,2	33,0
Addetti all'accoglienza nei servizi di alloggio e ristorazione	38.020	84,4	34,8	31,4	24,6
Addetti alla contabilità	32.060	75,7	27,5	36,5	23,2
Addetti all'informazione nei Call Center (senza funzioni di vendita)	23.750	45,4	19,3	25,0	6,2
Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	20.680	59,5	32,3	34,1	19,5
Addetti agli sportelli per l'esazione di imposte e contributi e al recupero crediti	10.890	59,0	42,9	28,4	3,8
Addetti alla gestione degli acquisti	8.690	85,9	33,7	41,9	21,2
Addetti agli sportelli assicurativi, bancari e di altri intermediari finanziari	6.530	35,3	21,1	52,6	8,3
Addetti alla gestione del personale	6.510	82,3	26,7	48,1	21,2
Addetti alla gestione amministrativa dei trasporti merci	6.390	51,1	41,8	27,3	13,6
Addetti alla vendita di biglietti	5.340	51,5	7,3	29,1	8,2
Addetti all'inserimento e all'elaborazione di dati	4.040	43,1	24,5	29,9	17,2
Altre professioni	15.430	59,8	29,1	31,9	15,9

* 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'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.



*** Le figure professionali qui presentate sono state selezionate tra le professioni più richieste.

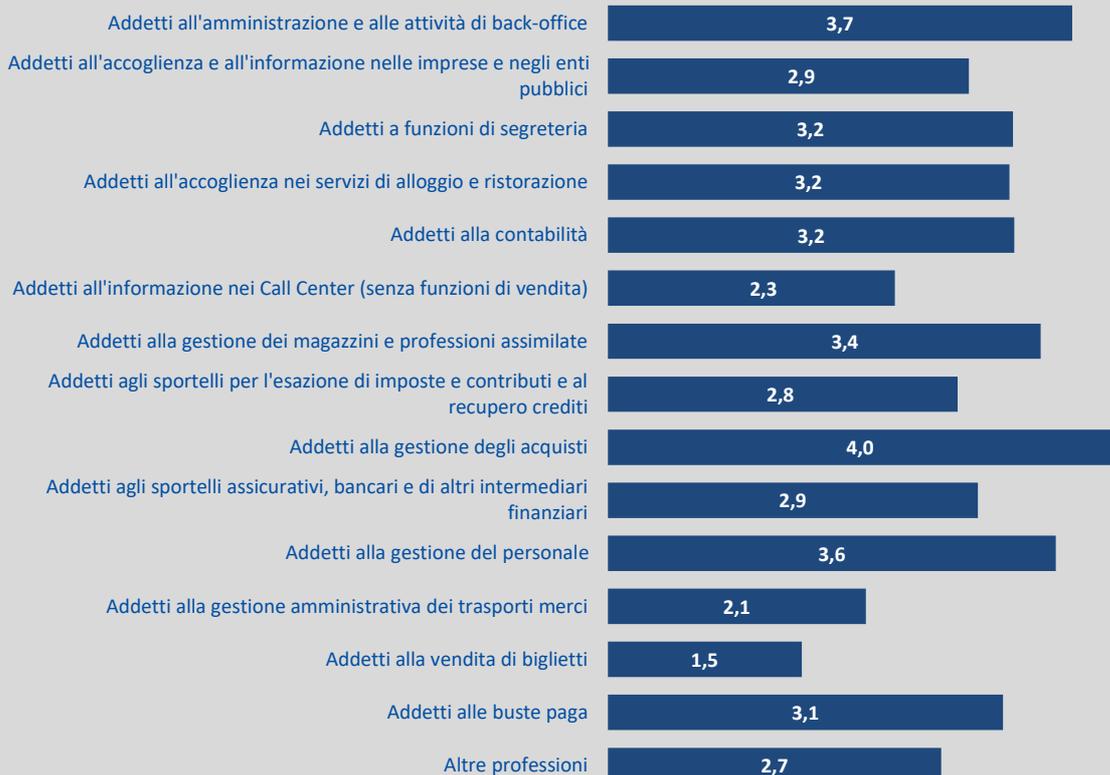
Tavola 7.1 - Impiegati richiesti nel 2022: tempo impiegato per trovare la figura professionale ricercata (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	Entrate per tempo impiegato (%):										Tempo medio (mesi)
		1 mese	2 mesi	3 mesi	4 mesi	5 mesi	6 mesi	7 a 9 mesi	da 10 a 12 mesi	oltre un anno		
4. Impiegati	430.490	32,4	22,5	16,1	8,0	3,5	9,5	1,8	1,5	4,7	3,2	
<i>Totale professioni</i>		<i>37,3</i>	<i>19,7</i>	<i>15,0</i>	<i>5,9</i>	<i>3,2</i>	<i>8,0</i>	<i>2,8</i>	<i>2,0</i>	<i>6,0</i>	<i>3,3</i>	
Addetti all'amministrazione e alle attività di back-office	148.390	26,1	19,5	15,5	12,1	3,3	14,1	2,2	1,7	5,5	3,7	
Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese e negli enti pubblici	55.290	38,7	27,4	16,7	4,1	1,4	4,0	0,4	1,5	5,9	2,9	
Addetti a funzioni di segreteria	48.490	33,9	24,6	18,4	4,6	2,7	5,4	1,9	3,3	5,2	3,2	
Addetti all'accoglienza nei servizi di alloggio e ristorazione	38.020	34,4	18,1	18,4	7,8	5,4	8,7	1,7	0,8	4,5	3,2	
Addetti alla contabilità	32.060	34,3	21,2	14,5	2,6	6,8	15,1	0,7	0,3	4,5	3,2	
Addetti all'informazione nei Call Center (senza funzioni di vendita)	23.750	45,4	26,6	11,4	8,7	4,3	0,3	1,2	--	2,1	2,3	
Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate	20.680	30,9	24,2	13,7	2,9	6,4	10,9	5,3	1,1	4,6	3,4	
Addetti agli sportelli per l'esazione di imposte e contributi e al recupero crediti	10.890	27,7	27,8	20,8	12,9	--	8,6	--	--	2,2	2,8	
Addetti alla gestione degli acquisti	8.690	22,0	16,9	20,6	3,9	3,8	24,1	1,6	--	6,6	4,0	
Addetti agli sportelli assicurativi, bancari e di altri intermediari finanziari	6.530	15,9	36,0	16,1	25,5	1,0	2,8	--	--	2,0	2,9	
Addetti alla gestione del personale	6.510	10,7	42,4	18,9	6,0	--	5,0	11,4	4,6	--	3,6	
Addetti alla gestione amministrativa dei trasporti merci	6.390	49,1	21,2	18,1	9,0	--	--	1,2	1,0	--	2,1	
Addetti alla vendita di biglietti	5.340	66,8	25,9	2,8	--	--	4,5	--	--	--	1,5	
Addetti alle buste paga	4.040	45,5	15,7	21,7	3,8	--	2,0	--	--	10,9	3,1	
Altre professioni	15.430	42,8	19,1	14,8	7,4	6,0	6,3	--	1,8	1,6	2,7	

* 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.

Tempo medio impiegato per trovare la figura professionale ricercata (mesi)**



** Le figure professionali qui presentate sono state selezionate tra le professioni più richieste.

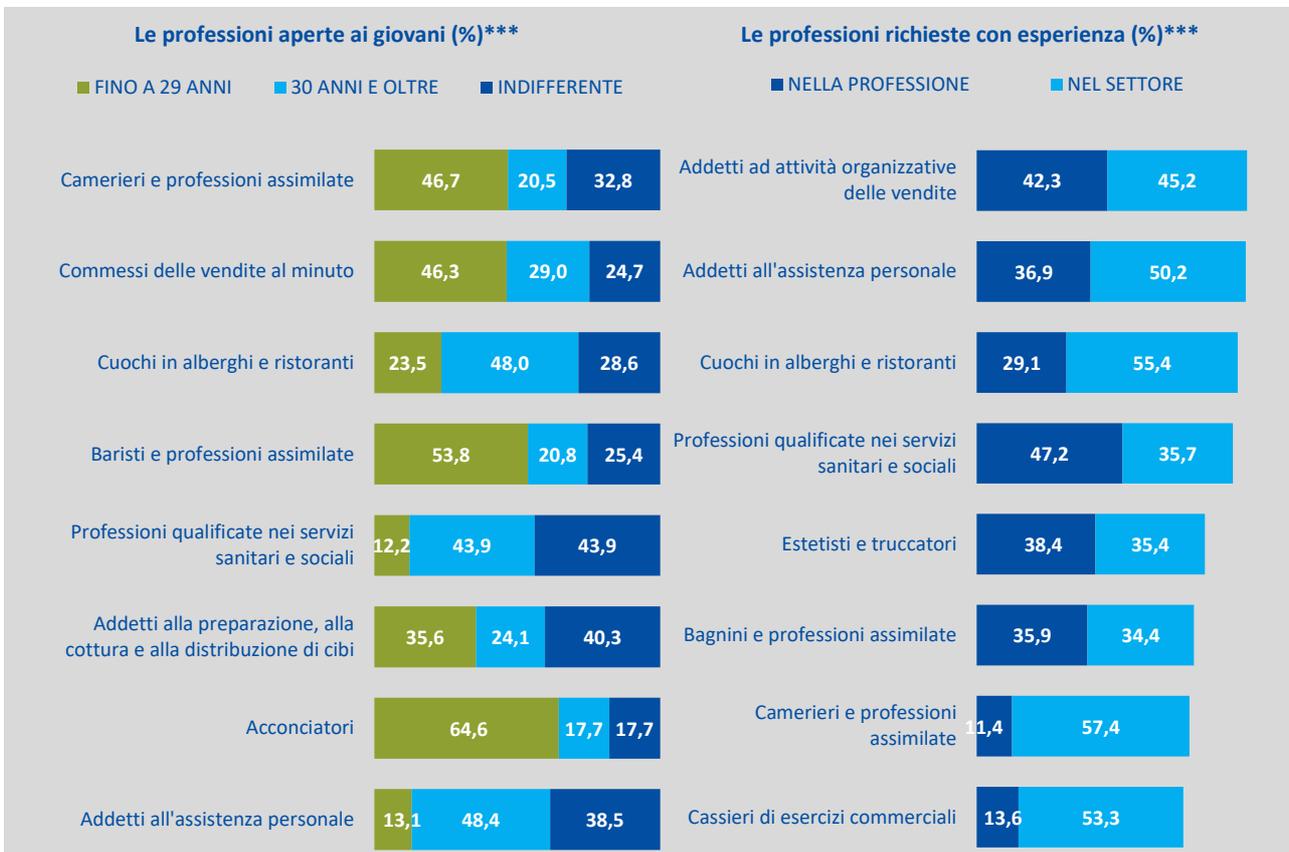
Tavola 8 - Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi richieste nel 2022: principali caratteristiche (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali* *
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	1.418.840	68,1	37,9	33,9	22,1
<i>Totale professioni</i>		<i>67,0</i>	<i>40,5</i>	<i>32,2</i>	<i>18,6</i>
Camerieri e professioni assimilate	365.820	68,8	44,4	27,3	25,5
Commessi delle vendite al minuto	357.260	60,1	27,2	39,1	14,7
Cuochi in alberghi e ristoranti	211.600	84,4	46,4	28,8	34,4
Baristi e professioni assimilate	145.880	59,0	35,6	27,7	31,0
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	80.890	82,9	46,3	50,8	2,3
Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi	54.340	58,9	33,7	53,1	12,7
Acconciatori	43.270	63,8	50,2	37,9	28,0
Addetti all'assistenza personale	40.890	87,1	34,5	46,6	6,2
Bagnini e professioni assimilate	21.550	70,3	14,9	18,3	47,8
Venditori a domicilio, a distanza e professioni assimilate	15.500	39,9	46,2	32,5	7,0
Estetisti e truccatori	15.020	73,8	48,9	33,7	27,3
Cassieri di esercizi commerciali	11.020	66,8	10,9	25,9	24,3
Guardie private di sicurezza	10.260	49,8	31,9	32,2	7,7
Addetti ad attività organizzative delle vendite	8.970	87,5	53,3	50,1	14,7
Altre professioni	36.590	56,4	24,0	28,0	18,3

* 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'assunzione 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.



*** Le figure professionali qui presentate sono state selezionate tra le professioni più richieste.

Tavola 8.1 - Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi richieste nel 2022: tempo impiegato per trovare la figura professionale ricercata (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	Entrate per tempo impiegato (%):									Tempo medio (mesi)
		1 mese	2 mesi	3 mesi	4 mesi	5 mesi	6 da 7 a 9 mesi	da 10 a 12 mesi	oltre un anno		
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	#####	44,8	20,5	14,1	5,1	2,6	5,7	2,1	1,2	3,9	2,8
<i>Totale professioni</i>		<i>37,3</i>	<i>19,7</i>	<i>15,0</i>	<i>5,9</i>	<i>3,2</i>	<i>8,0</i>	<i>2,8</i>	<i>2,0</i>	<i>6,0</i>	<i>3,3</i>
Camerieri e professioni assimilate	365.820	40,5	21,0	15,4	5,7	4,0	5,9	2,0	1,0	4,5	2,9
Commessi delle vendite al minuto	357.260	53,1	23,1	10,3	4,4	0,5	4,9	0,9	0,6	2,2	2,2
Cuochi in alberghi e ristoranti	211.600	31,2	17,9	19,0	6,5	4,6	8,0	3,2	1,5	8,0	3,7
Baristi e professioni assimilate	145.880	43,4	20,6	15,0	5,3	2,1	5,2	1,8	2,3	4,2	2,9
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	80.890	50,2	26,6	8,3	7,7	0,1	4,2	0,7	0,7	1,4	2,2
Addetti alla preparazione, alla cottura e alla distribuzione di cibi	54.340	67,9	14,8	9,0	0,7	0,6	3,6	1,3	--	2,1	1,9
Acconciatori	43.270	25,4	15,1	20,6	2,9	3,9	11,3	8,2	4,4	8,1	4,4
Addetti all'assistenza personale	40.890	59,6	17,1	8,0	6,4	2,6	2,6	2,2	0,4	1,1	2,1
Bagnini e professioni assimilate	21.550	59,1	18,6	9,5	3,5	2,1	2,9	2,0	0,7	1,7	2,1
Venditori a domicilio, a distanza e professioni assimilate	15.500	72,9	2,3	16,8	1,3	5,0	0,5	1,3	--	--	1,7
Estetisti e truccatori	15.020	20,2	22,0	16,0	5,9	4,7	10,8	10,6	3,4	6,5	4,3
Cassieri di esercizi commerciali	11.020	55,5	18,0	19,2	--	--	5,5	1,7	--	--	2,0
Guardie private di sicurezza	10.260	46,6	16,5	27,6	2,4	3,8	1,0	--	2,0	--	2,2
Addetti ad attività organizzative delle vendite	8.970	26,5	29,8	25,7	13,2	2,6	1,6	--	--	--	2,5
Altre professioni	36.590	41,6	16,2	17,0	3,8	4,6	8,5	4,1	2,4	1,9	3,0

* 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.

Tempo medio impiegato per trovare la figura professionale ricercata (mesi)**



** Le figure professionali qui presentate sono state selezionate tra le professioni più richieste.

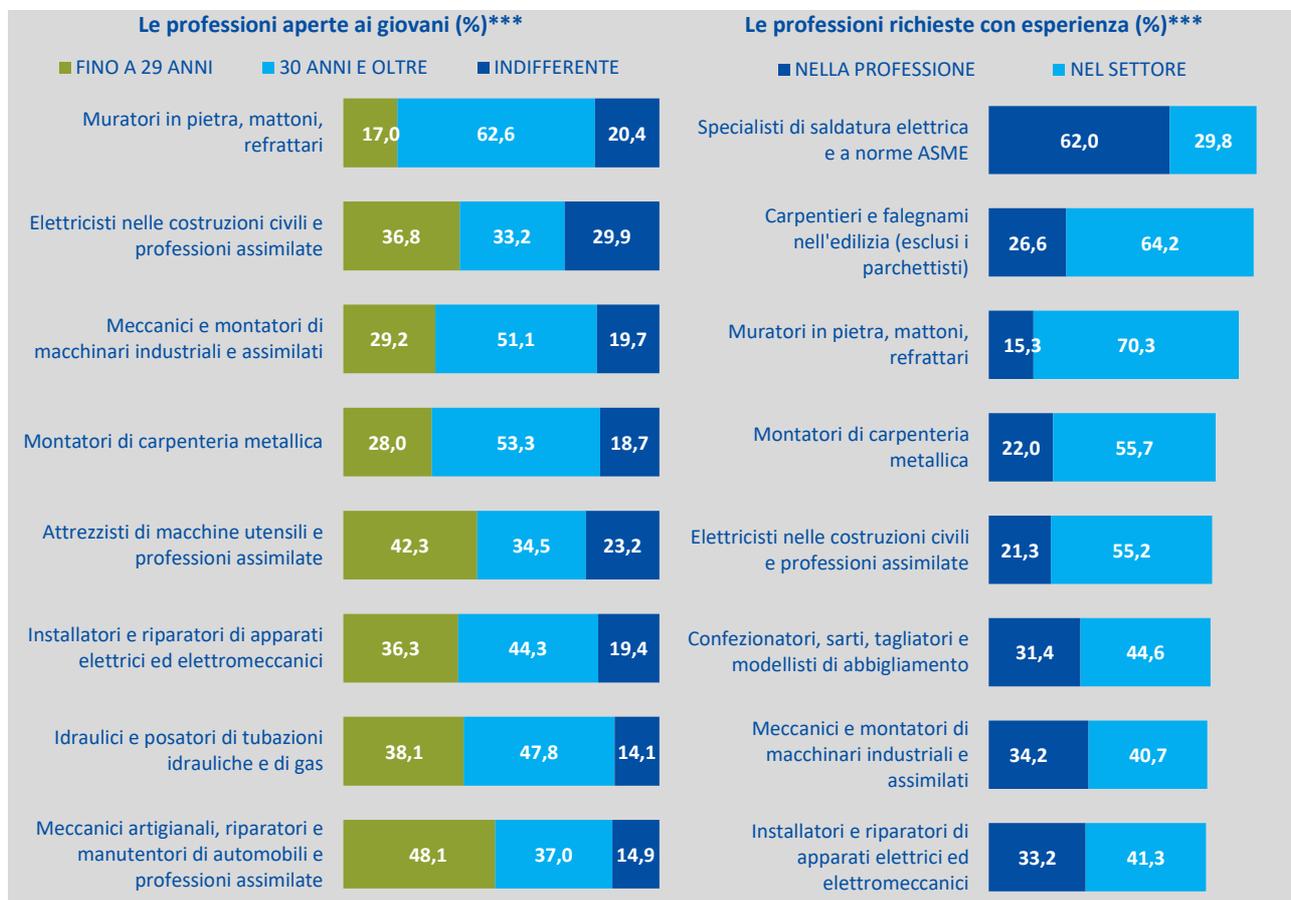
Tavola 9 - Operai specializzati richiesti nel 2022: principali caratteristiche (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali* *
6. Operai specializzati	758.650	75,2	55,4	25,0	17,5
<i>Totale professioni</i>		<i>67,0</i>	<i>40,5</i>	<i>32,2</i>	<i>18,6</i>
Muratori in pietra, mattoni, refrattari	182.790	85,7	46,1	17,4	23,4
Elettricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	77.250	76,5	63,5	22,1	19,7
Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	54.060	74,9	60,4	27,1	10,1
Montatori di carpenteria metallica	39.200	77,8	60,8	30,1	12,5
Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	39.040	64,7	61,7	34,0	10,0
Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici	38.880	74,4	62,9	34,9	10,7
Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas	36.580	69,8	68,4	18,2	17,0
Meccanici artigianali, riparatori e manutentori di automobili e	33.630	66,6	68,5	37,1	15,5
Falegnami e attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno	19.420	72,8	59,8	32,4	20,4
Pasticcieri, gelatai e conservieri artigianali	14.300	66,0	41,5	23,6	40,3
Specialisti di saldatura elettrica e a norme ASME	12.430	91,8	81,4	27,2	4,7
Macellai, pesciaioi e professioni assimilate	11.470	54,9	49,9	29,6	10,2
Carpentieri e falegnami nell'edilizia (esclusi i parchettisti)	11.220	90,8	61,2	18,9	19,5
Confezionatori, sarti, tagliatori e modellisti di abbigliamento	11.100	76,0	59,8	37,5	19,6
Altre professioni	177.300	68,6	49,1	25,8	16,2

* 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'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.



*** Le figure professionali qui presentate sono state selezionate tra le professioni più richieste.

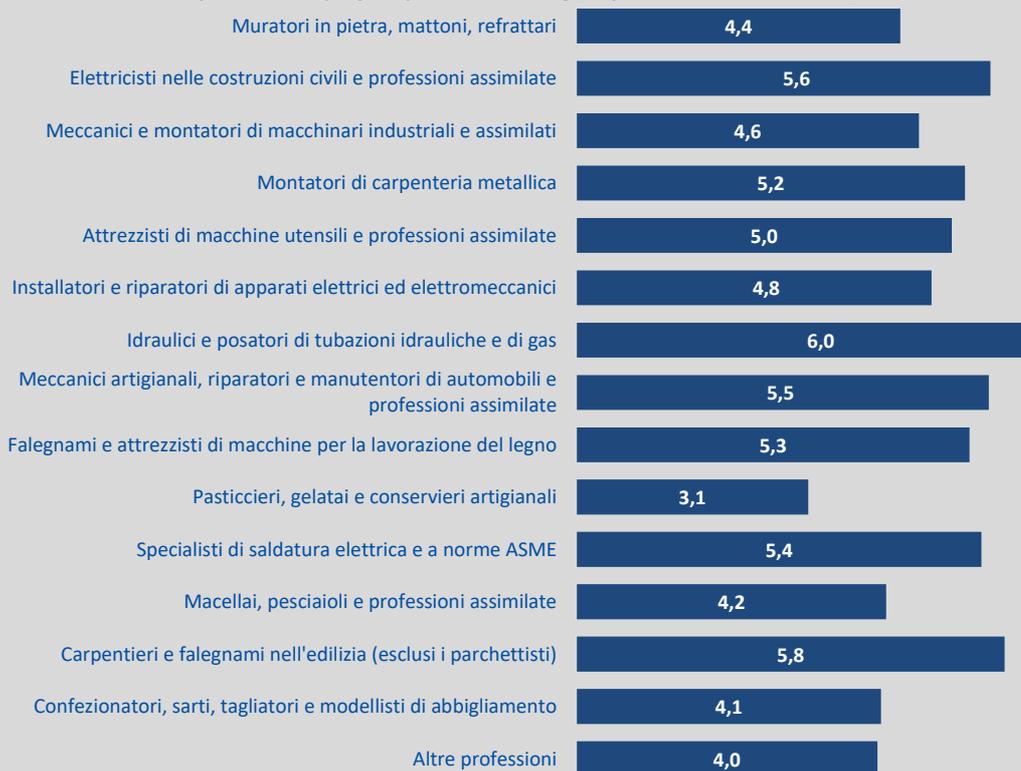
Tavola 9.1 - Operai specializzati richiesti nel 2022: tempo impiegato per trovare la figura professionale ricercata (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	Entrate per tempo impiegato (%):										Tempo medio (mesi)
		1 mese	2 mesi	3 mesi	4 mesi	5 mesi	6 mesi	7 a 9 mesi	da 10 a 12 mesi	oltre un anno		
6. Operai specializzati	758.650	23,9	16,3	16,2	6,4	4,3	11,4	4,8	4,1	12,7	4,7	
<i>Totale professioni</i>		<i>37,3</i>	<i>19,7</i>	<i>15,0</i>	<i>5,9</i>	<i>3,2</i>	<i>8,0</i>	<i>2,8</i>	<i>2,0</i>	<i>6,0</i>	<i>3,3</i>	
Muratori in pietra, mattoni, refrattari	182.790	27,5	16,2	18,2	6,7	3,4	9,0	3,3	4,5	11,3	4,4	
Elettricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	77.250	13,8	15,7	15,7	6,9	5,1	12,9	9,1	4,6	16,2	5,6	
Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	54.060	17,0	19,5	17,6	7,2	7,2	13,2	4,8	3,5	10,1	4,6	
Montatori di carpenteria metallica	39.200	20,2	18,1	15,9	3,8	3,7	11,0	5,1	6,0	16,3	5,2	
Attrezzisti di macchine utensili e professioni assimilate	39.040	16,5	18,1	15,6	8,0	5,3	11,9	7,5	3,8	13,3	5,0	
Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici	38.880	18,5	14,8	15,9	5,1	5,4	20,6	8,0	2,8	8,9	4,8	
Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas	36.580	16,3	8,7	14,0	7,2	7,0	16,7	3,4	6,9	19,8	6,0	
Meccanici artigianali, riparatori e manutentori di automobili e professioni assimilate	33.630	16,5	15,3	15,9	10,1	4,8	9,7	3,3	3,8	20,7	5,5	
Falegnami e attrezzisti di macchine per la lavorazione del legno	19.420	20,8	11,5	14,7	1,4	8,9	18,6	4,8	5,4	13,9	5,3	
Pasticcieri, gelatai e conservieri artigianali	14.300	42,1	28,1	9,2	--	3,5	6,6	0,9	0,8	8,5	3,1	
Specialisti di saldatura elettrica e a norme ASME	12.430	17,9	19,4	8,4	10,3	1,6	18,6	1,0	1,6	21,1	5,4	
Macellai, pesciaioli e professioni assimilate	11.470	38,6	14,5	10,3	1,7	--	17,2	1,9	6,3	9,5	4,2	
Carpentieri e falegnami nell'edilizia (esclusi i parchettisti)	11.220	20,1	2,1	17,2	12,0	3,8	7,1	16,2	10,1	11,5	5,8	
Confezionatori, sarti, tagliatori e modellisti di abbigliamento	11.100	27,3	12,0	29,1	5,6	4,4	3,9	4,5	2,8	10,5	4,1	
Altre professioni	177.300	31,6	17,7	15,4	6,0	3,1	9,2	3,7	2,9	10,3	4,0	

* 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.

Tempo medio impiegato per trovare la figura professionale ricercata (mesi)**



** Le figure professionali qui presentate sono state selezionate tra le professioni più richieste.

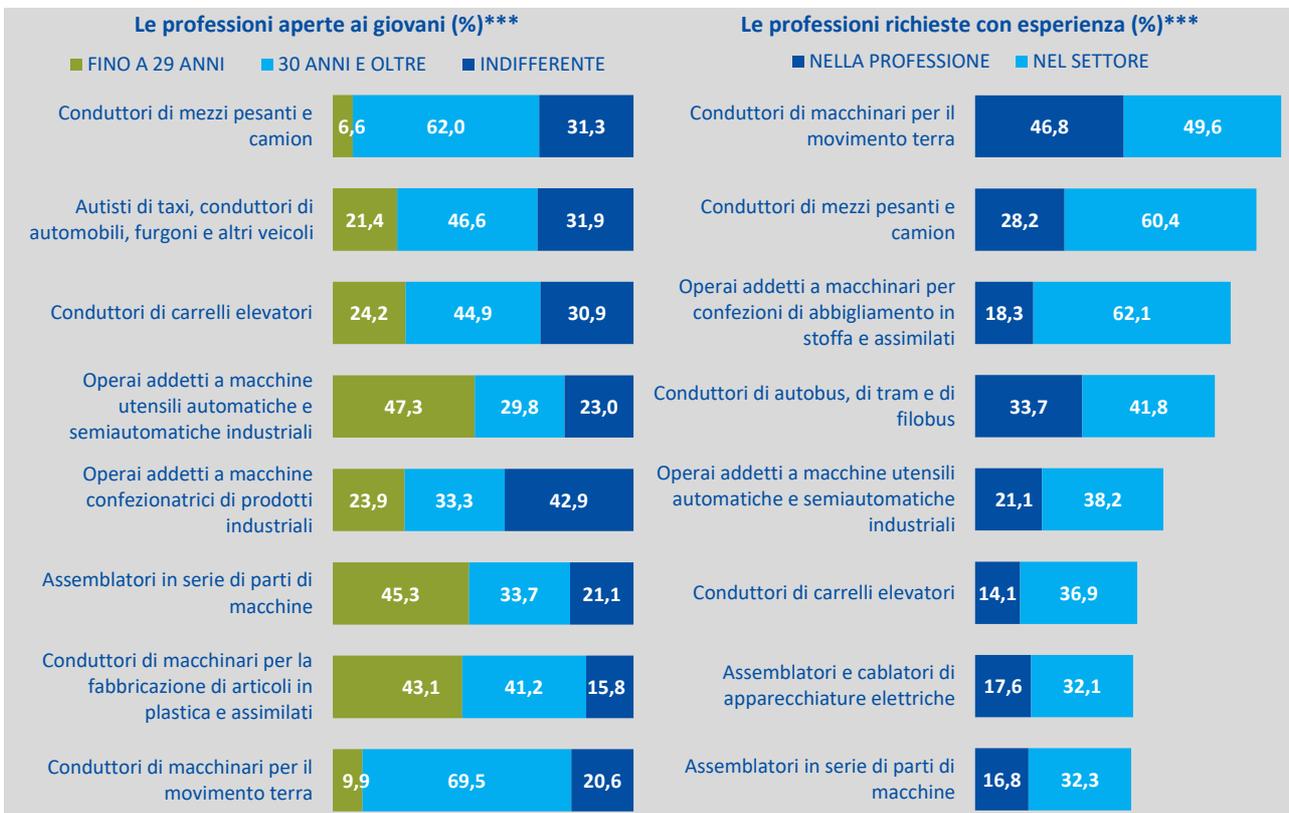
Tavola 10 - Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili richiesti nel 2022: principali caratteristiche (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali* *
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	710.120	62,1	43,2	32,2	10,4
<i>Totale professioni</i>		<i>67,0</i>	<i>40,5</i>	<i>32,2</i>	<i>18,6</i>
Conduttori di mezzi pesanti e camion	199.390	88,5	55,9	37,7	12,1
Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli	77.900	48,2	31,1	29,2	12,3
Conduttori di carrelli elevatori	56.670	51,0	27,3	34,7	5,7
Operai addetti a macchine utensili automatiche e semiautomatiche	54.180	59,3	59,5	33,4	4,8
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	52.000	34,8	19,1	23,9	10,4
Assemblatori in serie di parti di macchine	27.470	49,2	39,3	24,4	7,7
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica e assimilati	21.620	38,6	44,2	28,9	8,9
Conduttori di macchinari per il movimento terra	20.480	96,4	62,9	21,7	13,4
Conduttori di autobus, di tram e di filobus	14.850	75,5	56,0	44,3	5,7
Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettriche	14.550	49,7	45,5	29,9	8,5
Operai addetti a macchinari per confezioni di abbigliamento in stoffa e assimilati	14.050	80,4	33,3	34,8	9,3
Conduttori di macchinari per la produzione di pasticceria e prodotti da forno	13.930	40,2	48,4	25,4	12,6
Operatori di catene di montaggio automatizzate	12.260	39,4	25,2	14,8	4,7
Assemblatori in serie di articoli vari in metallo, in gomma e in materie plastiche	10.710	33,6	30,8	31,6	6,5
Altre professioni	120.080	52,1	39,5	32,0	13,3

* 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'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.



*** Le figure professionali qui presentate sono state selezionate tra le professioni più richieste.

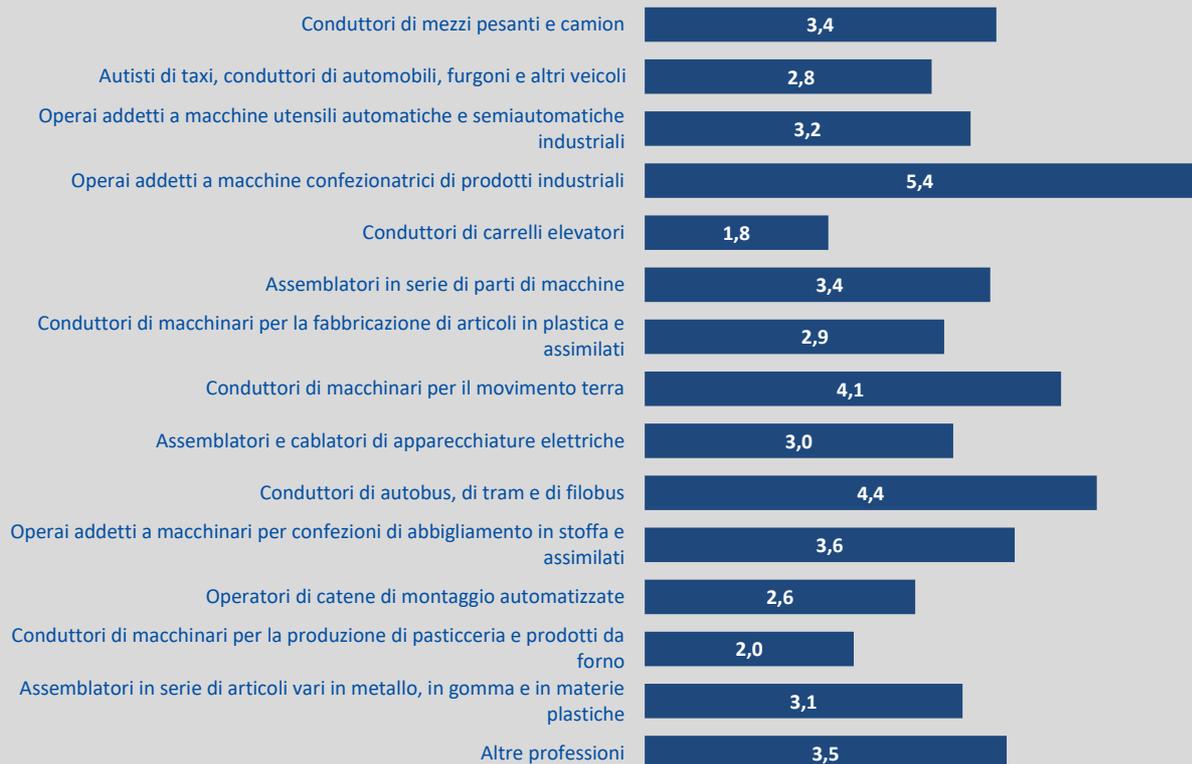
Tavola 10.1 - Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili richiesti nel 2022: tempo impiegato per trovare la figura professionale ricercata (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	Entrate per tempo impiegato (%):										Tempo medio (mesi)
		1 mese	2 mesi	3 mesi	4 mesi	5 mesi	6 mesi	da 7 a 9 mesi	da 10 a 12 mesi	oltre un anno		
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	710.120	38,7	20,2	13,3	4,9	2,9	8,2	3,0	2,3	6,5	3,4	
<i>Totale professioni</i>		<i>37,3</i>	<i>19,7</i>	<i>15,0</i>	<i>5,9</i>	<i>3,2</i>	<i>8,0</i>	<i>2,8</i>	<i>2,0</i>	<i>6,0</i>	<i>3,3</i>	
Conduttori di mezzi pesanti e camion	199.390	34,2	21,6	14,3	6,1	3,7	8,3	3,6	2,5	5,6	3,4	
Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri veicoli	77.900	49,9	16,5	11,7	2,4	2,9	9,0	1,6	2,8	3,1	2,8	
Operai addetti a macchine utensili automatiche e semiautomatiche industriali	56.670	45,9	15,6	13,2	6,1	1,0	5,8	4,5	1,3	6,7	3,2	
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	54.180	20,5	19,2	11,8	6,2	4,5	9,2	4,9	3,8	19,9	5,4	
Conduttori di carrelli elevatori	52.000	68,9	16,0	5,8	2,0	0,2	5,5	0,4	0,1	1,1	1,8	
Assemblatori in serie di parti di macchine	27.470	33,7	23,6	16,5	7,2	1,6	5,8	1,7	3,5	6,3	3,4	
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica e assimilati	21.620	46,7	19,4	12,4	2,3	6,8	3,5	1,6	1,4	5,9	2,9	
Conduttori di macchinari per il movimento terra	20.480	36,5	8,3	15,8	4,0	3,6	18,5	1,2	3,1	9,0	4,1	
Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettriche	14.850	24,1	31,6	18,6	9,0	4,4	7,7	1,2	--	3,2	3,0	
Conduttori di autobus, di tram e di filobus	14.550	23,5	21,8	11,1	8,1	4,7	9,4	7,5	5,8	8,0	4,4	
Operai addetti a macchinari per confezioni di abbigliamento in stoffa e assimilati	14.050	16,8	34,9	21,7	1,8	2,1	12,8	--	6,6	3,3	3,6	
Operatori di catene di montaggio automatizzate	13.930	45,8	20,1	21,1	1,3	--	2,5	4,5	0,4	4,1	2,6	
Conduttori di macchinari per la produzione di pasticceria e prodotti da forno	12.260	61,8	10,9	19,8	--	2,1	2,5	--	1,0	1,9	2,0	
Assemblatori in serie di articoli vari in metallo, in gomma e in materie plastiche	10.710	43,8	26,6	1,6	3,2	8,7	4,4	5,2	--	6,1	3,1	
Altre professioni	120.080	33,4	23,1	13,9	5,0	2,2	9,9	3,3	1,9	7,2	3,5	

* 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.

Tempo medio impiegato per trovare la figura professionale ricercata (mesi)**



** Le figure professionali qui presentate sono state selezionate tra le professioni più richieste.

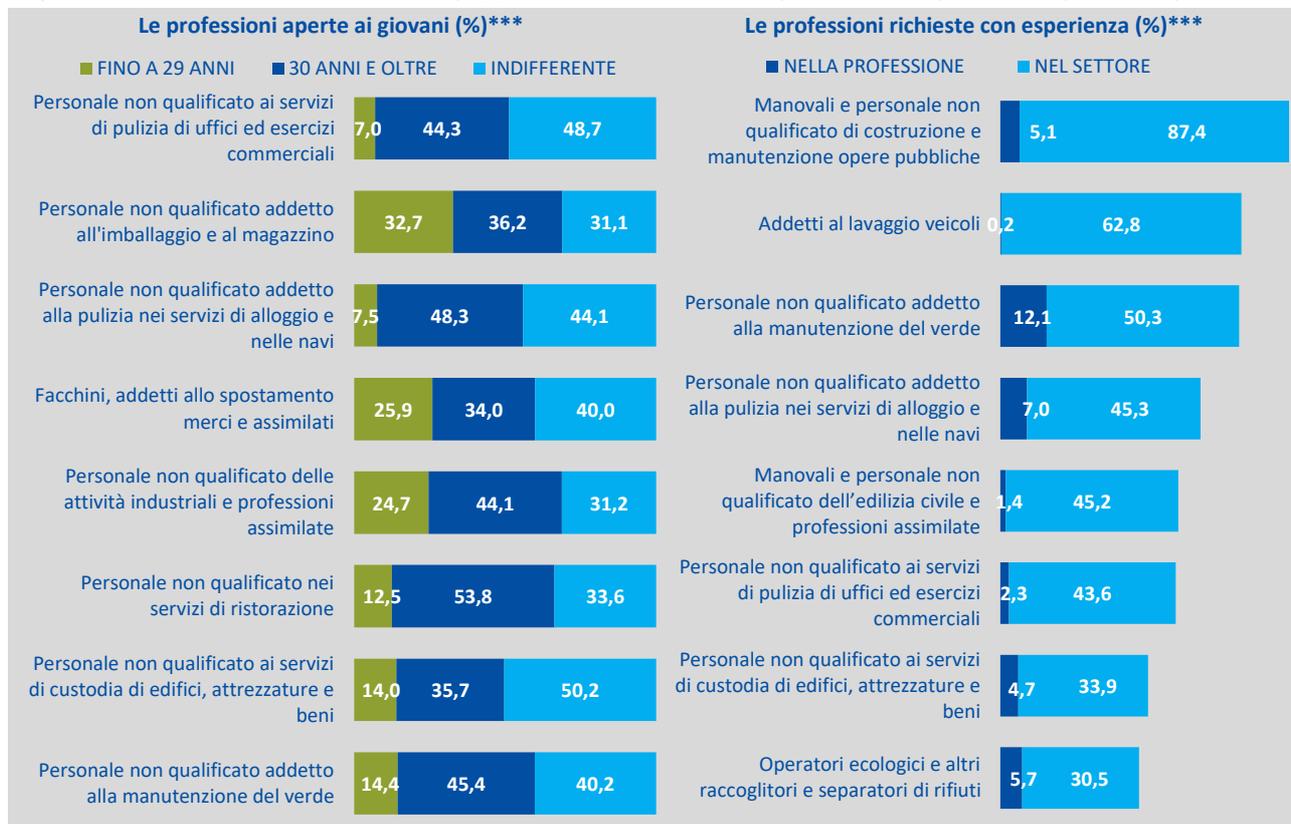
Tavola 11 - Professioni non qualificate richieste nel 2022: principali caratteristiche (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali* *
8. Professioni non qualificate	811.470	40,9	25,0	32,6	17,0
<i>Totale professioni</i>		<i>67,0</i>	<i>40,5</i>	<i>32,2</i>	<i>18,6</i>
Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	344.960	45,8	28,8	36,2	14,3
Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	188.060	33,3	19,0	31,9	14,7
Personale non qualificato addetto alla pulizia nei servizi di alloggio e facchini, addetti allo spostamento merci e assimilati	41.670	52,3	28,4	22,5	37,2
Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	40.370	30,3	18,5	32,1	10,5
Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	40.370	34,9	23,7	15,3	23,1
Personale non qualificato nei servizi di ristorazione	35.670	32,7	25,2	35,6	32,5
Personale non qualificato ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	34.000	38,6	18,7	36,3	21,3
Personale non qualificato addetto alla manutenzione del verde	21.720	62,4	35,3	26,4	13,1
Operatori ecologici e altri raccoglitori e separatori di rifiuti	20.200	36,2	13,8	42,6	4,1
Addetti alle consegne	13.720	15,3	27,9	24,8	16,7
Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate	12.830	46,6	35,1	16,5	29,6
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	6.710	31,2	10,2	30,1	39,9
Manovali e personale non qualificato di costruzione e manutenzione opere pubbliche	4.300	92,5	47,1	31,5	5,7
Addetti al lavaggio veicoli	2.310	63,0	51,6	21,5	2,9
Altre professioni	4.600	42,6	23,2	54,8	10,3

* 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'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.



*** Le figure professionali qui presentate sono state selezionate tra le professioni più richieste.

Tavola 11.1 - Professioni non qualificate richieste nel 2022: tempo impiegato per trovare la figura professionale ricercata (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	Entrate per tempo impiegato (%):										Tempo medio (mesi)
		1 mese	2 mesi	3 mesi	4 mesi	5 mesi	6 mesi	da 7 a 9 mesi	da 10 a 12 mesi	oltre un anno		
8. Professioni non qualificate	811.470	55,3	17,3	10,3	3,6	2,8	4,4	2,4	0,6	3,3	2,4	
<i>Totale professioni</i>		<i>37,3</i>	<i>19,7</i>	<i>15,0</i>	<i>5,9</i>	<i>3,2</i>	<i>8,0</i>	<i>2,8</i>	<i>2,0</i>	<i>6,0</i>	<i>3,3</i>	
Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	344.960	59,8	15,7	9,7	3,8	2,5	3,3	2,0	0,5	2,6	2,2	
Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	188.060	51,3	19,5	11,8	2,6	3,4	5,2	3,0	0,3	2,9	2,5	
Personale non qualificato delle attività industriali e professioni assimilate	41.670	52,2	16,1	13,3	7,2	3,0	3,9	1,0	0,8	2,6	2,4	
Personale non qualificato addetto alla pulizia nei servizi di alloggio e nelle navi	40.370	44,6	18,5	11,2	2,5	1,2	12,1	3,8	0,9	5,2	3,1	
Personale non qualificato ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	40.370	45,8	20,4	11,1	4,5	7,1	2,9	--	2,7	5,5	2,9	
Facchini, addetti allo spostamento merci e assimilati	35.670	61,2	17,7	6,7	1,4	2,0	2,6	1,7	--	6,7	2,5	
Personale non qualificato nei servizi di ristorazione	34.000	64,0	19,3	6,0	2,6	2,3	2,5	2,5	--	0,7	1,9	
Personale non qualificato addetto alla manutenzione del verde	21.720	44,8	16,7	13,9	9,4	--	9,8	1,1	0,2	3,9	2,8	
Operatori ecologici e altri raccoglitori e separatori di rifiuti	20.200	53,5	18,5	15,3	3,8	4,8	1,2	1,3	0,6	1,1	2,1	
Addetti alle consegne	13.720	67,6	3,3	0,4	1,6	3,4	3,5	15,2	--	5,1	3,1	
Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate	12.830	41,5	22,1	15,3	2,7	2,4	9,7	--	1,4	4,7	2,9	
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	6.710	49,8	18,8	2,6	6,4	--	1,4	--	--	20,9	4,0	
Manovali e personale non qualificato di costruzione e manutenzione opere pubbliche	4.300	72,7	8,2	5,3	4,3	3,3	5,7	--	--	--	1,8	
Addetti al lavaggio veicoli	2.310	30,8	33,5	--	3,0	--	30,9	--	--	--	3,0	
Altre professioni	4.600	48,0	21,7	6,7	3,5	--	--	17,9	--	1,9	3,0	

* 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.



** Le figure professionali qui presentate sono state selezionate tra le professioni più richieste.

Tavola 12 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 a livello territoriale, per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a)*	di cui (%):			
		Dirigenti, professioni specialistiche e tecnici	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	Professioni non qualificate
TOTALE	5.179.140	20,3	35,7	28,4	15,7
NORD OVEST	1.526.910	24,7	31,8	27,7	15,8
PIEMONTE	345.650	23,0	31,3	31,0	14,7
TORINO	183.210	28,0	29,9	26,5	15,6
VERCELLI	12.070	15,5	39,6	33,4	11,5
NOVARA	31.890	18,0	31,2	38,2	12,6
CUNEO	51.920	18,6	29,1	36,0	16,2
ASTI	12.260	17,4	32,4	37,6	12,5
ALESSANDRIA	31.340	17,1	31,5	38,6	12,9
BIELLA	11.260	19,3	35,3	33,9	11,6
VERBANO-CUSIO-OSSOLA	11.690	12,2	48,4	26,3	13,1
VALLE D'AOSTA	16.920	10,8	54,8	18,2	16,2
LOMBARDIA	1.032.320	26,4	30,2	27,2	16,2
VARESE	60.280	24,7	33,4	28,2	13,7
COMO	48.030	17,5	37,6	26,0	18,9
SONDRIO	18.730	11,2	49,1	26,9	12,8
MILANO	454.590	34,8	28,5	20,1	16,6
BERGAMO	104.470	20,9	28,7	34,4	15,9
BRESCIA	137.780	16,3	30,8	36,7	16,2
PAVIA	36.200	21,0	31,6	31,2	16,2
CREMONA	28.490	17,8	28,4	35,2	18,7
MANTOVA	36.030	16,2	28,7	38,9	16,2
LECCO	26.130	20,7	30,4	36,7	12,2
LODI	13.760	20,0	30,2	36,0	13,8
MONZA E BRIANZA	67.810	26,3	30,0	27,1	16,6
LIGURIA	132.020	18,2	42,5	24,3	15,1
IMPERIA	14.580	10,8	54,4	21,0	13,8
SAVONA	22.620	12,1	48,3	21,8	17,8
GENOVA	75.170	22,8	37,7	24,7	14,8
LA SPEZIA	19.650	12,7	45,1	28,0	14,2
NORD EST	1.244.820	17,4	36,5	29,6	16,5
TRENTINO ALTO ADIGE	159.350	15,6	47,6	19,4	17,5
BOLZANO	82.620	13,9	49,8	18,9	17,4
TRENTO	76.730	17,3	45,2	19,9	17,6
VENETO	502.360	16,6	34,9	32,5	15,9
VERONA	106.200	15,6	36,1	31,0	17,3
VICENZA	84.890	17,0	31,6	38,9	12,5
BELLUNO	25.520	11,2	45,9	27,2	15,6
TREVISO	81.350	18,2	26,8	41,3	13,7
VENEZIA	93.460	13,0	46,1	21,2	19,7
PADOVA	88.880	22,0	31,1	32,2	14,7
ROVIGO	22.080	13,8	27,7	38,3	20,2
FRIULI VENEZIA GIULIA	108.040	17,7	35,6	32,0	14,7
UDINE	45.460	17,3	39,6	27,3	15,8
GORIZIA	14.750	13,1	33,2	40,5	13,2
TRIESTE	21.040	23,2	38,3	21,8	16,7
PORDENONE	26.790	16,6	28,0	43,3	12,1
EMILIA ROMAGNA	475.070	18,8	34,7	29,4	17,2
PIACENZA	28.990	13,9	25,7	31,6	28,8
PARMA	49.990	18,5	29,0	34,9	17,7
REGGIO EMILIA	51.460	20,4	29,9	34,4	15,3
MODENA	76.990	18,5	29,5	36,2	15,8
BOLOGNA	110.910	25,1	34,2	24,6	16,1
FERRARA	24.380	18,1	39,5	27,7	14,7
RAVENNA	43.380	15,4	43,6	23,7	17,4
FORLÌ'-CESENA	41.560	16,0	36,3	31,3	16,4
RIMINI	47.420	11,9	48,6	21,5	18,1

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

(segue) Tavola 12 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 a livello territoriale, per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a)*	di cui (%):			
		Dirigenti, professioni specialistiche e tecnici	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	Professioni non qualificate
TOTALE	5.179.140	20,3	35,7	28,4	15,7
CENTRO	1.019.600	20,7	36,1	26,8	16,4
TOSCANA	326.610	15,7	37,6	30,8	15,9
MASSA	13.930	13,9	39,8	30,2	16,1
LUCCA	34.420	14,1	42,5	27,2	16,2
PISTOIA	16.980	14,0	38,0	35,8	12,2
FIRENZE	97.980	20,2	34,4	27,4	18,1
LIVORNO	32.930	12,6	47,4	20,4	19,6
PISA	32.620	17,0	34,7	34,0	14,3
AREZZO	25.980	14,1	33,4	42,7	9,8
SIENA	22.650	14,4	43,8	26,9	14,9
GROSSETO	20.520	9,2	50,6	18,4	21,8
PRATO	28.600	13,2	22,4	54,4	10,0
UMBRIA	61.670	15,2	37,1	34,3	13,4
PERUGIA	47.830	15,4	37,4	34,0	13,3
TERNI	13.840	14,7	36,4	35,1	13,9
MARCHE	133.730	14,1	35,9	36,6	13,4
PESARO-URBINO	33.460	13,8	35,7	37,8	12,8
ANCONA	42.330	15,4	35,9	35,4	13,3
MACERATA	26.800	13,6	31,8	40,0	14,6
ASCOLI PICENO	18.730	12,6	41,9	30,9	14,7
FERMO	12.410	14,4	35,9	39,3	10,4
LAZIO	497.590	26,4	35,1	20,5	17,9
VITERBO	16.340	14,3	44,7	26,8	14,2
RIETI	9.810	10,8	34,7	40,2	14,2
ROMA	398.360	29,5	34,3	17,2	19,0
LATINA	42.620	12,8	44,1	27,8	15,3
FROSINONE	30.470	16,6	28,2	44,2	11,0
SUD E ISOLE	1.387.800	17,6	39,0	29,1	14,2
ABRUZZO	114.050	12,9	40,3	32,8	14,1
L'AQUILA	22.630	12,3	43,6	32,7	11,4
TERAMO	31.880	9,8	38,6	35,4	16,1
PESCARA	27.280	16,1	44,2	26,1	13,6
CHIETI	32.270	13,6	36,3	35,8	14,2
MOLISE	18.810	15,7	39,2	32,5	12,5
CAMPOBASSO	13.220	15,2	39,9	32,7	12,1
ISERNIA	5.600	16,9	37,6	32,0	13,5
CAMPANIA	395.800	20,4	34,4	30,6	14,6
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
PUGLIA	289.630	16,6	39,9	28,6	14,9
FOGGIA	39.050	15,9	41,3	27,9	14,9
BARI	123.990	19,6	34,9	30,2	15,3
TARANTO	32.790	16,4	39,1	33,7	10,8
BRINDISI	27.160	11,9	46,5	28,5	13,2
LECCE	66.640	13,3	46,4	23,6	16,7
BASILICATA	36.820	13,7	31,5	40,3	14,5
POTENZA	22.750	14,3	30,4	43,5	11,8
MATERA	14.070	12,8	33,2	35,2	18,9
CALABRIA	101.400	15,6	45,2	26,7	12,5
COSENZA	37.960	16,9	46,9	24,9	11,3
CATANZARO	22.250	13,7	42,4	27,9	16,0
REGGIO CALABRIA	21.380	17,0	42,6	31,1	9,3
CROTONE	9.830	14,4	44,3	28,5	12,9
VIBO VALENTIA	9.980	13,1	51,0	19,9	16,0

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

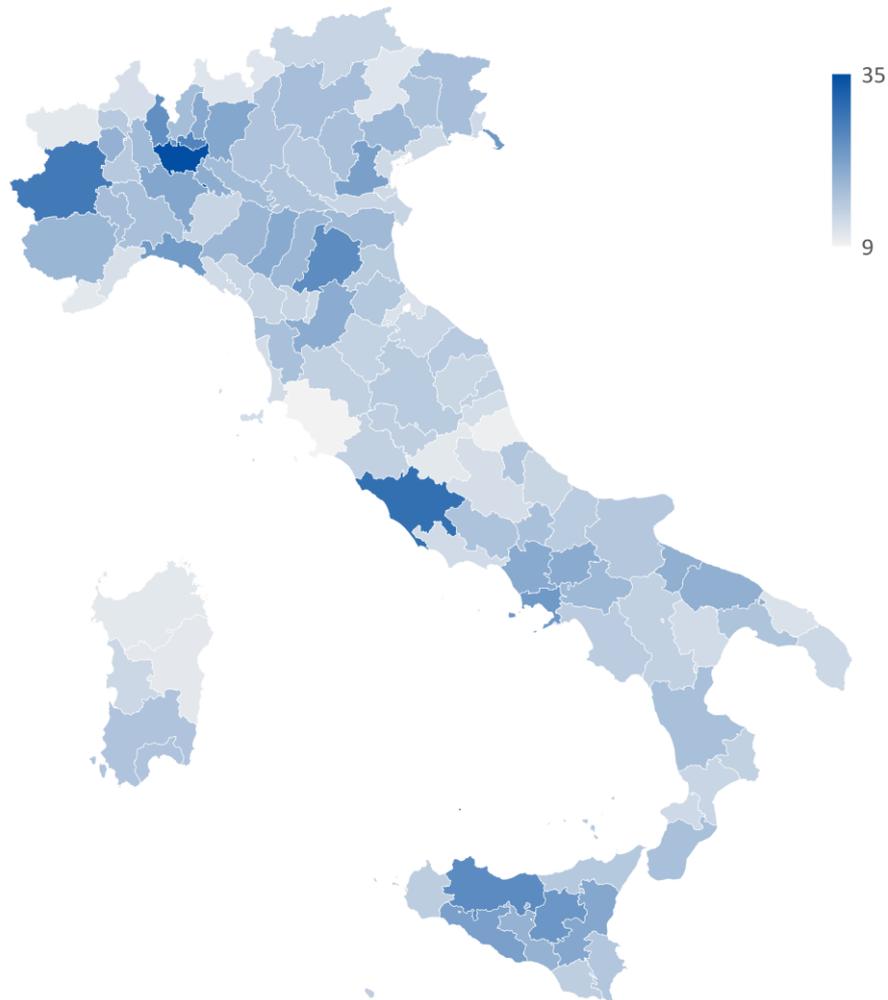
(segue) **Tavola 12 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 a livello territoriale, per grande gruppo professionale (quote % sul totale)**

	Entrate previste nel 2022 (v.a)*	di cui (%):			
		Dirigenti, professioni specialistiche e tecnici	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	Professioni non qualificate
TOTALE	5.179.140	20,3	35,7	28,4	15,7
SICILIA	288.040	20,0	38,9	29,1	12,0
TRAPANI	24.590	15,0	44,8	25,1	15,1
PALERMO	75.810	25,3	37,9	24,8	12,0
MESSINA	38.280	15,7	44,9	26,9	12,5
AGRIGENTO	18.820	22,1	36,1	29,7	12,1
CALTANISSETTA	14.990	19,1	25,1	44,3	11,4
ENNA	6.200	23,5	31,2	36,5	8,7
CATANIA	64.880	20,8	38,3	29,4	11,5
RAGUSA	20.720	14,9	40,3	34,7	10,1
SIRACUSA	23.760	16,1	39,2	33,0	11,8
SARDEGNA	143.250	13,4	46,8	21,6	18,2
SASSARI	58.510	10,8	48,1	20,7	20,4
NUORO	13.170	10,7	46,7	25,2	17,4
CAGLIARI	62.870	16,4	45,4	21,5	16,7
ORISTANO	8.710	13,4	48,9	22,3	15,4

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

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

Entrate di dirigenti, professioni specializzate e tecnici previste nel 2022 per provincia (quote % sul totale)



SEZIONE B

Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

Tavola 13.1 - 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)

	TOTALE	Dirigenti	Professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commerciali e servizi	Operai specializzati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	65,9	90,4	84,3	82,4	79,5	78,2	53,4	45,6	44,4
Comunicare in lingue straniere informazioni	45,7	76,9	75,5	60,1	61,0	60,3	27,3	22,8	24,1
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	51,9	93,8	82,2	80,7	75,2	44,6	46,6	41,2	28,8
Utilizzare competenze digitali	64,0	99,0	95,0	94,2	92,0	57,4	50,3	54,8	42,1
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	37,5	78,2	67,3	58,8	47,3	28,6	39,3	31,6	19,8
Lavorare in gruppo	86,5	99,6	97,7	97,7	94,7	90,1	82,5	75,3	75,1
Problem solving	82,1	98,4	96,6	96,7	93,0	80,8	79,5	76,0	67,4
Lavorare in autonomia	83,3	97,9	96,4	94,9	90,0	84,6	83,6	75,1	68,5
Flessibilità e adattamento	95,4	99,5	98,5	98,6	97,4	95,6	95,2	94,1	91,6
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	81,1	90,4	86,9	85,4	80,8	82,9	80,9	76,9	75,7

Tavola 13.2 - 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)*

	TOTALE	Dirigenti	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	36,3	81,3	63,0	56,0	50,3	47,2	20,4	15,6	14,1
Comunicare in lingue straniere informazioni	15,5	54,1	47,7	28,4	30,3	20,1	2,4	0,2	0,3
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	17,7	49,7	49,7	41,1	33,0	9,9	9,9	8,3	4,8
Utilizzare competenze digitali	24,2	59,9	76,5	67,1	61,0	11,9	8,0	3,3	0,5
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	13,0	35,0	35,7	28,2	13,2	7,6	12,6	7,8	4,6
Lavorare in gruppo	54,8	95,5	84,7	76,5	67,7	60,7	46,6	32,3	33,4
Problem solving	42,3	89,9	80,6	73,6	62,3	36,4	35,9	24,5	20,2
Lavorare in autonomia	42,9	89,7	73,6	63,0	50,0	41,4	42,4	27,8	24,6
Flessibilità e adattamento	66,9	95,6	86,2	83,8	73,9	67,6	64,5	55,4	51,5
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	41,7	51,4	46,0	42,9	38,3	45,5	42,9	36,4	37,6

* 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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 13.3 - 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)

	TOTALE	con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**	fino 29 anni	30 anni e oltre	età non rilevante
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	65,9	70,4	41,7	32,0	19,6	30,9	41,6	27,5
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	45,7	72,2	40,5	31,5	21,1	32,8	40,0	27,1
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	51,9	72,0	42,7	31,6	20,0	30,1	44,2	25,7
Utilizzare competenze digitali	64,0	70,9	41,8	32,5	18,4	30,5	42,6	26,9
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	37,5	73,1	43,7	30,0	20,4	30,5	45,0	24,4
Lavorare in gruppo	86,5	68,9	41,5	32,3	18,2	29,7	42,2	28,1
Problem solving	82,1	69,9	42,2	31,8	18,3	28,9	43,2	27,9
Lavorare in autonomia	83,3	69,8	42,4	31,9	19,0	28,9	43,7	27,3
Flessibilità e adattamento	95,4	67,8	41,2	32,4	18,3	28,9	42,6	28,5
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	81,1	68,6	41,5	32,1	18,7	29,0	42,9	28,1

Tavola 13.4 - 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)*

	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	36,3	75,3	43,9	32,7	21,0	31,3	43,6	25,1
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	15,5	80,6	42,2	30,2	24,2	33,0	42,3	24,7
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	17,7	78,8	47,7	30,3	23,8	27,2	49,1	23,8
Utilizzare competenze digitali	24,2	78,8	44,2	30,7	20,9	30,9	46,8	22,3
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	13,0	79,1	47,1	28,7	23,3	29,4	47,2	23,4
Lavorare in gruppo	54,8	72,8	43,5	32,2	18,8	30,8	42,3	26,9
Problem solving	42,3	77,6	45,4	31,6	19,9	28,8	45,9	25,3
Lavorare in autonomia	42,9	76,5	46,0	31,1	21,5	27,2	48,0	24,8
Flessibilità e adattamento	66,9	71,5	43,2	32,2	18,6	29,0	43,7	27,3
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	41,7	70,8	44,0	30,6	20,8	28,0	44,7	27,3

* 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 14.1 - Capacità di comunicare in italiano informazioni dell'impresa secondo il grado di importanza di tale competenza richiesta dalle imprese per le principali professioni (valore assoluto e quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	Entrate per cui la competenza NON è necessaria per la professione	Entrate per cui la competenza E' NECESSARIA per la professione	di cui competenza NECESSARIA, per grado di importanza				Grado di importanza sintetico **
				Basso	Medio-basso	Medio-alto	Alto	
TOTALE	5.179.140	1.766.170	3.412.970	12,2	17,3	14,9	21,4	2,7
1. Dirigenti	11.130	1.070	10.060	2,8	6,3	18,9	62,3	3,6
1° Dirigenti generali di aziende di servizi alle imprese e alle persone	2.210	100	2.110	0,2	9,1	7,5	78,5	3,7
2° Dirigenti generali di aziende nell'industria in senso stretto e nelle public utilities	2.200	140	2.060	9,6	9,4	33,1	41,6	3,1
3° Dirigenti del dipartimento vendite e commercializzazione	1.670	--	1.630	0,1	10,2	8,8	78,3	3,7
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	339.740	53.190	286.550	7,0	14,3	22,2	40,9	3,1
1° Analisti e progettisti di software	37.120	2.980	34.140	7,8	24,3	18,6	41,3	3,0
2° Ingegneri industriali e gestionali	25.780	1.520	24.260	5,4	12,6	25,3	50,9	3,3
3° Specialisti nei rapporti con il mercato	22.830	860	21.970	2,7	8,7	27,0	57,8	3,5
3. Professioni tecniche	698.690	123.260	575.440	10,3	16,0	20,0	36,0	3,0
1° Tecnici della vendita e della distribuzione	93.300	6.840	86.470	3,1	9,3	17,8	62,5	3,5
2° Professioni sanitarie riabilitative	69.190	16.220	52.970	13,3	16,5	15,5	31,2	2,8
3° Contabili e professioni assimilate	55.490	14.340	41.160	20,1	12,3	14,8	26,9	2,7
4. Impiegati	430.490	88.300	342.190	10,0	19,1	22,9	27,4	2,9
1° Addetti all'amministrazione e alle attività di back-office	148.390	31.160	117.240	10,8	19,6	28,5	20,1	2,7
2° Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese	55.290	8.280	47.020	8,5	19,0	22,8	34,6	3,0
3° Addetti a funzioni di segreteria	48.490	9.910	38.580	11,1	19,4	19,0	30,1	2,9
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	1.418.840	309.490	1.109.350	11,4	19,6	17,9	29,3	2,8
1° Camerieri e professioni assimilate	365.820	59.500	306.320	9,8	20,5	20,0	33,4	2,9
2° Commessi delle vendite al minuto	357.260	40.270	316.990	6,9	19,9	20,3	41,6	3,1
3° Cuochi in alberghi e ristoranti	211.600	70.830	140.770	15,4	20,3	16,3	14,5	2,4
6. Operai specializzati	758.650	353.690	404.960	14,6	18,4	11,0	9,4	2,3
1° Muratori in pietra, mattoni, refrattari	182.790	90.580	92.200	14,4	17,9	8,1	10,0	2,3
2° Elettrecisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	77.250	28.420	48.820	16,7	19,9	16,2	10,4	2,3
3° Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	54.060	19.850	34.210	15,5	21,6	14,9	11,2	2,3
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	710.120	386.350	323.780	14,0	16,0	8,0	7,6	2,2
1° Conduttori di mezzi pesanti e camion	199.390	97.330	102.060	13,9	15,8	10,5	11,0	2,4
2° Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri	77.900	37.100	40.800	11,5	23,7	8,3	8,8	2,3
3° Conduttori di carrelli elevatori	56.670	31.880	24.790	14,4	16,3	7,9	5,1	2,1
8. Professioni non qualificate	811.470	450.830	360.640	15,2	15,1	7,8	6,3	2,1
1° Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	344.960	192.660	152.300	16,6	15,8	6,2	5,5	2,0
2° Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	188.060	103.430	84.630	16,0	12,7	9,8	6,4	2,1
3° Personale non qualificato addetto alla pulizia nei servizi di alloggio e nelle navi	41.670	20.470	21.190	16,3	20,3	9,7	4,6	2,1

* 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.

**L'indicatore rappresenta una media ponderata dei punteggi attribuiti a ciascuna competenza (1= punteggio basso, 4= punteggio alto)

Tavola 14.2 - Capacità di comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa secondo il grado di importanza di tale competenza richiesta dalle imprese per le principali professioni (valore assoluto e quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	Entrate per cui la competenza NON è necessaria per la professione	Entrate per cui la competenza E' NECESSARIA per la professione	di cui competenza NECESSARIA, per grado di importanza				Grado di importanza sintetico **
				Basso	Medio-basso	Medio-alto	Alto	
TOTALE	5.179.140	2.811.810	2.367.330	14,6	15,5	8,1	7,4	2,2
1. Dirigenti	11.130	2.570	8.560	2,8	20,0	25,7	28,4	3,0
1° Dirigenti generali di aziende di servizi alle imprese e alle persone	2.210	800	1.410	2,1	47,4	13,0	1,1	2,2
2° Dirigenti generali di aziende nell'industria in senso stretto e nelle public utilities	2.200	270	1.930	2,0	9,6	51,0	25,3	3,1
3° Dirigenti del dipartimento vendite e commercializzazione	1.670	150	1.520	2,5	12,5	19,8	56,6	3,4
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	339.740	83.370	256.370	11,5	16,3	22,7	24,9	2,8
1° Analisti e progettisti di software	37.120	4.560	32.560	13,1	23,1	26,8	24,8	2,7
2° Ingegneri industriali e gestionali	25.780	3.850	21.940	10,7	20,1	22,5	31,7	2,9
3° Specialisti nei rapporti con il mercato	22.830	960	21.870	1,1	3,7	42,0	49,0	3,5
3. Professioni tecniche	698.690	279.080	419.610	15,7	16,0	15,1	13,3	2,4
1° Tecnici della vendita e della distribuzione	93.300	26.830	66.480	12,4	15,2	17,4	26,2	2,8
2° Professioni sanitarie riabilitative	69.190	43.210	25.980	11,9	12,3	8,4	5,0	2,2
3° Contabili e professioni assimilate	55.490	29.530	25.970	19,5	9,2	14,0	4,1	2,1
4. Impiegati	430.490	167.760	262.730	13,9	16,9	15,6	14,7	2,5
1° Addetti all'amministrazione e alle attività di back-office	148.390	68.710	79.680	16,9	23,7	6,7	6,4	2,0
2° Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese	55.290	9.130	46.170	9,4	8,7	36,7	28,8	3,0
3° Addetti a funzioni di segreteria	48.490	21.410	27.080	15,4	17,3	10,9	12,2	2,4
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	1.418.840	563.070	855.780	18,0	22,1	10,9	9,3	2,2
1° Camerieri e professioni assimilate	365.820	81.120	284.700	15,2	25,9	19,2	17,5	2,5
2° Commessi delle vendite al minuto	357.260	127.280	229.990	20,7	22,4	10,6	10,6	2,2
3° Cuochi in alberghi e ristoranti	211.600	113.480	98.120	16,2	18,4	7,5	4,2	2,0
6. Operai specializzati	758.650	551.540	207.110	13,4	11,5	1,6	0,8	1,6
1° Muratori in pietra, mattoni, refrattari	182.790	137.580	45.200	12,9	11,6	0,0	0,2	1,5
2° Eletttricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	77.250	51.910	25.340	10,9	8,2	10,2	3,5	2,2
3° Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	54.060	34.560	19.500	16,7	19,4	0,0	0,0	1,5
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	710.120	548.180	161.940	12,1	10,5	0,1	0,1	1,5
1° Conduttori di mezzi pesanti e camion	199.390	147.530	51.860	13,3	12,7	0,0	0,0	1,5
2° Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri	77.900	59.340	18.560	14,0	9,0	0,5	0,4	1,5
3° Conduttori di carrelli elevatori	56.670	43.740	12.940	11,4	11,5	0,0	0,0	1,5
8. Professioni non qualificate	811.470	616.240	195.230	13,0	10,7	0,1	0,2	1,5
1° Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	344.960	269.960	74.990	11,4	10,3	0,0	0,0	1,5
2° Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	188.060	145.780	42.280	14,8	7,7	0,0	0,0	1,3
3° Personale non qualificato addetto alla pulizia nei servizi di alloggio e nelle navi	41.670	25.160	16.500	17,7	21,9	0,0	0,0	1,6

* 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.

**L'indicatore rappresenta una media ponderata dei punteggi attribuiti a ciascuna competenza (1= punteggio basso, 4= punteggio alto)

Tavola 14.3 - Capacità di utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici secondo il grado di importanza di tale competenza richiesta dalle imprese per le principali professioni (valore assoluto e quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	Entrate per cui la competenza NON è necessaria per la professione	Entrate per cui la competenza E' NECESSARIA per la professione	di cui competenza NECESSARIA, per grado di importanza				Grado di importanza sintetico **
				Basso	Medio-basso	Medio-alto	Alto	
TOTALE	5.179.140	2.489.470	2.689.660	17,8	16,4	10,0	7,7	2,1
1. Dirigenti	11.130	690	10.440	12,4	31,7	23,1	26,5	2,7
1° Dirigenti generali di aziende di servizi alle imprese e alle persone	2.210	260	1.950	4,1	53,3	10,5	20,2	2,5
2° Dirigenti generali di aziende nell'industria in senso stretto e nelle public utilities	2.200	160	2.040	32,2	10,9	16,1	33,5	2,5
3° Dirigenti del dipartimento vendite e commercializzazione	1.670	--	1.660	6,8	41,5	30,8	20,4	2,7
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	339.740	60.610	279.130	13,4	19,0	22,2	27,5	2,8
1° Analisti e progettisti di software	37.120	140	36.980	2,4	9,2	21,6	66,5	3,5
2° Ingegneri industriali e gestionali	25.780	1.340	24.440	17,2	16,7	32,0	28,8	2,8
3° Specialisti nei rapporti con il mercato	22.830	3.190	19.640	13,1	30,0	22,5	20,4	2,6
3. Professioni tecniche	698.690	135.180	563.520	15,5	24,1	21,3	19,8	2,6
1° Tecnici della vendita e della distribuzione	93.300	12.780	80.520	18,6	30,5	21,6	15,6	2,4
2° Professioni sanitarie riabilitative	69.190	24.610	44.580	29,6	17,3	12,3	5,2	1,9
3° Contabili e professioni assimilate	55.490	12.790	42.710	9,4	28,8	21,7	17,1	2,6
4. Impiegati	430.490	106.670	323.820	19,5	22,8	22,3	10,7	2,3
1° Addetti all'amministrazione e alle attività di back-office	148.390	25.160	123.230	15,6	23,4	31,6	12,3	2,5
2° Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese	55.290	18.200	37.100	18,5	23,2	19,1	6,2	2,2
3° Addetti a funzioni di segreteria	48.490	16.840	31.640	21,5	19,3	13,7	10,8	2,2
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	1.418.840	785.880	632.960	19,1	15,6	5,9	4,0	1,9
1° Camerieri e professioni assimilate	365.820	203.450	162.370	17,2	17,2	5,5	4,5	1,9
2° Commessi delle vendite al minuto	357.260	168.200	189.070	24,4	16,7	7,6	4,2	1,8
3° Cuochi in alberghi e ristoranti	211.600	119.890	91.710	18,4	13,5	7,5	4,0	1,9
6. Operai specializzati	758.650	405.270	353.380	19,9	16,7	6,6	3,4	1,9
1° Muratori in pietra, mattoni, refrattari	182.790	112.900	69.890	17,2	12,9	5,3	2,9	1,8
2° Elettrecisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	77.250	32.010	45.230	22,5	21,7	10,3	4,1	1,9
3° Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	54.060	22.520	31.540	26,0	22,3	6,7	3,3	1,8
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	710.120	417.740	292.390	19,3	13,6	5,4	2,8	1,8
1° Conduttori di mezzi pesanti e camion	199.390	122.830	76.550	18,8	12,6	3,7	3,3	1,8
2° Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri	77.900	47.680	30.220	15,4	16,5	4,1	2,8	1,9
3° Conduttori di carrelli elevatori	56.670	33.250	23.420	18,6	13,8	6,0	2,9	1,8
8. Professioni non qualificate	811.470	577.440	234.020	15,3	8,7	3,1	1,7	1,7
1° Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	344.960	270.780	74.170	14,2	5,4	1,3	0,7	1,5
2° Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	188.060	104.860	83.200	19,5	15,2	6,6	2,9	1,8
3° Personale non qualificato addetto alla pulizia nei servizi di alloggio e nelle navi	41.670	32.270	9.390	9,3	9,6	2,0	1,7	1,8

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

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

**L'indicatore rappresenta una media ponderata dei punteggi attribuiti a ciascuna competenza (1= punteggio basso, 4= punteggio alto)

Tavola 14.4 - Capacità di utilizzare competenze digitali secondo il grado di importanza di tale competenza richiesta dalle imprese per le principali professioni (valore assoluto e quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	Entrate per cui la competenza NON è necessaria per la professione	Entrate per cui la competenza E' NECESSARIA per la professione	di cui competenza NECESSARIA, per grado di importanza				Grado di importanza sintetico **
				Basso	Medio-basso	Medio-alto	Alto	
TOTALE	5.179.140	1.863.910	3.315.220	21,0	18,7	10,9	13,3	2,3
1. Dirigenti	11.130	110	11.020	10,5	28,6	20,7	39,2	2,9
1° Dirigenti generali di aziende di servizi alle imprese e alle persone	2.210	--	2.210	1,4	66,9	24,9	6,8	2,4
2° Dirigenti generali di aziende nell'industria in senso stretto e nelle public utilities	2.200	--	2.180	38,0	15,5	17,1	28,6	2,4
3° Dirigenti del dipartimento vendite e commercializzazione	1.670	--	1.650	2,0	24,5	14,6	57,8	3,3
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	339.740	17.120	322.620	6,2	12,2	32,1	44,4	3,2
1° Analisti e progettisti di software	37.120	-	37.120	0,0	0,0	20,0	80,0	3,8
2° Ingegneri industriali e gestionali	25.780	--	25.730	0,8	2,4	35,6	61,0	3,6
3° Specialisti nei rapporti con il mercato	22.830	290	22.540	4,5	24,0	30,1	40,1	3,1
3. Professioni tecniche	698.690	40.790	657.910	8,9	18,1	26,9	40,3	3,0
1° Tecnici della vendita e della distribuzione	93.300	4.170	89.140	5,5	23,3	27,9	38,9	3,0
2° Professioni sanitarie riabilitative	69.190	7.750	61.440	23,8	37,3	18,4	9,3	2,1
3° Contabili e professioni assimilate	55.490	--	55.450	0,4	0,7	38,2	60,6	3,6
4. Impiegati	430.490	34.360	396.130	9,6	21,5	28,9	32,1	2,9
1° Addetti all'amministrazione e alle attività di back-office	148.390	9.630	138.770	8,5	24,2	29,9	30,9	2,9
2° Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese	55.290	5.920	49.370	11,4	21,5	23,7	32,7	2,9
3° Addetti a funzioni di segreteria	48.490	4.100	44.390	11,6	16,8	28,1	35,0	2,9
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	1.418.840	604.480	814.360	24,1	21,4	6,3	5,6	1,9
1° Camerieri e professioni assimilate	365.820	166.170	199.650	20,2	21,3	7,8	5,2	2,0
2° Commessi delle vendite al minuto	357.260	92.870	264.390	24,1	23,0	13,8	13,1	2,2
3° Cuochi in alberghi e ristoranti	211.600	128.280	83.320	23,7	15,6	0,0	0,0	1,4
6. Operai specializzati	758.650	376.800	381.850	24,5	17,9	4,5	3,5	1,7
1° Muratori in pietra, mattoni, refrattari	182.790	118.770	64.020	22,9	12,1	0,0	0,0	1,3
2° Elettrecisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	77.250	22.200	55.040	22,2	21,3	19,8	8,0	2,2
3° Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	54.060	17.930	36.130	33,2	21,2	9,6	2,8	1,7
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	710.120	320.760	389.360	29,6	21,9	2,2	1,2	1,5
1° Conduttori di mezzi pesanti e camion	199.390	73.370	126.020	34,7	28,5	0,0	0,0	1,5
2° Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri	77.900	21.870	56.040	35,3	36,6	0,0	0,0	1,5
3° Conduttori di carrelli elevatori	56.670	24.840	31.830	35,3	20,8	0,0	0,0	1,4
8. Professioni non qualificate	811.470	469.500	341.970	27,9	13,8	0,3	0,2	1,4
1° Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	344.960	220.920	124.040	27,4	8,5	0,0	0,0	1,2
2° Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	188.060	70.340	117.720	39,0	23,5	0,0	0,0	1,4
3° Personale non qualificato addetto alla pulizia nei servizi di alloggio e nelle navi	41.670	31.770	9.900	12,3	11,4	0,0	0,0	1,5

* 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.

**L'indicatore rappresenta una media ponderata dei punteggi attribuiti a ciascuna competenza (1= punteggio basso, 4= punteggio alto)

Tavola 14.5 - Capacità di applicare tecnologie "4.0" per innovare processi secondo il grado di importanza di tale competenza richiesta dalle imprese per le principali professioni (valore assoluto e quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	Entrate per cui la competenza NON è necessaria per la professione	Entrate per cui la competenza E' NECESSARIA per la professione	di cui competenza NECESSARIA, per grado di importanza				Grado di importanza sintetico **
				Basso	Medio-basso	Medio-alto	Alto	
TOTALE	5.179.140	3.238.690	1.940.440	12,9	11,6	6,6	6,4	2,2
1. Dirigenti	11.130	2.420	8.710	22,4	20,8	17,8	17,2	2,4
1° Dirigenti generali di aziende di servizi alle imprese e alle persone	2.210	610	1.610	4,2	49,6	12,0	6,8	2,3
2° Dirigenti generali di aziende nell'industria in senso stretto e nelle public utilities	2.200	--	2.150	20,7	9,5	43,3	24,4	2,7
3° Dirigenti del dipartimento vendite e commercializzazione	1.670	260	1.410	34,3	11,7	8,5	30,0	2,4
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	339.740	111.040	228.700	15,6	16,0	14,8	20,9	2,6
1° Analisti e progettisti di software	37.120	1.830	35.290	5,0	9,7	20,5	60,0	3,4
2° Ingegneri industriali e gestionali	25.780	5.510	20.270	20,7	16,7	18,8	22,4	2,5
3° Specialisti nei rapporti con il mercato	22.830	6.390	16.430	22,4	17,2	14,3	18,1	2,4
3. Professioni tecniche	698.690	287.840	410.860	14,5	16,1	14,0	14,2	2,5
1° Tecnici della vendita e della distribuzione	93.300	32.910	60.390	18,4	19,9	13,6	12,8	2,3
2° Professioni sanitarie riabilitative	69.190	48.290	20.900	10,0	11,9	5,9	2,4	2,0
3° Contabili e professioni assimilate	55.490	26.420	29.070	11,1	15,8	18,8	6,7	2,4
4. Impiegati	430.490	226.950	203.540	16,8	17,3	8,1	5,1	2,0
1° Addetti all'amministrazione e alle attività di back-office	148.390	73.880	74.510	15,1	21,1	9,9	4,1	2,1
2° Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese	55.290	31.190	24.110	21,2	12,6	4,7	5,1	1,9
3° Addetti a funzioni di segreteria	48.490	28.470	20.010	13,8	12,9	7,2	7,4	2,2
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	1.418.840	1.012.920	405.930	11,9	9,2	4,2	3,4	2,0
1° Camerieri e professioni assimilate	365.820	259.990	105.830	10,5	10,5	4,6	3,4	2,0
2° Commessi delle vendite al minuto	357.260	246.460	110.800	14,2	8,8	4,8	3,2	1,9
3° Cuochi in alberghi e ristoranti	211.600	146.740	64.860	11,9	9,9	4,3	4,6	2,1
6. Operai specializzati	758.650	460.620	298.030	14,5	12,2	6,7	5,9	2,1
1° Muratori in pietra, mattoni, refrattari	182.790	132.660	50.130	11,2	8,8	4,0	3,4	2,0
2° Elettrecisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	77.250	35.070	42.180	20,0	17,4	9,7	7,5	2,1
3° Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	54.060	24.660	29.400	20,7	16,8	11,1	5,8	2,0
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	710.120	486.060	224.060	12,6	11,2	4,0	3,8	2,0
1° Conduttori di mezzi pesanti e camion	199.390	142.400	56.990	10,6	10,5	3,6	3,9	2,0
2° Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri	77.900	56.430	21.480	14,6	7,5	2,9	2,6	1,8
3° Conduttori di carrelli elevatori	56.670	43.310	13.360	10,6	6,0	3,4	3,6	2,0
8. Professioni non qualificate	811.470	650.850	160.620	8,7	6,5	2,3	2,3	1,9
1° Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	344.960	293.570	51.380	6,7	5,8	1,5	0,9	1,8
2° Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	188.060	140.430	47.630	11,8	7,9	3,5	2,2	1,8
3° Personale non qualificato addetto alla pulizia nei servizi di alloggio e nelle navi	41.670	33.600	8.070	6,8	9,2	1,7	1,6	1,9

* 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.

**L'indicatore rappresenta una media ponderata dei punteggi attribuiti a ciascuna competenza (1= punteggio basso, 4= punteggio alto)

Tavola 14.6 - Capacità di lavorare in gruppo secondo il grado di importanza di tale competenza richiesta dalle imprese per le principali professioni (valore assoluto e quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	Entrate per cui la competenza NON è necessaria per la professione	Entrate per cui la competenza E' NECESSARIA per la professione	di cui competenza NECESSARIA, per grado di importanza				Grado di importanza sintetico **
				Basso	Medio-basso	Medio-alto	Alto	
TOTALE	5.179.140	698.040	4.481.100	11,5	20,2	23,1	31,7	2,9
1. Dirigenti	11.130	--	11.090	0,9	3,1	34,1	61,5	3,6
1° Dirigenti generali di aziende di servizi alle imprese e alle persone	2.210	--	2.210	0,0	8,2	54,7	37,1	3,3
2° Dirigenti generali di aziende nell'industria in senso stretto e nelle public utilities	2.200	--	2.190	1,4	2,7	27,4	68,3	3,6
3° Dirigenti del dipartimento vendite e commercializzazione	1.670	--	1.660	0,0	5,3	27,6	66,7	3,6
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	339.740	7.820	331.920	3,0	10,0	29,9	54,8	3,4
1° Analisti e progettisti di software	37.120	200	36.920	0,9	5,0	28,5	65,0	3,6
2° Ingegneri industriali e gestionali	25.780	440	25.350	1,8	5,1	27,6	63,8	3,6
3° Specialisti nei rapporti con il mercato	22.830	150	22.670	0,9	7,0	31,4	60,1	3,5
3. Professioni tecniche	698.690	16.190	682.500	5,6	15,6	28,9	47,6	3,2
1° Tecnici della vendita e della distribuzione	93.300	1.610	91.700	3,7	18,5	26,1	50,0	3,2
2° Professioni sanitarie riabilitative	69.190	1.240	67.950	5,9	21,6	24,8	45,9	3,1
3° Contabili e professioni assimilate	55.490	2.760	52.730	11,8	19,2	30,8	33,2	2,9
4. Impiegati	430.490	23.030	407.460	8,0	19,0	32,0	35,6	3,0
1° Addetti all'amministrazione e alle attività di back-office	148.390	6.980	141.410	6,5	17,4	40,1	31,3	3,0
2° Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese	55.290	1.750	53.540	13,8	19,4	18,4	45,3	3,0
3° Addetti a funzioni di segreteria	48.490	4.460	44.030	9,5	16,9	26,3	38,2	3,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	1.418.840	140.560	1.278.280	10,2	19,3	23,6	37,1	3,0
1° Camerieri e professioni assimilate	365.820	38.190	327.630	9,2	20,7	21,1	38,6	3,0
2° Commessi delle vendite al minuto	357.260	24.980	332.290	7,7	17,0	28,0	40,4	3,1
3° Cuochi in alberghi e ristoranti	211.600	25.710	185.880	10,8	18,2	19,8	39,0	3,0
6. Operai specializzati	758.650	132.390	626.260	13,1	22,8	21,9	24,7	2,7
1° Muratori in pietra, mattoni, refrattari	182.790	39.190	143.590	13,8	21,1	19,8	23,8	2,7
2° Elettrecisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	77.250	7.750	69.500	7,9	21,9	26,9	33,3	3,0
3° Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	54.060	4.310	49.750	10,5	27,3	27,7	26,6	2,8
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	710.120	175.660	534.460	18,2	24,7	17,4	14,9	2,4
1° Conduttori di mezzi pesanti e camion	199.390	57.460	141.920	18,4	24,6	14,8	13,4	2,3
2° Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri	77.900	19.470	58.430	13,6	29,8	17,4	14,3	2,4
3° Conduttori di carrelli elevatori	56.670	10.690	45.980	19,7	25,5	18,7	17,2	2,4
8. Professioni non qualificate	811.470	202.340	609.130	16,9	24,8	15,8	17,6	2,5
1° Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	344.960	96.210	248.750	18,7	26,4	14,8	12,2	2,3
2° Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	188.060	35.770	152.290	16,8	23,4	15,0	25,8	2,6
3° Personale non qualificato addetto alla pulizia nei servizi di alloggio e nelle navi	41.670	10.780	30.890	15,1	27,1	15,6	16,3	2,4

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

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

**L'indicatore rappresenta una media ponderata dei punteggi attribuiti a ciascuna competenza (1= punteggio basso, 4= punteggio alto)

Tavola 14.7 - Capacità di problem solving secondo il grado di importanza di tale competenza richiesta dalle imprese per le principali professioni (valore assoluto e quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	Entrate per cui la competenza NON è necessaria per la professione	Entrate per cui la competenza E' NECESSARIA per la professione	di cui competenza NECESSARIA, per grado di importanza				Grado di importanza sintetico **
				Basso	Medio-basso	Medio-alto	Alto	
TOTALE	5.179.140	927.860	4.251.280	16,7	23,1	20,6	21,8	2,6
1. Dirigenti	11.130	180	10.950	2,3	6,2	30,2	59,7	3,5
1° Dirigenti generali di aziende di servizi alle imprese e alle persone	2.210	--	2.210	0,0	6,9	51,6	41,5	3,3
2° Dirigenti generali di aziende nell'industria in senso stretto e nelle public utilities	2.200	-	2.200	1,4	1,5	44,8	52,3	3,5
3° Dirigenti del dipartimento vendite e commercializzazione	1.670	--	1.660	0,0	5,4	18,9	75,4	3,7
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	339.740	11.660	328.070	3,8	12,2	28,2	52,4	3,3
1° Analisti e progettisti di software	37.120	60	37.050	0,2	9,5	18,0	72,1	3,6
2° Ingegneri industriali e gestionali	25.780	110	25.670	0,8	3,6	23,7	71,4	3,7
3° Specialisti nei rapporti con il mercato	22.830	130	22.700	0,6	13,7	38,5	46,6	3,3
3. Professioni tecniche	698.690	22.760	675.940	5,8	17,4	29,0	44,5	3,2
1° Tecnici della vendita e della distribuzione	93.300	2.210	91.090	4,2	19,3	29,1	45,0	3,2
2° Professioni sanitarie riabilitative	69.190	1.490	67.700	6,6	18,2	33,8	39,3	3,1
3° Contabili e professioni assimilate	55.490	4.390	51.110	12,1	22,9	24,9	32,2	2,8
4. Impiegati	430.490	30.190	400.300	7,8	22,9	31,0	31,3	2,9
1° Addetti all'amministrazione e alle attività di back-office	148.390	9.250	139.140	6,4	26,5	36,1	24,7	2,8
2° Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese	55.290	3.040	52.260	7,8	17,9	32,3	36,5	3,0
3° Addetti a funzioni di segreteria	48.490	6.190	42.300	12,5	18,4	23,3	33,1	2,9
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	1.418.840	272.490	1.146.350	18,4	26,1	19,9	16,4	2,4
1° Camerieri e professioni assimilate	365.820	81.420	284.400	18,7	26,2	17,3	15,6	2,4
2° Commessi delle vendite al minuto	357.260	49.400	307.860	21,1	24,2	23,3	17,5	2,4
3° Cuochi in alberghi e ristoranti	211.600	43.180	168.420	16,6	24,4	20,9	17,7	2,5
6. Operai specializzati	758.650	155.330	603.330	18,2	25,4	19,5	16,5	2,4
1° Muratori in pietra, mattoni, refrattari	182.790	53.090	129.700	19,5	23,3	15,3	12,8	2,3
2° Eletttricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	77.250	9.750	67.500	13,4	23,5	26,5	24,1	2,7
3° Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	54.060	3.980	50.080	13,8	27,7	26,5	24,6	2,7
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	710.120	170.730	539.400	25,0	26,5	14,7	9,8	2,1
1° Conduttori di mezzi pesanti e camion	199.390	40.770	158.620	23,5	27,7	15,6	12,8	2,2
2° Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri	77.900	14.780	63.120	25,4	31,5	13,3	10,8	2,1
3° Conduttori di carrelli elevatori	56.670	15.730	40.940	29,2	20,4	16,4	6,3	2,0
8. Professioni non qualificate	811.470	264.520	546.940	24,7	22,5	11,7	8,5	2,1
1° Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	344.960	119.270	225.690	24,2	25,2	10,7	5,3	2,0
2° Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	188.060	55.970	132.090	28,9	18,5	12,1	10,7	2,1
3° Personale non qualificato addetto alla pulizia nei servizi di alloggio e nelle navi	41.670	13.580	28.090	19,9	26,2	11,4	9,9	2,2

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

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

**L'indicatore rappresenta una media ponderata dei punteggi attribuiti a ciascuna competenza (1= punteggio basso, 4= punteggio alto)

Tavola 14.8 - Capacità di lavorare in autonomia secondo il grado di importanza di tale competenza richiesta dalle imprese per le principali professioni (valore assoluto e quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	Entrate per cui la competenza NON è necessaria per la professione	Entrate per cui la competenza E' NECESSARIA per la professione	di cui competenza NECESSARIA, per grado di importanza				Grado di importanza sintetico **
				Basso	Medio-basso	Medio-alto	Alto	
TOTALE	5.179.140	866.610	4.312.530	16,5	23,9	22,4	20,5	2,6
1. Dirigenti	11.130	230	10.900	2,6	5,7	39,7	50,0	3,4
1° Dirigenti generali di aziende di servizi alle imprese e alle persone	2.210	--	2.180	10,4	6,8	53,9	27,5	3,0
2° Dirigenti generali di aziende nell'industria in senso stretto e nelle public utilities	2.200	-	2.200	2,1	1,8	49,5	46,6	3,4
3° Dirigenti del dipartimento vendite e commercializzazione	1.670	--	1.660	0,0	7,2	29,1	63,3	3,6
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	339.740	12.280	327.460	6,0	16,8	35,0	38,6	3,1
1° Analisti e progettisti di software	37.120	270	36.840	4,5	16,8	34,9	43,1	3,2
2° Ingegneri industriali e gestionali	25.780	150	25.640	4,2	13,5	41,7	40,1	3,2
3° Specialisti nei rapporti con il mercato	22.830	60	22.770	3,3	11,0	35,8	49,6	3,3
3. Professioni tecniche	698.690	35.890	662.800	9,1	22,8	30,4	32,6	2,9
1° Tecnici della vendita e della distribuzione	93.300	1.800	91.510	4,7	16,9	29,6	46,8	3,2
2° Professioni sanitarie riabilitative	69.190	2.630	66.560	7,1	29,1	38,1	21,9	2,8
3° Contabili e professioni assimilate	55.490	8.210	47.280	13,6	28,5	21,6	21,6	2,6
4. Impiegati	430.490	42.920	387.570	12,5	27,5	29,7	20,3	2,6
1° Addetti all'amministrazione e alle attività di back-office	148.390	11.740	136.650	10,3	27,6	35,1	19,0	2,7
2° Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese	55.290	8.260	47.030	16,4	24,1	26,7	17,8	2,5
3° Addetti a funzioni di segreteria	48.490	7.070	41.410	12,9	23,5	25,8	23,2	2,7
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	1.418.840	219.060	1.199.780	16,9	26,3	20,7	20,7	2,5
1° Camerieri e professioni assimilate	365.820	66.190	299.630	17,0	27,0	21,0	16,9	2,5
2° Commessi delle vendite al minuto	357.260	39.970	317.290	17,0	29,0	21,3	21,4	2,5
3° Cuochi in alberghi e ristoranti	211.600	27.470	184.120	15,9	24,9	19,4	26,8	2,7
6. Operai specializzati	758.650	124.250	634.410	17,0	24,3	22,7	19,6	2,5
1° Muratori in pietra, mattoni, refrattari	182.790	31.930	150.860	18,4	23,1	20,6	20,4	2,5
2° Elettrecisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	77.250	8.220	69.030	12,2	24,6	26,9	25,8	2,7
3° Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	54.060	4.890	49.170	12,3	29,6	30,1	19,0	2,6
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	710.120	176.470	533.650	23,7	23,7	15,7	12,0	2,2
1° Conduttori di mezzi pesanti e camion	199.390	44.970	154.410	20,2	25,4	16,3	15,6	2,4
2° Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri	77.900	15.970	61.930	20,7	21,6	19,5	17,8	2,4
3° Conduttori di carrelli elevatori	56.670	15.030	41.640	25,0	23,3	16,9	8,3	2,1
8. Professioni non qualificate	811.470	255.500	555.960	22,3	21,7	14,4	10,2	2,2
1° Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	344.960	108.230	236.730	24,4	19,1	15,0	10,2	2,2
2° Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	188.060	59.960	128.100	21,3	23,4	13,9	9,5	2,2
3° Personale non qualificato addetto alla pulizia nei servizi di alloggio e nelle navi	41.670	9.440	32.220	20,8	26,9	16,7	12,8	2,3

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

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

**L'indicatore rappresenta una media ponderata dei punteggi attribuiti a ciascuna competenza (1= punteggio basso, 4= punteggio alto)

Tavola 14.9 - Capacità di flessibilità e adattamento secondo il grado di importanza di tale competenza richiesta dalle imprese per le principali professioni (valore assoluto e quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	Entrate per cui la competenza NON è necessaria per la professione	Entrate per cui la competenza E' NECESSARIA per la professione	di cui competenza NECESSARIA, per grado di importanza				Grado di importanza sintetica **
				Basso	Medio-basso	Medio-alto	Alto	
TOTALE	5.179.140	236.090	4.943.050	8,0	20,5	29,2	37,7	3,0
1. Dirigenti	11.130	60	11.070	0,3	3,6	31,5	64,0	3,6
1° Dirigenti generali di aziende di servizi alle imprese e alle persone	2.210	--	2.210	0,0	9,4	52,2	38,4	3,3
2° Dirigenti generali di aziende nell'industria in senso stretto e nelle public utilities	2.200	--	2.180	1,3	2,4	20,4	75,3	3,7
3° Dirigenti del dipartimento vendite e commercializzazione	1.670	--	1.660	0,0	5,8	20,1	73,7	3,7
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	339.740	5.240	334.500	1,9	10,3	32,5	53,8	3,4
1° Analisti e progettisti di software	37.120	--	37.090	0,2	12,1	27,8	59,8	3,5
2° Ingegneri industriali e gestionali	25.780	100	25.680	0,3	8,1	28,7	62,5	3,5
3° Specialisti nei rapporti con il mercato	22.830	80	22.750	0,4	10,2	44,7	44,4	3,3
3. Professioni tecniche	698.690	9.800	688.900	2,6	12,1	35,6	48,2	3,3
1° Tecnici della vendita e della distribuzione	93.300	1.080	92.230	1,0	11,0	30,1	56,7	3,4
2° Professioni sanitarie riabilitative	69.190	670	68.520	3,0	14,9	35,4	45,7	3,2
3° Contabili e professioni assimilate	55.490	1.030	54.470	5,9	14,5	38,7	39,0	3,1
4. Impiegati	430.490	11.010	419.470	4,0	19,5	34,7	39,2	3,1
1° Addetti all'amministrazione e alle attività di back-office	148.390	3.970	144.430	3,2	16,8	41,6	35,7	3,1
2° Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese	55.290	1.530	53.760	3,7	20,5	27,5	45,5	3,2
3° Addetti a funzioni di segreteria	48.490	1.590	46.890	9,2	18,5	24,1	44,9	3,1
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	1.418.840	62.890	1.355.960	7,5	20,5	27,7	39,8	3,0
1° Camerieri e professioni assimilate	365.820	23.610	342.210	7,2	24,1	24,9	37,3	3,0
2° Commessi delle vendite al minuto	357.260	8.730	348.530	5,0	17,0	34,6	40,9	3,1
3° Cuochi in alberghi e ristoranti	211.600	10.350	201.250	8,5	20,4	23,1	43,2	3,1
6. Operai specializzati	758.650	36.560	722.090	8,6	22,1	28,4	36,1	3,0
1° Muratori in pietra, mattoni, refrattari	182.790	13.310	169.480	9,2	25,6	24,9	33,1	2,9
2° Eletttricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	77.250	2.800	74.440	6,2	18,0	28,6	43,6	3,1
3° Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	54.060	600	53.460	7,0	20,0	37,8	34,1	3,0
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	710.120	42.090	668.030	11,7	27,0	26,1	29,3	2,8
1° Conduttori di mezzi pesanti e camion	199.390	10.730	188.650	7,9	26,5	23,8	36,4	2,9
2° Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri	77.900	4.090	73.820	10,2	23,5	21,6	39,4	3,0
3° Conduttori di carrelli elevatori	56.670	3.160	53.510	11,5	28,5	33,4	21,0	2,7
8. Professioni non qualificate	811.470	68.440	743.030	14,5	25,5	25,4	26,1	2,7
1° Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	344.960	29.200	315.760	15,8	24,7	26,4	24,6	2,7
2° Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	188.060	8.060	180.000	14,3	30,0	23,6	27,8	2,7
3° Personale non qualificato addetto alla pulizia nei servizi di alloggio e nelle navi	41.670	5.650	36.020	9,9	25,3	25,8	25,5	2,8

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

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

**L'indicatore rappresenta una media ponderata dei punteggi attribuiti a ciascuna competenza (1= punteggio basso, 4= punteggio alto)

Tavola 14.10 - Attitudine al risparmio energetico e sostenibilità ambientale secondo il grado di importanza di tale competenza richiesta dalle imprese per le principali professioni (valore assoluto e quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	Entrate per cui la competenza NON è necessaria per la professione	Entrate per cui la competenza E' NECESSARIA per la professione	di cui competenza NECESSARIA, per grado di importanza				Grado di importanza sintetico **
				Basso	Medio-basso	Medio-alto	Alto	
TOTALE	5.179.140	977.890	4.201.250	15,9	23,5	20,5	21,2	2,6
1. Dirigenti	11.130	1.070	10.060	10,2	28,7	27,5	23,9	2,7
1° Dirigenti generali di aziende di servizi alle imprese e alle persone	2.210	270	1.940	17,5	35,8	18,4	16,1	2,4
2° Dirigenti generali di aziende nell'industria in senso stretto e nelle public utilities	2.200	--	2.190	14,3	37,5	13,9	33,8	2,7
3° Dirigenti del dipartimento vendite e commercializzazione	1.670	310	1.360	12,3	25,9	29,0	14,0	2,5
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	339.740	44.340	295.400	18,1	22,8	24,3	21,7	2,6
1° Analisti e progettisti di software	37.120	4.010	33.110	15,5	27,5	29,0	17,3	2,5
2° Ingegneri industriali e gestionali	25.780	2.320	23.460	13,3	18,2	30,7	28,9	2,8
3° Specialisti nei rapporti con il mercato	22.830	3.820	19.010	18,0	28,2	21,6	15,5	2,4
3. Professioni tecniche	698.690	101.920	596.780	16,1	26,5	23,2	19,7	2,5
1° Tecnici della vendita e della distribuzione	93.300	15.020	78.290	17,4	26,4	20,0	20,1	2,5
2° Professioni sanitarie riabilitative	69.190	11.320	57.870	20,5	24,6	24,7	13,9	2,4
3° Contabili e professioni assimilate	55.490	8.770	46.720	15,4	35,5	22,0	11,3	2,3
4. Impiegati	430.490	82.720	347.770	15,6	26,9	20,6	17,7	2,5
1° Addetti all'amministrazione e alle attività di back-office	148.390	33.450	114.940	12,9	23,9	24,9	15,7	2,6
2° Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle imprese	55.290	11.860	43.440	16,4	32,6	15,2	14,5	2,4
3° Addetti a funzioni di segreteria	48.490	8.370	40.110	18,0	22,3	18,8	23,7	2,6
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	1.418.840	242.360	1.176.480	15,0	22,4	20,9	24,6	2,7
1° Camerieri e professioni assimilate	365.820	73.010	292.810	12,9	21,8	20,8	24,5	2,7
2° Commessi delle vendite al minuto	357.260	52.880	304.380	15,3	25,4	23,9	20,6	2,6
3° Cuochi in alberghi e ristoranti	211.600	23.270	188.330	11,4	19,8	24,6	33,2	2,9
6. Operai specializzati	758.650	144.570	614.090	14,1	24,0	20,8	22,0	2,6
1° Muratori in pietra, mattoni, refrattari	182.790	42.640	140.140	11,4	22,6	21,0	21,7	2,7
2° Eletttricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	77.250	8.850	68.400	13,7	21,3	26,0	27,6	2,8
3° Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	54.060	10.350	43.710	15,9	24,2	23,1	17,7	2,5
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	710.120	163.990	546.130	18,4	22,1	16,4	20,0	2,5
1° Conduttori di mezzi pesanti e camion	199.390	34.690	164.700	13,2	21,8	18,9	28,8	2,8
2° Autisti di taxi, conduttori di automobili, furgoni e altri	77.900	13.830	64.080	27,9	15,3	12,2	26,8	2,5
3° Conduttori di carrelli elevatori	56.670	14.600	42.080	21,8	26,0	14,2	12,2	2,2
8. Professioni non qualificate	811.470	196.920	614.540	16,1	22,0	18,9	18,8	2,5
1° Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	344.960	80.980	263.980	12,4	22,5	21,7	19,9	2,6
2° Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	188.060	45.450	142.610	25,0	22,5	15,6	12,7	2,2
3° Personale non qualificato addetto alla pulizia nei servizi di alloggio e nelle navi	41.670	7.700	33.960	10,5	21,2	22,5	27,3	2,8

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

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

**L'indicatore rappresenta una media ponderata dei punteggi attribuiti a ciascuna competenza (1= punteggio basso, 4= punteggio alto)

Tavola 15 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

	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 matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	5.179.140	65,9	45,7	51,9	64,0	37,5
1. Dirigenti	11.130	90,4	76,9	93,8	99,0	78,2
1° Dirigenti generali di aziende di servizi alle imprese e alle persone	2.210	95,3	63,7	88,2	99,9	72,6
2° Dirigenti generali di aziende nell'industria in senso stretto e nelle public utilities	2.200	93,7	87,9	92,6	99,1	98,0
3° Dirigenti del dipartimento vendite e commercializzazione	1.670	97,4	91,3	99,5	98,9	84,5
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	339.740	84,3	75,5	82,2	95,0	67,3
1° Analisti e progettisti di software	37.120	92,0	87,7	99,6	100,0	95,1
2° Ingegneri industriali e gestionali	25.780	94,1	85,1	94,8	99,8	78,6
3° Specialisti nei rapporti con il mercato	22.830	96,2	95,8	86,0	98,7	72,0
3. Professioni tecniche	698.690	82,4	60,1	80,7	94,2	58,8
1° Tecnici della vendita e della distribuzione	93.300	92,7	71,2	86,3	95,5	64,7
2° Professioni sanitarie riabilitative	69.190	76,6	37,5	64,4	88,8	30,2
3° Contabili e professioni assimilate	55.490	74,2	46,8	77,0	99,9	52,4
4. Impiegati	430.490	79,5	61,0	75,2	92,0	47,3
1° Addetti all'amministrazione e alle attività di back-office	148.390	79,0	53,7	83,0	93,5	50,2
2° Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle	55.290	85,0	83,5	67,1	89,3	43,6
3° Addetti a funzioni di segreteria	48.490	79,6	55,9	65,3	91,5	41,3
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	1.418.840	78,2	60,3	44,6	57,4	28,6
1° Camerieri e professioni assimilate	365.820	83,7	77,8	44,4	54,6	28,9
2° Commessi delle vendite al minuto	357.260	88,7	64,4	52,9	74,0	31,0
3° Cuochi in alberghi e ristoranti	211.600	66,5	46,4	43,3	39,4	30,7
6. Operai specializzati	758.650	53,4	27,3	46,6	50,3	39,3
1° Muratori in pietra, mattoni, refrattari	182.790	50,4	24,7	38,2	35,0	27,4
2° Eletttricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	77.250	63,2	32,8	58,6	71,3	54,6
3° Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	54.060	63,3	36,1	58,3	66,8	54,4
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	710.120	45,6	22,8	41,2	54,8	31,6
1° Conduttori di mezzi pesanti e camion	199.390	51,2	26,0	38,4	63,2	28,6
2° Autisti di taxi, conduttori di automobili,	77.900	52,4	23,8	38,8	71,9	27,6
3° Conduttori di carrelli elevatori	56.670	43,7	22,8	41,3	56,2	23,6
8. Professioni non qualificate	811.470	44,4	24,1	28,8	42,1	19,8
1° Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	344.960	44,1	21,7	21,5	36,0	14,9
2° Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	188.060	45,0	22,5	44,2	62,6	25,3
3° Personale non qualificato addetto alla pulizia nei servizi di alloggio e nelle navi	41.670	50,9	39,6	22,5	23,7	19,4

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

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

Tavola 16 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

	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
TOTALE	5.179.140	86,5	82,1	83,3	95,4	81,1
1. Dirigenti	11.130	99,6	98,4	97,9	99,5	90,4
1° Dirigenti generali di aziende di servizi alle imprese e alle persone	2.210	100,0	100,0	98,6	100,0	87,8
2° Dirigenti generali di aziende nell'industria in senso stretto e nelle public utilities	2.200	99,9	100,0	100,0	99,4	99,5
3° Dirigenti del dipartimento vendite e commercializzazione	1.670	99,6	99,6	99,7	99,6	81,2
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	339.740	97,7	96,6	96,4	98,5	86,9
1° Analisti e progettisti di software	37.120	99,5	99,8	99,3	99,9	89,2
2° Ingegneri industriali e gestionali	25.780	98,3	99,6	99,4	99,6	91,0
3° Specialisti nei rapporti con il mercato	22.830	99,3	99,4	99,7	99,7	83,3
3. Professioni tecniche	698.690	97,7	96,7	94,9	98,6	85,4
1° Tecnici della vendita e della distribuzione	93.300	98,3	97,6	98,1	98,8	83,9
2° Professioni sanitarie riabilitative	69.190	98,2	97,8	96,2	99,0	83,6
3° Contabili e professioni assimilate	55.490	95,0	92,1	85,2	98,2	84,2
4. Impiegati	430.490	94,7	93,0	90,0	97,4	80,8
1° Addetti all'amministrazione e alle attività di back-office	148.390	95,3	93,8	92,1	97,3	77,5
2° Addetti all'accoglienza e all'informazione nelle	55.290	96,8	94,5	85,1	97,2	78,6
3° Addetti a funzioni di segreteria	48.490	90,8	87,2	85,4	96,7	82,7
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	1.418.840	90,1	80,8	84,6	95,6	82,9
1° Camerieri e professioni assimilate	365.820	89,6	77,7	81,9	93,5	80,0
2° Commessi delle vendite al minuto	357.260	93,0	86,2	88,8	97,6	85,2
3° Cuochi in alberghi e ristoranti	211.600	87,8	79,6	87,0	95,1	89,0
6. Operai specializzati	758.650	82,5	79,5	83,6	95,2	80,9
1° Muratori in pietra, mattoni, refrattari	182.790	78,6	71,0	82,5	92,7	76,7
2° Eletttricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate	77.250	90,0	87,4	89,4	96,4	88,5
3° Meccanici e montatori di macchinari industriali e assimilati	54.060	92,0	92,6	91,0	98,9	80,9
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	710.120	75,3	76,0	75,1	94,1	76,9
1° Conduttori di mezzi pesanti e camion	199.390	71,2	79,6	77,4	94,6	82,6
2° Autisti di taxi, conduttori di automobili,	77.900	75,0	81,0	79,5	94,8	82,2
3° Conduttori di carrelli elevatori	56.670	81,1	72,2	73,5	94,4	74,2
8. Professioni non qualificate	811.470	75,1	67,4	68,5	91,6	75,7
1° Personale non qualificato ai servizi di pulizia di uffici ed esercizi commerciali	344.960	72,1	65,4	68,6	91,5	76,5
2° Personale non qualificato addetto all'imballaggio e al magazzino	188.060	81,0	70,2	68,1	95,7	75,8
3° Personale non qualificato addetto alla pulizia nei servizi di alloggio e nelle navi	41.670	74,1	67,4	77,3	86,4	81,5

* 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.

SEZIONE C

Quali sono gli indirizzi di studio richiesti dalle imprese?

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 ("*entrate esplicite*"), 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 2019.

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 diploma professionale.

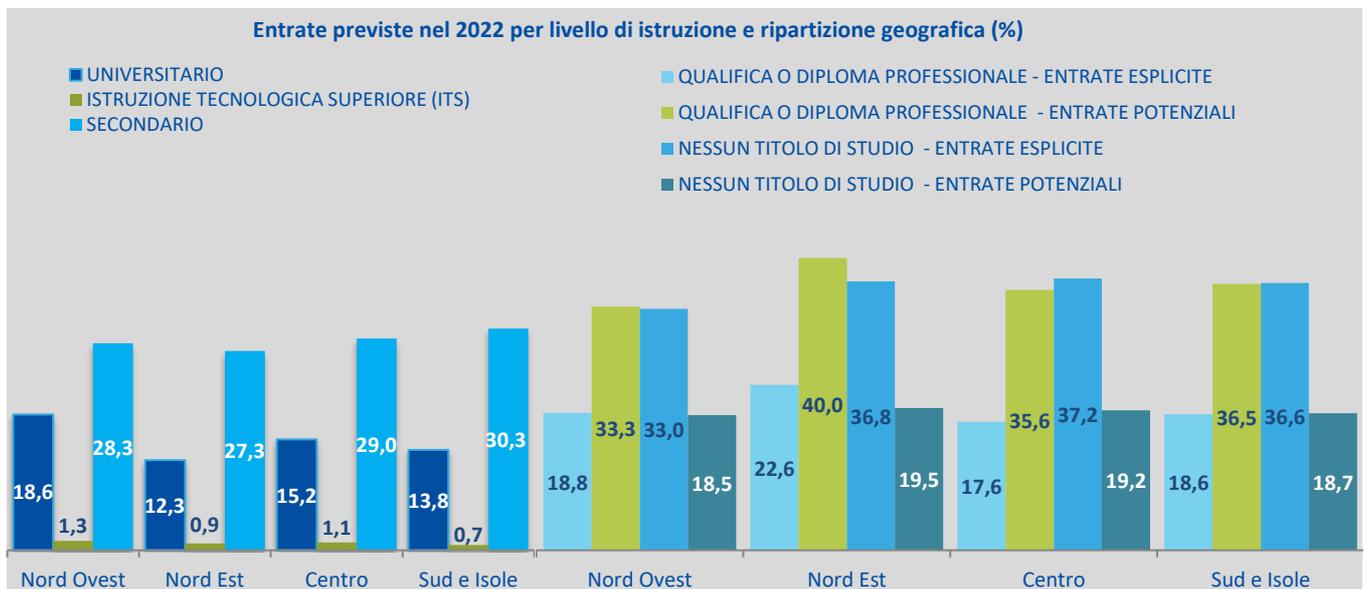
Tavola 17 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		universitario	istruzione tecnologica superiore (ITS Academy)	secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio
TOTALE	5.179.140	15,1	1,0	28,7	19,4	35,7	36,2	18,9
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	1.049.560	66,0	3,4	27,2	3,4	-	3,4	-
1. Dirigenti	11.130	72,6	9,5	17,9	-	-	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	339.740	90,2	3,2	6,5	0,1	-	0,1	-
3. Professioni tecniche	698.690	54,2	3,4	37,4	5,1	-	5,1	-
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	1.849.330	4,8	0,4	44,7	25,8	24,2	48,6	1,4
4. Impiegati	430.490	19,7	1,5	64,7	14,1	-	14,1	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	1.418.840	0,3	0,0	38,7	29,4	31,6	59,1	1,9
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	1.468.780	-	0,6	20,2	28,5	50,6	57,9	21,3
6. Operai specializzati	758.650	-	1,0	23,2	37,1	38,6	73,0	2,8
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	710.120	-	0,2	16,9	19,3	63,5	41,8	41,0
Professioni non qualificate	811.470	-	-	9,9	9,1	81,0	11,2	79,0
<i>di cui:</i>								
<i>nell'industria</i>	<i>1.498.580</i>	<i>9,2</i>	<i>1,6</i>	<i>25,4</i>	<i>25,9</i>	<i>37,9</i>	<i>53,9</i>	<i>9,9</i>
<i>nei servizi</i>	<i>3.680.550</i>	<i>17,5</i>	<i>0,8</i>	<i>30,1</i>	<i>16,8</i>	<i>34,8</i>	<i>29,0</i>	<i>22,6</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>2.098.390</i>	<i>17,6</i>	<i>1,4</i>	<i>28,2</i>	<i>23,2</i>	<i>29,7</i>	<i>38,5</i>	<i>14,4</i>
<i>con esperienza</i>	<i>3.470.060</i>	<i>19,9</i>	<i>1,2</i>	<i>29,7</i>	<i>20,4</i>	<i>28,9</i>	<i>35,2</i>	<i>14,1</i>

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

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

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



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 18 - 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)

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
TOTALE	5.179.140	28,9	71,1	40,5	13,7	26,8
Livello universitario	782.720	17,7	82,3	47,3	8,6	38,6
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>117.340</i>	<i>13,5</i>	<i>86,5</i>	<i>50,2</i>	<i>7,6</i>	<i>42,6</i>
Indirizzo economico	206.640	17,2	82,8	36,0	6,0	30,0
Indirizzo insegnamento e formazione	116.040	0,2	99,8	45,7	0,1	45,6
Indirizzo sanitario e paramedico	76.480	0,4	99,6	64,9	0,2	64,7
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	57.300	49,1	50,9	49,0	21,6	27,5
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	54.270	9,0	91,0	60,0	6,3	53,7
Indirizzo ingegneria industriale	53.670	66,5	33,5	56,0	38,3	17,7
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	52.860	19,3	80,7	60,9	13,8	47,0
Indirizzo chimico-farmaceutico	33.300	21,3	78,7	57,6	10,6	47,0
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	27.660	3,5	96,5	20,7	0,7	20,0
Indirizzo politico-sociale	17.950	7,4	92,6	33,8	3,0	30,8
Indirizzo giuridico	16.470	15,9	84,1	39,2	3,0	36,2
Indirizzo medico e odontoiatrico	15.350	2,4	97,6	68,7	1,4	67,3
Altri indirizzi	54.750	20,7	79,3	40,8	11,6	29,2
Istruzione tecnologica superiore (ITS Academy)	51.590	46,0	54,0	55,7	29,0	26,7
Tecnologie della informazione e della comunicazione	19.090	14,2	85,8	60,2	12,6	47,6
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	14.330	83,2	16,8	68,9	57,2	11,7
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	5.450	33,9	66,1	24,2	4,9	19,3
Mobilità sostenibile	3.020	19,8	80,2	17,5	6,4	11,1
Efficienza energetica	3.000	85,5	14,5	80,4	72,2	8,2
Nuove tecnologie per il made in Italy - marketing e sostenibilità	2.510	38,8	61,2	44,7	23,2	21,5
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	1.670	86,4	13,6	44,1	31,4	12,7
Nuove tecnologie per il made in Italy - sistema casa	1.620	68,8	31,2	45,9	20,3	25,6
Nuove tecnologie della vita (biotecnologia e salute)	540	58,4	41,6	64,9	35,6	29,3
Nuove tecnologie per il made in Italy - agroalimentare	350	75,1	24,9	41,2	29,7	11,6
Livello secondario	1.488.750	25,5	74,5	39,7	12,6	27,1
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	439.710	13,5	86,5	30,2	3,3	26,9
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	226.330	1,9	98,1	47,6	0,8	46,8
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	152.950	72,9	27,1	56,2	43,4	12,8
Indirizzo socio-sanitario	125.310	0,5	99,5	42,5	0,2	42,2
Indirizzo trasporti e logistica	107.980	20,5	79,5	28,5	8,8	19,6
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	78.510	74,3	25,7	59,8	46,8	12,9
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	65.670	73,1	26,9	49,5	36,0	13,5
Indirizzo artistico (liceo)	54.590	5,5	94,5	25,7	1,9	23,7
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	50.090	11,4	88,6	43,7	5,7	38,0
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	45.070	59,9	40,1	47,5	32,2	15,3
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	34.580	13,2	86,8	23,9	1,8	22,1
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	32.930	39,6	60,4	40,8	16,0	24,7
Altri indirizzi	75.040	29,8	70,2	29,4	13,4	16,0

* 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 18.1 - 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)

	Entrate esplicite previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	1.006.300	38,6	61,4	48,3	21,3	27,0
Indirizzo ristorazione	256.040	0,5	99,5	45,7	0,3	45,3
Indirizzo meccanico	163.670	89,2	10,8	57,0	50,9	6,1
Indirizzo edile	76.790	91,9	8,1	54,6	53,2	1,4
Indirizzo trasformazione agroalimentare	69.860	25,4	74,6	47,3	8,9	38,4
Indirizzo servizi di vendita	57.650	4,7	95,3	41,6	2,8	38,7
Indirizzo elettrico	78.560	89,3	10,7	57,3	54,2	3,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	62.360	28,6	71,4	36,7	9,5	27,2
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	49.060	2,6	97,4	37,9	0,4	37,4
Indirizzo benessere	46.440	0,0	100,0	50,8	0,0	50,8
Indirizzo tessile e abbigliamento	12.590	82,6	17,4	56,2	42,7	13,6
Indirizzo amministrativo segretariale	38.220	17,1	82,9	18,5	2,4	16,1
Indirizzo impianti termoidraulici	24.550	87,5	12,5	63,0	56,7	6,3
Altri indirizzi	70.500	31,5	68,5	53,0	18,1	34,9
Nessun titolo di studio	1.849.780	30,7	69,3	33,7	12,1	21,5

	Entrate potenziali previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	1.876.090	43,0	57,0	43,0	20,8	22,2
Indirizzo ristorazione	506.540	0,9	99,1	39,7	0,3	39,3
Indirizzo meccanico	275.390	92,1	7,9	51,5	47,0	4,5
Indirizzo edile	227.680	97,0	3,0	47,9	47,3	0,6
Indirizzo trasformazione agroalimentare	163.480	46,0	54,0	39,0	14,5	24,6
Indirizzo servizi di vendita	163.450	2,9	97,1	30,2	1,6	28,6
Indirizzo elettrico	88.000	87,3	12,7	54,7	51,4	3,4
Indirizzo sistemi e servizi logistici	64.440	27,7	72,3	36,4	9,2	27,2
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	61.860	2,1	97,9	37,4	0,3	37,1
Indirizzo benessere	59.890	0,0	100,0	49,2	0,0	49,2
Indirizzo tessile e abbigliamento	54.910	87,9	12,1	43,3	38,3	4,9
Indirizzo amministrativo segretariale	39.470	16,5	83,5	18,2	2,3	15,9
Indirizzo impianti termoidraulici	34.050	90,2	9,8	61,9	57,2	4,7
Altri indirizzi	136.930	48,6	51,4	48,5	24,1	24,4
Nessun titolo di studio	980.000	15,2	84,8	30,7	4,9	25,9

* 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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 19 - 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)

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
TOTALE	5.179.140	67,0	23,6	43,4
Livello universitario	782.720	88,2	55,4	32,8
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>117.340</i>	<i>95,9</i>	<i>70,2</i>	<i>25,7</i>
Indirizzo economico	206.640	79,6	42,5	37,0
Indirizzo insegnamento e formazione	116.040	94,0	52,1	41,9
Indirizzo sanitario e paramedico	76.480	91,0	77,8	13,2
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	57.300	92,3	49,0	43,3
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	54.270	87,8	67,3	20,5
Indirizzo ingegneria industriale	53.670	91,3	59,1	32,3
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	52.860	87,8	64,3	23,5
Indirizzo chimico-farmaceutico	33.300	89,0	56,3	32,7
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	27.660	95,1	56,5	38,6
Indirizzo politico-sociale	17.950	91,5	50,9	40,7
Indirizzo giuridico	16.470	91,9	59,2	32,7
Indirizzo medico e odontoiatrico	15.350	97,0	89,1	7,9
Altri indirizzi	54.750	89,9	52,4	37,5
Istruzione tecnologica superiore (ITS Academy)	51.590	77,7	37,3	40,4
Tecnologie della informazione e della comunicazione	19.090	74,4	39,5	34,9
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	14.330	82,9	48,7	34,2
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	5.450	81,0	29,5	51,5
Mobilità sostenibile	3.020	59,2	14,5	44,7
Efficienza energetica	3.000	66,1	14,2	51,9
Nuove tecnologie per il made in Italy - marketing e sostenibilità	2.510	82,2	38,9	43,3
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	1.670	98,1	45,2	52,9
Nuove tecnologie per il made in Italy - sistema casa	1.620	86,0	10,9	75,1
Nuove tecnologie della vita (biotecnologia e salute)	540	69,2	57,0	12,2
Nuove tecnologie per il made in Italy - agroalimentare	350	89,0	3,1	85,9
Livello secondario	1.488.750	69,2	24,4	44,7
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	439.710	62,5	21,1	41,4
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	226.330	76,8	19,7	57,1
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	152.950	70,3	31,3	39,0
Indirizzo socio-sanitario	125.310	83,3	42,5	40,8
Indirizzo trasporti e logistica	107.980	50,8	16,0	34,8
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	78.510	71,6	28,8	42,8
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	65.670	81,5	26,1	55,5
Indirizzo artistico (liceo)	54.590	75,5	19,4	56,1
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	50.090	63,7	33,5	30,3
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	45.070	66,6	17,4	49,1
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	34.580	71,1	31,5	39,6
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	32.930	73,5	18,0	55,4
Altri indirizzi	75.040	69,8	21,3	48,5

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

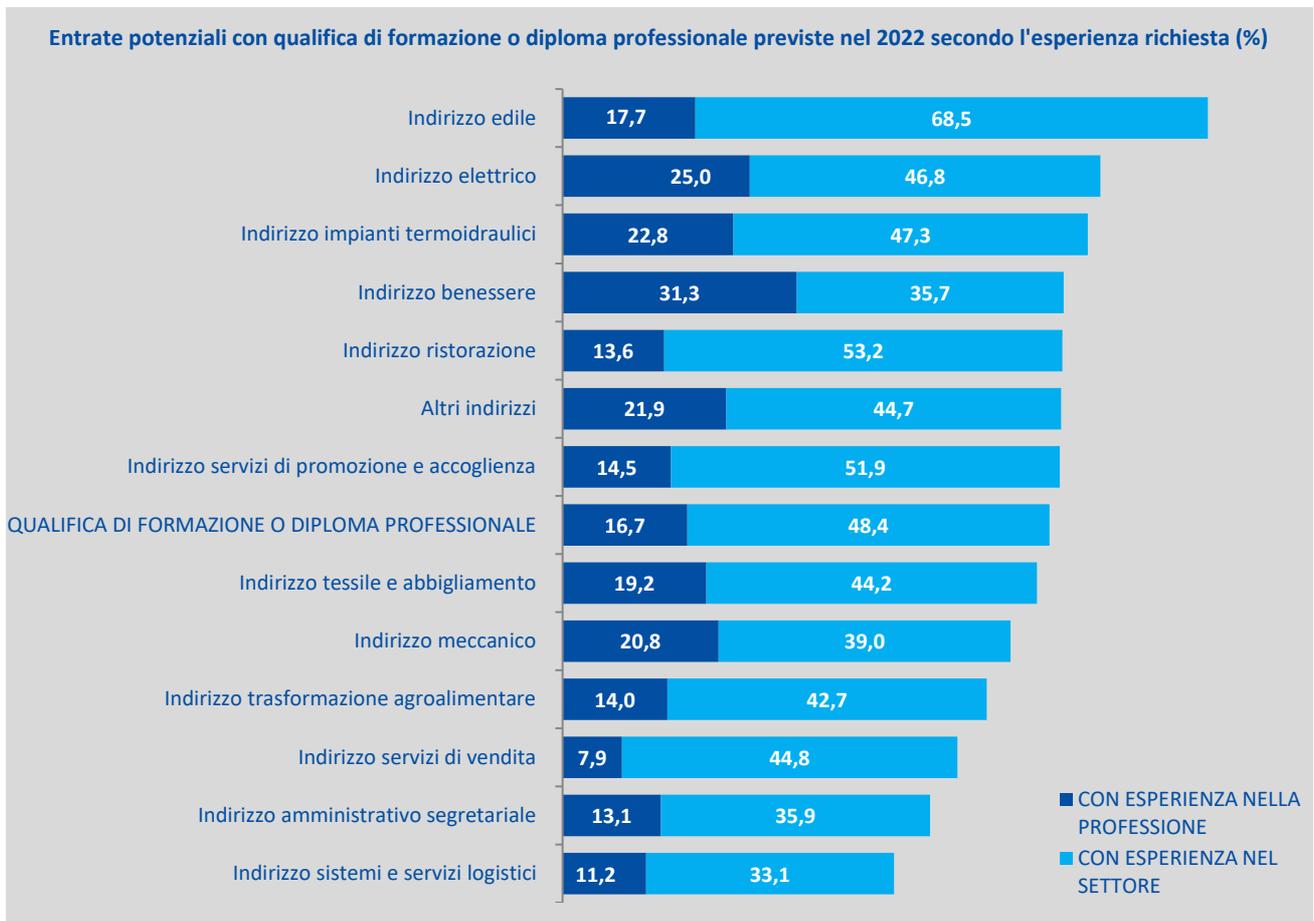
Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 19.1 - 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)

	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
Qualifica di formazione o diploma professionale	1.006.300	70,2	21,2	49,0	1.876.090	65,0	16,7	48,4
Indirizzo ristorazione	256.040	79,4	19,7	59,6	506.540	66,8	13,6	53,2
Indirizzo meccanico	163.670	63,8	24,3	39,5	275.390	59,9	20,8	39,0
Indirizzo edile	76.790	85,8	20,3	65,5	227.680	86,2	17,7	68,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	69.860	74,9	24,5	50,4	163.480	56,7	14,0	42,7
Indirizzo servizi di vendita	57.650	59,8	7,8	52,0	163.450	52,7	7,9	44,8
Indirizzo elettrico	78.560	73,4	24,8	48,6	88.000	71,8	25,0	46,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	62.360	43,9	11,1	32,7	64.440	44,3	11,2	33,1
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	49.060	70,7	16,7	54,0	61.860	66,4	14,5	51,9
Indirizzo benessere	46.440	67,9	33,2	34,7	59.890	66,9	31,3	35,7
Indirizzo tessile e abbigliamento	12.590	67,4	29,1	38,3	54.910	63,4	19,2	44,2
Indirizzo amministrativo segretariale	38.220	48,4	13,5	34,9	39.470	49,1	13,1	35,9
Indirizzo impianti termoidraulici	24.550	71,2	26,6	44,7	34.050	70,2	22,8	47,3
Altri indirizzi	70.500	71,4	29,4	41,9	136.930	66,6	21,9	44,7
Nessun titolo di studio	1.849.780	54,2	10,2	44,0	980.000	50,0	9,2	40,7

* 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



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 20 - 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)

	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 matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	5.179.140	65,9	45,7	51,9	64,0	37,5
Livello universitario	782.720	84,3	69,5	83,1	95,0	62,1
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>117.340</i>	<i>85,7</i>	<i>75,6</i>	<i>84,1</i>	<i>95,2</i>	<i>70,7</i>
Indirizzo economico	206.640	89,6	77,1	87,3	97,3	63,6
Indirizzo insegnamento e formazione	116.040	74,2	47,2	71,5	91,6	33,4
Indirizzo sanitario e paramedico	76.480	74,3	44,0	66,7	84,0	34,5
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	57.300	81,0	63,3	88,4	99,6	80,0
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	54.270	89,3	87,0	98,6	99,8	91,0
Indirizzo ingegneria industriale	53.670	91,1	85,1	94,5	97,2	85,6
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	52.860	90,3	85,6	96,5	99,9	91,5
Indirizzo chimico-farmaceutico	33.300	91,7	76,5	83,4	95,5	62,4
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	27.660	75,1	69,3	66,2	91,6	51,0
Indirizzo politico-sociale	17.950	93,8	80,8	86,3	96,7	66,6
Indirizzo giuridico	16.470	76,5	60,6	72,9	90,2	43,2
Indirizzo medico e odontoiatrico	15.350	81,2	57,9	76,3	94,9	67,1
Altri indirizzi	54.750	86,3	79,6	81,3	95,1	64,9
Istruzione tecnologica superiore (ITS Academy)	51.590	84,2	72,3	84,7	92,4	75,0
Tecnologie della informazione e della	19.090	86,6	80,2	86,9	99,4	79,2
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	14.330	75,2	54,4	81,0	85,3	74,9
Tecnologie innovative per i beni e le attività	5.450	86,7	76,4	91,8	98,3	70,7
Mobilità sostenibile	3.020	93,7	72,2	87,5	63,3	62,1
Efficienza energetica	3.000	82,7	75,3	75,2	93,1	74,0
Nuove tecnologie per il made in Italy - marketing e	2.510	92,2	87,6	78,6	100,0	61,6
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	1.670	83,6	92,9	86,7	87,0	75,5
Nuove tecnologie per il made in Italy - sistema casa	1.620	97,9	71,1	85,4	97,3	76,8
Nuove tecnologie della vita (biotecnologia e salute)	540	86,6	74,2	96,1	99,8	93,5
Nuove tecnologie per il made in Italy - agroalimentare	350	95,2	84,7	79,7	95,2	89,8
Livello secondario	1.488.750	74,7	53,4	61,6	77,7	43,8
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	439.710	81,2	55,3	67,8	88,9	43,1
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	226.330	83,9	73,6	53,1	64,5	36,7
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	152.950	66,9	43,4	72,0	77,3	62,2
Indirizzo socio-sanitario	125.310	59,3	34,0	32,2	51,7	18,6
Indirizzo trasporti e logistica	107.980	64,0	43,7	54,3	79,2	39,0
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	78.510	72,2	45,3	70,0	84,9	63,6
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	65.670	76,7	49,5	77,0	80,3	53,7
Indirizzo artistico (liceo)	54.590	86,1	67,3	52,9	80,5	27,3
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	50.090	79,4	64,4	87,4	99,6	78,8
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	45.070	65,1	42,7	60,8	76,4	52,9
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	34.580	78,7	54,1	65,2	86,0	39,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	32.930	60,9	45,1	55,1	58,8	40,1
Altri indirizzi	75.040	65,7	52,7	56,9	73,7	38,0

* 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.

Tavola 20.1 - 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)

	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
TOTALE	5.179.140	86,5	82,1	83,3	95,4	81,1
Livello universitario	782.720	98,3	97,8	96,2	98,7	87,5
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>117.340</i>	<i>98,9</i>	<i>96,8</i>	<i>97,2</i>	<i>97,8</i>	<i>90,5</i>
Indirizzo economico	206.640	99,1	98,4	96,3	98,5	89,0
Indirizzo insegnamento e formazione	116.040	97,5	96,5	93,9	97,7	86,5
Indirizzo sanitario e paramedico	76.480	97,9	96,9	93,1	98,6	79,1
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	57.300	99,2	98,8	97,8	99,7	92,3
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	54.270	98,6	98,9	98,5	99,4	83,7
Indirizzo ingegneria industriale	53.670	97,5	98,7	97,6	99,4	94,4
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	52.860	99,5	99,3	98,7	99,7	90,1
Indirizzo chimico-farmaceutico	33.300	98,8	95,9	96,9	99,6	89,6
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	27.660	96,3	92,4	94,2	99,5	81,5
Indirizzo politico-sociale	17.950	98,4	98,7	97,9	99,9	92,6
Indirizzo giuridico	16.470	95,9	98,2	99,7	97,2	77,5
Indirizzo medico e odontoiatrico	15.350	93,3	99,1	92,8	93,3	89,0
Altri indirizzi	54.750	98,3	98,7	97,8	99,3	88,0
Istruzione tecnologica superiore (ITS Academy)	51.590	96,0	97,2	96,4	98,2	88,2
Tecnologie della informazione e della	19.090	99,2	99,9	98,4	99,4	86,9
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	14.330	89,3	95,1	96,0	98,5	84,9
Tecnologie innovative per i beni e le attività	5.450	97,2	99,2	93,7	98,6	92,9
Mobilità sostenibile	3.020	99,5	85,9	87,8	91,3	97,8
Efficienza energetica	3.000	94,9	95,0	97,9	97,4	97,3
Nuove tecnologie per il made in Italy - marketing e sostenibilità	2.510	100,0	99,8	100,0	100,0	88,9
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	1.670	96,7	96,8	96,8	100,0	83,7
Nuove tecnologie per il made in Italy - sistema casa	1.620	99,7	100,0	88,9	88,9	82,8
Nuove tecnologie della vita (biotecnologia e salute)	540	100,0	100,0	100,0	100,0	94,6
Nuove tecnologie per il made in Italy - agroalimentare	350	100,0	89,0	100,0	100,0	90,7
Livello secondario	1.488.750	92,6	89,6	88,4	97,4	82,3
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	439.710	93,8	90,7	88,8	98,0	79,9
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	226.330	94,1	87,7	89,8	96,8	86,1
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	152.950	90,5	91,7	90,2	98,1	84,3
Indirizzo socio-sanitario	125.310	92,5	85,2	79,1	96,3	74,2
Indirizzo trasporti e logistica	107.980	86,1	85,9	82,1	98,5	83,1
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	78.510	94,6	93,1	91,8	97,3	89,3
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	65.670	91,3	91,4	93,7	96,1	86,1
Indirizzo artistico (liceo)	54.590	96,5	89,2	93,4	99,1	82,6
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	50.090	98,3	98,9	95,7	98,7	87,8
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e	45.070	88,9	89,2	90,1	97,7	82,6
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze	34.580	95,8	95,6	93,3	98,7	76,1
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	32.930	91,1	83,7	84,3	95,0	88,8
Altri indirizzi	75.040	87,8	85,2	85,4	93,8	79,0

* 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 20.2 - 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)

	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 matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
Qualifica di formazione o diploma professionale	1.006.300	65,4	43,2	48,1	57,8	35,8
Indirizzo ristorazione	256.040	78,8	65,8	45,6	50,8	30,9
Indirizzo meccanico	163.670	49,7	22,9	51,7	55,1	45,2
Indirizzo edile	76.790	53,8	29,0	45,2	43,6	30,4
Indirizzo trasformazione agroalimentare	69.860	59,1	40,4	42,0	51,0	33,1
Indirizzo servizi di vendita	57.650	88,6	57,4	53,9	78,1	27,3
Indirizzo elettrico	78.560	56,2	30,8	51,5	63,6	44,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	62.360	54,8	23,1	51,1	62,8	39,3
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	49.060	71,6	63,8	41,1	61,9	26,2
Indirizzo benessere	46.440	83,0	49,6	48,3	71,7	35,4
Indirizzo tessile e abbigliamento	12.590	45,2	19,1	33,8	34,3	22,0
Indirizzo amministrativo segretariale	38.220	75,2	53,2	59,8	82,9	37,9
Indirizzo impianti termoidraulici	24.550	63,2	28,7	50,7	58,6	40,3
Altri indirizzi	70.500	56,0	31,4	46,6	62,2	41,5

	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 matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
Qualifica di formazione o diploma professionale	1.876.090	62,0	40,9	42,4	49,2	30,6
Indirizzo ristorazione	506.540	76,8	65,0	41,4	47,1	27,1
Indirizzo meccanico	275.390	44,8	20,1	44,2	45,8	38,0
Indirizzo edile	227.680	50,7	23,2	38,5	35,2	25,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	163.480	49,6	32,0	35,3	37,1	25,7
Indirizzo servizi di vendita	163.450	85,6	59,1	50,6	68,9	28,9
Indirizzo elettrico	88.000	54,7	30,5	49,4	61,6	43,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	64.440	55,1	23,4	50,7	62,6	38,7
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	61.860	71,7	64,1	40,1	58,0	25,0
Indirizzo benessere	59.890	79,2	46,5	45,7	66,8	34,3
Indirizzo tessile e abbigliamento	54.910	35,6	15,5	28,9	32,4	22,9
Indirizzo amministrativo segretariale	39.470	75,2	53,5	59,9	83,1	37,7
Indirizzo impianti termoidraulici	34.050	63,9	28,4	50,7	58,4	37,5
Altri indirizzi	136.930	49,0	23,4	36,9	46,4	33,0

* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Si rinvia al testo introduttivo della Sezione C dell'Allegato statistico per la definizione di entrate esplicite ed entrate potenziali

Tavola 20.3 - 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)

	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
Qualifica di formazione o diploma professionale	1.006.300	86,6	81,6	84,1	95,3	82,8
Indirizzo ristorazione	256.040	88,8	80,2	83,2	94,2	86,3
Indirizzo meccanico	163.670	82,0	82,4	79,8	96,1	80,5
Indirizzo edile	76.790	83,0	76,2	85,0	94,8	82,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	69.860	90,4	75,2	84,3	95,4	82,6
Indirizzo servizi di vendita	57.650	94,7	90,9	88,8	97,6	80,6
Indirizzo elettrico	78.560	86,5	84,7	87,5	95,1	81,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	62.360	83,3	83,5	80,8	93,2	73,2
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	49.060	80,3	76,2	81,5	94,8	82,5
Indirizzo benessere	46.440	93,7	82,5	92,1	97,2	91,3
Indirizzo tessile e abbigliamento	12.590	79,4	81,1	81,7	91,7	65,3
Indirizzo amministrativo segretariale	38.220	84,5	84,8	87,5	97,8	84,6
Indirizzo impianti termoidraulici	24.550	88,8	85,3	92,4	97,2	91,3
Altri indirizzi	70.500	87,1	84,2	84,5	95,8	82,5

	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
Qualifica di formazione o diploma professionale	1.876.090	83,4	76,0	80,7	94,3	79,5
Indirizzo ristorazione	506.540	87,2	75,7	81,3	93,6	83,2
Indirizzo meccanico	275.390	77,2	76,5	75,9	94,4	76,7
Indirizzo edile	227.680	80,1	72,0	82,9	93,4	78,8
Indirizzo trasformazione agroalimentare	163.480	81,9	68,3	74,4	93,2	74,5
Indirizzo servizi di vendita	163.450	92,2	81,7	85,3	97,2	81,6
Indirizzo elettrico	88.000	85,4	83,9	86,6	94,9	79,6
Indirizzo sistemi e servizi logistici	64.440	83,3	83,0	80,7	93,1	73,4
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	61.860	80,7	74,2	79,6	94,3	81,4
Indirizzo benessere	59.890	91,4	79,2	90,6	96,3	90,0
Indirizzo tessile e abbigliamento	54.910	66,5	65,5	67,0	93,3	63,4
Indirizzo amministrativo segretariale	39.470	84,7	84,6	87,2	97,6	84,7
Indirizzo impianti termoidraulici	34.050	89,0	83,7	90,1	96,5	91,1
Altri indirizzi	136.930	79,9	75,8	79,7	94,4	75,9

* 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

Tavola 21 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo il livello di istruzione a livello territoriale (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		universitario	istruzione tecnologica superiore (ITS Academy)	secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio
TOTALE	5.179.140	15,1	1,0	28,7	19,4	35,7	36,2	18,9
NORD OVEST	1.526.910	18,6	1,3	28,3	18,8	33,0	33,3	18,5
PIEMONTE	345.650	17,1	1,2	28,2	20,4	33,0	36,0	17,3
TORINO	183.210	21,3	1,5	27,6	19,7	29,8	31,7	17,8
VERCELLI	12.070	11,8	0,6	29,6	20,3	37,7	44,4	13,6
NOVARA	31.890	12,5	0,9	31,8	19,3	35,4	39,1	15,6
CUNEO	51.920	13,5	0,9	25,9	22,7	37,1	40,8	19,0
ASTI	12.260	12,2	0,8	30,8	20,6	35,5	40,5	15,6
ALESSANDRIA	31.340	11,8	1,3	29,2	20,6	37,2	39,8	18,0
BIELLA	11.260	14,9	0,7	33,3	17,5	33,7	37,6	13,6
VERBANO-CUSIO-OSSOLA	11.690	7,7	0,5	27,9	27,0	36,9	48,9	15,0
VALLE D'AOSTA	16.920	8,6	0,5	21,9	26,6	42,4	51,4	17,6
LOMBARDIA	1.032.320	19,9	1,3	28,2	18,2	32,3	31,7	18,8
VARESE	60.280	17,7	1,2	29,8	19,4	31,8	35,5	15,8
COMO	48.030	13,2	0,9	29,4	20,0	36,5	35,3	21,2
SONDRIO	18.730	8,6	0,7	22,6	24,3	43,9	52,6	15,6
MILANO	454.590	26,9	1,6	28,0	14,1	29,4	23,9	19,6
BERGAMO	104.470	15,2	1,3	27,9	22,1	33,5	37,8	17,8
BRESCIA	137.780	11,7	1,1	26,8	24,5	36,0	42,6	17,9
PAVIA	36.200	17,5	1,1	30,3	19,1	32,1	33,6	17,6
CREMONA	28.490	13,4	0,8	30,1	19,6	36,1	36,0	19,7
MANTOVA	36.030	11,3	1,1	30,5	21,7	35,3	38,1	19,0
LECCO	26.130	13,7	1,0	31,4	22,6	31,3	40,2	13,7
LODI	13.760	13,9	1,3	28,0	19,7	37,1	36,9	19,9
MONZA E BRIANZA	67.810	19,3	1,2	28,5	17,6	33,5	31,0	20,1
LIGURIA	132.020	13,2	0,9	30,0	18,3	37,6	36,6	19,3
IMPERIA	14.580	7,7	0,5	32,2	15,2	44,4	42,5	17,1
SAVONA	22.620	8,8	0,7	28,7	17,9	44,0	41,6	20,3
GENOVA	75.170	16,7	1,0	29,1	18,9	34,3	33,1	20,1
LA SPEZIA	19.650	9,1	1,1	33,2	18,7	37,9	40,0	16,6
NORD EST	1.244.820	12,3	0,9	27,3	22,6	36,8	40,0	19,5
TRENTINO ALTO ADIGE	159.350	11,4	0,5	20,1	30,9	37,0	48,5	19,4
BOLZANO	82.620	9,2	0,5	20,9	32,1	37,3	49,9	19,5
TRENTO	76.730	13,9	0,5	19,3	29,6	36,7	47,0	19,3
VENETO	502.360	11,2	1,1	28,1	22,5	37,1	40,3	19,4
VERONA	106.200	10,7	0,9	26,4	22,6	39,4	38,9	23,2
VICENZA	84.890	10,9	1,5	28,5	24,2	34,9	45,3	13,8
BELLUNO	25.520	9,9	0,7	28,2	26,6	34,6	45,2	16,0
TREVISO	81.350	11,3	1,2	29,3	20,9	37,4	40,9	17,3
VENEZIA	93.460	8,5	0,8	29,5	24,0	37,1	39,6	21,6
PADOVA	88.880	15,5	1,2	28,0	20,0	35,3	36,2	19,2
ROVIGO	22.080	10,2	0,9	24,4	20,2	44,3	39,7	24,9
FRIULI VENEZIA GIULIA	108.040	12,9	0,9	27,6	25,4	33,2	41,6	17,0
UDINE	45.460	13,4	0,6	26,4	25,1	34,6	40,8	18,9
GORIZIA	14.750	7,7	0,8	31,3	28,8	31,3	46,3	13,9
TRIESTE	21.040	18,9	1,3	27,9	19,7	32,3	33,8	18,2
PORDENONE	26.790	10,4	1,2	27,3	28,3	32,8	46,5	14,6
EMILIA ROMAGNA	475.070	13,7	1,0	28,8	19,4	37,2	36,4	20,1
PIACENZA	28.990	10,0	0,8	32,5	16,6	40,2	29,3	27,5
PARMA	49.990	12,4	0,9	28,2	18,5	40,0	35,8	22,7
REGGIO EMILIA	51.460	13,2	1,3	27,9	21,6	35,9	40,0	17,6
MODENA	76.990	13,1	1,1	28,7	20,6	36,5	38,3	18,8
BOLOGNA	110.910	19,9	0,9	28,3	19,0	31,8	31,3	19,6
FERRARA	24.380	13,0	0,9	27,3	21,4	37,3	41,4	17,4
RAVENNA	43.380	10,9	1,2	29,6	18,9	39,4	39,6	18,7
FORLÌ-CESENA	41.560	11,4	1,0	28,9	17,5	41,1	38,2	20,5
RIMINI	47.420	8,9	0,6	29,3	19,2	42,0	39,5	21,7

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

(segue) Tavola 21 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo il livello di istruzione a livello territoriale (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		universitario	istruzione tecnologica superiore (ITS Academy)	secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio
TOTALE	5.179.140	15,1	1,0	28,7	19,4	35,7	36,2	18,9
CENTRO	1.019.600	15,2	1,1	29,0	17,6	37,2	35,6	19,2
TOSCANA	326.610	11,2	0,8	28,3	18,5	41,2	41,1	18,6
MASSA	13.930	9,9	1,2	28,9	19,3	40,7	41,0	19,0
LUCCA	34.420	10,2	0,9	30,5	20,8	37,6	40,7	17,7
PISTOIA	16.980	9,9	0,8	29,4	20,2	39,6	43,0	16,8
FIRENZE	97.980	13,9	0,8	29,1	16,8	39,3	36,4	19,8
LIVORNO	32.930	9,6	0,7	26,6	20,0	43,1	40,2	23,0
PISA	32.620	13,0	0,8	28,4	18,6	39,3	39,4	18,4
AREZZO	25.980	9,2	1,1	30,9	18,7	40,0	45,2	13,6
SIENA	22.650	11,8	0,6	28,2	21,3	38,1	42,2	17,3
GROSSETO	20.520	5,9	0,9	26,2	17,9	49,1	43,8	23,2
PRATO	28.600	9,4	0,7	22,8	15,9	51,2	53,6	13,5
UMBRIA	61.670	10,5	0,9	29,6	21,4	37,7	42,0	17,1
PERUGIA	47.830	10,4	0,8	29,9	21,1	37,8	42,0	16,9
TERNI	13.840	10,7	1,1	28,6	22,6	37,1	42,0	17,7
MARCHE	133.730	10,3	1,1	30,0	19,7	38,8	43,0	15,6
PESARO-URBINO	33.460	10,0	1,4	28,4	21,9	38,4	46,0	14,3
ANCONA	42.330	11,1	1,4	32,8	19,3	35,4	39,9	14,8
MACERATA	26.800	9,7	0,8	31,3	19,1	39,0	41,5	16,6
ASCOLI PICENO	18.730	9,4	0,8	27,7	20,6	41,5	43,1	19,0
FERMO	12.410	10,8	0,7	25,7	15,4	47,3	48,3	14,4
LAZIO	497.590	19,6	1,2	29,1	15,9	34,1	29,2	20,8
VITERBO	16.340	11,8	0,5	29,2	21,5	37,0	41,5	17,0
RIETI	9.810	9,4	0,6	40,6	17,1	32,2	34,8	14,6
ROMA	398.360	21,9	1,3	29,0	14,7	33,1	26,2	21,6
LATINA	42.620	9,4	0,7	26,9	23,4	39,6	44,6	18,3
FROSINONE	30.470	12,6	1,4	29,4	18,3	38,4	39,0	17,7
SUD E ISOLE	1.387.800	13,8	0,7	30,3	18,6	36,6	36,5	18,7
ABRUZZO	114.050	8,9	0,6	29,5	22,0	39,1	42,9	18,2
L'AQUILA	22.630	9,1	0,6	28,6	22,6	39,2	46,8	14,9
TERAMO	31.880	6,5	0,5	30,9	21,0	41,1	43,8	18,3
PESCARA	27.280	10,9	0,5	27,9	24,9	35,8	42,0	18,7
CHIETI	32.270	9,4	0,6	29,9	20,1	39,9	39,9	20,1
MOLISE	18.810	11,8	1,0	29,7	17,7	39,8	40,0	17,4
CAMPOBASSO	13.220	11,1	1,2	29,8	17,1	40,9	41,0	16,9
ISERNIA	5.600	13,6	0,6	29,4	19,2	37,1	37,6	18,7
CAMPANIA	395.800	15,8	0,9	29,8	17,4	36,1	33,1	20,4
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
PUGLIA	289.630	13,4	0,5	30,9	18,5	36,7	36,7	18,5
FOGGIA	39.050	13,4	0,3	30,3	17,9	38,1	37,5	18,4
BARI	123.990	15,8	0,6	30,3	16,3	37,0	32,7	20,7
TARANTO	32.790	11,9	0,5	31,2	22,5	33,9	41,7	14,7
BRINDISI	27.160	8,6	0,6	32,7	23,4	34,8	42,7	15,5
LECCE	66.640	11,5	0,4	31,6	19,3	37,3	39,0	17,5
BASILICATA	36.820	10,2	0,8	29,1	19,3	40,6	39,4	20,5
POTENZA	22.750	10,8	0,9	30,3	18,9	39,1	38,6	19,4
MATERA	14.070	9,3	0,7	27,2	19,9	42,9	40,6	22,2
CALABRIA	101.400	12,2	0,6	32,5	18,7	36,0	38,4	16,2
COSENZA	37.960	13,4	0,5	33,9	18,4	33,8	37,3	14,9
CATANZARO	22.250	11,4	0,7	31,1	16,5	40,3	37,1	19,7
REGGIO CALABRIA	21.380	13,0	0,6	32,0	20,0	34,4	39,2	15,2
CROTONE	9.830	11,4	0,5	29,0	19,8	39,3	43,4	15,8
VIBO VALENTIA	9.980	9,0	0,6	35,2	20,7	34,6	38,9	16,3

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

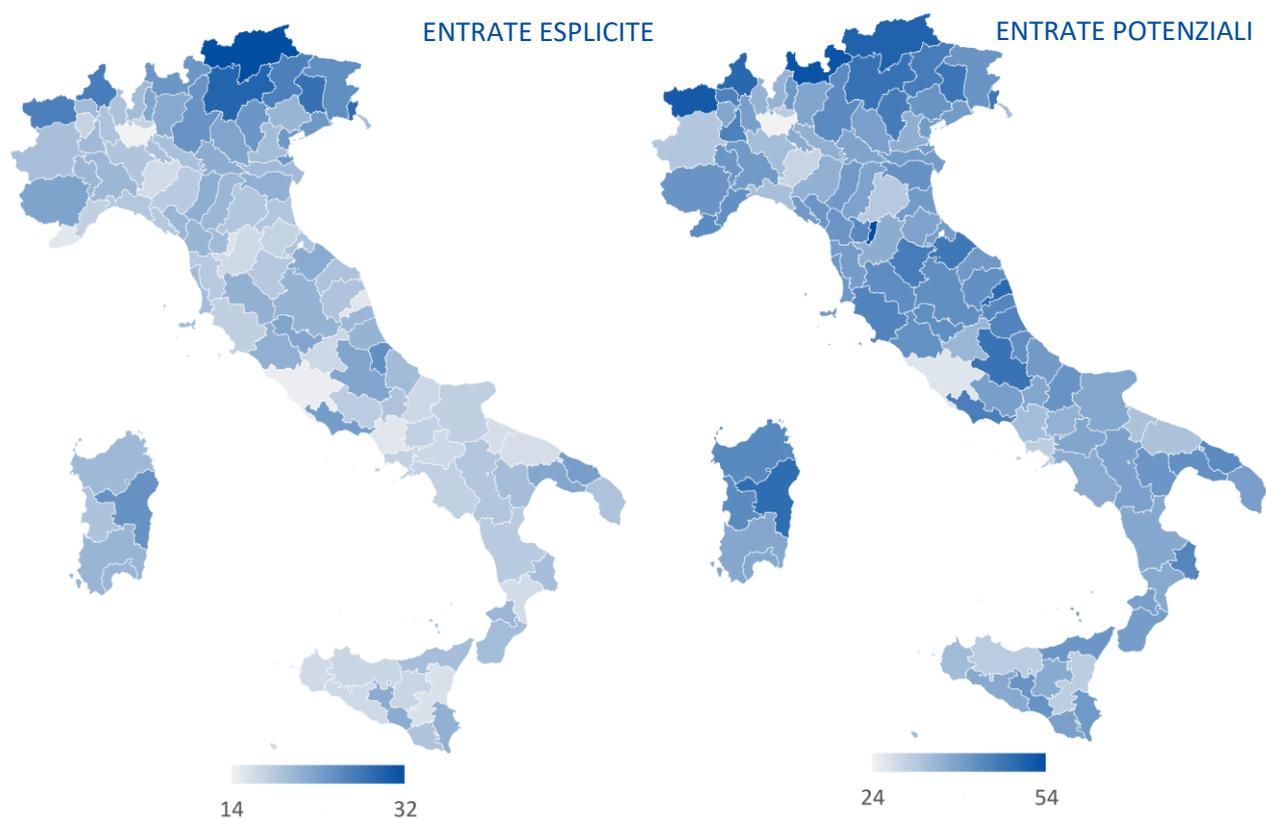
(segue) Tavola 21 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo il livello di istruzione a livello territoriale (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		universitario	istruzione tecnologica superiore (ITS Academy)	secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio
TOTALE	5.179.140	15,1	1,0	28,7	19,4	35,7	36,2	18,9
SICILIA	288.040	16,2	0,7	31,6	18,0	33,5	34,7	16,7
TRAPANI	24.590	12,5	0,3	35,4	16,8	35,0	33,8	17,9
PALERMO	75.810	19,7	1,0	31,6	17,2	30,6	30,8	16,9
MESSINA	38.280	13,2	0,4	30,1	19,8	36,6	40,5	15,9
AGRIGENTO	18.820	19,1	0,7	27,5	16,9	35,8	37,2	15,5
CALTANISSETTA	14.990	15,7	1,1	25,0	21,8	36,4	41,1	17,1
ENNA	6.200	18,7	0,6	29,9	17,3	33,4	37,0	13,8
CATANIA	64.880	17,2	0,5	34,2	16,1	32,0	30,6	17,5
RAGUSA	20.720	11,6	1,2	31,8	19,2	36,2	38,8	16,6
SIRACUSA	23.760	12,1	0,9	31,2	21,4	34,4	40,0	15,8
SARDEGNA	143.250	10,1	0,5	27,6	20,8	40,9	41,0	20,8
SASSARI	58.510	7,9	0,4	26,4	20,3	45,0	43,0	22,3
NUORO	13.170	8,9	0,5	23,9	24,6	42,1	48,1	18,6
CAGLIARI	62.870	12,4	0,7	29,4	20,8	36,8	37,4	20,2
ORISTANO	8.710	10,8	0,5	27,5	19,4	41,9	42,5	18,8

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

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

Entrate di qualificati o diplomati professionali previste dalle imprese nel 2022 a livello territoriale (quote % sul totale)



SEZIONE D

Altre caratteristiche delle entrate
richieste dalle imprese

Tavola 22 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per area aziendale di inserimento e settori di attività (quote % sul totale)

	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
TOTALE*	5.179.140	1.498.580	989.840	508.740	3.680.550	671.040	986.290	1.342.510	680.720
		28,9	19,1	9,8	71,1	13,0	19,0	25,9	13,1
Area produzione di beni ed erogazione servizio	2.439.470	30,4	21,9	8,4	69,6	0,9	33,0	14,6	21,1
Area direzione e servizi generali	239.630	13,9	9,5	4,4	86,1	8,6	3,3	63,5	10,7
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	28.550	19,1	16,8	2,3	80,9	13,7	6,0	42,6	18,5
Segreteria, staff e servizi generali	95.540	19,9	11,9	8,0	80,1	13,2	6,1	40,9	19,9
Sistemi informativi	115.540	7,7	5,7	2,0	92,3	3,6	0,2	87,4	1,1
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	259.770	19,8	14,3	5,5	80,2	10,9	2,0	51,4	15,9
Area commerciale e della vendita	885.700	9,4	8,6	0,8	90,6	49,5	15,0	18,6	7,5
Vendita	565.080	6,8	6,3	0,4	93,2	68,4	13,3	9,8	1,8
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	120.150	28,4	25,6	2,8	71,6	21,5	3,6	42,2	4,3
Assistenza clienti	200.470	5,5	4,8	0,8	94,5	13,3	26,4	29,4	25,4
Aree tecniche e della progettazione	688.630	66,4	30,2	36,2	33,6	7,4	2,6	20,2	3,5
Progettazione e ricerca e sviluppo	165.950	52,4	37,9	14,5	47,6	4,6	0,2	39,0	3,8
Installazione e manutenzione	430.350	78,3	26,3	52,0	21,7	9,8	4,0	7,3	0,6
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	92.340	35,8	34,3	1,4	64,2	0,9	0,7	46,5	16,2
Area della logistica	665.940	19,9	16,7	3,2	80,1	16,5	2,6	59,6	1,3
Acquisti e movimentazione interna merci	173.790	38,4	35,6	2,9	61,6	33,3	2,7	25,1	0,4
Trasporti e distribuzione	492.140	13,4	10,1	3,4	86,6	10,5	2,6	71,8	1,7

* 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 23 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo le tipologie contrattuali per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	Personale dipendente (escl. in somministrazione)	Personale in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi **	Altri lavoratori non alle dipendenze ***
TOTALE*	5.179.140	4.154.920	559.780	101.070	363.370
		80,2	10,8	2,0	7,0
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	1.498.580	76,6	16,9	1,2	5,3
Industria manifatturiera	934.960	70,5	24,9	1,2	3,3
Estrazione di minerali	4.020	90,0	7,6	2,1	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	150.650	70,3	25,2	0,8	3,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	99.850	85,6	12,8	1,2	0,4
Industrie del legno e del mobile	49.770	69,3	26,4	1,2	3,1
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	28.300	67,1	27,6	1,5	3,8
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	39.990	54,5	37,9	1,6	6,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	52.750	51,4	46,2	1,0	1,4
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	31.000	74,6	23,9	1,2	0,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	199.820	69,4	26,7	1,2	2,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e mezzi di trasporto	191.630	71,0	21,2	1,3	6,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	66.120	69,5	26,4	2,1	2,0
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	21.080	85,5	12,0	1,1	1,3
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	54.880	84,3	12,9	2,1	0,7
Costruzioni	508.740	87,0	2,7	0,9	9,4
SERVIZI	3.680.550	81,7	8,3	2,3	7,7
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	60.770	88,4	3,5	2,0	6,1
Commercio all'ingrosso	178.000	79,5	9,7	3,4	7,4
Commercio al dettaglio	432.270	80,8	8,8	1,7	8,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	986.290	95,8	3,1	0,7	0,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	391.920	83,7	14,8	0,7	0,9
Servizi dei media e della comunicazione	55.830	84,3	5,2	3,1	7,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	151.500	64,7	15,1	3,0	17,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	231.400	64,2	13,1	5,1	17,6
Servizi finanziari e assicurativi	53.900	55,9	6,6	5,2	32,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	457.960	81,5	10,3	3,2	5,0
Istruzione e servizi formativi privati	145.110	44,9	18,1	10,6	26,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	319.780	73,1	4,1	2,1	20,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	215.830	89,7	6,3	1,1	2,9
RIPARTIZIONE TERRITORIALE					
Nord Ovest	1.526.910	76,2	14,4	2,3	7,2
Nord Est	1.244.820	78,5	14,4	1,1	5,9
Centro	1.019.600	81,1	9,3	2,5	7,1
Sud e Isole	1.387.800	85,6	4,7	2,0	7,8
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	1.724.450	88,0	4,1	2,3	5,5
10-49 dipendenti	1.569.200	81,1	10,4	1,8	6,7
50-499 dipendenti	1.259.220	73,4	16,2	1,7	8,7
500 dipendenti e oltre	626.270	70,3	19,3	1,8	8,6

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

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

*** Collaboratori a partita IVA e occasionali

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 23.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo la difficoltà di reperimento e l'esperienza richiesta, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quote % sul totale)

	Entrate previste (v.a.)*	di difficile reperimento (%):				con esperienza richiesta (%):	
		Totale	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati	per altri motivi	nella professione	nel settore
TOTALE*	5.179.140	2.098.390	1.272.600	640.450	185.340	1.219.800	2.250.260
		40,5	24,6	12,4	3,6	23,6	43,4
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	1.498.580	47,3	28,2	15,9	3,3	24,6	43,4
Industria manifatturiera	934.960	45,6	27,9	14,7	3,0	26,2	36,1
Estrazione di minerali	4.020	28,4	22,3	2,5	3,6	34,1	36,2
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	150.650	34,6	19,8	9,9	4,9	15,5	35,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	99.850	43,8	26,3	15,3	2,3	27,6	46,1
Industrie del legno e del mobile	49.770	52,1	30,5	19,2	2,5	26,9	37,7
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	28.300	39,6	21,1	14,6	4,0	24,1	27,4
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	39.990	37,8	24,4	10,7	2,7	30,4	36,4
Industrie della gomma e delle materie plastiche	52.750	40,3	22,3	14,5	3,5	17,8	29,8
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	31.000	41,5	31,0	8,8	1,7	27,3	33,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	199.820	52,7	32,9	16,9	2,9	25,3	39,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e mezzi di trasporto	191.630	50,1	31,4	16,3	2,3	33,1	34,6
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	66.120	47,6	30,9	13,6	3,1	34,2	28,1
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	21.080	47,7	24,5	20,8	2,4	29,9	32,2
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	54.880	33,2	21,9	8,6	2,8	21,7	33,2
Costruzioni	508.740	52,0	29,3	18,9	3,8	22,0	58,0
SERVIZI	3.680.550	37,8	23,1	10,9	3,7	23,1	43,4
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	60.770	55,2	31,0	21,5	2,7	22,2	45,8
Commercio all'ingrosso	178.000	33,1	17,4	13,1	2,5	22,2	40,6
Commercio al dettaglio	432.270	30,2	17,3	10,4	2,5	14,5	46,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	986.290	40,5	25,3	10,8	4,4	14,7	52,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	391.920	35,9	23,6	9,3	3,0	18,8	47,5
Servizi dei media e della comunicazione	55.830	19,9	8,1	9,6	2,2	43,8	39,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	151.500	51,6	30,3	18,1	3,2	46,2	27,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	231.400	39,2	23,7	12,7	2,8	32,2	34,7
Servizi finanziari e assicurativi	53.900	38,0	25,2	9,4	3,4	28,4	38,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	457.960	31,3	17,5	8,1	5,7	8,5	42,9
Istruzione e servizi formativi privati	145.110	40,6	20,7	15,9	4,0	40,1	39,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	319.780	47,0	36,8	7,0	3,2	53,6	31,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	215.830	34,2	17,2	13,5	3,5	29,4	37,4
RIPARTIZIONE TERRITORIALE							
Nord Ovest	1.526.910	41,7	25,5	12,4	3,8	24,8	40,9
Nord Est	1.244.820	45,8	29,6	12,5	3,8	22,0	41,3
Centro	1.019.600	38,7	23,3	12,0	3,4	22,9	44,0
Sud e Isole	1.387.800	35,8	20,0	12,6	3,3	24,0	47,7
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	1.724.450	43,1	23,7	15,2	4,2	19,9	47,3
10-49 dipendenti	1.569.200	42,3	25,2	13,6	3,5	23,3	45,7
50-499 dipendenti	1.259.220	38,5	25,9	9,8	2,8	28,0	38,9
500 dipendenti e oltre	626.270	33,0	22,8	6,7	3,5	25,2	36,5

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

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	per classe di età (valori %):					
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	45-54 anni	oltre 54 anni	età non rilevante
TOTALE*	5.179.140	394.460	1.092.230	1.776.300	393.780	32.380	1.490.000
		7,6	21,1	34,3	7,6	0,6	28,8
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	1.498.580	8,2	19,1	39,7	10,5	0,8	21,7
Industria manifatturiera	934.960	9,4	21,5	38,6	8,8	0,7	20,9
Estrazione di minerali	4.020	--	9,6	41,7	19,1	--	29,2
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	150.650	5,2	20,8	36,3	6,3	0,8	30,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	99.850	4,8	13,8	43,5	18,6	1,0	18,2
Industrie del legno e del mobile	49.770	11,9	22,9	41,1	8,9	0,5	14,8
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	28.300	10,6	30,1	37,5	6,7	0,3	14,9
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	39.990	6,4	27,9	42,2	6,1	0,8	16,6
Industrie della gomma e delle materie plastiche	52.750	6,4	28,2	41,1	6,4	0,6	17,2
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	31.000	3,3	27,8	42,5	11,5	0,4	14,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	199.820	13,3	19,9	36,4	7,5	0,7	22,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e mezzi di trasporto	191.630	11,5	21,2	37,9	9,4	0,7	19,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	66.120	13,6	25,3	35,2	5,4	0,9	19,6
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	21.080	9,1	18,2	46,6	6,2	--	19,8
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	54.880	4,2	15,2	47,4	5,5	0,2	27,5
Costruzioni	508.740	6,4	15,2	40,7	14,0	1,1	22,6
SERVIZI	3.680.550	7,4	21,9	32,1	6,4	0,5	31,6
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	60.770	13,9	25,9	40,2	4,0	1,3	14,7
Commercio all'ingrosso	178.000	8,3	21,5	41,7	9,8	1,4	17,4
Commercio al dettaglio	432.270	9,3	32,7	29,4	5,2	0,5	22,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	986.290	13,9	22,1	26,7	6,1	0,6	30,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	391.920	1,5	13,3	34,9	9,6	0,6	40,2
Servizi dei media e della comunicazione	55.830	1,7	17,9	35,2	6,5	0,4	38,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	151.500	5,1	35,6	30,8	5,0	0,1	23,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	231.400	2,9	31,8	38,1	5,3	0,6	21,3
Servizi finanziari e assicurativi	53.900	7,7	29,0	38,8	6,2	1,1	17,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	457.960	1,7	12,4	32,3	8,5	0,4	44,7
Istruzione e servizi formativi privati	145.110	2,1	12,5	45,2	2,3	0,4	37,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	319.780	0,9	19,0	36,3	5,7	0,1	37,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	215.830	14,7	23,6	23,9	4,6	0,7	32,6
RIPARTIZIONE TERRITORIALE							
Nord Ovest	1.526.910	7,9	22,1	34,2	7,6	0,6	27,7
Nord Est	1.244.820	9,3	20,7	33,3	7,0	0,6	29,1
Centro	1.019.600	7,2	21,0	34,2	7,9	0,6	29,2
Sud e Isole	1.387.800	6,2	20,4	35,4	8,0	0,7	29,4
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	1.724.450	11,0	21,6	34,2	10,2	1,1	21,9
10-49 dipendenti	1.569.200	7,6	19,7	35,8	8,9	0,7	27,5
50-499 dipendenti	1.259.220	4,6	20,7	35,7	5,3	0,2	33,6
500 dipendenti e oltre	626.270	4,6	24,0	28,1	2,0	0,1	41,2

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

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

Tavola 25 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per genere, settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
TOTALE*	5.179.140	937.820 18,1	1.727.650 33,4	2.513.670 48,5
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	1.498.580	10,7	62,2	27,1
Industria manifatturiera	934.960	15,0	54,0	31,0
Estrazione di minerali	4.020	7,1	68,2	24,8
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	150.650	21,2	37,1	41,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	99.850	42,6	33,5	23,9
Industrie del legno e del mobile	49.770	7,6	72,5	19,9
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	28.300	10,2	56,9	33,0
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	39.990	9,7	46,8	43,5
Industrie della gomma e delle materie plastiche	52.750	13,7	57,5	28,8
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	31.000	4,9	79,3	15,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	199.820	9,1	66,4	24,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e mezzi di trasporto	191.630	6,4	60,5	33,2
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	66.120	15,6	44,0	40,4
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	21.080	25,6	44,0	30,4
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	54.880	5,2	50,9	44,0
Costruzioni	508.740	3,4	78,6	18,0
SERVIZI	3.680.550	21,1	21,6	57,3
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	60.770	8,6	68,3	23,1
Commercio all'ingrosso	178.000	18,7	45,6	35,7
Commercio al dettaglio	432.270	29,4	17,1	53,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	986.290	23,1	18,7	58,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	391.920	4,3	49,8	45,9
Servizi dei media e della comunicazione	55.830	10,9	8,0	81,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	151.500	12,0	15,6	72,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	231.400	16,3	19,3	64,4
Servizi finanziari e assicurativi	53.900	16,2	3,7	80,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	457.960	23,5	17,5	59,0
Istruzione e servizi formativi privati	145.110	30,3	11,2	58,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	319.780	27,4	2,4	70,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	215.830	27,0	18,3	54,8
RIPARTIZIONE TERRITORIALE				
Nord Ovest	1.526.910	17,7	32,7	49,6
Nord Est	1.244.820	18,8	33,0	48,2
Centro	1.019.600	18,3	30,9	50,8
Sud e Isole	1.387.800	17,7	36,2	46,0
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	1.724.450	24,5	37,8	37,7
10-49 dipendenti	1.569.200	18,3	39,4	42,3
50-499 dipendenti	1.259.220	12,8	29,8	57,4
500 dipendenti e oltre	626.270	10,9	13,0	76,1

* 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 26 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo i livelli di istruzione per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a)*	livelli di istruzione (valori %):						
		universitario	istruzione tecnologica superiore (ITS Academy)	secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio
TOTALE*	5.179.140	782.720	51.590	1.488.750	1.006.300	#####	1.876.090	980.000
		15,1	1,0	28,7	19,4	35,7	36,2	18,9
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	1.498.580	9,2	1,6	25,4	25,9	37,9	53,9	9,9
Industria manifatturiera	934.960	10,7	1,9	28,0	24,4	34,8	51,4	7,8
Estrazione di minerali	4.020	18,1	1,4	10,8	21,6	48,1	28,0	41,7
Industrie alimentari, delle bevande e del	150.650	7,4	0,4	23,3	17,6	51,3	61,3	7,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e	99.850	6,0	1,7	20,7	16,1	55,4	64,7	6,8
Industrie del legno e del mobile	49.770	6,0	1,2	25,5	26,2	41,1	59,7	7,6
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	28.300	9,0	1,4	40,3	17,7	31,6	38,6	10,7
Industrie chimiche, farmaceutiche e	39.990	28,3	1,3	35,6	10,4	24,4	27,9	6,9
Industrie della gomma e delle materie	52.750	6,1	0,7	24,1	27,5	41,6	59,4	9,7
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	31.000	7,2	0,5	23,0	25,5	43,9	50,5	18,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in	199.820	5,6	1,6	27,0	33,5	32,2	58,2	7,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e mezzi di trasporto	191.630	16,1	4,3	34,6	28,6	16,4	38,7	6,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	66.120	23,5	2,6	34,4	21,2	18,4	34,4	5,1
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	21.080	12,4	2,5	21,5	22,4	41,2	51,2	12,4
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	54.880	16,0	0,8	20,6	9,6	52,9	16,6	45,9
Costruzioni	508.740	5,8	1,0	21,0	30,4	41,9	62,3	9,9
SERVIZI	3.680.550	17,5	0,8	30,1	16,8	34,8	29,0	22,6
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	60.770	6,5	1,6	37,5	38,5	15,8	48,7	5,6
Commercio all'ingrosso	178.000	14,8	1,6	44,5	11,3	27,9	16,9	22,3
Commercio al dettaglio	432.270	9,4	0,1	48,0	13,2	29,2	37,3	5,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi	986.290	1,3	0,3	25,2	33,2	40,0	61,6	11,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	391.920	3,6	0,7	19,1	6,9	69,7	7,5	69,1
Servizi dei media e della comunicazione	55.830	38,6	2,2	44,4	8,2	6,6	10,1	4,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	151.500	50,9	8,3	34,1	4,5	2,1	4,9	1,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	231.400	46,2	1,1	33,4	5,1	14,2	5,6	13,7
Servizi finanziari e assicurativi	53.900	53,7	0,2	42,7	2,7	0,8	2,7	0,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	457.960	5,7	0,3	19,0	10,3	64,7	14,0	61,0
Istruzione e servizi formativi privati	145.110	70,2	0,1	21,3	4,2	4,1	4,2	4,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari	319.780	51,5	0,1	40,8	4,1	3,6	4,1	3,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	215.830	8,8	0,0	23,4	33,2	34,5	46,4	21,3
RIPARTIZIONE TERRITORIALE								
Nord Ovest	1.526.910	18,6	1,3	28,3	18,8	33,0	33,3	18,5
Nord Est	1.244.820	12,3	0,9	27,3	22,6	36,8	40,0	19,5
Centro	1.019.600	15,2	1,1	29,0	17,6	37,2	35,6	19,2
Sud e Isole	1.387.800	13,8	0,7	30,3	18,6	36,6	36,5	18,7
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	1.724.450	8,6	0,8	28,1	24,7	37,8	48,6	13,8
10-49 dipendenti	1.569.200	12,6	1,1	28,4	20,6	37,3	38,3	19,7
50-499 dipendenti	1.259.220	22,8	1,1	28,0	14,5	33,5	24,7	23,4
500 dipendenti e oltre	626.270	23,8	1,0	32,8	11,7	30,6	20,2	22,1

* 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 27 - Alcune caratteristiche delle entrate previste dalle imprese nel 2022 a livello territoriale (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a)*	di cui (%):					
		fino 29 anni	età non rilevante	donne	genere non rilevante	di difficile reperimento	personale immigrato
TOTALE	5.179.140	28,7	28,8	18,1	48,5	40,5	17,8
NORD OVEST	1.526.910	30,0	27,7	17,7	49,6	41,7	19,6
PIEMONTE	345.650	30,5	27,7	18,5	47,8	43,3	17,8
TORINO	183.210	30,4	27,4	18,3	49,7	42,1	18,0
VERCELLI	12.070	29,5	29,3	18,7	48,8	40,2	15,6
NOVARA	31.890	31,7	25,4	18,7	44,2	44,0	16,9
CUNEO	51.920	32,3	31,4	17,9	46,7	46,5	19,3
ASTI	12.260	31,0	25,4	18,4	41,1	43,0	14,8
ALESSANDRIA	31.340	28,5	26,6	18,1	45,7	46,2	18,6
BIELLA	11.260	28,9	22,8	24,4	43,9	45,3	14,4
VERBANO-CUSIO-OSSOLA	11.690	28,4	29,7	19,8	48,4	40,2	16,6
VALLE D'AOSTA	16.920	30,1	30,8	21,7	52,3	45,4	16,1
LOMBARDIA	1.032.320	29,6	27,9	17,3	50,2	41,0	20,5
VARESE	60.280	30,8	26,8	20,1	48,8	45,9	20,3
COMO	48.030	31,6	28,7	20,0	47,7	44,0	24,8
SONDRIO	18.730	29,7	34,0	20,7	49,5	40,1	19,0
MILANO	454.590	27,8	29,1	15,5	57,6	37,1	20,0
BERGAMO	104.470	33,0	25,2	17,6	42,2	43,7	21,3
BRESCIA	137.780	32,0	25,6	19,2	39,2	43,0	19,9
PAVIA	36.200	26,7	28,7	19,7	45,3	48,3	20,3
CREMONA	28.490	28,5	30,3	18,1	47,1	44,2	23,1
MANTOVA	36.030	27,7	26,9	17,6	42,7	42,8	19,6
LECCO	26.130	32,4	23,9	19,3	42,4	46,9	18,1
LODI	13.760	31,7	28,5	15,3	48,2	41,3	20,6
MONZA E BRIANZA	67.810	29,7	26,9	17,1	50,0	44,9	21,3
LIGURIA	132.020	31,6	26,1	18,6	48,8	41,8	18,0
IMPERIA	14.580	29,4	24,4	21,8	46,0	37,2	16,7
SAVONA	22.620	29,1	27,2	19,0	45,9	38,1	17,2
GENOVA	75.170	32,2	26,7	18,0	51,3	44,2	18,9
LA SPEZIA	19.650	34,2	23,7	17,8	44,6	40,1	16,6
NORD EST	1.244.820	30,0	29,1	18,8	48,2	45,8	19,9
TRENTINO ALTO ADIGE	159.350	25,3	39,3	18,4	56,9	50,3	19,6
BOLZANO	82.620	25,1	39,8	18,9	57,5	52,5	20,2
TRENTO	76.730	25,5	38,8	17,9	56,4	47,9	19,0
VENETO	502.360	31,8	26,7	20,2	45,1	45,4	20,6
VERONA	106.200	31,5	26,7	19,8	47,1	43,0	24,2
VICENZA	84.890	35,6	24,1	21,4	41,9	47,7	20,0
BELLUNO	25.520	31,2	29,6	23,6	49,1	44,7	17,8
TREVISO	81.350	33,9	23,3	20,2	40,5	46,5	19,9
VENEZIA	93.460	29,2	30,5	20,9	48,0	43,8	18,6
PADOVA	88.880	30,9	27,2	18,2	45,8	46,8	20,0
ROVIGO	22.080	25,7	27,9	19,2	44,2	46,6	22,6
FRIULI VENEZIA GIULIA	108.040	31,0	27,7	18,0	46,0	48,3	17,0
UDINE	45.460	29,7	31,1	19,7	47,4	47,8	16,9
GORIZIA	14.750	29,2	29,1	15,3	43,2	48,8	16,4
TRIESTE	21.040	32,1	27,0	19,1	54,0	44,2	17,3
PORDENONE	26.790	33,4	21,5	15,8	38,9	52,0	17,2
EMILIA ROMAGNA	475.070	29,6	28,5	17,7	49,0	44,2	19,8
PIACENZA	28.990	25,1	38,9	15,3	52,7	39,6	28,4
PARMA	49.990	29,4	31,3	16,5	51,3	41,8	24,6
REGGIO EMILIA	51.460	33,1	26,9	17,1	46,7	45,1	20,9
MODENA	76.990	31,8	26,3	15,8	46,5	45,3	19,8
BOLOGNA	110.910	29,2	25,5	17,1	51,0	47,7	18,7
FERRARA	24.380	29,6	28,1	21,0	51,4	44,3	18,0
RAVENNA	43.380	27,5	31,4	19,2	48,4	44,5	16,5
FORLI'-CESENA	41.560	29,6	27,7	19,5	45,0	42,6	19,1
RIMINI	47.420	27,8	29,4	20,9	49,1	40,1	15,8

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

(segue) Tavola 27 - Alcune caratteristiche delle entrate previste dalle imprese nel 2022 a livello territoriale (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a)*	di cui (%):					
		fino 29 anni	età non rilevante	donne	genere non rilevante	di difficile reperimento	personale immigrato
TOTALE	5.179.140	28,7	28,8	18,1	48,5	40,5	17,8
CENTRO	1.019.600	28,1	29,2	18,3	50,8	38,7	17,4
TOSCANA	326.610	27,3	28,4	20,6	47,2	41,9	18,3
MASSA	13.930	28,5	26,7	17,9	41,2	39,9	14,6
LUCCA	34.420	29,7	27,8	18,7	47,2	40,4	15,3
PISTOIA	16.980	28,9	25,2	19,8	41,8	44,5	17,8
FIRENZE	97.980	27,8	30,3	20,6	51,6	43,9	22,7
LIVORNO	32.930	27,0	32,8	19,7	52,7	38,2	15,3
PISA	32.620	28,8	25,5	18,7	48,6	43,0	16,7
AREZZO	25.980	27,8	27,1	20,9	42,4	46,1	16,0
SIENA	22.650	27,2	27,7	18,9	48,2	43,5	16,7
GROSSETO	20.520	27,9	30,5	21,9	47,3	32,8	17,4
PRATO	28.600	19,1	23,9	28,2	33,5	40,7	18,2
UMBRIA	61.670	33,1	25,9	20,5	45,7	46,3	19,1
PERUGIA	47.830	33,2	26,7	20,2	47,2	46,2	20,2
TERNI	13.840	32,8	23,4	21,4	40,8	46,6	15,4
MARCHE	133.730	30,1	24,4	19,0	42,1	42,9	16,0
PESARO-URBINO	33.460	30,6	26,7	16,3	43,6	41,9	15,0
ANCONA	42.330	31,2	25,4	17,5	44,9	42,3	15,1
MACERATA	26.800	29,7	22,2	22,5	36,0	46,7	17,1
ASCOLI PICENO	18.730	29,5	21,0	19,9	41,7	39,9	18,0
FERMO	12.410	27,4	24,2	22,1	42,4	44,3	15,8
LAZIO	497.590	27,5	31,4	16,4	56,2	34,4	16,9
VITERBO	16.340	28,3	28,4	21,4	46,3	41,0	17,5
RIETI	9.810	35,5	28,9	15,1	44,7	37,7	16,3
ROMA	398.360	26,8	32,4	15,8	59,4	32,9	17,0
LATINA	42.620	32,7	26,5	20,6	45,5	43,1	16,0
FROSINONE	30.470	26,1	27,3	15,7	38,7	37,4	16,7
SUD E ISOLE	1.387.800	26,6	29,4	17,7	46,0	35,8	14,3
ABRUZZO	114.050	27,5	25,4	19,0	41,3	40,8	16,2
L'AQUILA	22.630	25,9	27,7	18,8	40,4	43,6	17,5
TERAMO	31.880	25,9	21,6	20,3	37,6	38,0	17,8
PESCARA	27.280	29,2	26,8	18,2	43,6	38,5	14,3
CHIETI	32.270	28,9	26,3	18,5	43,8	43,6	15,4
MOLISE	18.810	24,8	25,2	20,6	38,9	37,1	11,6
CAMPORBASSO	13.220	25,5	24,8	19,9	39,2	36,5	12,9
ISERNIA	5.600	23,1	26,0	22,1	38,1	38,5	8,5
CAMPANIA	395.800	26,4	29,1	16,6	47,0	35,0	15,5
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
PUGLIA	289.630	28,4	29,9	17,6	47,4	33,7	13,6
FOGGIA	39.050	27,4	31,6	18,1	48,0	31,9	13,5
BARI	123.990	27,9	32,0	16,5	49,0	33,4	14,5
TARANTO	32.790	29,5	24,8	18,0	39,2	35,8	10,6
BRINDISI	27.160	27,4	24,4	18,5	40,8	39,0	13,2
LECCE	66.640	30,0	29,7	18,9	50,9	32,1	13,6
BASILICATA	36.820	26,2	27,1	15,7	35,5	38,0	13,7
POTENZA	22.750	26,6	26,4	15,8	35,3	37,7	14,8
MATERA	14.070	25,5	28,1	15,7	35,8	38,5	11,9
CALABRIA	101.400	26,0	27,5	18,5	43,9	36,8	13,9
COSENZA	37.960	27,4	29,6	17,9	48,5	36,7	13,3
CATANZARO	22.250	24,7	24,8	18,5	40,1	37,7	16,6
REGGIO CALABRIA	21.380	27,9	27,4	20,4	42,3	37,9	12,6
CROTONE	9.830	24,5	26,4	17,6	41,4	37,9	15,2
VIBO VALENTIA	9.980	21,5	27,1	18,1	40,4	31,7	11,8

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

(segue) Tavola 27 - Alcune caratteristiche delle entrate previste dalle imprese nel 2022 a livello territoriale (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a)*	di cui (%):					
		fino 29 anni	età non rilevante	donne	genere non rilevante	di difficile reperimento	personale immigrato
TOTALE	5.179.140	28,7	28,8	18,1	48,5	40,5	17,8
SICILIA	288.040	26,5	30,2	17,9	45,4	35,3	13,4
TRAPANI	24.590	25,8	30,0	20,4	44,8	31,8	12,7
PALERMO	75.810	26,3	32,1	16,6	50,1	35,1	13,7
MESSINA	38.280	26,3	32,0	18,0	46,8	34,4	12,7
AGRIGENTO	18.820	23,6	27,2	22,1	41,2	33,7	10,6
CALTANISSETTA	14.990	22,7	31,6	13,3	36,3	40,5	16,7
ENNA	6.200	25,2	28,7	16,3	42,1	37,9	11,5
CATANIA	64.880	28,7	29,6	17,3	47,8	34,6	14,6
RAGUSA	20.720	28,5	26,4	20,0	37,7	36,9	12,6
SIRACUSA	23.760	26,1	28,6	19,1	39,2	38,8	12,4
SARDEGNA	143.250	23,1	33,1	19,2	50,8	38,3	13,4
SASSARI	58.510	22,4	34,6	19,4	50,8	39,0	13,1
NUORO	13.170	23,9	29,3	21,8	42,6	35,0	8,1
CAGLIARI	62.870	23,5	33,4	18,3	53,5	39,2	14,7
ORISTANO	8.710	23,7	26,1	20,5	42,9	32,5	13,9

* 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.

Entrate previste di giovani indicate dalle imprese nel 2022 a livello territoriale (quote % sul totale)

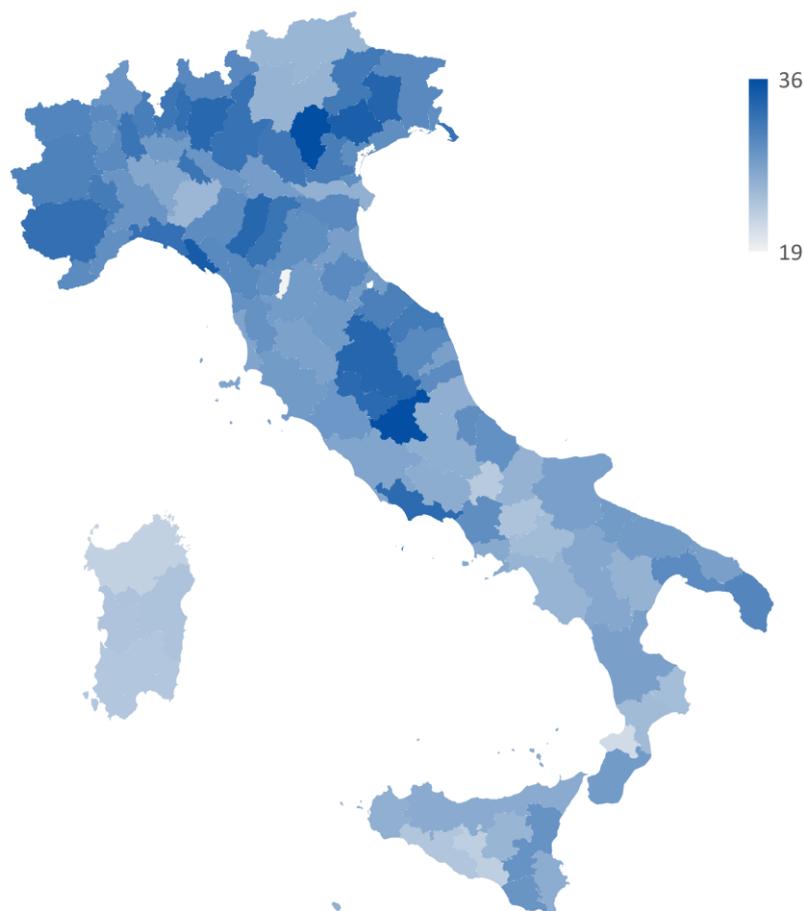


Tavola 27.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per tempo impiegato per trovare la figura per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a)*	Entrate per tempo impiegato (%):									Tempo medio
		1 mese	2 mesi	3 mesi	4 mesi	5 mesi	6 mesi	da 7 a 9 mesi	da 10 a 12 mesi	oltre un anno	
TOTALE*	5.179.140	37,3	19,7	15,0	5,9	3,2	8,0	2,8	2,0	6,0	3,3
SETTORE DI ATTIVITA'											
INDUSTRIA	1.498.580	28,2	18,7	16,0	6,1	4,1	10,2	3,9	3,2	9,6	4,1
Industria manifatturiera	934.960	29,1	20,6	15,4	5,9	4,2	9,6	3,7	2,7	8,7	3,9
Estrazione di minerali	4.020	17,6	17,6	33,8	5,3	4,1	14,4	1,6	--	4,7	3,7
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	150.650	46,0	19,9	12,2	4,3	2,5	7,0	1,9	0,9	5,3	2,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	99.850	27,4	23,8	18,9	6,0	2,6	9,8	4,6	2,4	4,5	3,5
Industrie del legno e del mobile	49.770	22,5	17,0	13,0	4,0	6,6	13,1	4,7	5,9	13,4	5,0
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	28.300	36,8	17,1	14,7	5,0	2,6	10,9	1,8	2,5	8,6	3,7
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	39.990	29,4	24,7	19,7	5,2	6,2	6,7	1,3	2,0	4,9	3,3
Industrie della gomma e delle materie plastiche	52.750	41,2	18,9	13,8	3,1	4,5	6,8	2,7	2,1	6,8	3,3
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	31.000	25,9	27,6	12,6	3,7	4,9	9,5	2,2	2,4	11,2	4,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	199.820	21,8	20,5	13,7	6,4	5,3	10,2	4,3	3,7	14,2	4,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e mezzi di trasporto	191.630	23,0	20,9	17,9	8,0	4,4	9,7	4,9	2,8	8,5	4,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	66.120	25,9	19,1	16,7	8,6	5,0	10,4	3,6	2,8	7,9	4,0
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	21.080	34,0	11,7	16,9	3,0	1,6	17,9	7,2	4,0	3,7	3,9
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	54.880	34,3	22,4	19,0	4,7	3,6	5,7	3,5	1,5	5,2	3,2
Costruzioni	508.740	25,8	14,9	16,7	6,5	3,9	11,9	4,3	4,2	11,8	4,6
SERVIZI	3.680.550	41,0	20,1	14,6	5,8	2,9	7,1	2,3	1,6	4,6	3,0
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	60.770	17,6	17,4	18,7	9,8	4,0	11,5	3,6	3,1	14,4	4,9
Commercio all'ingrosso	178.000	31,0	22,3	18,4	5,9	2,8	10,7	2,8	1,6	4,6	3,3
Commercio al dettaglio	432.270	48,4	21,0	11,7	5,2	1,3	6,1	1,6	1,3	3,4	2,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	986.290	42,0	19,5	15,0	5,4	3,7	5,9	2,3	1,1	5,1	3,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	391.920	43,8	20,3	12,9	5,5	2,6	6,2	2,6	1,4	4,7	2,9
Servizi dei media e della comunicazione	55.830	37,8	18,1	12,2	8,2	1,5	6,3	3,9	4,3	7,7	3,7
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	151.500	22,1	21,9	19,7	7,3	4,2	12,9	3,1	2,8	6,0	3,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	231.400	30,5	20,8	20,2	6,4	3,6	10,0	2,1	2,4	3,9	3,3
Servizi finanziari e assicurativi	53.900	19,8	24,8	23,4	10,0	2,4	8,6	2,7	2,5	5,8	3,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	457.960	51,7	17,4	11,9	4,9	3,0	4,6	2,0	0,9	3,5	2,6
Istruzione e servizi formativi privati	145.110	36,2	21,1	12,4	10,2	1,5	12,6	1,4	1,2	3,4	3,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	319.780	42,4	22,3	13,0	6,5	2,1	6,8	1,7	2,2	3,1	2,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	215.830	41,0	19,2	15,2	3,3	3,3	7,0	3,7	2,3	5,0	3,2
RIPARTIZIONE TERRITORIALE											
Nord Ovest	1.526.910	36,4	19,7	15,2	6,0	3,3	8,4	2,7	2,0	6,2	3,4
Nord Est	1.244.820	36,9	19,5	14,7	6,3	3,6	7,9	2,8	2,1	6,3	3,4

Tavola 27.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per tempo impiegato per trovare la figura per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a)*	Entrate per tempo impiegato (%):									Tempo medio
		1 mese	2 mesi	3 mesi	4 mesi	5 mesi	6 mesi	da 7 a 9 mesi	da 10 a 12 mesi	oltre un anno	
TOTALE*	5.179.140	37,3	19,7	15,0	5,9	3,2	8,0	2,8	2,0	6,0	3,3
Centro	1.019.600	37,9	19,5	15,2	5,8	3,1	7,5	2,9	2,2	5,9	3,3
Sud e Isole	1.387.800	38,3	20,0	14,8	5,5	3,1	8,0	2,8	1,9	5,6	3,2
CLASSE DIMENSIONALE											
1-9 dipendenti	1.724.450	34,3	19,0	16,0	5,8	3,4	8,6	3,2	2,4	7,4	3,6
10-49 dipendenti	1.569.200	33,8	19,9	15,8	6,3	3,9	8,3	3,1	2,1	7,0	3,5
50-499 dipendenti	1.259.220	39,1	20,8	14,4	6,0	2,9	7,9	2,5	1,9	4,6	3,1
500 dipendenti e oltre	626.270	50,8	19,3	11,3	5,2	2,0	6,0	1,4	1,3	2,8	2,5

* 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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 27.2 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per tempo impiegato per trovare la figura a livello territoriale (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a)*	Entrate per tempo impiegato (%):									Tempo medio
		1 mese	2 mesi	3 mesi	4 mesi	5 mesi	6 mesi	da 7 a 9 mesi	da 10 a 12 mesi	oltre un anno	
TOTALE	5.179.140	37,3	19,7	15,0	5,9	3,2	8,0	2,8	2,0	6,0	3,3
NORD OVEST	1.526.910	36,4	19,7	15,2	6,0	3,3	8,4	2,7	2,0	6,2	3,4
PIEMONTE	345.650	36,3	19,6	14,1	6,0	3,5	8,5	2,9	2,2	6,8	3,5
TORINO	183.210	36,5	19,9	13,4	6,0	3,7	8,8	2,9	2,2	6,7	3,5
VERCELLI	12.070	43,0	17,0	12,9	6,1	3,0	6,3	2,8	1,8	6,9	3,3
NOVARA	31.890	35,3	20,5	15,7	5,5	3,9	7,7	2,8	2,1	6,5	3,4
CUNEO	51.920	34,8	19,4	15,9	5,7	3,0	8,4	3,2	2,3	7,2	3,5
ASTI	12.260	36,7	19,1	13,4	6,1	3,5	7,9	2,8	2,4	8,1	3,6
ALESSANDRIA	31.340	35,1	18,7	14,2	5,9	3,3	10,5	3,5	2,1	6,6	3,6
BIELLA	11.260	34,9	19,3	14,8	10,3	2,9	6,9	2,1	2,5	6,4	3,4
VERBANO-CUSIO-OSSOLA	11.690	39,7	18,7	13,5	6,4	5,0	7,1	2,2	1,5	5,8	3,2
VALLE D'AOSTA	16.920	37,8	22,0	13,9	7,4	3,2	7,6	2,2	1,4	4,6	3,1
LOMBARDIA	1.032.320	36,2	19,8	15,7	5,9	3,1	8,5	2,6	1,9	6,2	3,4
VARESE	60.280	36,2	19,6	15,6	6,0	3,7	8,0	2,6	2,2	6,1	3,4
COMO	48.030	40,2	18,1	14,3	5,6	2,8	8,4	2,3	2,1	6,3	3,3
SONDRIO	18.730	37,7	17,1	16,2	5,8	3,0	7,3	2,4	1,8	8,7	3,6
MILANO	454.590	36,7	19,9	16,7	6,1	2,8	8,2	2,4	1,8	5,4	3,2
BERGAMO	104.470	35,0	20,3	14,5	5,6	3,6	9,3	3,1	1,9	6,7	3,5
BRESCIA	137.780	35,3	19,4	14,4	5,7	3,8	8,3	3,1	2,5	7,6	3,6
PAVIA	36.200	34,9	19,2	14,5	7,1	2,7	11,0	2,9	1,8	6,0	3,5
CREMONA	28.490	39,0	19,7	14,9	5,5	2,7	7,7	2,8	1,5	6,1	3,2
MANTOVA	36.030	35,8	21,7	14,9	5,3	3,0	8,6	2,7	2,0	6,0	3,3
LECCO	26.130	33,1	20,0	15,4	6,5	3,2	10,4	2,6	1,8	6,9	3,5
LODI	13.760	35,3	20,6	14,6	5,9	3,1	9,2	2,3	1,8	7,1	3,5
MONZA E BRIANZA	67.810	35,0	20,1	15,2	5,7	3,4	8,8	2,7	2,0	7,2	3,5
LIGURIA	132.020	38,1	19,3	14,8	6,7	3,4	7,5	2,5	2,2	5,5	3,3
IMPERIA	14.580	43,2	18,0	11,8	7,6	3,4	6,5	1,9	2,0	5,7	3,1
SAVONA	22.620	41,2	19,6	14,9	6,5	3,3	6,6	1,6	1,5	4,7	3,0
GENOVA	75.170	35,9	19,7	15,7	6,3	3,7	8,4	3,1	1,8	5,4	3,3
LA SPEZIA	19.650	39,0	18,4	13,7	8,0	2,5	5,9	1,4	4,6	6,5	3,4
NORD EST	1.244.820	36,9	19,5	14,7	6,3	3,6	7,9	2,8	2,1	6,3	3,4
TRENTINO ALTO ADIGE	159.350	35,2	18,9	16,0	7,7	3,9	6,9	2,6	2,4	6,3	3,4
BOLZANO	82.620	34,3	19,2	16,3	7,8	4,0	6,2	2,3	3,0	6,9	3,5
TRENTO	76.730	36,2	18,7	15,5	7,7	3,7	7,8	2,9	1,8	5,7	3,3
VENETO	502.360	36,8	19,9	14,9	6,0	3,3	7,9	3,0	2,0	6,1	3,3
VERONA	106.200	38,0	20,6	13,6	6,0	3,6	7,8	2,9	1,8	5,6	3,3
VICENZA	84.890	35,2	20,0	15,0	6,6	3,1	8,2	2,9	2,1	6,8	3,5
BELLUNO	25.520	39,9	19,5	14,8	5,1	3,9	7,2	3,1	2,2	4,3	3,1
TREVISO	81.350	35,3	19,9	14,3	6,5	3,1	8,4	3,2	2,2	7,1	3,5
VENEZIA	93.460	38,7	19,5	16,5	5,8	3,2	6,6	3,0	1,9	4,8	3,1
PADOVA	88.880	35,9	19,2	15,3	5,8	3,2	8,9	2,8	1,9	6,9	3,5
ROVIGO	22.080	35,3	20,9	15,9	5,3	3,3	7,4	3,2	2,5	6,3	3,4
FRIULI VENEZIA GIULIA	108.040	35,0	18,8	14,5	6,6	4,4	7,9	2,6	2,7	7,3	3,6
UDINE	45.460	37,0	18,9	13,6	7,3	4,3	7,5	3,0	2,2	6,1	3,4
GORIZIA	14.750	34,0	18,9	14,7	6,8	4,5	6,1	3,1	2,7	9,2	3,8
TRIESTE	21.040	37,9	18,7	15,0	6,5	5,0	7,0	2,0	1,7	6,3	3,3
PORDENONE	26.790	30,0	18,9	15,3	5,6	3,9	10,4	2,3	4,4	9,1	4,0
EMILIA ROMAGNA	475.070	37,9	19,4	14,1	5,9	3,5	8,1	2,8	1,8	6,3	3,3
PIACENZA	28.990	45,4	17,5	11,5	5,0	2,6	7,8	2,5	1,7	5,9	3,1
PARMA	49.990	40,9	18,0	14,4	5,6	3,2	7,1	2,4	1,9	6,4	3,3
REGGIO EMILIA	51.460	37,4	18,7	14,9	5,8	3,4	7,7	3,2	2,0	7,0	3,4
MODENA	76.990	36,0	20,0	14,1	6,1	3,1	7,7	3,3	1,8	7,9	3,5
BOLOGNA	110.910	33,9	21,1	13,8	6,7	3,6	10,1	2,8	2,0	5,8	3,4
FERRARA	24.380	38,4	20,8	13,6	4,8	3,7	7,5	2,6	1,9	6,7	3,3
RAVENNA	43.380	40,3	18,2	15,8	5,5	3,3	7,0	2,4	1,7	5,8	3,2
FORLI'-CESENA	41.560	38,7	18,9	14,8	5,6	3,9	7,3	3,0	1,8	6,1	3,3
RIMINI	47.420	39,8	18,8	13,7	6,0	4,9	7,9	2,7	1,4	4,8	3,1

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

(segue) Tavola 27.2 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per tempo impiegato per trovare la figura a livello territoriale (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a)*	Entrate per tempo impiegato (%):									Tempo medio
		1 mese	2 mesi	3 mesi	4 mesi	5 mesi	6 mesi	da 7 a 9 mesi	da 10 a 12 mesi	oltre un anno	
TOTALE	5.179.140	37,3	19,7	15,0	5,9	3,2	8,0	2,8	2,0	6,0	3,3
CENTRO	1.019.600	37,9	19,5	15,2	5,8	3,1	7,5	2,9	2,2	5,9	3,3
TOSCANA	326.610	37,8	19,1	15,3	5,7	3,1	7,9	2,9	2,2	6,0	3,3
MASSA	13.930	37,8	18,3	14,2	7,1	2,4	7,6	2,7	1,8	8,1	3,5
LUCCA	34.420	36,7	18,9	17,0	5,7	3,4	7,5	3,1	2,1	5,7	3,3
PISTOIA	16.980	36,2	18,7	15,1	5,2	3,0	8,5	3,5	2,6	7,2	3,6
FIRENZE	97.980	40,6	17,9	13,9	5,8	3,3	7,4	2,8	2,2	6,0	3,3
LIVORNO	32.930	41,7	17,9	14,5	6,1	3,3	6,4	2,7	1,6	5,8	3,2
PISA	32.620	36,4	20,8	15,1	5,6	3,6	7,8	2,6	2,4	5,8	3,3
AREZZO	25.980	33,1	18,5	15,6	5,8	3,0	11,0	3,3	2,7	7,0	3,7
SIENA	22.650	36,7	22,7	14,2	5,1	4,1	6,6	2,4	2,1	6,0	3,3
GROSSETO	20.520	42,7	18,6	13,1	7,6	2,3	5,6	2,1	2,4	5,5	3,1
PRATO	28.600	29,2	21,1	21,6	3,7	1,8	11,7	4,1	1,8	5,0	3,5
UMBRIA	61.670	38,0	19,9	14,1	5,6	3,6	6,9	3,1	2,1	6,8	3,4
PERUGIA	47.830	37,9	19,9	14,5	5,6	3,1	6,9	3,2	2,1	7,0	3,4
TERNI	13.840	38,4	19,8	12,7	5,9	5,3	6,8	2,7	2,0	6,3	3,3
MARCHE	133.730	37,1	19,2	14,8	6,2	3,6	7,0	3,3	2,5	6,4	3,4
PESARO-URBINO	33.460	37,7	19,2	16,6	5,1	3,0	6,6	3,5	2,6	5,8	3,3
ANCONA	42.330	35,6	19,3	15,0	6,1	4,7	7,6	2,6	2,7	6,3	3,5
MACERATA	26.800	35,3	19,9	13,3	5,5	3,2	7,8	4,7	2,7	7,7	3,7
ASCOLI PICENO	18.730	42,1	16,4	13,7	9,1	3,3	5,8	2,1	2,1	5,5	3,1
FERMO	12.410	36,8	21,5	13,8	7,1	2,8	5,5	3,5	2,5	6,6	3,4
LAZIO	497.590	38,1	19,9	15,4	5,7	2,8	7,5	2,7	2,2	5,6	3,3
VITERBO	16.340	36,6	20,1	15,9	5,1	2,9	7,0	2,4	2,7	7,2	3,5
RIETI	9.810	48,5	14,0	15,9	4,5	2,6	5,3	2,1	1,6	5,4	2,9
ROMA	398.360	37,8	20,3	15,3	5,8	2,8	7,6	2,7	2,2	5,4	3,2
LATINA	42.620	40,4	18,0	15,8	5,5	2,8	6,8	3,0	2,0	5,6	3,2
FROSINONE	30.470	36,6	19,7	15,3	5,3	3,4	7,3	2,5	2,9	7,0	3,5
SUD E ISOLE	1.387.800	38,3	20,0	14,8	5,5	3,1	8,0	2,8	1,9	5,6	3,2
ABRUZZO	114.050	37,9	19,8	14,4	6,2	3,5	7,6	2,4	2,1	6,0	3,3
L'AQUILA	22.630	35,8	18,4	14,8	8,6	6,2	7,1	2,2	1,8	5,0	3,3
TERAMO	31.880	38,2	19,6	15,5	5,1	3,0	7,6	2,3	2,3	6,4	3,3
PESCARA	27.280	40,7	19,8	12,8	6,2	2,9	7,9	2,7	1,8	5,3	3,2
CHIETI	32.270	36,7	20,9	14,2	5,7	2,7	7,9	2,5	2,5	6,9	3,4
MOLISE	18.810	36,7	19,5	15,3	5,9	2,9	8,7	3,2	1,7	6,0	3,3
CAMPOBASSO	13.220	36,3	19,5	15,5	6,3	3,1	9,7	2,9	1,4	5,4	3,3
ISERNIA	5.600	37,9	19,6	15,0	5,1	2,3	6,2	4,1	2,4	7,3	3,5
CAMPANIA	395.800	38,0	20,1	15,3	5,5	2,6	8,6	3,1	2,0	4,9	3,2
CASERTA	59.340	37,6	19,5	15,7	5,8	3,1	8,2	2,8	1,8	5,5	3,3
BENEVENTO	16.250	35,1	20,8	15,6	6,3	3,2	7,0	4,4	2,4	5,3	3,4
NAPOLI	202.510	37,5	20,0	15,7	5,1	2,3	9,4	3,1	2,1	4,8	3,2
AVELLINO	24.310	37,8	21,2	13,7	5,4	3,7	6,9	3,2	2,4	5,7	3,3
SALERNO	93.390	39,7	20,2	14,6	6,0	2,6	8,0	3,0	1,6	4,3	3,1
PUGLIA	289.630	38,3	21,0	14,6	5,4	3,1	7,5	2,5	1,9	5,6	3,2
FOGGIA	39.050	40,0	21,4	12,7	5,8	2,9	7,9	2,7	1,6	5,1	3,1
BARI	123.990	38,9	19,8	15,0	5,5	3,1	7,3	2,5	2,0	5,9	3,2
TARANTO	32.790	36,4	20,7	14,5	5,0	4,1	8,5	2,1	2,2	6,5	3,4
BRINDISI	27.160	35,6	20,8	19,2	4,3	3,0	6,0	2,5	1,8	6,8	3,3
LECCE	66.640	38,2	23,4	13,2	5,7	2,8	7,9	2,6	1,7	4,6	3,1
BASILICATA	36.820	36,7	21,5	13,3	5,2	3,2	7,7	3,2	1,6	7,6	3,4
POTENZA	22.750	36,0	22,8	12,7	5,3	3,2	7,6	2,8	1,6	7,9	3,5
MATERA	14.070	37,9	19,4	14,3	4,9	3,3	7,8	3,7	1,4	7,3	3,4
CALABRIA	101.400	36,9	20,0	15,1	5,6	3,5	7,9	2,6	1,9	6,5	3,4
COSENZA	37.960	36,3	19,6	16,0	6,1	3,0	6,9	2,6	2,0	7,5	3,4
CATANZARO	22.250	36,7	19,5	14,8	5,7	5,3	9,0	2,2	1,6	5,2	3,3
REGGIO CALABRIA	21.380	37,5	22,4	14,1	4,9	3,4	6,0	2,7	2,4	6,6	3,3
CROTONE	9.830	36,5	19,6	15,2	5,6	2,8	10,1	2,9	1,4	5,9	3,3
VIBO VALENTIA	9.980	39,4	17,9	14,5	5,1	2,0	10,9	2,5	1,4	6,3	3,3

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

(segue) **Tavola 27.2 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per tempo impiegato per trovare la figura a livello territoriale (quote % sul totale)**

	Entrate previste nel 2022 (v.a)*	Entrate per tempo impiegato (%):									Tempo medio
		1 mese	2 mesi	3 mesi	4 mesi	5 mesi	6 mesi	da 7 a 9 mesi	da 10 a 12 mesi	oltre un anno	
TOTALE	5.179.140	37,3	19,7	15,0	5,9	3,2	8,0	2,8	2,0	6,0	3,3
SICILIA	288.040	38,5	19,4	14,8	5,7	3,0	8,6	2,5	2,1	5,4	3,2
TRAPANI	24.590	37,9	18,3	15,7	6,2	2,9	10,4	2,8	1,5	4,3	3,2
PALERMO	75.810	38,8	18,4	15,8	5,7	2,8	8,5	2,7	1,8	5,5	3,2
MESSINA	38.280	41,7	18,9	12,9	6,0	2,9	7,3	2,5	2,3	5,4	3,2
AGRIGENTO	18.820	40,6	19,1	14,4	4,0	2,2	11,4	1,8	2,3	4,2	3,1
CALTANISSETTA	14.990	35,0	19,2	14,6	6,1	2,8	10,2	2,5	2,2	7,4	3,6
ENNA	6.200	38,8	19,9	14,7	5,3	2,5	9,4	2,1	2,3	5,0	3,2
CATANIA	64.880	37,8	19,6	14,9	6,1	3,5	8,5	2,2	2,1	5,3	3,3
RAGUSA	20.720	38,1	22,1	13,5	5,0	3,2	8,1	2,3	2,4	5,3	3,2
SIRACUSA	23.760	35,9	22,1	15,2	4,9	3,3	6,6	2,8	2,5	6,7	3,4
SARDEGNA	143.250	40,3	19,2	14,2	5,1	3,5	6,8	3,1	1,7	6,1	3,2
SASSARI	58.510	41,2	18,8	14,9	4,7	3,7	6,3	3,1	1,6	5,4	3,1
NUORO	13.170	42,9	17,8	11,7	6,0	3,4	5,9	3,9	1,5	6,8	3,3
CAGLIARI	62.870	38,7	19,9	14,3	5,3	3,5	6,9	3,1	1,7	6,7	3,3
ORISTANO	8.710	41,5	18,2	12,7	5,2	2,8	10,4	2,2	1,9	5,0	3,2

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

SEZIONE E

Previsioni e orientamenti delle
imprese

Tavola 28 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2022 per settore di attività, classe dimensionale e ripartizione territoriale (quote % sul totale)

	Imprese con dipendenti (v.a.)*	Imprese che prevedono assunzioni**	per classe dimensionale (%):			
			1-9 dip.	10-49 dip.	50-499 dip.	500 dip. e oltre
TOTALE IMPRESE	1.316.050	59,6	51,2	87,1	92,0	99,8
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	402.700	62,4	53,9	85,2	91,5	99,5
Industria manifatturiera	220.060	58,1	44,9	81,9	91,4	99,7
Estrazione di minerali	1.470	57,2	45,6	70,8	71,8	100,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	32.480	61,5	53,6	86,2	90,4	99,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	32.290	56,9	44,1	80,0	93,8	100,0
Industrie del legno e del mobile	18.420	52,0	41,6	83,0	91,6	90,2
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	9.100	42,9	29,0	70,7	88,7	100,0
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	4.180	68,2	38,7	79,3	92,5	100,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	7.310	64,9	44,5	81,7	91,0	100,0
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	9.850	56,7	42,4	83,2	89,8	100,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	48.620	60,7	48,1	83,2	91,4	99,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	37.350	60,8	45,4	84,0	93,0	100,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	13.940	52,3	33,8	77,1	89,2	100,0
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	5.050	45,6	34,6	79,4	87,0	100,0
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	8.840	70,4	51,4	82,9	86,8	98,8
Costruzioni	173.800	67,6	63,3	94,5	94,9	100,0
SERVIZI	913.360	58,4	50,2	88,3	92,2	99,9
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	53.240	42,4	36,5	80,2	87,2	100,0
Commercio all'ingrosso	87.790	50,2	39,3	83,4	94,7	100,0
Commercio al dettaglio	189.250	53,5	43,5	89,4	94,7	100,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	213.940	75,1	72,1	94,8	89,8	100,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	50.370	71,9	59,1	91,6	94,8	99,7
Servizi dei media e della comunicazione	6.360	52,8	40,3	75,4	90,3	100,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	34.090	53,0	39,8	86,1	90,9	100,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	50.180	54,3	42,3	84,2	85,5	100,0
Servizi finanziari e assicurativi	20.480	47,7	26,8	64,5	83,0	100,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	74.170	53,7	43,8	88,5	94,0	99,1
Istruzione e servizi formativi privati	14.050	64,2	51,1	91,9	94,6	100,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	28.280	72,2	56,5	94,3	96,7	99,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	91.160	47,8	44,8	83,8	85,8	99,3
RIPARTIZIONE TERRITORIALE						
Nord Ovest	351.270	59,8	49,7	86,0	93,7	99,8
Nord Est	270.840	64,2	54,7	88,8	92,8	100,0
Centro	281.200	57,5	49,4	86,8	91,3	99,9
Sud e Isole	412.750	57,8	51,5	87,2	88,8	99,6

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

** Sono le imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente.

Tavola 29 - I canali di selezione utilizzati dalle imprese negli ultimi 12 mesi per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale* (quote % sul totale imprese che indicano almeno un canale di selezione)

	CPI	Agenzie per il lavoro/ Società di selezione del personale	CV inviati all'impresa	Accordi con scuole, università o enti formativi	Candidati conosciuti personalmente	Avvisi e annunci su Internet (siti dedicati e social media)	Segnalazioni di altre imprese	Conoscenza amici e parenti	Altri canali **
TOTALE IMPRESE	9,3	10,8	33,2	7,4	42,5	11,3	5,7	32,9	12,5
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	11,7	16,0	26,4	6,5	43,3	7,8	7,5	34,5	11,4
Industria manifatturiera	13,3	23,9	31,3	8,5	39,0	8,8	5,7	31,0	11,1
Estrazione di minerali	2,1	5,9	27,1	4,2	61,1	2,8	10,7	26,2	16,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	7,9	11,0	30,8	5,3	43,1	5,9	4,0	35,2	12,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	13,4	18,2	31,0	6,5	41,4	8,7	6,1	33,3	12,9
Industrie del legno e del mobile	14,7	18,9	25,9	6,1	41,1	7,6	6,6	34,8	10,8
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	15,2	22,4	35,0	9,0	38,6	8,9	5,9	27,0	11,1
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	14,5	43,4	43,8	12,2	27,8	22,4	2,5	17,5	7,9
Industrie della gomma e delle materie plastiche	15,1	44,9	34,8	6,4	31,2	8,3	4,7	25,7	9,2
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	10,9	19,0	27,2	5,4	43,8	6,9	6,4	35,1	12,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	14,9	27,8	29,4	7,8	38,3	7,0	6,1	32,3	10,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e mezzi di trasporto	14,9	28,9	33,5	12,0	37,5	10,8	6,3	28,2	10,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	14,1	31,6	35,6	17,7	31,2	15,0	5,2	22,6	10,5
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	13,7	17,0	28,4	8,5	43,8	8,0	6,7	33,1	11,3
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	14,6	24,2	39,4	7,8	34,5	18,2	5,7	20,8	16,4
Costruzioni	9,5	5,9	19,5	4,0	49,0	5,9	9,8	39,8	11,4
SERVIZI	8,3	8,5	36,2	7,8	42,1	12,8	4,9	32,3	13,0
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	10,2	7,6	29,2	9,1	39,4	8,9	7,2	33,9	13,2
Commercio all'ingrosso	11,0	17,6	28,2	5,9	41,2	11,8	5,7	29,6	12,2
Commercio al dettaglio	8,3	8,6	37,5	5,6	39,4	12,4	3,3	32,8	13,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6,0	2,7	32,9	3,9	49,1	10,1	4,4	40,7	13,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	8,0	8,0	33,4	3,8	45,8	10,5	8,8	34,7	13,6
Servizi dei media e della comunicazione	7,0	10,1	39,9	17,2	41,4	14,5	7,4	19,0	15,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	11,3	18,5	44,1	23,6	33,1	24,6	6,1	19,5	10,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	10,4	18,5	44,3	21,0	34,6	21,9	5,7	17,4	11,4
Servizi finanziari e assicurativi	14,0	20,6	47,8	18,3	30,3	25,5	4,0	16,9	14,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	9,8	10,7	35,1	4,5	41,2	12,9	5,7	34,1	14,0
Istruzione e servizi formativi privati	6,8	5,8	51,5	11,9	42,2	18,7	4,2	21,2	13,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	8,8	6,4	62,0	14,2	38,6	15,0	4,3	19,6	12,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	5,5	2,3	30,5	8,7	42,1	9,1	4,0	33,2	13,4
RIPARTIZIONE TERRITORIALE									
Nord Ovest	10,3	15,5	35,9	10,5	38,0	13,7	5,9	30,9	11,6
Nord Est	12,3	14,8	36,8	9,0	39,4	14,3	5,7	31,9	12,8
Centro	9,7	9,5	33,0	6,6	43,2	10,6	6,1	33,5	13,0
Sud e Isole	6,1	5,1	28,7	4,3	47,8	7,7	5,3	35,0	12,9
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	6,8	5,2	25,4	5,1	45,0	7,8	5,7	36,9	12,4
10-49 dipendenti	12,4	18,0	44,4	8,8	41,2	12,9	6,8	28,2	12,4
50-499 dipendenti	19,4	35,6	63,7	20,0	29,1	29,9	4,1	16,2	13,3
500 dipendenti e oltre	21,6	33,2	65,5	20,4	26,6	34,3	4,2	14,6	14,2

* Trattasi di una domanda a risposta multipla.

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

SEZIONE F

Attività formative delle imprese

Tavola 30 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione per il personale nel 2021 per tipologia di formazione svolta, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quote % sul totale)

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2021	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE	49,8	17,0	8,1	23,8	13,8
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	54,9	23,0	9,1	24,5	12,2
Industria in senso stretto	52,6	18,3	10,1	27,5	11,7
Estrazione di minerali	54,1	21,4	10,1	28,8	8,3
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	48,6	14,8	8,8	26,1	10,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	39,7	11,6	6,7	20,9	9,3
Industrie del legno e del mobile	47,6	17,1	6,8	22,8	9,4
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	47,7	15,0	8,3	24,1	11,2
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	67,2	28,5	20,0	40,3	17,6
Industrie della gomma e delle materie plastiche	62,1	24,1	13,9	33,9	12,1
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	50,8	19,7	10,8	25,3	10,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	57,6	20,7	10,9	29,6	11,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	58,9	22,4	12,3	30,7	14,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	59,6	19,7	12,0	32,6	16,2
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	46,3	13,5	7,1	24,9	10,5
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	64,2	28,1	18,6	29,9	13,7
Costruzioni	57,4	28,8	7,4	20,2	12,7
SERVIZI	47,6	14,5	7,7	23,5	14,5
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	48,2	17,5	5,5	19,6	15,4
Commercio all'ingrosso	47,2	15,9	7,1	22,3	15,0
Commercio al dettaglio	42,1	11,9	5,6	20,9	13,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	39,1	10,0	4,0	22,6	9,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	50,6	18,6	9,8	22,7	11,7
Servizi dei media e della comunicazione	49,1	14,5	9,0	23,3	16,6
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	65,6	16,8	11,0	36,5	27,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	61,2	17,9	11,8	32,0	23,8
Servizi finanziari e assicurativi	74,5	23,4	28,3	25,9	29,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	45,0	14,1	8,9	20,4	13,3
Istruzione e servizi formativi privati	60,5	19,3	14,8	28,0	18,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	69,6	26,9	20,0	29,2	19,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	47,9	15,0	5,9	24,1	14,1
RIPARTIZIONE TERRITORIALE					
Nord Ovest	53,2	19,4	8,9	25,8	14,9
Nord Est	55,0	21,4	9,2	26,3	14,3
Centro	48,0	15,7	7,5	23,4	12,8
Sud e Isole	44,5	13,0	7,2	20,6	13,1
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	44,7	14,5	5,5	20,1	13,3
10-49 dipendenti	67,0	25,1	15,0	34,8	14,7
50-249 dipendenti	78,2	31,7	26,2	46,9	17,9
250-499 dipendenti	80,0	32,3	29,2	48,8	20,7
500 dipendenti e oltre	81,7	32,6	30,7	51,9	19,7

* 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 31 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2021 per settore di attività, classe dimensionale e ripartizione territoriale (quote % sul totale)

	Imprese che nel 2021 hanno effettuato formazione con corsi	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-499 dip.	500 dip. e oltre
TOTALE IMPRESE	22,4	18,5	34,7	45,3	46,9
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	28,9	24,3	40,2	50,0	55,1
Industria manifatturiera	24,9	18,5	34,9	48,0	53,4
Estrazione di minerali	27,6	20,1	35,1	54,2	52,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	20,4	15,9	33,0	44,7	54,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	16,4	11,0	24,7	39,3	46,3
Industrie del legno e del mobile	22,1	18,7	31,8	39,0	--
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	21,2	15,4	32,6	40,5	55,2
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	38,5	22,0	43,9	54,0	56,5
Industrie della gomma e delle materie plastiche	32,5	22,8	38,8	50,1	60,2
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	26,3	19,0	39,2	54,7	49,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	28,5	23,1	37,4	47,4	53,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e mezzi di trasporto	29,9	21,7	40,9	52,3	54,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	26,8	19,6	32,4	50,6	55,1
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	18,7	15,0	28,7	42,9	--
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	38,1	25,2	48,0	60,4	59,3
Costruzioni	33,5	30,3	53,6	56,7	56,7
SERVIZI	19,6	16,3	30,9	43,0	44,9
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	21,3	19,2	37,7	39,7	35,5
Commercio all'ingrosso	20,7	16,7	34,3	41,7	41,6
Commercio al dettaglio	15,6	13,2	23,9	34,3	34,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	12,9	11,9	18,1	22,4	41,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	25,2	18,6	34,3	42,8	47,1
Servizi dei media e della comunicazione	20,5	16,9	24,9	35,5	47,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	23,8	17,3	38,3	50,6	50,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	25,3	19,9	37,3	49,0	52,4
Servizi finanziari e assicurativi	42,4	38,5	51,3	57,5	52,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	20,3	15,7	33,2	46,9	54,1
Istruzione e servizi formativi privati	28,8	23,2	40,3	48,0	57,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	39,2	31,9	47,6	59,4	57,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	18,7	17,9	28,6	31,9	46,8
RIPARTIZIONE TERRITORIALE					
Nord Ovest	24,8	20,2	36,6	48,3	47,7
Nord Est	27,1	22,8	37,5	47,3	49,2
Centro	20,8	17,4	32,4	43,2	45,4
Sud e Isole	18,1	15,3	31,2	39,5	44,6

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 32 - 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, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quote % sul totale)

	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
TOTALE IMPRESE	22,4	16,9	69,8	13,3
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	28,9	16,9	70,7	12,4
Industria manifatturiera	24,9	16,2	70,7	13,0
Estrazione di minerali	27,6	15,5	72,4	12,1
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	20,4	16,5	74,6	8,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	16,4	14,5	74,4	11,1
Industrie del legno e del mobile	22,1	18,2	70,3	11,6
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	21,2	17,4	69,8	12,8
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	38,5	16,2	73,2	10,6
Industrie della gomma e delle materie plastiche	32,5	17,6	70,6	11,8
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	26,3	14,3	75,7	10,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	28,5	16,6	68,3	15,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e mezzi di trasporto	29,9	15,1	69,5	15,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	26,8	17,5	68,1	14,4
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	18,7	17,4	67,6	14,9
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	38,1	15,1	72,4	12,5
Costruzioni	33,5	17,7	70,5	11,8
SERVIZI	19,6	16,8	69,2	13,9
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	21,3	11,9	71,8	16,3
Commercio all'ingrosso	20,7	17,2	71,7	11,1
Commercio al dettaglio	15,6	20,4	62,2	17,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	12,9	20,5	68,4	11,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	25,2	16,2	75,4	8,4
Servizi dei media e della comunicazione	20,5	14,8	72,7	12,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	23,8	17,2	63,3	19,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	25,3	15,0	69,5	15,5
Servizi finanziari e assicurativi	42,4	8,2	80,6	11,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	20,3	19,7	67,8	12,5
Istruzione e servizi formativi privati	28,8	12,4	73,3	14,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	39,2	11,7	78,5	9,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	18,7	16,6	63,5	19,9
RIPARTIZIONE TERRITORIALE				
Nord Ovest	24,8	17,5	70,0	12,5
Nord Est	27,1	16,7	70,4	12,9
Centro	20,8	17,3	70,1	12,6
Sud e Isole	18,1	15,8	68,7	15,5
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	18,5	17,2	69,5	13,3
10-49 dipendenti	34,7	15,2	71,2	13,5
50-499 dipendenti	45,3	17,5	69,6	12,9
500 dipendenti e oltre	46,9	19,8	66,2	14,0

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 ospitato persone in tirocinio/stage nel 2021 per settore di attività, classe dimensionale e ripartizione territoriale (quote % sul totale)

	Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2021	di cui: in collaborazione con istituti scolastici e professionali (alternanza scuola-lavoro)	per classe dimensionale			
			1-9 dip.	10-49 dip.	50-499 dip.	500 dip. e oltre
TOTALE IMPRESE	12,5	7,2	9,6	21,6	29,9	30,4
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	12,4	8,2	8,3	22,2	32,3	34,9
Industria manifatturiera	15,2	10,2	9,8	24,0	34,4	36,0
Estrazione di minerali	16,5	11,7	10,3	20,9	53,1	31,1
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	12,9	8,0	9,7	22,1	29,6	33,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	10,8	5,8	6,2	18,7	28,6	30,3
Industrie del legno e del mobile	12,7	8,4	9,4	22,1	29,4	--
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	17,2	12,1	12,2	27,3	34,8	40,6
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	22,9	10,8	10,5	24,8	36,4	40,2
Industrie della gomma e delle materie plastiche	15,1	8,6	7,4	19,1	31,4	38,1
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	11,3	6,7	6,5	18,6	31,3	32,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	16,0	12,2	10,6	25,6	31,6	34,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e mezzi di trasporto	18,9	13,5	11,7	28,4	40,2	38,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	21,0	14,1	14,1	28,8	40,3	38,3
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	12,9	9,2	9,3	22,6	35,0	--
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	14,8	6,5	7,9	18,5	25,4	33,0
Costruzioni	8,4	5,7	6,9	17,5	23,8	32,5
SERVIZI	12,6	6,8	10,1	21,3	28,6	29,4
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	15,8	10,9	14,0	28,4	37,0	36,4
Commercio all'ingrosso	9,1	3,7	6,8	17,0	20,1	22,6
Commercio al dettaglio	10,8	5,6	8,1	21,6	30,2	31,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	10,0	7,4	8,6	19,3	25,2	32,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	6,8	2,5	3,2	9,8	18,8	23,9
Servizi dei media e della comunicazione	18,1	6,0	15,3	23,2	28,5	28,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	22,3	6,4	18,4	31,7	39,0	31,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	23,1	5,5	19,3	34,2	37,7	33,0
Servizi finanziari e assicurativi	16,2	5,2	11,7	28,0	32,5	28,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	8,3	3,8	6,5	13,3	19,0	22,7
Istruzione e servizi formativi privati	23,1	10,9	18,6	33,8	34,2	36,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	24,7	15,9	19,2	31,9	38,4	38,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	13,6	11,3	13,1	19,4	24,4	30,3
RIPARTIZIONE TERRITORIALE						
Nord Ovest	15,8	10,6	12,3	25,0	33,6	33,0
Nord Est	15,2	11,0	11,7	23,9	31,9	33,0
Centro	10,2	4,8	7,3	19,8	28,4	29,5
Sud e Isole	9,4	3,4	7,8	16,7	22,1	25,3

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 34 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione per il personale e che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2021 a livello territoriale (quote % sul totale)

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2021	Imprese con persone in tirocinio nel 2021	di cui: in collaborazione con istituti scolastici e professionali (alternanza scuola-lavoro)
TOTALE	22,4	12,5	7,2
NORD OVEST	24,8	15,8	10,6
PIEMONTE	24,6	17,0	11,6
TORINO	25,0	16,7	10,5
VERCELLI	28,1	17,9	13,0
NOVARA	23,7	15,4	10,2
CUNEO	25,8	19,7	16,4
ASTI	22,2	15,4	11,8
ALESSANDRIA	22,2	16,0	13,2
BIELLA	24,1	20,1	8,4
VERBANO-CUSIO-OSSOLA	22,5	15,9	8,1
VALLE D'AOSTA	26,3	7,1	5,3
LOMBARDIA	25,3	16,0	10,9
VARESE	25,1	16,1	12,9
COMO	24,4	15,4	11,8
SONDRIO	24,8	14,4	12,0
MILANO	23,6	16,0	7,9
BERGAMO	28,5	16,6	13,7
BRESCIA	27,5	15,5	12,3
PAVIA	22,7	14,1	8,7
CREMONA	26,6	14,6	9,4
MANTOVA	26,2	16,1	13,5
LECCO	28,9	17,6	14,5
LODI	27,0	16,7	9,9
MONZA E BRIANZA	24,1	17,2	14,7
LIGURIA	22,4	12,5	6,3
IMPERIA	19,6	8,5	4,1
SAVONA	21,6	11,9	7,6
GENOVA	24,3	14,6	7,3
LA SPEZIA	20,0	10,0	3,4
NORD EST	27,1	15,2	11,0
TRENTINO ALTO ADIGE	27,2	12,9	12,4
BOLZANO	24,2	11,0	10,6
TRENTO	30,5	15,1	14,4
VENETO	28,4	16,4	12,7
VERONA	29,7	17,1	14,6
VICENZA	28,0	18,1	15,6
BELLUNO	31,4	14,4	12,5
TREVISO	29,4	19,3	15,3
VENEZIA	23,8	12,5	8,8
PADOVA	30,7	16,0	10,5
ROVIGO	26,1	13,7	7,5
FRIULI VENEZIA GIULIA	28,4	15,4	10,9
UDINE	29,4	16,4	12,6
GORIZIA	26,0	10,6	5,7
TRIESTE	25,9	14,7	8,8
PORDENONE	29,3	16,4	11,9
EMILIA ROMAGNA	25,2	14,4	8,6
PIACENZA	23,4	13,4	8,7
PARMA	29,3	13,1	6,4
REGGIO EMILIA	27,1	15,0	9,2
MODENA	26,5	16,5	9,8
BOLOGNA	25,8	15,3	8,2
FERRARA	23,1	14,0	6,4
RAVENNA	23,5	13,3	9,5
FORLI'-CESENA	26,0	14,5	10,6
RIMINI	18,7	11,5	8,1
CENTRO	20,8	10,2	4,8
TOSCANA	21,5	10,4	5,5
MASSA	20,9	10,8	5,3
LUCCA	20,2	11,0	6,6
PISTOIA	21,7	12,1	9,1
FIRENZE	21,1	10,5	4,7
LIVORNO	22,1	7,0	3,0
PISA	23,7	11,7	7,1

(segue) **Tavola 34 - Imprese che hanno svolto formazione, ospitato tirocini e studenti in "alternanza scuola-lavoro" nel 2021 e/o che prevedono di ospitare nel 2022 studenti in "alternanza scuola-lavoro" a livello territoriale (quote % sul totale)**

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2021	Imprese con persone in tirocinio nel 2021	di cui: in collaborazione con istituti scolastici e professionali (alternanza scuola-lavoro)
TOTALE	22,4	12,5	7,2
AREZZO	21,1	12,9	6,1
SIENA	28,0	12,3	7,1
GROSSETO	19,2	8,5	4,2
PRATO	18,6	7,8	3,4
UMBRIA	25,5	11,8	6,2
PERUGIA	24,9	11,6	6,2
TERNI	27,2	12,2	6,3
MARCHE	19,9	12,5	6,9
PESARO-URBINO	19,8	13,2	7,9
ANCONA	23,7	15,6	8,6
MACERATA	18,7	11,0	5,9
ASCOLI PICENO	19,5	12,9	7,3
FERMO	14,2	6,6	2,7
LAZIO	19,9	9,0	3,4
VITERBO	21,6	10,6	5,5
RIETI	20,6	13,3	6,5
ROMA	19,6	8,4	2,7
LATINA	23,1	10,3	5,3
FROSINONE	17,7	10,6	4,9
SUD E ISOLE	18,1	9,4	3,4
ABRUZZO	21,2	10,5	4,8
L'AQUILA	26,2	10,6	5,5
TERAMO	20,2	8,5	2,5
PESCARA	20,7	12,0	5,9
CHIETI	18,7	11,0	5,4
MOLISE	20,9	11,4	0,7
CAMPOBASSO	21,5	12,8	0,7
ISERNIA	19,6	8,3	0,5
CAMPANIA	17,1	9,0	3,4
CASERTA	19,0	11,5	5,1
BENEVENTO	14,5	9,4	2,4
NAPOLI	16,8	8,9	3,5
AVELLINO	17,4	9,1	1,8
SALERNO	17,0	7,5	2,8
PUGLIA	16,1	9,3	3,4
FOGGIA	15,7	5,7	2,0
BARI	17,0	9,4	2,8
TARANTO	13,1	8,7	3,2
BRINDISI	16,8	8,0	3,6
LECCE	15,7	12,4	5,6
BASILICATA	19,3	13,1	7,1
POTENZA	20,7	13,0	7,3
MATERA	16,8	13,4	6,6
CALABRIA	17,7	8,0	2,8
COSENZA	18,4	7,3	3,8
CATANZARO	17,1	7,2	1,4
REGGIO CALABRIA	17,9	11,4	3,5
CROTONE	16,9	5,0	1,0
VIBO VALENTIA	16,0	5,6	1,6
SICILIA	18,1	9,5	2,8
TRAPANI	18,0	11,0	3,1
PALERMO	19,4	11,3	2,9
MESSINA	14,2	8,0	2,1
AGRIGENTO	16,8	6,5	1,7
CALTANISSETTA	21,1	6,0	1,4
ENNA	19,8	9,2	3,5
CATANIA	18,9	9,7	2,5
RAGUSA	17,9	9,1	4,2
SIRACUSA	18,6	10,0	4,4
SARDEGNA	23,0	9,0	3,2
SASSARI	24,1	5,3	2,1
NUORO	20,5	9,2	3,4
CAGLIARI	23,2	10,4	3,8
ORISTANO	20,3	16,4	4,0

Tavola 35 - Imprese che effettuano attività di formazione per il personale nel corso del 2022 per tipologia di formazione svolta, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quote % sul totale)

	Imprese che svolgono formazione nel 2022	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE	51,7	17,7	9,0	23,2	15,3
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	56,3	23,7	9,9	23,2	13,8
Industria in senso stretto	53,8	19,0	11,2	25,5	13,2
Estrazione di minerali	55,7	21,5	13,4	26,5	10,1
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	49,2	14,5	9,7	23,9	12,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	41,5	12,8	7,8	20,2	10,8
Industrie del legno e del mobile	50,8	17,5	7,7	22,2	11,8
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	50,8	14,5	11,1	23,3	13,4
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	67,5	29,8	23,0	36,8	17,3
Industrie della gomma e delle materie plastiche	61,4	23,4	14,6	30,0	13,1
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	51,8	19,6	11,6	23,0	12,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	58,4	21,8	12,1	27,6	12,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	59,9	23,6	12,8	27,8	16,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	60,9	20,2	13,5	30,2	18,4
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	47,0	15,1	8,0	22,7	11,4
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	63,4	28,1	19,4	28,6	14,6
Costruzioni	59,1	29,6	7,6	19,8	14,6
SERVIZI	49,8	15,1	8,6	23,2	16,0
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	50,3	18,2	5,8	19,8	17,0
Commercio all'ingrosso	49,2	16,3	9,3	21,7	15,5
Commercio al dettaglio	43,2	11,4	6,3	20,6	14,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	41,5	10,6	4,5	23,3	10,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	53,4	20,6	11,1	21,2	13,7
Servizi dei media e della comunicazione	48,5	14,5	9,4	22,5	17,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	67,8	18,3	14,0	35,4	29,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	63,7	19,8	12,8	30,8	25,2
Servizi finanziari e assicurativi	75,4	24,7	29,0	24,8	30,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	47,6	14,6	9,2	20,3	15,2
Istruzione e servizi formativi privati	67,1	20,8	16,8	29,1	22,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	71,6	28,7	21,3	26,2	22,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	50,8	15,6	6,0	23,7	16,3
RIPARTIZIONE TERRITORIALE					
Nord Ovest	54,8	20,0	9,7	24,8	16,5
Nord Est	56,2	22,0	9,9	24,7	15,6
Centro	50,0	16,5	8,9	22,6	14,2
Sud e Isole	47,1	13,5	7,7	21,1	14,9
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	46,5	14,9	5,9	19,8	15,0
10-49 dipendenti	69,2	26,2	17,0	33,0	15,7
50-249 dipendenti	81,0	34,7	29,4	44,1	18,5
250-499 dipendenti	81,8	35,5	32,4	48,0	20,6
500 dipendenti e oltre	83,4	36,8	34,6	49,8	19,5

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

Tavola 36 - Imprese che effettuano attività di formazione per il personale nel corso del 2022 per tipologia di formazione svolta a livello territoriale (quote % sul totale)

	Imprese che svolgono formazione nel 2022	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE	51,7	17,7	9,0	23,2	15,3
NORD OVEST	54,8	20,0	9,7	24,8	16,5
PIEMONTE	56,2	19,5	9,9	25,7	16,9
TORINO	57,5	20,0	9,9	26,1	18,0
VERCELLI	55,7	19,5	10,1	21,9	20,0
NOVARA	54,9	18,9	10,4	25,3	16,5
CUNEO	55,9	20,1	11,0	27,1	14,3
ASTI	55,0	15,3	9,4	26,7	15,5
ALESSANDRIA	54,2	18,3	10,2	24,4	15,6
BIELLA	57,8	22,4	8,2	24,8	19,3
VERBANO-CUSIO-OSSOLA	49,6	18,4	7,1	23,0	13,0
VALLE D'AOSTA	52,1	25,0	8,5	21,0	11,7
LOMBARDIA	54,8	20,7	9,8	24,5	16,6
VARESE	55,3	19,1	10,0	22,9	17,9
COMO	52,4	19,4	9,0	22,0	15,9
SONDRIO	55,5	24,2	7,7	25,6	14,7
MILANO	55,0	19,6	10,4	26,4	18,1
BERGAMO	54,8	24,0	9,8	23,8	13,6
BRESCIA	54,1	21,0	9,1	24,4	13,4
PAVIA	51,4	20,0	8,2	19,9	15,2
CREMONA	56,1	19,9	10,6	25,6	16,7
MANTOVA	56,7	21,9	10,0	25,2	16,2
LECCO	57,0	24,2	9,7	23,3	18,1
LODI	56,5	20,9	12,1	24,6	18,1
MONZA E BRIANZA	55,7	20,6	9,4	22,8	18,2
LIGURIA	51,6	16,8	8,9	24,3	15,3
IMPERIA	48,9	14,5	8,5	23,6	13,4
SAVONA	50,1	18,9	7,1	22,5	14,3
GENOVA	53,3	17,8	10,3	24,6	16,3
LA SPEZIA	50,4	12,9	7,4	26,0	15,4
NORD EST	56,2	22,0	9,9	24,7	15,6
TRENTINO ALTO ADIGE	53,8	21,9	9,0	23,6	14,5
BOLZANO	47,5	18,5	8,4	21,1	13,3
TRENTO	60,6	25,6	9,5	26,4	15,9
VENETO	58,1	22,8	10,5	24,9	16,4
VERONA	58,5	24,1	11,1	24,7	16,1
VICENZA	58,7	22,9	11,1	26,2	17,4
BELLUNO	57,9	22,6	10,5	25,4	16,4
TREVISO	59,8	24,9	10,5	25,1	15,8
VENEZIA	53,8	19,6	8,8	23,5	15,4
PADOVA	60,6	23,1	11,5	26,1	17,4
ROVIGO	52,1	20,0	8,5	20,4	16,0
FRIULI VENEZIA GIULIA	58,4	25,0	10,5	23,4	17,8
UDINE	57,2	23,9	10,1	23,9	16,6
GORIZIA	56,3	23,2	11,7	23,2	18,0
TRIESTE	57,4	24,9	9,4	21,3	19,0
PORDENONE	62,1	27,7	11,5	24,1	18,8
EMILIA ROMAGNA	54,2	20,4	9,4	25,1	14,6
PIACENZA	55,0	19,3	9,0	26,7	14,5
PARMA	59,8	22,8	11,2	27,2	16,0
REGGIO EMILIA	56,7	22,4	9,9	25,3	14,4
MODENA	54,5	20,5	8,4	25,5	15,2
BOLOGNA	55,4	20,8	10,5	26,1	14,4
FERRARA	48,1	17,8	8,1	21,1	14,7
RAVENNA	52,8	21,4	9,3	23,9	14,5
FORLI'-CESENA	53,8	21,8	9,7	23,2	14,8
RIMINI	47,6	14,4	7,1	24,3	12,6
CENTRO	50,0	16,5	8,9	22,6	14,2
TOSCANA	49,5	17,0	8,5	22,5	13,4
MASSA	53,3	20,8	7,9	18,8	16,2
LUCCA	50,6	16,5	7,9	21,9	14,3
PISTOIA	48,6	16,8	9,0	20,9	12,4

(segue) Tavola 36 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione per il personale nel 2022 per tipologia di formazione svolta a livello territoriale (quote % sul totale)

	Imprese che hanno svolto o intendono svolgere formazione nel 2022	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE	51,7	17,7	9,0	23,2	15,3
FIRENZE	48,4	17,7	8,2	21,2	13,9
LIVORNO	52,5	15,1	7,4	28,6	12,4
PISA	50,4	17,5	8,7	24,1	12,6
AREZZO	48,6	14,9	9,1	24,2	13,7
SIENA	48,6	14,9	9,1	24,2	13,7
GROSSETO	57,1	21,4	10,1	24,7	15,7
PRATO	48,2	15,0	8,1	26,1	9,4
UMBRIA	47,3	16,9	8,9	20,3	12,6
PERUGIA	43,5	14,8	8,8	18,1	12,7
TERNI	50,1	18,5	8,9	21,9	12,6
MARCHE	51,2	16,8	8,9	24,8	13,1
PESARO-URBINO	53,4	22,1	9,6	21,8	15,5
ANCONA	46,7	16,0	7,4	22,9	10,8
MACERATA	57,9	18,9	10,8	27,0	16,0
ASCOLI PICENO	48,5	14,5	7,0	25,7	10,6
FERMO	48,3	12,9	9,8	24,8	12,8
LAZIO	50,4	16,0	9,3	22,2	15,5
VITERBO	40,6	12,8	5,8	19,4	11,0
RIETI	50,4	18,2	8,9	21,8	12,9
ROMA	54,3	17,0	9,2	22,8	13,9
LATINA	50,5	15,7	9,6	22,5	16,1
FROSINONE	52,3	18,3	9,1	20,7	14,5
SUD E ISOLE	50,0	16,5	8,9	22,6	14,2
ABRUZZO	49,2	16,6	8,2	22,4	13,5
L'AQUILA	45,7	13,0	7,3	21,9	12,6
TERAMO	60,3	22,3	10,6	25,3	15,1
PESCARA	44,6	15,8	7,6	20,4	12,0
CHIETI	49,5	17,4	7,9	22,5	14,7
MOLISE	48,9	16,9	9,2	20,9	15,1
CAMPOBASSO	49,4	15,5	8,7	22,0	15,2
ISERNIA	48,0	19,6	10,4	18,5	14,8
CAMPANIA	45,2	11,2	7,1	21,0	15,1
CASERTA	50,2	12,9	10,0	22,7	16,3
BENEVENTO	44,6	12,2	8,4	20,4	14,2
NAPOLI	45,3	9,0	7,5	21,6	13,9
AVELLINO	45,0	10,5	6,9	21,4	15,3
SALERNO	46,8	15,0	5,3	18,8	16,5
PUGLIA	44,9	11,9	7,6	20,4	14,6
FOGGIA	45,2	11,9	7,1	21,8	12,9
BARI	41,2	11,1	8,4	18,7	13,2
TARANTO	45,2	12,6	7,4	20,4	15,3
BRINDISI	47,9	11,1	8,5	19,7	18,0
LECCE	44,0	11,3	7,8	19,0	14,5
BASILICATA	46,3	12,6	6,6	22,0	14,0
POTENZA	44,4	12,3	5,9	21,7	13,3
MATERA	50,8	13,3	8,5	22,8	15,8
CALABRIA	49,3	12,9	8,4	21,3	16,7
COSENZA	41,9	9,7	8,3	20,7	12,6
CATANZARO	47,8	12,7	8,9	20,3	15,6
REGGIO CALABRIA	48,6	12,6	8,9	19,5	18,2
CROTONE	57,0	14,9	7,9	26,3	18,6
VIBO VALENTIA	45,0	13,3	6,6	15,3	17,7
SICILIA	47,4	14,0	7,9	21,2	14,1
TRAPANI	33,6	7,5	4,2	15,2	13,4
PALERMO	46,5	16,6	7,2	19,5	13,6
MESSINA	48,7	14,3	8,5	18,5	17,3
AGRIGENTO	49,0	12,2	6,7	24,4	13,4
CALTANISSETTA	46,1	13,9	7,0	23,1	11,8
ENNA	44,4	16,5	8,4	18,3	14,0
CATANIA	50,4	12,2	8,2	21,5	17,3
RAGUSA	49,4	14,8	9,2	23,6	13,0
SIRACUSA	43,5	12,7	7,0	20,7	11,7
SARDEGNA	51,9	18,1	7,4	21,7	16,2
SASSARI	50,8	13,8	9,4	23,1	16,0
NUORO	52,4	20,6	5,1	20,5	15,7
CAGLIARI	48,8	16,3	7,4	19,9	16,8
ORISTANO	53,0	18,5	8,4	22,4	16,7

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

Tavola 37 - Imprese che effettuano attività di formazione per il personale con corsi nel 2022 negli ambiti tematici della transizione green e sostenibilità ambientale e/o della digitalizzazione, per ripartizione territoriale e classe dimensionale (quote % sulle imprese che effettuano formazione)

	Imprese che nel 2022 svolgono formazione con corsi	ambito tematico della formazione:*		
		transizione green e sostenibilità ambientale	digitalizzazione	non è prevista formazione in digitalizzazione e transizione green
TOTALE	23,4	27,9	42,1	48,4
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	29,8	31,8	37,0	50,4
Industria in senso stretto	26,2	29,5	46,7	45,0
Estrazione di minerali	29,4	35,2	48,4	42,2
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	20,8	35,6	45,7	43,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	17,8	33,8	48,4	42,6
Industrie del legno e del mobile	23,2	22,9	36,2	55,2
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	22,6	32,0	48,6	43,5
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	40,9	45,8	62,5	28,9
Industrie della gomma e delle materie plastiche	32,3	33,2	47,0	45,2
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	26,4	32,7	43,2	46,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	30,4	22,6	41,2	50,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	31,3	29,8	51,0	42,2
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	28,2	30,3	58,1	36,2
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	20,6	28,0	43,0	46,8
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	38,4	55,2	56,9	27,9
Costruzioni	34,1	32,4	25,9	57,3
SERVIZI	20,7	25,6	45,2	47,1
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	22,0	26,4	44,9	48,4
Commercio all'ingrosso	22,6	28,9	50,7	41,2
Commercio al dettaglio	15,5	22,9	40,8	52,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	13,8	29,7	33,3	54,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	28,1	25,1	32,4	57,4
Servizi dei media e della comunicazione	20,8	22,1	59,4	36,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	26,7	20,3	76,5	21,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	27,2	28,8	62,2	32,6
Servizi finanziari e assicurativi	43,5	22,7	72,0	26,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	21,0	29,1	44,2	46,3
Istruzione e servizi formativi privati	31,4	23,2	50,7	43,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	40,8	26,6	43,0	49,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	19,7	18,7	28,5	63,9
RIPARTIZIONE TERRITORIALE				
Nord Ovest	26,0	25,0	40,1	51,0
Nord Est	28,0	25,2	41,2	50,3
Centro	22,3	28,8	40,7	48,6
Sud e Isole	18,8	33,6	46,4	43,0
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	19,1	26,4	36,8	52,7
10-49 dipendenti	37,0	28,7	47,1	44,0
50-249 dipendenti	49,4	34,3	60,7	32,9
250-499 dipendenti	51,1	37,4	60,4	33,7
500 dipendenti e oltre	52,4	34,7	60,9	34,5

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

Tavola 38 - Ambiti della formazione con corsi relativi alla transizione green e sostenibilità ambientale nel 2022, per ripartizione territoriale e classe dimensionale (quote % sulle imprese che effettuano formazione)

	Imprese che nel 2022 effettuano formazione con corsi nell'ambito della transizione green e sostenibilità ambientale	specifico ambito tematico della formazione:*				
		Riciclo/ riuso di materiali	Sistemi di gestione rifiuti	Sistemi di gestione/ efficien- tamento energetico	Sosteni- bilità ambien- tale	Altri ambiti
TOTALE	27,9	22,6	39,3	32,0	42,9	15,4
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	31,8	22,7	40,2	36,1	36,8	14,0
Industria in senso stretto	29,5	24,9	41,4	27,3	44,1	14,3
Estrazione di minerali	35,2	17,6	48,8	25,3	44,1	12,9
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	35,6	30,5	44,6	32,8	47,1	9,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	33,8	27,1	37,9	22,5	52,9	14,7
Industrie del legno e del mobile	22,9	26,7	40,9	21,8	36,4	18,5
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	32,0	25,0	40,7	21,9	44,1	15,3
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	45,8	18,4	46,9	19,7	54,1	10,6
Industrie della gomma e delle materie plastiche	33,2	29,8	40,6	31,0	44,2	10,6
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	32,7	27,3	48,0	22,9	46,0	13,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	22,6	26,1	40,5	27,9	34,9	17,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	29,8	20,3	41,0	32,0	42,7	15,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	30,3	20,4	37,5	24,0	51,7	11,1
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	28,0	24,4	36,5	20,7	37,1	24,7
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	55,2	20,0	59,2	20,2	44,8	9,9
Costruzioni	32,4	21,0	36,7	46,0	29,2	14,2
SERVIZI	25,6	22,5	38,6	28,9	47,5	16,5
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	26,4	26,7	53,1	29,6	38,7	15,2
Commercio all'ingrosso	28,9	22,1	32,6	29,3	51,8	16,8
Commercio al dettaglio	22,9	24,9	39,5	30,3	43,6	14,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	29,7	31,5	53,5	32,4	46,1	12,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	25,1	14,9	35,4	24,6	44,5	21,8
Servizi dei media e della comunicazione	22,1	15,2	27,7	28,0	55,8	14,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20,3	14,7	25,9	32,2	56,6	17,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	28,8	16,6	26,9	33,0	55,3	15,2
Servizi finanziari e assicurativi	22,7	9,1	14,1	25,8	61,9	20,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	29,1	22,7	41,4	28,5	49,7	13,9
Istruzione e servizi formativi privati	23,2	19,6	23,4	25,4	51,9	22,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	26,6	18,0	42,3	20,9	31,9	26,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	18,7	27,6	38,6	25,3	46,5	18,4
RIPARTIZIONE TERRITORIALE						
Nord Ovest	25,0	20,9	37,8	29,7	42,4	17,0
Nord Est	25,2	18,9	39,4	28,0	39,5	17,5
Centro	28,8	21,3	41,1	29,7	43,6	14,4
Sud e Isole	33,6	27,8	39,3	38,8	45,2	13,2
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	26,4	25,8	39,7	34,9	40,9	15,4
10-49 dipendenti	28,7	19,5	40,1	26,9	40,3	17,7
50-249 dipendenti	34,3	15,3	38,8	26,6	53,8	12,0
250-499 dipendenti	37,4	14,5	32,7	29,6	57,1	13,4
500 dipendenti e oltre	34,7	13,0	33,7	31,5	54,2	12,0

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

SEZIONE G

Imprese e trasformazione digitale

Tavola 39 - Investimenti effettuati dalle imprese nei diversi ambiti della trasformazione digitale per livello di importanza dell'investimento (quote % sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

	Imprese che hanno investito nel periodo 2017-2021, per livello di importanza dell'investimento*				Imprese che hanno investito nel 2022, per livello di importanza dell'investimento*			
	Poco (importanza minima)	Abbastanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)	Poco (importanza minima)	Abbastanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)
Tecnologia								
Strumenti software dell'impresa 4.0 per l'acquisizione e la gestione di dati a supporto delle decisioni, della progettazione e ingegnerizzazione dei prodotti/servizi, dell'analisi dei processi	32,8	33,9	15,5	17,8	29,4	30,7	18,9	21,0
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	33,7	32,0	15,5	18,8	28,5	28,8	19,2	23,5
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione	42,4	33,2	12,9	11,5	37,6	32,3	15,8	14,3
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	43,4	34,2	11,1	11,3	43,1	32,3	12,6	12,0
Sicurezza informatica	34,4	32,4	15,3	18,0	28,8	29,7	18,4	23,2
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	45,4	35,0	10,7	8,9	41,2	33,0	14,2	11,6
Modello organizzativo aziendale								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	39,0	36,5	12,6	11,8	32,4	35,1	17,0	15,4
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	38,1	35,4	14,3	12,2	31,6	33,9	18,8	15,7
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	42,2	36,0	12,1	9,7	35,8	35,6	16,4	12,3
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	45,4	34,4	10,5	9,7	39,2	33,4	14,6	12,7
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	36,2	32,6	15,6	15,6	33,6	31,1	16,7	18,6
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)	39,7	35,5	14,0	10,8	32,8	34,2	18,0	15,0
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	31,0	31,3	17,1	20,5	27,6	30,3	19,2	22,9
Sviluppo di nuovi modelli di business								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	47,8	35,8	9,8	6,6	41,5	34,4	14,3	9,8
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	38,9	34,4	14,6	12,1	29,5	32,2	19,5	18,8
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	36,9	34,0	15,3	13,8	28,8	32,2	19,6	19,3

* 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 40 - Imprese che hanno adottato piani integrati di investimenti digitali (quote % sul totale)

	Nel periodo 2017-2021			Nel 2022		
	ha adottato piani integrati di investimenti nel digitale*	ha investito in un solo ambito del digitale	non ha investito nel digitale	ha adottato piani integrati di investimenti nel digitale*	ha investito in un solo ambito del digitale	non ha investito nel digitale
TOTALE	36,5	32,0	31,5	41,4	28,2	30,4
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	34,9	33,8	31,3	39,7	29,9	30,3
Industria in senso stretto	39,8	31,9	28,3	43,6	28,4	28,0
Estrazione di minerali	35,9	30,2	33,9	42,0	27,4	30,6
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	27,1	31,1	41,9	32,3	28,1	39,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	34,5	32,4	33,1	38,9	27,8	33,2
Industrie del legno e del mobile	32,5	37,3	30,2	37,6	32,3	30,1
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	45,3	30,1	24,7	46,1	29,5	24,4
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	62,1	24,0	13,9	65,1	21,8	13,1
Industrie della gomma e delle materie plastiche	54,8	28,7	16,6	56,5	26,2	17,3
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	38,5	31,0	30,5	42,3	28,4	29,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	39,4	35,1	25,5	43,4	29,9	26,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di	46,7	30,6	22,7	50,1	27,6	22,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	55,3	25,6	19,1	57,5	24,2	18,2
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	36,7	33,4	29,9	38,4	33,9	27,7
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	53,1	28,6	18,2	58,8	23,9	17,3
Costruzioni	27,2	36,6	36,2	33,3	32,3	34,4
SERVIZI	37,2	31,2	31,6	42,1	27,5	30,4
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	36,3	34,0	29,8	39,3	31,6	29,1
Commercio all'ingrosso	48,8	30,0	21,2	53,6	25,7	20,6
Commercio al dettaglio	36,9	32,0	31,1	42,4	27,4	30,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	22,6	33,7	43,7	27,4	31,1	41,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	33,2	32,4	34,4	38,7	28,7	32,6
Servizi dei media e della comunicazione	52,5	28,3	19,2	57,5	24,0	18,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	61,9	22,1	16,0	65,6	18,2	16,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	56,7	26,2	17,1	61,7	21,5	16,8
Servizi finanziari e assicurativi	65,6	20,3	14,1	69,2	16,8	14,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	35,5	32,9	31,7	40,2	29,2	30,7
Istruzione e servizi formativi privati	55,1	28,5	16,4	58,9	25,3	15,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	50,6	28,5	20,9	56,9	23,6	19,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	23,7	33,6	42,7	29,4	29,3	41,3
RIPARTIZIONE TERRITORIALE						
Nord Ovest	38,1	33,6	28,3	41,8	30,0	28,3
Nord Est	37,8	33,7	28,5	41,9	29,7	28,5
Centro	35,0	32,3	32,7	40,1	28,4	31,5
Sud e Isole	35,2	29,2	35,6	41,8	25,5	32,8
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	30,9	33,3	35,7	35,8	29,7	34,5
10-49 dipendenti	49,8	30,1	20,0	54,9	25,7	19,4
50-249 dipendenti	66,3	23,7	10,1	72,3	18,6	9,2
250-499 dipendenti	77,8	15,7	6,5	82,2	12,8	5,0
500 dipendenti e oltre	69,5	21,2	9,2	75,5	16,4	8,1

* Quota di imprese che hanno indicato di avere investito con elevata importanza in due o più ambiti della trasformazione digitale nei periodi indagati

Tavola 41 - Impatto sul capitale umano degli investimenti effettuati dalle imprese nei vari ambiti della trasformazione digitale per settore di attività, ripartizione territoriale, classe dimensionale (quote % sul totale)

	Imprese che hanno effettuato investimenti*				se si 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	nesuno di questi	
	SI	NO	SI	NO					
TOTALE	68,5	31,5	69,6	30,4	5,6	32,9	9,8	59,9	
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	68,7	31,3	69,7	30,3	4,9	33,2	9,8	59,7	
Industria in senso stretto	71,7	28,3	72,0	28,0	5,4	35,5	11,1	57,2	
Estrazione di minerali	66,1	33,9	69,4	30,6	1,5	43,8	10,5	51,6	
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	58,1	41,9	60,3	39,7	4,4	28,3	8,9	65,0	
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	66,9	33,1	66,8	33,2	5,6	28,8	11,9	62,4	
Industrie del legno e del mobile	69,8	30,2	69,9	30,1	4,2	29,7	8,9	64,1	
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	75,3	24,7	75,6	24,4	4,1	34,1	7,8	60,8	
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	86,1	13,9	86,9	13,1	8,9	52,0	16,1	41,4	
Industrie della gomma e delle materie plastiche	83,4	16,6	82,7	17,3	3,9	38,7	11,3	54,5	
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	69,5	30,5	70,7	29,3	5,1	36,7	9,3	57,7	
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	74,5	25,5	73,2	26,8	4,9	36,5	10,5	56,3	
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	77,3	22,7	77,6	22,4	6,2	40,4	13,1	52,1	
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	80,9	19,1	81,8	18,2	8,7	44,5	14,5	45,5	
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	70,1	29,9	72,3	27,7	3,8	30,0	7,7	63,7	
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	81,8	18,2	82,7	17,3	9,0	48,0	12,7	45,3	
Costruzioni	63,8	36,2	65,6	34,4	3,8	28,6	7,7	64,7	
SERVIZI	68,4	31,6	69,6	30,4	6,0	32,7	9,8	60,0	
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	70,2	29,8	70,9	29,1	3,2	30,8	6,5	64,0	
Commercio all'ingrosso	78,8	21,2	79,4	20,6	6,6	38,4	11,6	53,7	
Commercio al dettaglio	68,9	31,1	69,8	30,2	5,2	31,2	8,1	62,9	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	56,3	43,7	58,6	41,4	4,5	20,8	4,9	73,8	
Servizi di trasporto, logistica e magazzino	65,6	34,4	67,4	32,6	5,4	30,5	6,8	63,2	
Servizi dei media e della comunicazione	80,8	19,2	81,5	18,5	6,8	35,5	15,7	55,7	
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	84,0	16,0	83,8	16,2	13,5	44,9	19,6	41,2	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	82,9	17,1	83,2	16,8	10,4	42,8	18,4	45,6	
Servizi finanziari e assicurativi	85,9	14,1	86,0	14,0	10,4	56,7	18,5	33,9	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	68,3	31,7	69,3	30,7	4,0	29,9	11,1	61,6	
Istruzione e servizi formativi privati	83,6	16,4	84,2	15,8	7,4	45,0	13,4	46,6	
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	79,1	20,9	80,5	19,5	6,5	45,4	11,0	47,5	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	57,3	42,7	58,7	41,3	4,2	27,3	7,5	66,1	
RIPARTIZIONE TERRITORIALE									
Nord Ovest	71,7	28,3	71,7	28,3	5,8	33,7	10,4	59,1	
Nord Est	71,5	28,5	71,5	28,5	5,7	34,7	10,8	58,1	
Centro	67,3	32,7	68,5	31,5	5,2	31,5	9,5	61,6	
Sud e Isole	64,4	35,6	67,2	32,8	5,8	31,6	8,7	61,0	
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	64,3	35,7	65,5	34,5	4,0	27,0	8,4	66,1	
10-49 dipendenti	80,0	20,0	80,6	19,4	6,7	43,6	12,5	48,5	
50-249 dipendenti	89,9	10,1	90,8	9,2	13,7	57,4	16,2	33,6	
250-499 dipendenti	93,5	6,5	95,0	5,0	25,8	68,0	16,2	25,9	
500 dipendenti e oltre	90,8	9,2	91,9	8,1	18,0	60,8	16,0	31,8	

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

SEZIONE H

Investimenti delle imprese in
prodotti e tecnologie green

Tavola 42 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale e ambito dell'investimento per ripartizione territoriale e classe dimensionale (quote % sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

	Imprese che hanno investito	ambito dell'investimento*		
		processo produttivo	riduzione consumo energia/materie prime, scarti lavorazione/emissioni	prodotto
TOTALE	26,2	40,8	23,3	65,2
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	28,5	53,0	26,4	57,6
Industria in senso stretto	32,4	59,4	25,6	58,1
Estrazione di minerali	35,1	75,4	23,5	54,4
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	35,3	68,5	23,4	60,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	30,4	52,8	26,2	61,3
Industrie del legno e del mobile	29,2	64,3	26,3	57,9
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	36,0	67,0	28,0	54,2
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	49,7	55,5	52,1	58,5
Industrie della gomma e delle materie plastiche	48,7	72,6	21,9	66,3
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	37,0	71,3	25,3	57,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	31,0	66,8	11,8	52,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	28,8	39,6	35,4	59,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	30,5	47,3	39,1	54,2
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	27,2	48,7	19,1	68,2
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	41,8	53,3	15,2	65,2
Costruzioni	22,4	40,6	29,3	55,6
SERVIZI	25,3	35,1	21,9	68,8
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	26,0	46,3	13,0	66,4
Commercio all'ingrosso	23,7	37,1	30,6	62,9
Commercio al dettaglio	24,9	22,3	19,6	76,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	28,3	44,1	24,7	70,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	35,0	31,1	12,6	67,5
Servizi dei media e della comunicazione	22,3	38,4	19,3	60,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20,4	38,1	27,8	64,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	23,6	39,0	19,8	63,2
Servizi finanziari e assicurativi	27,2	25,1	14,2	73,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	21,9	36,6	23,6	59,3
Istruzione e servizi formativi privati	23,8	32,0	14,2	65,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	23,3	36,1	17,1	73,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	20,9	34,7	30,1	63,7
RIPARTIZIONE TERRITORIALE				
Nord Ovest	27,5	39,7	22,7	65,8
Nord Est	27,6	37,0	23,1	67,3
Centro	24,2	41,2	24,4	63,5
Sud e Isole	25,5	44,4	23,4	64,2
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	23,2	39,7	23,5	64,0
10-49 dipendenti	33,6	45,4	21,7	64,4
50-249 dipendenti	44,5	42,7	24,4	69,4
250-499 dipendenti	42,4	41,1	32,5	79,2
500 dipendenti e oltre	41,5	35,1	22,1	76,0

* 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 43 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale e impatto dell'investimento per ripartizione territoriale e classe dimensionale (quote % sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

	Imprese che hanno investito	impatto dell'investimento								
		costi aziendali	costi aziendali e altri fattori	altri fattori	altri fattori (quote % sulle imprese che hanno investito)**					
					innalzamento produttività e efficienza	aumento occupazione	aumento vendite	riqualificazione lavoratori presenti	miglioramento prodotti e servizi offerti	Altro
TOTALE	26,2	45,6	12,3	42,2	24,9	12,6	36,4	3,0	7,0	2,2
SETTORE DI ATTIVITA'										
INDUSTRIA	28,5	41,5	12,6	45,8	29,8	15,1	38,5	4,8	8,3	2,0
Industria in senso stretto	32,4	42,8	10,8	46,4	32,1	16,3	38,2	4,4	6,7	1,7
Estrazione di minerali	35,1	39,2	--	53,2	40,6	17,6	32,0	--	12,0	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	35,3	40,4	10,5	49,1	34,1	19,6	39,0	5,3	5,8	1,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	30,4	47,8	15,3	37,0	27,1	10,4	40,4	4,0	3,1	0,6
Industrie del legno e del mobile	29,2	38,5	11,4	50,2	37,6	13,7	42,8	2,4	5,8	1,7
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	36,0	36,9	9,1	54,1	34,0	18,6	43,7	3,0	9,9	1,5
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	49,7	31,7	14,1	54,2	31,2	29,3	44,3	4,4	10,4	--
Industrie della gomma e delle materie plastiche	48,7	36,9	7,7	55,4	39,8	22,8	40,7	5,7	6,7	--
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	37,0	42,9	3,0	54,2	38,4	18,3	35,0	5,3	7,9	2,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	31,0	44,1	7,8	48,0	34,9	15,2	31,2	3,6	8,8	2,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	28,8	48,6	12,8	38,6	25,0	15,3	37,1	5,5	5,7	1,9
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	30,5	41,2	13,2	45,6	25,6	15,3	44,4	4,4	7,4	1,1
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	27,2	39,2	18,0	42,8	35,3	12,7	41,8	4,4	4,7	4,1
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	41,8	35,3	10,7	54,1	37,9	5,6	39,4	6,9	6,3	4,3
Costruzioni	22,4	40,0	16,3	43,8	24,3	14,0	39,1	5,3	11,6	2,2
SERVIZI	25,3	47,5	12,1	40,4	22,5	11,4	35,4	2,2	6,5	2,3
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	26,0	49,7	13,0	37,2	23,1	6,8	32,8	4,7	7,1	0,7
Commercio all'ingrosso	23,7	43,8	12,4	43,8	24,1	18,4	35,4	1,1	5,4	2,1
Commercio al dettaglio	24,9	55,5	7,7	36,8	21,5	13,1	26,8	0,4	7,3	2,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	28,3	44,6	13,6	41,8	22,7	11,3	40,2	1,9	6,3	1,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	35,0	40,8	12,8	46,5	26,5	5,0	37,4	4,7	3,2	5,7
Servizi dei media e della comunicazione	22,3	49,1	12,5	38,4	20,6	20,7	34,6	6,4	--	--
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20,4	45,6	16,6	37,8	27,9	11,7	34,3	4,3	6,7	2,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	23,6	46,7	11,0	42,3	23,4	14,1	32,1	4,4	10,0	2,8
Servizi finanziari e assicurativi	27,2	40,7	6,6	52,7	18,6	8,1	42,5	0,9	9,1	3,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	21,9	43,3	16,2	40,5	22,4	10,6	42,0	4,2	6,3	2,7
Istruzione e servizi formativi privati	23,8	50,1	13,8	36,1	17,8	7,4	39,9	2,1	8,0	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	23,3	47,2	13,1	39,7	26,7	5,5	41,9	1,6	9,9	1,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	20,9	50,8	14,8	34,4	17,0	10,6	34,6	0,9	3,9	2,1
RIPARTIZIONE TERRITORIALE										
Nord Ovest	27,5	47,7	12,1	40,3	22,3	11,5	36,4	3,2	5,2	2,4
Nord Est	27,6	45,3	13,5	41,2	23,7	14,7	36,4	3,2	5,8	2,7
Centro	24,2	43,9	13,9	42,2	22,7	11,8	38,2	2,7	6,1	2,5
Sud e Isole	25,5	44,9	10,5	44,6	29,5	12,5	35,2	3,0	10,2	1,4
CLASSE DIMENSIONALE										
1-9 dipendenti	23,2	47,2	13,2	39,6	23,8	12,3	35,1	2,6	7,1	2,0
10-49 dipendenti	33,6	44,5	11,8	43,7	27,4	11,9	35,9	3,7	6,5	2,1
50-249 dipendenti	44,5	37,0	9,1	53,8	29,4	17,1	42,0	4,6	8,0	4,2
250-499 dipendenti	42,4	36,0	6,0	58,0	27,2	11,9	54,7	4,5	8,1	--
500 dipendenti e oltre	41,5	40,6	6,1	53,3	23,1	12,6	44,3	3,4	6,5	3,4

* Quota di imprese che hanno indicato di avere investito con elevata importanza in due o più ambiti della trasformazione digitale nei periodi indagati

** Trattasi di una domanda a risposta multipla.

SEZIONE I

Tendenze del mercato del lavoro

Tavola 44 - Entrate previste dalle imprese nel quinquennio 2018-2022 per gruppo professionale

	2018		2019		2020		2021		2022	
	(v.a.)*	(%)								
TOTALE	4.553.980	100,0	4.615.200	100,0	3.242.310	100,0	4.638.980	100,0	5.179.140	100,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e	866.680	19,0	917.190	19,9	662.470	20,4	903.920	19,5	1.049.560	20,3
1 Dirigenti	9.600	0,2	9.270	0,2	6.760	0,2	9.820	0,2	11.130	0,2
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	254.470	5,6	273.360	5,9	207.720	6,4	278.990	6,0	339.740	6,6
3 Professioni tecniche	602.620	13,2	634.560	13,7	447.980	13,8	615.110	13,3	698.690	13,5
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	1.639.280	36,0	1.749.290	37,9	1.139.730	35,2	1.708.360	36,8	1.849.330	35,7
4 Impiegati	400.410	8,8	427.290	9,3	276.240	8,5	378.430	8,2	430.490	8,3
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	1.238.870	27,2	1.322.000	28,6	863.500	26,6	1.329.920	28,7	1.418.840	27,4
Operai specializzati e conduttori di impianti e	1.346.630	29,6	1.264.980	27,4	973.140	30,0	1.377.150	29,7	1.468.780	28,4
6 Operai specializzati	697.400	15,3	649.170	14,1	529.530	16,3	734.220	15,8	758.650	14,6
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	649.230	14,3	615.810	13,3	443.610	13,7	642.940	13,9	710.120	13,7
Professioni non qualificate	701.390	15,4	683.750	14,8	466.970	14,4	649.550	14,0	811.470	15,7

* 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.

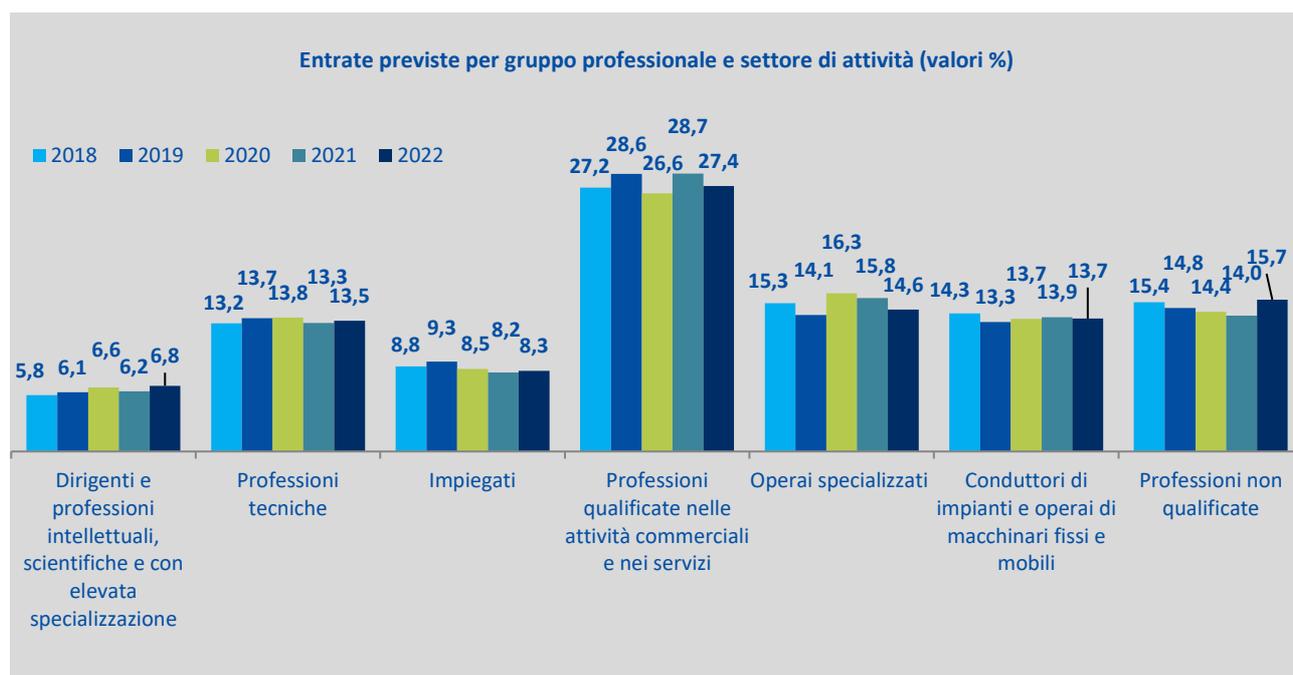


Tavola 45 - Entrate previste dalle imprese nel quinquennio 2018-2022 per area aziendale di inserimento

	2018		2019		2020		2021		2022	
	(v.a.)*	(%)								
TOTALE	4.553.980	100,0	4.615.200	100,0	3.242.310	100,0	4.638.980	100,0	5.179.140	100,0
Area produzione di beni ed erogazione servizio	2.130.110	46,8	2.084.320	45,2	1.465.040	45,2	2.168.150	46,7	2.439.470	47,1
Area direzione e servizi generali	174.780	3,8	195.240	4,2	134.120	4,1	191.530	4,1	239.630	4,6
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	25.920	0,6	26.500	0,6	15.740	0,5	28.380	0,6	28.550	0,6
Segreteria, staff e servizi generali	79.450	1,7	98.320	2,1	65.700	2,0	87.330	1,9	95.540	1,8
Sistemi informativi	69.410	1,5	70.410	1,5	52.680	1,6	75.820	1,6	115.540	2,2
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	207.100	4,5	221.390	4,8	149.400	4,6	209.460	4,5	259.770	5,0
Area commerciale e della vendita	873.930	19,2	951.120	20,6	661.940	20,4	900.880	19,4	885.700	17,1
Vendita	562.490	12,4	611.460	13,2	427.850	13,2	587.550	12,7	565.080	10,9
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	139.770	3,1	155.410	3,4	100.750	3,1	129.160	2,8	120.150	2,3
Assistenza clienti	171.670	3,8	184.250	4,0	133.340	4,1	184.170	4,0	200.470	3,9
Aree tecniche e della	612.760	13,5	618.170	13,4	463.670	14,3	622.180	13,4	688.630	13,3
Progettazione e ricerca e sviluppo	145.030	3,2	152.010	3,3	98.010	3,0	127.100	2,7	165.950	3,2
Installazione e manutenzione	378.380	8,3	361.390	7,8	293.030	9,0	399.660	8,6	430.350	8,3
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	89.350	2,0	104.770	2,3	72.630	2,2	95.420	2,1	92.340	1,8
Area della logistica	555.300	12,2	544.970	11,8	368.140	11,4	546.790	11,8	665.940	12,9
Acquisti e movimentazione interna merci	167.920	3,7	144.390	3,1	87.390	2,7	131.660	2,8	173.790	3,4
Trasporti e distribuzione	387.380	8,5	400.580	8,7	280.750	8,7	415.130	8,9	492.140	9,5

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

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

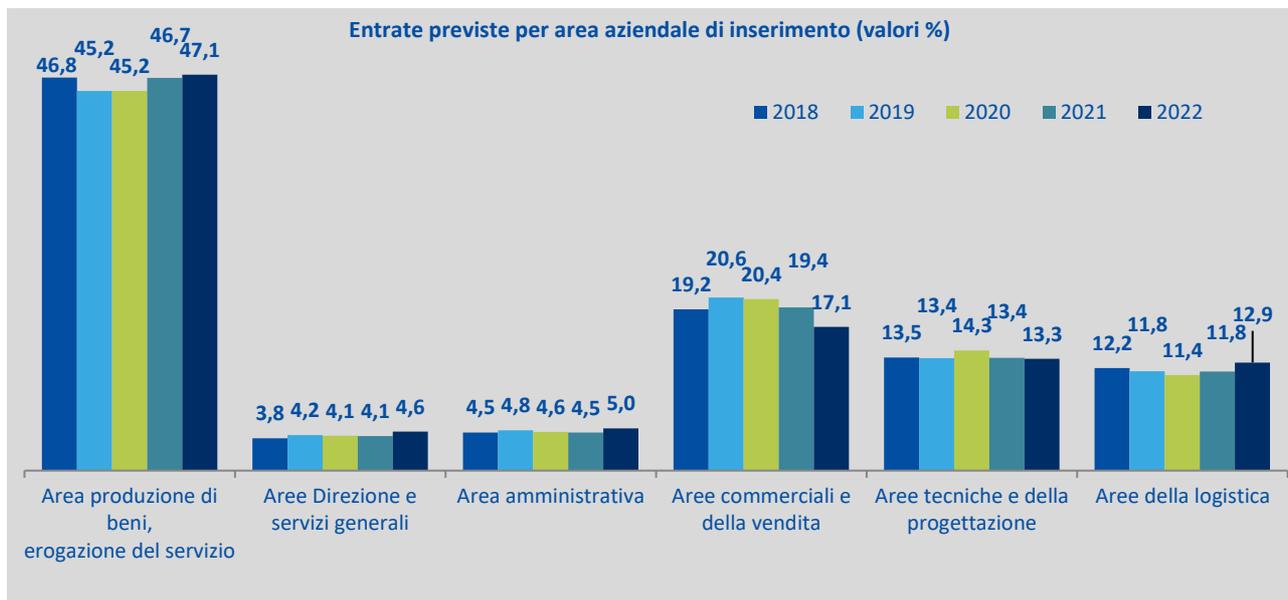


Tavola 46.1 - Alcune caratteristiche delle entrate previste dalle imprese nel 2018 e 2019 per settore di attività, ripartizione territoriale, classe dimensionale (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2018 (v.a)*	di cui (%):			Entrate previste nel 2019 (v.a)*	di cui (%):		
		fino 29 anni	donne	di difficile reperimento		fino 29 anni	donne	di difficile reperimento
TOTALE*	4.553.980	27,8	20,9	26,3	4.615.200	27,3	20,9	26,4
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	1.359.630	25,3	13,7	31,1	1.277.300	24,1	12,5	31,9
Industria manifatturiera	935.040	29,6	17,9	33,4	854.050	28,5	16,6	34,3
Estrazione di minerali	3.040	13,1	9,1	38,2	3.570	17,0	7,1	33,8
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	147.660	28,5	26,2	18,4	133.450	25,3	24,2	19,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	130.480	21,8	38,2	36,0	117.740	23,1	35,3	34,6
Industrie del legno e del mobile	38.940	29,5	10,0	36,1	38.980	28,2	9,9	36,4
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	24.130	33,9	14,7	27,9	24.170	32,8	15,7	28,2
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	36.010	35,4	17,0	27,0	33.730	31,3	14,0	28,5
Industrie della gomma e delle materie plastiche	54.480	34,6	17,0	20,1	45.970	32,4	16,0	24,3
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	33.010	29,3	15,0	27,6	27.350	26,3	10,0	28,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	203.800	28,6	7,9	41,3	186.790	26,6	8,4	41,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e mezzi di trasporto	178.010	31,4	8,9	41,3	165.460	32,7	8,1	42,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	60.920	34,6	18,1	35,9	56.570	33,6	15,7	36,3
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	24.560	39,7	30,5	26,7	20.280	37,1	33,9	33,3
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	53.600	22,0	10,6	19,4	51.730	21,5	7,4	18,5
Costruzioni	370.990	15,0	3,8	27,1	371.530	14,4	3,8	28,2
SERVIZI	3.194.340	28,9	24,0	24,3	3.337.900	28,5	24,1	24,3
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	60.900	36,9	6,8	40,2	46.750	36,6	7,7	38,6
Commercio all'ingrosso	203.830	29,3	18,6	28,4	210.130	28,2	18,1	28,7
Commercio al dettaglio	411.480	41,5	37,0	17,2	432.290	42,2	38,5	18,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	786.790	33,6	23,4	24,4	854.480	33,0	23,3	24,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	367.910	17,2	6,9	23,5	363.070	16,9	6,5	24,3
Servizi dei media e della comunicazione	42.700	33,0	14,2	23,3	47.620	21,8	14,2	18,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	119.500	36,9	15,9	41,2	122.980	35,0	17,9	43,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	182.820	34,0	23,1	30,1	201.510	33,1	22,0	29,8
Servizi finanziari e assicurativi	43.150	34,1	24,0	24,5	40.410	35,3	20,0	25,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	430.730	15,1	25,8	19,7	436.780	16,4	25,2	18,5
Istruzione e servizi formativi privati	127.190	21,7	28,3	30,6	129.680	18,5	28,3	26,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	226.280	23,9	38,1	22,9	250.080	22,9	38,9	24,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	191.080	31,1	27,1	22,9	202.120	30,7	24,7	22,0
RIPARTIZIONE TERRITORIALE								
Nord Ovest	1.355.760	30,3	21,1	27,6	1.393.000	28,9	21,1	27,7
Nord Est	1.129.570	28,9	21,9	30,7	1.105.800	28,2	21,7	31,8
Centro	925.770	26,8	21,7	24,6	938.600	26,8	21,3	24,9
Sud e Isole	1.142.870	24,7	19,2	21,8	1.177.800	24,9	19,7	20,9
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	1.564.590	27,9	23,8	28,6	1.454.560	28,0	24,9	28,4
10-49 dipendenti	1.368.420	25,6	17,6	28,5	1.436.480	24,9	17,0	28,9
50-499 dipendenti	1.104.850	25,7	14,5	23,9	1.186.530	24,1	14,2	24,4
500 dipendenti e oltre	516.120	37,7	34,9	19,0	537.630	38,7	35,2	18,5

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

Tavola 46.2 - Alcune caratteristiche delle entrate previste dalle imprese nel 2020, 2021 e 2022 per settore di attività, ripartizione territoriale, classe dimensionale (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2020 (v.a)*	di cui (%):			Entrate previste nel 2021 (v.a)*	di cui (%):			Entrate previste nel 2022 (v.a)*	di cui (%):		
		fino 29 anni	don-ne	di difficile reperimento		fino 29 anni	don-ne	di difficile reperimento		fino 29 anni	don-ne	di difficile reperimento
TOTALE*	3.242.310	28,1	20,6	29,7	4.638.980	27,5	18,6	32,2	5.179.140	28,7	18,1	40,5
SETTORE DI ATTIVITA'												
INDUSTRIA	935.970	24,1	11,1	34,9	1.322.280	23,7	11,9	38,9	1.498.580	27,3	10,7	47,3
Industria manifatturiera	583.150	28,6	15,8	36,5	843.010	27,7	16,9	39,4	934.960	30,9	15,0	45,6
Estrazione di minerali	2.400	8,2	2,5	30,5	4.400	14,6	4,2	19,9	4.020	9,9	7,1	28,4
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	107.210	25,8	23,9	22,8	133.970	22,9	24,8	23,7	150.650	26,0	21,2	34,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	73.140	21,1	36,8	35,7	91.420	19,5	45,6	36,1	99.850	18,6	42,6	43,8
Industrie del legno e del mobile	24.310	27,5	7,4	43,5	39.800	27,9	10,5	45,7	49.770	34,7	7,6	52,1
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	16.390	31,8	12,2	31,0	23.680	33,5	15,1	35,4	28.300	40,7	10,2	39,6
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	24.680	34,2	13,6	28,0	31.950	29,3	10,3	31,5	39.990	34,4	9,7	37,8
Industrie della gomma e delle materie plastiche	32.050	36,6	16,2	28,3	46.170	33,2	14,9	33,5	52.750	34,7	13,7	40,3
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	19.810	28,3	10,5	34,7	25.750	25,9	7,9	38,0	31.000	31,1	4,9	41,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	120.280	26,2	6,1	43,9	191.450	29,3	9,9	47,6	199.820	33,2	9,1	52,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e mezzi di trasporto	111.480	30,3	7,3	45,0	173.880	29,0	8,4	46,6	191.630	32,7	6,4	50,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	38.600	38,9	15,5	37,9	59.630	36,3	12,5	41,9	66.120	38,8	15,6	47,6
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	12.800	42,2	28,7	44,6	20.910	29,0	29,9	33,3	21.080	27,3	25,6	47,7
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	40.180	22,3	7,2	19,7	55.440	19,6	6,2	24,8	54.880	19,4	5,2	33,2
Costruzioni	312.640	16,0	2,9	33,8	423.840	16,2	2,9	39,9	508.740	21,6	3,4	52,0
SERVIZI	2.306.340	29,7	24,5	27,6	3.316.700	29,0	21,3	29,6	3.680.550	29,3	21,1	37,8
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	45.400	36,2	7,6	47,5	58.370	35,6	7,3	50,4	60.770	39,8	8,6	55,2
Commercio all'ingrosso	141.700	24,8	17,7	32,8	162.980	26,6	20,3	27,0	178.000	29,8	18,7	33,1
Commercio al dettaglio	295.340	45,0	38,1	20,4	416.200	47,0	31,6	26,3	432.270	42,0	29,4	30,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	506.930	37,6	24,8	27,4	876.630	36,2	23,2	29,9	986.290	36,1	23,1	40,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	247.600	18,5	6,9	30,5	352.880	15,8	4,6	32,0	391.920	14,8	4,3	35,9
Servizi dei media e della comunicazione	31.890	22,0	19,3	25,7	64.330	14,1	11,3	13,6	55.830	19,7	10,9	19,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	95.500	40,0	18,5	43,7	129.530	37,7	18,5	45,4	151.500	40,7	12,0	51,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	147.870	32,9	20,9	34,7	210.250	30,3	14,9	29,0	231.400	34,6	16,3	39,2
Servizi finanziari e assicurativi	32.370	40,4	22,5	26,9	47.410	34,7	17,2	34,2	53.900	36,7	16,2	38,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	329.020	15,5	26,2	21,1	408.970	14,8	22,4	24,5	457.960	14,1	23,5	31,3
Istruzione e servizi formativi privati	94.960	11,8	21,3	24,3	128.020	15,9	21,2	25,6	145.110	14,6	30,3	40,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	207.350	23,0	38,8	27,7	278.460	18,4	30,4	33,9	319.780	20,0	27,4	47,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	130.430	35,6	24,3	26,2	182.680	32,5	24,0	27,8	215.830	38,2	27,0	34,2
RIPARTIZIONE TERRITORIALE												
Nord Ovest	978.240	29,7	21,4	30,6	1.372.690	29,0	18,1	33,6	1.526.910	30,0	17,7	41,7
Nord Est	754.610	29,6	21,6	35,5	1.107.990	28,8	19,6	38,6	1.244.820	30,0	18,8	45,8
Centro	649.960	27,4	20,7	27,8	915.320	26,0	19,3	30,1	1.019.600	28,1	18,3	38,7
Sud e Isole	859.500	25,4	19,0	25,1	1.242.980	25,8	18,0	26,6	1.387.800	26,6	17,7	35,8
CLASSE DIMENSIONALE												
1-9 dipendenti	1.150.830	28,9	23,5	32,3	1.654.790	29,9	24,9	34,3	1.724.450	32,6	24,5	43,1
10-49 dipendenti	943.290	25,1	16,9	32,2	1.328.010	25,0	18,8	34,1	1.569.200	27,3	18,3	42,3
50-499 dipendenti	770.080	25,8	14,2	26,9	1.068.790	25,8	13,0	29,5	1.259.220	25,3	12,8	38,5
500 dipendenti e oltre	378.120	37,8	34,5	21,1	587.390	29,5	10,7	27,1	626.270	28,5	10,9	33,0

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

Fonte: Uriorcamere - ArPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 47.1 - Alcune caratteristiche delle entrate previste dalle imprese nel 2018 e 2019 a livello territoriale (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2018 (v.a)*	di cui (%):			Entrate previste nel 2019 (v.a)*	di cui (%):		
		fino 29 anni	donne	di difficile reperimento		fino 29 anni	donne	di difficile reperimento
TOTALE	4.553.980	27,8	20,9	26,3	4.615.200	27,3	20,9	26,4
NORD OVEST	1.355.760	30,3	21,1	27,6	1.393.000	28,9	21,1	27,7
PIEMONTE	312.660	32,0	23,6	28,2	301.100	30,5	23,3	28,3
TORINO	168.780	31,9	24,3	27,3	166.750	30,2	23,2	26,2
VERCELLI	9.850	30,9	22,4	27,6	9.530	31,1	25,0	29,3
NOVARA	27.120	30,5	21,6	28,7	26.800	29,9	21,9	30,9
CUNEO	46.080	35,6	23,0	30,8	41.440	32,3	22,7	33,0
ASTI	11.370	27,2	22,3	26,5	9.570	29,5	22,8	31,7
ALESSANDRIA	27.560	32,8	20,5	31,0	25.310	32,3	22,8	30,2
BIELLA	11.250	29,5	30,4	26,4	11.540	29,2	28,9	28,0
VERBANO-CUSIO-OSSOLA	10.650	28,4	22,7	25,6	10.160	27,3	23,4	28,1
VALLE D'AOSTA	15.630	26,5	22,1	21,4	15.020	26,1	21,3	27,8
LOMBARDIA	917.690	29,8	19,9	27,9	961.880	28,4	19,9	27,9
VARESE	61.230	28,9	23,3	30,9	63.820	28,6	24,0	31,7
COMO	41.260	31,0	22,9	29,1	43.310	29,3	23,1	28,7
SONDRIO	17.440	27,4	22,7	21,9	16.610	27,4	24,7	25,2
MILANO	394.230	29,0	18,1	25,5	447.210	27,7	18,1	25,2
BERGAMO	92.730	32,9	19,6	28,8	91.010	31,0	19,5	30,1
BRESCIA	123.400	30,4	19,9	30,5	116.170	28,9	21,0	28,9
PAVIA	31.070	27,1	22,7	28,4	32.160	28,7	23,1	31,2
CREMONA	25.490	30,9	20,8	26,9	24.580	27,7	20,9	28,9
MANTOVA	35.650	30,2	24,3	31,7	30.380	28,9	23,5	33,1
LECCO	25.630	33,7	21,0	32,8	22.200	31,7	20,6	33,5
LODI	12.650	30,3	19,7	27,3	12.010	28,0	20,0	28,7
MONZA E BRIANZA	56.910	28,7	20,3	30,5	62.420	27,9	19,5	31,5
LIGURIA	109.770	29,8	24,5	24,9	115.000	28,8	25,0	24,5
IMPERIA	13.060	30,8	24,7	18,1	11.720	30,2	27,1	19,5
SAVONA	19.390	29,2	24,6	21,4	18.980	25,6	24,4	22,3
GENOVA	61.310	31,0	24,8	27,2	68.530	29,7	23,9	25,8
LA SPEZIA	16.010	25,6	23,2	26,0	15.780	27,8	29,1	24,9
NORD EST	1.129.570	28,9	21,9	30,7	1.105.800	28,2	21,7	31,8
TRENTINO ALTO ADIGE	144.290	24,2	18,6	31,2	148.120	22,8	17,3	33,6
BOLZANO	76.690	23,5	18,2	36,6	79.600	21,4	16,0	40,0
TRENTO	67.600	25,0	19,0	25,1	68.520	24,4	18,8	26,1
VENETO	457.180	30,8	22,5	31,2	453.830	29,6	22,3	32,1
VERONA	97.220	31,0	22,3	29,5	100.190	30,1	21,0	30,8
VICENZA	78.750	35,2	22,7	35,0	74.760	32,5	23,1	35,2
BELLUNO	21.660	28,6	23,1	32,6	20.800	31,1	25,4	33,8
TREVISO	79.430	30,8	20,3	34,4	72.450	29,3	21,9	36,3
VENEZIA	84.870	28,2	24,0	26,2	89.830	26,2	22,7	26,3
PADOVA	77.460	30,2	22,8	32,1	79.250	30,3	22,8	33,2
ROVIGO	17.780	28,1	23,0	28,2	16.550	26,7	20,0	31,9
FRIULI VENEZIA GIULIA	103.660	30,1	23,1	31,6	95.920	30,1	22,2	34,5
UDINE	41.660	32,4	25,8	32,8	40.160	31,5	23,4	34,0
GORIZIA	14.520	24,3	18,0	30,8	14.620	25,5	17,5	32,7
TRIESTE	18.240	27,3	24,7	26,8	17.680	30,0	23,8	33,9
PORDENONE	29.250	31,4	20,6	33,2	23.450	30,5	21,8	37,0
EMILIA ROMAGNA	424.450	28,1	22,1	29,8	407.930	28,3	22,5	30,2
PIACENZA	26.650	26,6	18,1	28,3	25.030	26,8	21,3	30,5
PARMA	46.040	29,0	21,1	28,6	45.230	29,4	21,6	30,5
REGGIO EMILIA	48.640	30,0	22,8	34,5	41.980	29,4	24,4	36,5
MODENA	70.370	29,8	21,5	31,6	67.560	28,7	22,3	33,1
BOLOGNA	101.920	29,1	22,9	32,5	99.610	30,7	22,9	31,2
FERRARA	22.650	29,6	23,4	29,3	20.550	27,2	24,1	30,4
RAVENNA	37.560	26,2	22,4	26,3	36.970	25,4	20,3	26,0
FORLI'-CESENA	33.980	25,5	23,2	25,5	32.850	28,2	23,5	25,5
RIMINI	36.660	22,7	21,5	23,2	38.170	23,6	21,9	22,9

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

(segue) **Tavola 47.1 - Alcune caratteristiche delle entrate previste dalle imprese nel 2018 e 2019 a livello territoriale (quote % sul totale)**

	Entrate previste nel 2018 (v.a)*	di cui (%):			Entrate previste nel 2019 (v.a)*	di cui (%):		
		fino 29 anni	donne	di difficile reperimento		fino 29 anni	donne	di difficile reperimento
TOTALE	4.553.975	27,8	20,9	26,3	4.615.201	27,3	20,9	26,4
CENTRO	925.770	26,8	21,7	24,6	938.600	26,8	21,3	24,9
TOSCANA	303.140	27,3	23,9	28,2	293.070	26,9	23,7	29,1
MASSA	10.370	27,3	22,7	26,8	10.770	25,6	22,9	25,7
LUCCA	28.660	25,2	21,2	24,8	28.790	26,0	21,3	25,0
PISTOIA	16.560	28,1	23,1	26,9	15.160	27,7	23,3	30,6
FIRENZE	101.040	28,9	26,1	32,4	96.760	28,5	26,2	31,8
LIVORNO	26.320	23,2	21,5	21,0	27.080	21,5	20,0	23,4
PISA	30.200	28,1	21,9	29,1	30.520	27,2	23,3	29,7
AREZZO	23.900	30,5	21,8	29,4	22.040	31,6	21,8	31,1
SIENA	20.970	30,3	23,8	27,9	20.780	29,4	25,1	30,8
GROSSETO	15.220	26,8	24,1	21,1	15.180	26,5	25,5	22,8
PRATO	29.900	21,5	25,5	26,7	26.000	21,8	21,6	30,1
UMBRIA	54.830	28,0	23,5	29,1	53.920	28,7	22,6	31,1
PERUGIA	41.840	29,3	22,5	30,5	41.830	29,7	22,0	31,4
TERNI	12.990	24,0	26,4	24,4	12.090	25,3	24,8	29,8
MARCHE	123.400	29,4	23,1	25,9	108.010	28,8	23,1	28,1
PESARO-URBINO	32.040	31,1	22,8	26,3	26.040	30,1	22,9	29,0
ANCONA	38.400	28,5	21,0	27,1	34.770	28,1	20,4	29,3
MACERATA	24.970	30,9	24,7	27,6	21.820	29,4	22,6	29,6
ASCOLI PICENO	16.050	29,1	22,7	21,4	15.220	29,0	25,8	23,8
FERMO	11.950	25,0	27,8	22,9	10.170	26,3	30,2	24,7
LAZIO	444.400	25,6	19,5	21,3	483.600	26,1	19,3	21,0
VITERBO	12.980	28,9	22,3	27,3	12.490	27,2	24,2	27,6
RIETI	6.340	27,9	24,1	25,9	7.530	27,9	21,1	24,6
ROMA	357.280	25,6	19,5	20,8	395.540	26,5	19,2	20,5
LATINA	39.110	23,2	19,7	23,0	37.750	23,0	20,2	23,3
FROSINONE	28.690	26,7	18,0	20,8	30.290	24,6	17,3	20,6
SUD E ISOLE	1.142.870	24,7	19,2	21,8	1.177.800	24,9	19,7	20,9
ABRUZZO	99.660	26,9	21,1	26,1	95.130	27,3	22,0	27,9
L'AQUILA	21.490	22,0	19,2	28,6	18.410	23,0	20,3	28,6
TERAMO	27.350	27,5	21,5	26,1	26.390	29,0	20,9	29,1
PESCARA	22.030	28,3	22,2	26,1	21.730	29,5	23,5	25,4
CHIETI	28.800	28,9	21,3	24,1	28.600	26,9	23,0	28,2
MOLISE	15.720	25,0	19,0	23,2	15.630	23,4	20,4	22,7
CAMPOBASSO	10.750	25,8	17,3	21,5	10.650	22,6	19,8	21,6
ISERNIA	4.960	23,3	22,6	27,0	4.980	25,3	21,9	25,0
CAMPANIA	324.680	24,7	18,3	20,6	372.020	24,3	18,0	20,1
CASERTA	45.700	23,7	18,7	20,8	53.010	23,6	17,7	20,5
BENEVENTO	15.620	24,0	21,8	18,4	15.630	23,5	20,2	19,4
NAPOLI	171.940	25,9	17,1	21,1	199.200	25,5	17,4	20,2
AVELLINO	21.180	24,6	21,2	21,0	22.390	23,9	19,9	23,0
SALERNO	70.230	22,6	19,0	19,8	81.790	22,2	18,6	18,9
PUGLIA	236.240	24,4	18,7	21,3	238.320	25,4	19,3	21,0
FOGGIA	33.020	22,6	17,9	18,4	34.690	26,9	18,3	17,2
BARI	104.450	23,2	16,9	23,1	99.550	23,6	17,8	22,5
TARANTO	27.300	27,2	23,2	20,5	29.260	28,3	22,2	21,4
BRINDISI	21.680	27,7	21,9	18,5	21.690	27,2	22,8	19,5
LECCE	49.800	25,0	19,4	21,3	53.130	25,5	20,0	21,1
BASILICATA	34.860	26,5	18,9	20,9	34.010	27,1	19,1	20,7
POTENZA	22.620	26,9	19,4	21,0	21.150	26,6	19,2	20,7
MATERA	12.240	25,7	18,0	20,7	12.870	27,7	19,0	20,8
CALABRIA	89.030	25,3	19,1	23,6	84.170	26,4	20,0	19,8
COSENZA	35.560	21,7	17,1	25,1	33.110	24,5	16,7	20,2
CATANZARO	18.460	27,4	18,9	24,0	18.690	24,6	19,2	18,5
REGGIO CALABRIA	19.040	29,8	23,2	23,3	16.880	29,1	26,8	22,9
CROTONE	8.220	27,3	18,6	22,2	8.050	25,8	20,7	17,5
VIBO VALENTIA	7.750	24,0	19,6	17,8	7.440	34,2	19,8	17,4

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

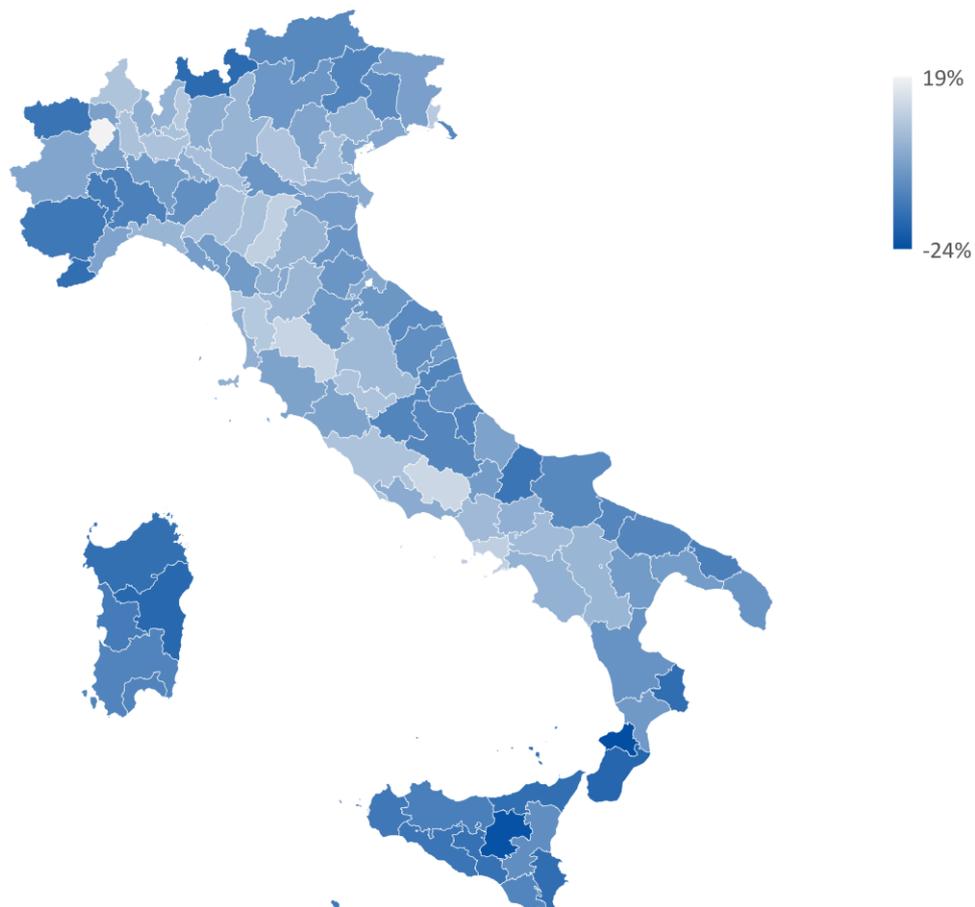
(segue) **Tavola 47.1 - Alcune caratteristiche delle entrate previste dalle imprese nel 2018 e 2019 a livello territoriale (quote % sul totale)**

	Entrate previste nel 2018 (v.a)*	di cui (%):			Entrate previste nel 2019 (v.a)*	di cui (%):		
		fino 29 anni	donne	di difficile reperimento		fino 29 anni	donne	di difficile reperimento
TOTALE	4.553.980	27,8	20,9	26,3	4.615.200	27,3	20,9	26,4
SICILIA	226.180	24,5	19,0	20,7	224.780	24,2	20,8	19,0
TRAPANI	18.900	24,3	18,0	17,6	17.290	24,9	21,5	17,3
PALERMO	55.370	23,7	17,6	19,7	59.920	22,5	18,2	17,9
MESSINA	30.470	23,6	19,5	20,7	29.130	23,8	22,1	19,5
AGRIGENTO	14.050	24,4	22,0	21,1	13.450	24,1	22,9	17,9
CALTANISSETTA	10.940	21,5	16,5	22,3	10.910	22,5	16,9	21,9
ENNA	5.390	25,4	22,1	21,6	4.330	25,7	25,3	19,6
CATANIA	53.520	24,6	18,4	20,7	51.540	23,6	21,0	18,3
RAGUSA	16.200	29,0	22,6	21,2	16.990	29,5	22,7	21,1
SIRACUSA	21.340	25,8	19,7	24,7	21.220	27,1	23,6	21,8
SARDEGNA	116.510	22,6	21,4	23,1	113.730	23,2	21,7	21,8
SASSARI	42.520	19,9	20,2	22,8	42.820	21,4	22,5	20,8
NUORO	10.580	21,9	22,4	17,2	9.880	24,9	23,7	21,1
CAGLIARI	57.520	24,6	22,1	24,0	55.160	24,2	20,7	22,1
ORISTANO	5.900	23,0	21,8	27,2	5.870	23,3	22,5	26,9

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Andamento delle entrate previste dalle imprese a livello territoriale - 2019 vs 2018



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 47.2 - Alcune caratteristiche delle entrate previste dalle imprese nel 2020 e 2021 a livello territoriale (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2020 (v.a)*	di cui (%):			Entrate previste nel 2021 (v.a)*	di cui (%):		
		fino 29 anni	donne	di difficile reperimento		fino 29 anni	donne	di difficile reperimento
TOTALE	3.242.310	28,1	20,6	29,7	4.638.980	27,5	18,6	32,2
NORD OVEST	978.240	29,7	21,4	30,6	1.372.690	29,0	18,1	33,6
PIEMONTE	222.430	30,9	23,0	31,3	308.420	30,6	18,1	34,4
TORINO	120.290	31,2	22,8	30,5	167.070	29,8	18,2	32,3
VERCELLI	7.340	27,7	21,1	29,3	9.780	30,3	16,4	32,8
NOVARA	19.860	31,5	21,7	31,3	25.260	32,9	19,2	38,7
CUNEO	32.280	30,4	23,6	34,3	47.720	32,2	17,3	36,1
ASTI	7.800	30,3	23,8	32,8	10.910	29,9	18,1	37,2
ALESSANDRIA	20.030	31,1	22,0	33,2	28.450	30,9	16,5	39,1
BIELLA	8.000	30,6	28,1	31,6	9.720	30,0	22,0	36,8
VERBANO-CUSIO-OSSOLA	6.840	29,8	26,6	26,3	9.520	31,8	18,2	32,3
VALLE D'AOSTA	11.270	25,5	24,4	25,5	17.460	26,9	21,8	31,8
LOMBARDIA	663.880	29,5	20,5	30,8	930.740	28,8	17,9	33,4
VARESE	43.020	30,2	23,0	35,5	63.220	31,6	21,9	40,2
COMO	29.360	30,5	23,4	31,7	42.550	28,7	19,1	38,6
SONDRIO	12.060	25,3	22,6	27,3	19.870	25,4	23,2	28,8
MILANO	301.420	29,2	19,9	28,6	420.930	28,0	16,3	30,1
BERGAMO	65.920	31,1	20,2	30,3	90.480	30,8	18,1	37,1
BRESCIA	80.780	29,2	19,9	32,4	113.250	28,7	18,9	33,5
PAVIA	23.770	29,5	21,9	31,8	33.400	27,7	18,3	36,8
CREMONA	17.420	29,4	20,8	31,9	23.360	28,9	17,8	35,0
MANTOVA	23.430	28,8	22,0	34,9	32.120	27,5	19,4	32,9
LECCO	15.600	32,1	20,2	35,4	20.630	30,0	21,8	38,8
LODI	8.710	31,6	19,7	31,2	11.970	30,4	17,5	34,6
MONZA E BRIANZA	42.390	28,4	20,5	34,1	58.960	30,2	18,1	37,3
LIGURIA	80.660	28,8	23,2	27,7	116.080	27,3	19,0	33,1
IMPERIA	8.730	28,2	23,9	23,1	13.840	28,7	22,8	27,8
SAVONA	13.660	29,2	24,0	25,6	19.360	25,6	21,5	29,9
GENOVA	47.330	29,4	23,0	28,9	66.560	27,6	17,7	36,0
LA SPEZIA	10.940	26,5	22,7	28,8	16.320	26,7	18,3	29,3
NORD EST	754.610	29,6	21,6	35,5	1.107.990	28,8	19,6	38,6
TRENTINO ALTO ADIGE	100.190	25,4	20,2	38,9	159.530	24,7	19,4	41,6
BOLZANO	53.740	24,3	19,1	42,1	87.240	24,2	19,6	44,7
TRENTO	46.450	26,6	21,4	35,2	72.290	25,2	19,1	37,9
VENETO	304.960	30,7	21,8	35,8	446.890	30,2	20,4	38,9
VERONA	66.970	30,5	21,3	35,0	93.810	29,9	18,0	37,0
VICENZA	49.880	33,6	20,3	39,4	75.900	31,6	21,4	42,4
BELLUNO	14.080	31,1	23,6	35,9	23.070	34,0	25,0	39,9
TREVISO	49.790	29,8	21,5	38,6	71.240	31,3	21,6	40,6
VENEZIA	57.650	28,7	23,2	31,4	91.050	27,6	20,9	34,4
PADOVA	54.190	31,5	22,3	35,9	75.310	31,1	19,4	41,5
ROVIGO	12.390	27,7	21,2	35,0	16.520	25,6	20,3	37,7
FRIULI VENEZIA GIULIA	66.060	29,9	21,2	37,8	99.840	30,7	18,8	41,4
UDINE	28.500	30,1	21,1	36,5	41.330	31,2	18,9	40,0
GORIZIA	9.030	26,7	19,6	38,9	13.500	27,7	14,6	44,6
TRIESTE	12.480	29,1	22,3	35,7	19.490	31,1	21,5	39,4
PORDENONE	16.060	31,9	21,7	41,1	25.530	31,3	18,6	43,5
EMILIA ROMAGNA	283.410	29,9	21,8	33,3	401.730	28,4	18,9	36,3
PIACENZA	17.830	29,7	18,1	33,8	26.950	27,8	15,3	37,1
PARMA	31.960	30,2	21,4	34,7	42.770	29,5	18,3	36,5
REGGIO EMILIA	29.700	29,9	20,5	38,9	39.740	29,2	21,1	41,4
MODENA	45.880	32,0	21,0	34,8	61.520	28,1	18,5	39,8
BOLOGNA	66.540	31,1	22,6	33,6	97.270	29,1	17,2	38,0
FERRARA	14.840	29,2	24,3	34,1	21.250	29,7	22,6	34,1
RAVENNA	27.280	26,0	22,0	30,2	39.060	26,3	18,9	34,6
FORLÌ-CESENA	23.970	27,3	22,9	29,7	34.710	25,7	20,1	31,5
RIMINI	25.420	29,5	23,4	27,7	38.460	29,2	21,6	27,5

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

(segue) Tavola 47.2 - Alcune caratteristiche delle entrate previste dalle imprese nel 2020 e 2022 a livello territoriale (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2020 (v.a)*	di cui (%):			Entrate previste nel 2021 (v.a)*	di cui (%):		
		fino 29 anni	donne	di difficile reperimento		fino 29 anni	donne	di difficile reperimento
TOTALE	3.242.308	28,1	20,6	29,7	4.638.984	27,5	18,6	32,2
CENTRO	649.960	27,4	20,7	27,8	915.320	26,0	19,3	30,1
TOSCANA	198.040	27,2	22,9	31,1	289.670	26,1	22,1	33,9
MASSA	8.450	26,9	21,7	29,8	12.590	24,3	19,6	32,8
LUCCA	20.880	27,8	18,6	28,8	30.010	26,7	18,1	30,2
PISTOIA	10.470	29,2	20,6	32,8	14.920	26,8	22,0	37,2
FIRENZE	61.700	27,2	25,4	34,8	93.780	26,7	23,2	37,6
LIVORNO	18.950	24,2	20,0	24,1	26.730	25,7	19,1	27,8
PISA	20.610	26,9	21,8	31,4	28.270	25,7	19,9	34,6
AREZZO	14.740	31,1	22,7	32,1	23.090	30,1	21,2	36,0
SIENA	12.050	30,5	24,4	33,5	18.730	27,6	23,1	35,6
GROSSETO	11.810	25,4	26,0	22,0	15.470	25,6	22,8	28,2
PRATO	18.380	24,8	23,2	31,1	26.070	20,4	28,6	29,2
UMBRIA	36.220	30,0	21,3	35,1	51.620	30,1	21,8	39,1
PERUGIA	27.920	30,5	21,8	35,9	40.270	30,3	21,9	38,4
TERNI	8.300	28,0	19,4	32,4	11.350	29,5	21,6	41,9
MARCHE	77.330	30,3	22,2	30,5	116.400	28,9	20,4	33,4
PESARO-URBINO	18.420	30,8	22,2	32,4	27.410	28,6	18,5	31,7
ANCONA	24.970	29,9	19,7	31,6	37.930	28,5	18,8	33,7
MACERATA	15.620	30,7	22,1	31,1	23.510	28,1	22,5	36,6
ASCOLI PICENO	10.970	31,4	23,2	27,1	16.850	29,8	20,0	31,5
FERMO	7.350	28,3	29,5	25,9	10.710	31,5	26,9	32,5
LAZIO	338.370	26,5	19,0	24,4	457.630	24,8	16,9	25,9
VITERBO	9.630	27,5	22,5	28,8	12.720	28,2	26,9	34,2
RIETI	6.080	21,5	24,8	26,7	8.330	21,8	26,5	33,4
ROMA	273.620	26,9	18,9	24,0	371.790	24,5	16,0	24,4
LATINA	27.920	24,7	18,3	25,7	37.690	28,2	20,2	33,7
FROSINONE	21.120	25,0	17,9	25,7	27.100	23,6	16,7	29,5
SUD E ISOLE	859.500	25,4	19,0	25,1	1.242.980	25,8	18,0	26,6
ABRUZZO	68.400	27,6	20,6	30,0	102.140	27,1	19,9	31,9
L'AQUILA	14.100	22,8	21,2	27,3	20.330	24,8	19,5	32,0
TERAMO	18.260	28,3	20,3	30,6	28.370	25,2	20,3	31,8
PESCARA	16.430	28,8	21,2	29,1	24.240	30,4	20,1	29,8
CHIETI	19.610	29,3	19,8	32,0	29.200	27,7	19,6	33,8
MOLISE	11.370	25,8	20,7	24,4	17.530	23,3	18,7	26,9
CAMPOBASSO	7.900	27,1	19,9	23,2	12.350	24,7	17,1	26,8
ISERNIA	3.470	22,9	22,6	27,0	5.180	19,9	22,6	27,1
CAMPANIA	266.450	25,2	17,5	25,6	349.780	25,8	16,6	25,9
CASERTA	40.460	25,5	18,1	25,3	50.970	27,5	17,5	27,0
BENEVENTO	11.110	22,1	20,3	25,6	15.410	23,1	18,0	29,0
NAPOLI	139.120	26,4	16,6	26,8	181.640	26,1	16,2	25,8
AVELLINO	16.540	26,0	20,2	26,8	21.470	24,5	19,8	26,0
SALERNO	59.220	22,6	17,8	22,8	80.280	24,6	15,9	24,6
PUGLIA	176.880	25,0	19,1	23,5	259.080	27,2	17,5	25,1
FOGGIA	24.790	26,7	19,0	20,9	38.070	28,2	17,7	22,1
BARI	78.170	22,3	17,5	24,8	109.780	25,9	15,3	25,4
TARANTO	21.610	30,1	20,6	24,2	30.380	26,8	18,1	26,4
BRINDISI	14.660	26,6	20,8	22,1	24.420	28,1	19,8	24,0
LECCE	37.650	26,1	21,0	22,8	56.430	28,9	20,2	26,2
BASILICATA	22.670	25,6	19,2	25,8	33.930	23,8	18,8	28,9
POTENZA	14.370	26,0	18,8	25,4	20.520	24,6	17,8	28,4
MATERA	8.300	25,0	20,0	26,6	13.400	22,5	20,4	29,7
CALABRIA	61.090	27,1	18,6	25,0	94.660	25,8	18,8	25,4
COSENZA	23.890	27,7	17,4	26,4	35.220	27,8	18,7	25,5
CATANZARO	13.420	24,9	17,4	25,1	19.550	26,7	18,5	23,9
REGGIO CALABRIA	12.860	30,5	23,5	24,2	20.540	24,5	19,8	28,3
CROTONE	6.000	24,2	15,5	25,9	9.560	21,2	16,1	26,8
VIBO VALENTIA	4.930	25,5	19,3	18,7	9.790	24,2	20,8	20,9

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

(segue) Tavola 47.2 - Alcune caratteristiche delle entrate previste dalle imprese nel 2020 e 2021 a livello territoriale (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2020 (v.a)*	di cui (%):			Entrate previste nel 2021 (v.a)*	di cui (%):		
		fino 29 anni	donne	di difficile reperimento		fino 29 anni	donne	di difficile reperimento
TOTALE	3.242.310	28,1	20,6	29,7	4.638.980	27,5	18,6	32,2
SICILIA	174.550	25,3	19,5	23,9	255.430	25,6	17,7	26,5
TRAPANI	13.530	25,9	18,6	21,6	19.870	28,4	19,9	24,1
PALERMO	47.320	24,9	20,6	21,7	67.530	25,3	15,7	25,9
MESSINA	22.000	25,1	20,2	24,3	34.450	25,2	19,8	25,8
AGRIGENTO	10.760	20,4	18,7	23,4	15.610	24,6	21,5	25,6
CALTANISSETTA	9.300	23,0	15,4	27,3	12.790	23,0	14,9	31,6
ENNA	3.570	23,2	21,0	23,7	5.620	23,8	19,2	27,1
CATANIA	40.020	26,0	19,2	24,8	55.530	26,5	16,6	27,8
RAGUSA	12.530	28,7	20,0	25,3	18.830	26,1	21,2	25,4
SIRACUSA	15.530	26,6	19,2	27,1	25.200	24,6	17,3	26,6
SARDEGNA	78.090	23,6	21,0	25,3	130.430	23,2	20,5	28,2
SASSARI	28.280	22,5	21,2	24,3	50.530	24,8	22,3	26,9
NUORO	6.520	22,2	26,0	25,0	11.950	21,8	20,2	30,3
CAGLIARI	38.710	24,3	20,0	26,7	61.270	21,9	18,5	29,6
ORISTANO	4.580	26,4	20,1	20,1	6.690	26,2	26,1	20,6

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Andamento delle entrate previste dalle imprese a livello territoriale - 2021 vs 2020



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 47.3 - Alcune caratteristiche delle entrate previste dalle imprese nel 2021 e 2022 a livello territoriale (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2021 (v.a)*	di cui (%):			Entrate previste nel 2022 (v.a)*	di cui (%):		
		fino 29 anni	donne	di difficile reperimento		fino 29 anni	donne	di difficile reperimento
TOTALE	4.638.980	27,5	18,6	32,2	5.179.140	28,7	18,1	40,5
NORD OVEST	1.372.690	29,0	18,1	33,6	1.526.910	30,0	17,7	41,7
PIEMONTE	308.420	30,6	18,1	34,4	345.650	30,5	18,5	43,3
TORINO	167.070	29,8	18,2	32,3	183.210	30,4	18,3	42,1
VERCELLI	9.780	30,3	16,4	32,8	12.070	29,5	18,7	40,2
NOVARA	25.260	32,9	19,2	38,7	31.890	31,7	18,7	44,0
CUNEO	47.720	32,2	17,3	36,1	51.920	32,3	17,9	46,5
ASTI	10.910	29,9	18,1	37,2	12.260	31,0	18,4	43,0
ALESSANDRIA	28.450	30,9	16,5	39,1	31.340	28,5	18,1	46,2
BIELLA	9.720	30,0	22,0	36,8	11.260	28,9	24,4	45,3
VERBANO-CUSIO-OSSOLA	9.520	31,8	18,2	32,3	11.690	28,4	19,8	40,2
VALLE D'AOSTA	17.460	26,9	21,8	31,8	16.920	30,1	21,7	45,4
LOMBARDIA	930.740	28,8	17,9	33,4	1.032.320	29,6	17,3	41,0
VARESE	63.220	31,6	21,9	40,2	60.280	30,8	20,1	45,9
COMO	42.550	28,7	19,1	38,6	48.030	31,6	20,0	44,0
SONDRIO	19.870	25,4	23,2	28,8	18.730	29,7	20,7	40,1
MILANO	420.930	28,0	16,3	30,1	454.590	27,8	15,5	37,1
BERGAMO	90.480	30,8	18,1	37,1	104.470	33,0	17,6	43,7
BRESCIA	113.250	28,7	18,9	33,5	137.780	32,0	19,2	43,0
PAVIA	33.400	27,7	18,3	36,8	36.200	26,7	19,7	48,3
CREMONA	23.360	28,9	17,8	35,0	28.490	28,5	18,1	44,2
MANTOVA	32.120	27,5	19,4	32,9	36.030	27,7	17,6	42,8
LECCO	20.630	30,0	21,8	38,8	26.130	32,4	19,3	46,9
LODI	11.970	30,4	17,5	34,6	13.760	31,7	15,3	41,3
MONZA E BRIANZA	58.960	30,2	18,1	37,3	67.810	29,7	17,1	44,9
LIGURIA	116.080	27,3	19,0	33,1	132.020	31,6	18,6	41,8
IMPERIA	13.840	28,7	22,8	27,8	14.580	29,4	21,8	37,2
SAVONA	19.360	25,6	21,5	29,9	22.620	29,1	19,0	38,1
GENOVA	66.560	27,6	17,7	36,0	75.170	32,2	18,0	44,2
LA SPEZIA	16.320	26,7	18,3	29,3	19.650	34,2	17,8	40,1
NORD EST	1.107.990	28,8	19,6	38,6	1.244.820	30,0	18,8	45,8
TRENTINO ALTO ADIGE	159.530	24,7	19,4	41,6	159.350	25,3	18,4	50,3
BOLZANO	87.240	24,2	19,6	44,7	82.620	25,1	18,9	52,5
TRENTO	72.290	25,2	19,1	37,9	76.730	25,5	17,9	47,9
VENETO	446.890	30,2	20,4	38,9	502.360	31,8	20,2	45,4
VERONA	93.810	29,9	18,0	37,0	106.200	31,5	19,8	43,0
VICENZA	75.900	31,6	21,4	42,4	84.890	35,6	21,4	47,7
BELLUNO	23.070	34,0	25,0	39,9	25.520	31,2	23,6	44,7
TREVISO	71.240	31,3	21,6	40,6	81.350	33,9	20,2	46,5
VENEZIA	91.050	27,6	20,9	34,4	93.460	29,2	20,9	43,8
PADOVA	75.310	31,1	19,4	41,5	88.880	30,9	18,2	46,8
ROVIGO	16.520	25,6	20,3	37,7	22.080	25,7	19,2	46,6
FRIULI VENEZIA GIULIA	99.840	30,7	18,8	41,4	108.040	31,0	18,0	48,3
UDINE	41.330	31,2	18,9	40,0	45.460	29,7	19,7	47,8
GORIZIA	13.500	27,7	14,6	44,6	14.750	29,2	15,3	48,8
TRIESTE	19.490	31,1	21,5	39,4	21.040	32,1	19,1	44,2
PORDENONE	25.530	31,3	18,6	43,5	26.790	33,4	15,8	52,0
EMILIA ROMAGNA	401.730	28,4	18,9	36,3	475.070	29,6	17,7	44,2
PIACENZA	26.950	27,8	15,3	37,1	28.990	25,1	15,3	39,6
PARMA	42.770	29,5	18,3	36,5	49.990	29,4	16,5	41,8
REGGIO EMILIA	39.740	29,2	21,1	41,4	51.460	33,1	17,1	45,1
MODENA	61.520	28,1	18,5	39,8	76.990	31,8	15,8	45,3
BOLOGNA	97.270	29,1	17,2	38,0	110.910	29,2	17,1	47,7
FERRARA	21.250	29,7	22,6	34,1	24.380	29,6	21,0	44,3
RAVENNA	39.060	26,3	18,9	34,6	43.380	27,5	19,2	44,5
FORLI'-CESENA	34.710	25,7	20,1	31,5	41.560	29,6	19,5	42,6
RIMINI	38.460	29,2	21,6	27,5	47.420	27,8	20,9	40,1

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

(segue) Tavola 47.3 - Alcune caratteristiche delle entrate previste dalle imprese nel 2021 e 2022 a livello territoriale (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2021 (v.a)*	di cui (%):			Entrate previste nel 2022 (v.a)*	di cui (%):		
		fino 29 anni	donne	di difficile reperimento		fino 29 anni	donne	di difficile reperimento
TOTALE	4.638.984	27,5	18,6	32,2	5.179.136	28,7	18,1	40,5
CENTRO	915.320	26,0	19,3	30,1	1.019.600	28,1	18,3	38,7
TOSCANA	289.670	26,1	22,1	33,9	326.610	27,3	20,6	41,9
MASSA	12.590	24,3	19,6	32,8	13.930	28,5	17,9	39,9
LUCCA	30.010	26,7	18,1	30,2	34.420	29,7	18,7	40,4
PISTOIA	14.920	26,8	22,0	37,2	16.980	28,9	19,8	44,5
FIRENZE	93.780	26,7	23,2	37,6	97.980	27,8	20,6	43,9
LIVORNO	26.730	25,7	19,1	27,8	32.930	27,0	19,7	38,2
PISA	28.270	25,7	19,9	34,6	32.620	28,8	18,7	43,0
AREZZO	23.090	30,1	21,2	36,0	25.980	27,8	20,9	46,1
SIENA	18.730	27,6	23,1	35,6	22.650	27,2	18,9	43,5
GROSSETO	15.470	25,6	22,8	28,2	20.520	27,9	21,9	32,8
PRATO	26.070	20,4	28,6	29,2	28.600	19,1	28,2	40,7
UMBRIA	51.620	30,1	21,8	39,1	61.670	33,1	20,5	46,3
PERUGIA	40.270	30,3	21,9	38,4	47.830	33,2	20,2	46,2
TERNI	11.350	29,5	21,6	41,9	13.840	32,8	21,4	46,6
MARCHE	116.400	28,9	20,4	33,4	133.730	30,1	19,0	42,9
PESARO-URBINO	27.410	28,6	18,5	31,7	33.460	30,6	16,3	41,9
ANCONA	37.930	28,5	18,8	33,7	42.330	31,2	17,5	42,3
MACERATA	23.510	28,1	22,5	36,6	26.800	29,7	22,5	46,7
ASCOLI PICENO	16.850	29,8	20,0	31,5	18.730	29,5	19,9	39,9
FERMO	10.710	31,5	26,9	32,5	12.410	27,4	22,1	44,3
LAZIO	457.630	24,8	16,9	25,9	497.590	27,5	16,4	34,4
VITERBO	12.720	28,2	26,9	34,2	16.340	28,3	21,4	41,0
RIETI	8.330	21,8	26,5	33,4	9.810	35,5	15,1	37,7
ROMA	371.790	24,5	16,0	24,4	398.360	26,8	15,8	32,9
LATINA	37.690	28,2	20,2	33,7	42.620	32,7	20,6	43,1
FROSINONE	27.100	23,6	16,7	29,5	30.470	26,1	15,7	37,4
SUD E ISOLE	1.242.980	25,8	18,0	26,6	1.387.800	26,6	17,7	35,8
ABRUZZO	102.140	27,1	19,9	31,9	114.050	27,5	19,0	40,8
L'AQUILA	20.330	24,8	19,5	32,0	22.630	25,9	18,8	43,6
TERAMO	28.370	25,2	20,3	31,8	31.880	25,9	20,3	38,0
PESCARA	24.240	30,4	20,1	29,8	27.280	29,2	18,2	38,5
CHIETI	29.200	27,7	19,6	33,8	32.270	28,9	18,5	43,6
MOLISE	17.530	23,3	18,7	26,9	18.810	24,8	20,6	37,1
CAMPOBASSO	12.350	24,7	17,1	26,8	13.220	25,5	19,9	36,5
ISERNIA	5.180	19,9	22,6	27,1	5.600	23,1	22,1	38,5
CAMPANIA	349.780	25,8	16,6	25,9	395.800	26,4	16,6	35,0
CASERTA	50.970	27,5	17,5	27,0	59.340	29,2	15,5	36,5
BENEVENTO	15.410	23,1	18,0	29,0	16.250	23,9	16,3	38,1
NAPOLI	181.640	26,1	16,2	25,8	202.510	26,5	16,6	35,6
AVELLINO	21.470	24,5	19,8	26,0	24.310	24,6	19,0	35,6
SALERNO	80.280	24,6	15,9	24,6	93.390	25,4	16,9	32,0
PUGLIA	259.080	27,2	17,5	25,1	289.630	28,4	17,6	33,7
FOGGIA	38.070	28,2	17,7	22,1	39.050	27,4	18,1	31,9
BARI	109.780	25,9	15,3	25,4	123.990	27,9	16,5	33,4
TARANTO	30.380	26,8	18,1	26,4	32.790	29,5	18,0	35,8
BRINDISI	24.420	28,1	19,8	24,0	27.160	27,4	18,5	39,0
LECCE	56.430	28,9	20,2	26,2	66.640	30,0	18,9	32,1
BASILICATA	33.930	23,8	18,8	28,9	36.820	26,2	15,7	38,0
POTENZA	20.520	24,6	17,8	28,4	22.750	26,6	15,8	37,7
MATERA	13.400	22,5	20,4	29,7	14.070	25,5	15,7	38,5
CALABRIA	94.660	25,8	18,8	25,4	101.400	26,0	18,5	36,8
COSENZA	35.220	27,8	18,7	25,5	37.960	27,4	17,9	36,7
CATANZARO	19.550	26,7	18,5	23,9	22.250	24,7	18,5	37,7
REGGIO CALABRIA	20.540	24,5	19,8	28,3	21.380	27,9	20,4	37,9
CROTONE	9.560	21,2	16,1	26,8	9.830	24,5	17,6	37,9
VIBO VALENTIA	9.790	24,2	20,8	20,9	9.980	21,5	18,1	31,7

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

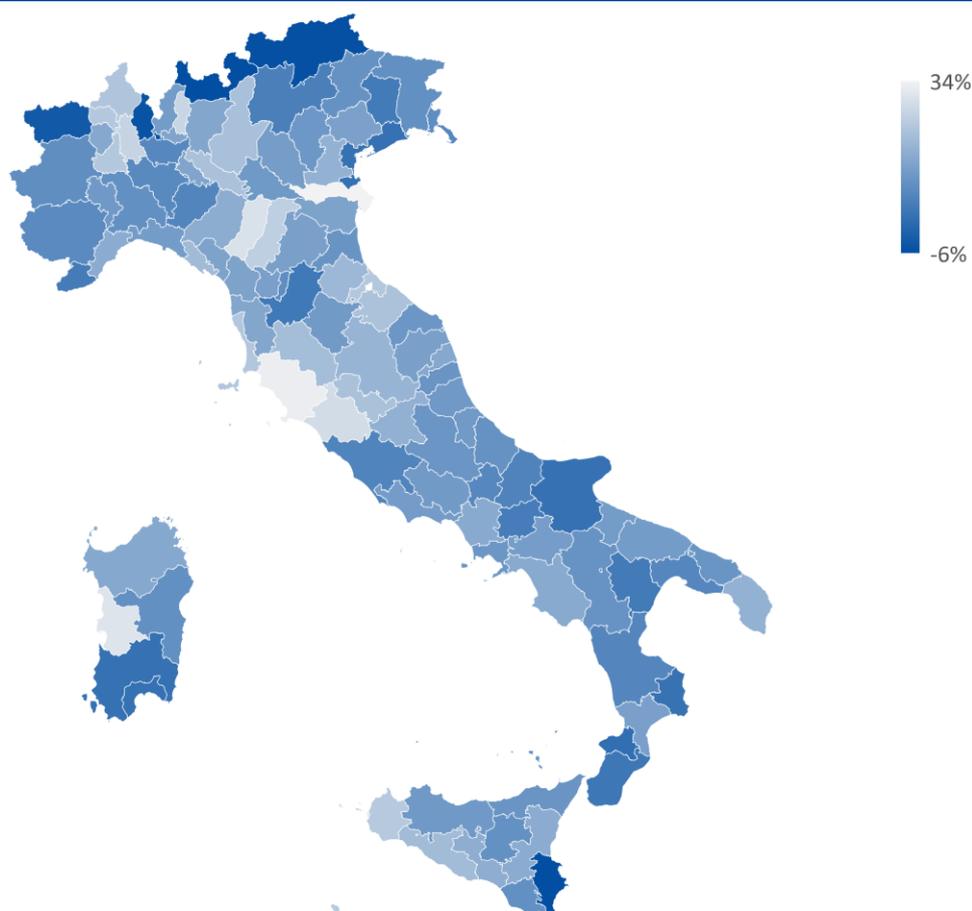
(segue) Tavola 47.3 - Alcune caratteristiche delle entrate previste dalle imprese nel 2021 e 2022 a livello territoriale (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2021 (v.a)*	di cui (%):			Entrate previste nel 2022 (v.a)*	di cui (%):		
		fino 29 anni	donne	di difficile reperimento		fino 29 anni	donne	di difficile reperimento
TOTALE	4.638.980	27,5	18,6	32,2	5.179.140	28,7	18,1	40,5
SICILIA	255.430	25,6	17,7	26,5	288.040	26,5	17,9	35,3
TRAPANI	19.870	28,4	19,9	24,1	24.590	25,8	20,4	31,8
PALERMO	67.530	25,3	15,7	25,9	75.810	26,3	16,6	35,1
MESSINA	34.450	25,2	19,8	25,8	38.280	26,3	18,0	34,4
AGRIGENTO	15.610	24,6	21,5	25,6	18.820	23,6	22,1	33,7
CALTANISSETTA	12.790	23,0	14,9	31,6	14.990	22,7	13,3	40,5
ENNA	5.620	23,8	19,2	27,1	6.200	25,2	16,3	37,9
CATANIA	55.530	26,5	16,6	27,8	64.880	28,7	17,3	34,6
RAGUSA	18.830	26,1	21,2	25,4	20.720	28,5	20,0	36,9
SIRACUSA	25.200	24,6	17,3	26,6	23.760	26,1	19,1	38,8
SARDEGNA	130.430	23,2	20,5	28,2	143.250	23,1	19,2	38,3
SASSARI	50.530	24,8	22,3	26,9	58.510	22,4	19,4	39,0
NUORO	11.950	21,8	20,2	30,3	13.170	23,9	21,8	35,0
CAGLIARI	61.270	21,9	18,5	29,6	62.870	23,5	18,3	39,2
ORISTANO	6.690	26,2	26,1	20,6	8.710	23,7	20,5	32,5

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Andamento delle entrate previste dalle imprese a livello territoriale - 2022 vs 2021



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 48.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2018 secondo le tipologie contrattuali per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	Personale dipendente	di cui:				Personale in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi **	Altri lavoratori non alle dipendenze ***
			a tempo indeterminato	a tempo determinato	apprendistato	altri lavoratori alle dipendenze			
TOTALE*	4.553.980	3.494.970	965.280	2.165.840	222.740	141.100	679.570	75.280	304.160
		76,7	21,2	47,6	4,9	3,1	14,9	1,7	6,7
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	1.359.630	74,1	26,5	41,5	5,2	1,0	23,2	0,9	1,8
Industria manifatturiera	935.040	67,8	24,3	36,7	5,8	0,9	30,5	0,9	0,8
Estrazione di minerali	3.040	90,7	31,1	54,2	--	3,8	5,9	1,7	1,7
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	147.660	68,5	14,4	47,5	5,3	1,3	30,3	0,6	0,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	130.480	80,8	44,0	32,5	3,7	0,6	17,8	0,7	0,6
Industrie del legno e del mobile	38.940	81,3	25,9	46,5	7,8	1,0	16,6	1,1	1,0
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	24.130	75,7	26,7	37,6	9,2	2,2	21,3	1,6	1,4
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	36.010	56,2	23,7	28,9	3,3	0,3	41,1	1,5	1,2
Industrie della gomma e delle materie plastiche	54.480	45,1	14,2	26,3	4,0	0,5	53,4	0,8	0,7
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	33.010	64,0	24,6	36,0	2,7	0,6	34,4	0,8	0,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	203.800	65,7	18,9	39,0	6,8	1,0	32,6	0,8	0,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e mezzi di trasporto	178.010	71,4	27,3	35,9	7,2	1,0	26,9	0,9	0,8
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	60.920	63,0	27,1	27,5	7,7	0,7	33,8	1,8	1,5
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	24.560	36,7	11,2	21,5	3,6	0,3	62,0	0,7	0,6
Public utilities (energia, gas,	53.600	68,2	19,7	44,7	2,4	1,3	27,8	2,1	1,9
Costruzioni	370.990	90,9	32,9	53,0	4,0	1,0	4,1	0,8	4,1
SERVIZI	3.194.340	77,9	19,0	50,2	4,8	4,0	11,4	2,0	8,8
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	60.900	81,6	32,0	33,5	13,7	2,4	6,5	1,5	10,4
Commercio all'ingrosso	203.830	68,0	25,4	36,1	5,3	1,2	9,6	2,9	19,6
Commercio al dettaglio	411.480	76,9	16,8	51,3	6,5	2,4	12,4	1,4	9,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	786.790	92,3	14,0	63,0	6,4	8,9	6,9	0,6	0,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	367.910	80,7	21,2	55,5	1,9	2,1	16,3	0,6	2,4
Servizi dei media e della comunicazione	42.700	75,2	11,7	55,8	2,5	5,2	10,9	2,7	11,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	119.500	57,3	30,3	16,5	10,2	0,3	27,7	2,6	12,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	182.820	64,4	25,0	31,1	5,9	2,3	11,3	4,4	19,9
Servizi finanziari e assicurativi	43.150	65,7	38,1	23,4	2,4	1,8	9,6	5,3	19,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	430.730	73,7	22,3	47,1	1,3	3,0	9,4	3,4	13,5
Istruzione e servizi formativi privati	127.190	44,9	8,6	35,1	0,8	0,4	20,2	6,3	28,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	226.280	78,6	17,1	60,2	0,6	0,8	11,4	1,8	8,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	191.080	84,2	14,8	53,8	8,5	7,0	10,7	0,9	4,2

Tavola 48.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2018 secondo le tipologie contrattuali per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	Personale dipendente	di cui:				altri lavoratori alle dipendenze	Personale in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi **	Altri lavoratori non alle dipendenze ***
			a tempo indeterminato	a tempo determinato	apprendistato	altri				
TOTALE*	4.553.980	3.494.970	965.280	2.165.840	222.740	141.100	679.570	75.280	304.160	
		76,7	21,2	47,6	4,9	3,1	14,9	1,7	6,7	
RIPARTIZIONE TERRITORIALE										
Nord Ovest	1.355.760	72,9	21,4	43,2	5,1	3,2	18,5	1,8	6,8	
Nord Est	1.129.570	75,7	17,0	49,0	6,1	3,6	19,6	1,0	3,8	
Centro	925.770	77,6	21,1	48,3	4,9	3,2	13,3	1,8	7,4	
Sud e Isole	1.142.870	81,7	25,2	50,7	3,4	2,4	7,4	2,1	8,8	
CLASSE DIMENSIONALE										
1-9 dipendenti	1.564.590	83,2	25,4	46,5	7,0	4,3	7,0	1,8	8,0	
10-49 dipendenti	1.368.420	78,4	21,1	49,0	5,0	3,4	13,1	1,6	6,9	
50-499 dipendenti	1.104.850	72,4	17,5	50,1	2,4	2,4	18,9	1,6	7,1	
500 dipendenti e oltre	516.120	62,2	16,6	41,6	3,6	0,4	35,2	1,5	1,1	

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

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

*** Collaboratori a partita IVA e occasionali

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 48.2 - Entrate previste dalle imprese nel 2019 secondo le tipologie contrattuali per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	Personale dipendente	di cui:				Personale in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi **	Altri lavoratori non alle dipendenze ***
			a tempo indeterminato	a tempo determinato	apprendistato	altri lavoratori alle dipendenze			
TOTALE*	4.615.200	3.764.810	1.058.820	2.336.260	228.990	140.750	491.120	78.000	281.260
		81,6	22,9	50,6	5,0	3,0	10,6	1,7	6,1
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	1.277.300	80,0	29,5	45,5	4,6	0,4	17,3	1,0	1,8
Industria manifatturiera	854.050	74,8	27,7	41,1	5,5	0,5	23,4	0,9	0,9
Estrazione di minerali	3.570	93,2	48,4	40,0	4,7	--	3,6	1,6	1,6
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	133.450	74,0	16,9	52,7	3,9	0,4	24,7	0,7	0,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	117.740	84,2	39,7	39,6	4,7	0,3	14,4	0,7	0,7
Industrie del legno e del mobile	38.980	88,0	29,3	51,1	7,1	0,5	10,3	0,9	0,8
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	24.170	81,3	27,8	46,6	6,6	0,3	15,9	1,4	1,4
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	33.730	66,4	30,5	31,8	3,8	0,3	30,6	1,6	1,4
Industrie della gomma e delle materie plastiche	45.970	53,4	19,3	29,8	4,2	--	44,9	0,8	0,8
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	27.350	78,3	27,5	45,2	3,5	2,1	19,8	1,0	0,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	186.790	73,3	24,2	42,5	6,0	0,5	25,0	0,8	0,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e mezzi di trasporto	165.460	77,7	32,0	37,9	7,4	0,4	20,2	1,1	1,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	56.570	71,6	34,5	30,1	6,7	0,2	26,1	1,2	1,2
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	20.280	47,0	14,7	28,3	3,2	0,8	51,8	0,6	0,6
Public utilities (energia, gas,	51.730	78,6	25,3	49,8	2,9	0,6	17,5	2,0	1,9
Costruzioni	371.530	92,1	34,1	54,9	2,8	0,3	3,2	0,9	3,8
SERVIZI	3.337.900	82,2	20,4	52,6	5,1	4,1	8,1	2,0	7,8
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	46.750	82,3	34,4	36,2	10,7	1,0	6,6	1,3	9,7
Commercio all'ingrosso	210.130	72,8	28,4	37,6	6,0	0,7	6,7	2,5	18,1
Commercio al dettaglio	432.290	81,9	19,3	52,8	7,3	2,5	8,6	1,2	8,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	854.480	94,5	14,9	63,8	6,4	9,4	4,7	0,7	0,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	363.070	87,4	24,1	59,4	2,5	1,5	10,1	0,5	1,9
Servizi dei media e della comunicazione	47.620	80,6	11,7	61,3	2,1	5,5	6,9	3,0	9,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	122.980	64,4	35,6	16,4	12,1	0,3	20,6	3,0	11,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	201.510	60,5	24,2	28,6	5,8	1,9	14,5	5,2	19,8
Servizi finanziari e assicurativi	40.410	72,3	44,0	23,5	4,1	0,7	4,9	5,2	17,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	436.780	78,9	22,5	51,8	1,7	2,9	6,8	3,3	11,0
Istruzione e servizi formativi privati	129.680	51,1	11,7	37,1	1,1	1,2	15,1	7,1	26,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	250.080	85,4	18,5	65,3	0,8	0,9	6,8	1,6	6,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	202.120	89,0	16,5	57,7	8,1	6,8	6,7	0,9	3,5

Tavola 48.2 - Entrate previste dalle imprese nel 2019 secondo le tipologie contrattuali per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	Personale dipendente	di cui:				altri lavoratori alle dipendenze	Personale in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi **	Altri lavoratori non alle dipendenze ***
			a tempo indeterminato	a tempo determinato	apprendistato	Personale in somministrazione				
TOTALE*	4.615.200	3.764.810	1.058.820	2.336.260	228.990	140.750	491.120	78.000	281.260	
		81,6	22,9	50,6	5,0	3,0	10,6	1,7	6,1	
RIPARTIZIONE TERRITORIALE										
Nord Ovest	1.393.000	77,3	23,8	45,8	4,8	2,9	13,7	2,0	7,0	
Nord Est	1.105.800	82,0	19,0	53,4	5,9	3,6	13,6	1,0	3,4	
Centro	938.600	81,7	22,1	50,9	5,4	3,3	9,2	1,9	7,2	
Sud e Isole	1.177.800	86,1	26,3	53,4	3,9	2,5	5,4	1,8	6,7	
CLASSE DIMENSIONALE										
1-9 dipendenti	1.454.560	84,1	26,1	46,8	6,7	4,6	5,6	2,1	8,2	
10-49 dipendenti	1.436.480	82,8	22,7	51,7	5,1	3,3	9,5	1,7	6,1	
50-499 dipendenti	1.186.530	79,1	20,8	53,3	2,9	2,2	13,4	1,6	5,9	
500 dipendenti e oltre	537.630	77,0	20,0	52,2	4,6	0,2	21,1	0,9	1,0	

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

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

*** Collaboratori a partita IVA e occasionali

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 48.3 - Entrate previste dalle imprese nel 2020 secondo le tipologie contrattuali per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	Personale dipendente	di cui:				Personale in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi **	Altri lavoratori non alle dipendenze ***
			a tempo indeterminato	a tempo determinato	apprendistato	altri lavoratori alle dipendenze			
TOTALE*	3.242.310	2.606.560	714.150	1.620.240	176.200	95.980	340.550	75.700	219.500
		80,4	22,0	50,0	5,4	3,0	10,5	2,3	6,8
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	935.970	80,3	28,8	45,9	4,9	0,6	15,8	1,6	2,3
Industria manifatturiera	583.150	74,3	27,8	40,3	5,6	0,6	22,7	1,7	1,3
Estrazione di minerali	2.400	92,2	37,5	52,4	2,4	--	3,9	2,2	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	107.210	74,7	15,4	54,5	4,2	0,6	23,5	0,9	0,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	73.140	83,7	42,6	36,5	4,0	0,7	14,0	1,3	1,0
Industrie del legno e del mobile	24.310	86,4	31,5	47,4	7,0	0,5	10,1	2,1	1,4
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	16.390	81,0	33,6	39,2	8,1	--	14,8	2,6	1,7
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	24.680	66,0	33,9	27,8	4,1	0,2	29,6	2,4	2,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	32.050	54,6	23,4	27,5	3,6	0,2	42,6	1,5	1,2
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	19.810	76,8	29,0	42,0	3,6	2,1	20,1	1,8	1,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	120.280	72,7	22,9	42,7	6,2	0,9	24,0	1,8	1,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e mezzi di trasporto	111.480	76,9	32,4	37,3	6,8	0,4	19,7	1,9	1,6
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	38.600	70,4	35,2	27,0	7,9	0,3	25,6	2,6	1,5
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	12.800	46,5	12,4	26,4	7,2	0,4	50,1	1,3	2,1
Public utilities (energia, gas,	40.180	78,3	27,8	47,5	2,3	0,7	17,7	2,3	1,7
Costruzioni	312.640	91,7	30,8	56,2	4,0	0,7	2,8	1,3	4,1
SERVIZI	2.306.340	80,4	19,3	51,6	5,6	3,9	8,3	2,6	8,6
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	45.400	82,6	33,4	34,7	13,3	1,1	4,5	2,6	10,3
Commercio all'ingrosso	141.700	69,9	26,2	38,4	4,5	0,8	6,5	4,1	19,5
Commercio al dettaglio	295.340	80,6	15,1	54,6	8,5	2,5	9,1	2,0	8,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	506.930	93,5	13,1	63,3	7,2	10,0	5,5	0,8	0,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	247.600	85,5	23,9	57,2	2,6	1,9	11,3	0,8	2,4
Servizi dei media e della comunicazione	31.890	81,3	10,2	63,1	1,5	6,5	6,7	3,7	8,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	95.500	65,1	35,5	14,8	14,5	0,3	19,2	3,6	12,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	147.870	62,6	21,9	32,0	7,1	1,6	13,1	5,6	18,6
Servizi finanziari e assicurativi	32.370	67,7	38,5	19,4	9,5	0,2	3,5	5,6	23,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	329.020	79,0	22,5	51,5	1,7	3,3	6,3	3,9	10,9
Istruzione e servizi formativi privati	94.960	48,9	9,5	38,0	0,7	0,6	14,4	8,8	28,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	207.350	82,5	18,6	62,5	0,8	0,6	6,7	2,1	8,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	130.430	88,4	14,2	56,7	10,9	6,5	7,0	1,1	3,6
RIPARTIZIONE TERRITORIALE									
Nord Ovest	978.240	76,2	22,9	45,1	5,4	2,8	13,6	2,5	7,7
Nord Est	754.610	81,3	18,6	52,7	6,2	3,9	13,5	1,4	3,8

Tavola 48.3 - Entrate previste dalle imprese nel 2020 secondo le tipologie contrattuali per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	Personale dipendente	di cui:				altri lavoratori alle dipendenze	Personale in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi **	Altri lavoratori non alle dipendenze ***
			a tempo indeterminato	a tempo determinato	apprendistato					
TOTALE*	3.242.310	2.606.560	714.150	1.620.240	176.200	95.980	340.550	75.700	219.500	
		80,4	22,0	50,0	5,4	3,0	10,5	2,3	6,8	
Centro	649.960	79,8	21,5	49,3	5,9	3,0	9,4	2,7	8,1	
Sud e Isole	859.500	84,8	24,5	53,6	4,4	2,3	5,2	2,7	7,3	
CLASSE DIMENSIONALE										
1-9 dipendenti	1.150.830	83,9	22,8	49,2	7,4	4,6	4,9	2,8	8,3	
10-49 dipendenti	943.290	81,2	21,5	51,4	5,4	2,9	9,3	2,3	7,1	
50-499 dipendenti	770.080	77,3	22,1	50,1	3,2	2,0	14,1	2,1	6,5	
500 dipendenti e oltre	378.120	73,7	20,8	48,4	4,3	0,2	23,1	1,5	1,7	

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

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

*** Collaboratori a partita IVA e occasionali

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 48.4 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 secondo le tipologie contrattuali per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	Personale dipendente	di cui:				Personale in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi **	Altri lavoratori non alle dipendenze ***
			a tempo indeterminato	a tempo determinato	apprendistato	altri lavoratori alle dipendenze			
TOTALE*	4.638.980	3.777.590	788.180	2.592.710	221.460	175.250	455.000	106.990	299.400
		81,4	17,0	55,9	4,8	3,8	9,8	2,3	6,5
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	1.322.280	80,3	22,7	51,4	5,6	0,6	15,4	1,4	2,9
Industria manifatturiera	843.010	75,3	24,4	43,9	6,5	0,5	21,8	1,5	1,4
Estrazione di minerali	4.400	95,2	41,4	44,3	9,4	--	2,8	1,5	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	133.970	75,4	13,7	57,0	3,9	0,8	22,3	0,9	1,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	91.420	81,2	38,9	37,2	4,5	0,6	17,0	1,4	0,4
Industrie del legno e del mobile	39.800	86,5	26,1	51,5	8,3	0,6	10,0	1,6	1,9
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	23.680	78,7	24,6	45,1	8,9	--	16,9	2,2	2,3
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	31.950	64,6	31,6	28,6	4,0	0,3	30,5	2,2	2,6
Industrie della gomma e delle materie plastiche	46.170	55,2	18,5	32,4	4,3	--	42,3	1,4	1,0
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	25.750	79,5	26,2	47,1	5,4	0,8	17,9	1,7	0,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	191.450	75,1	19,3	48,0	7,2	0,7	22,3	1,4	1,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e mezzi di trasporto	173.880	79,1	28,4	41,6	8,8	0,3	17,4	1,6	2,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	59.630	72,3	30,9	33,4	7,6	0,3	24,2	2,3	1,2
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	20.910	53,1	17,7	28,6	6,4	0,4	45,3	1,2	0,5
Public utilities (energia, gas,	55.440	80,8	26,1	52,0	2,2	0,4	15,5	2,3	1,4
Costruzioni	423.840	90,2	18,7	66,3	4,3	0,9	2,5	1,2	6,0
SERVIZI	3.316.700	81,9	14,7	57,7	4,4	5,0	7,6	2,6	7,9
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	58.370	85,8	27,0	46,6	11,1	1,2	4,4	2,1	7,7
Commercio all'ingrosso	162.980	78,4	21,4	50,2	5,9	0,9	7,6	4,3	9,8
Commercio al dettaglio	416.200	78,8	12,7	57,0	5,8	3,4	9,2	1,7	10,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	876.630	95,3	7,4	72,5	4,2	11,3	3,7	0,7	0,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	352.880	86,6	21,0	61,7	2,0	2,0	11,4	0,8	1,1
Servizi dei media e della comunicazione	64.330	82,1	6,1	68,4	1,4	6,2	4,8	2,8	10,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	129.530	63,8	32,9	17,7	12,5	0,6	19,2	4,0	13,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	210.250	63,3	21,0	32,0	7,4	3,0	11,9	6,2	18,5
Servizi finanziari e assicurativi	47.410	60,5	31,4	20,5	8,5	--	2,7	7,1	29,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	408.970	82,2	16,0	60,1	1,9	4,2	6,0	3,8	7,9
Istruzione e servizi formativi privati	128.020	43,2	7,4	35,2	0,3	0,3	14,2	12,1	30,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	278.460	78,2	18,3	57,6	1,1	1,2	6,1	2,5	13,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	182.680	88,6	8,0	65,0	8,7	6,8	6,7	1,4	3,3

Tavola 48.4 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 secondo le tipologie contrattuali per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	Personale dipendente	di cui:				altri lavoratori alle dipendenze	Personale in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi **	Altri lavoratori non alle dipendenze ***
			a tempo indeterminato	a tempo determinato	apprendistato	Personale in somministrazione				
TOTALE*	4.638.980	3.777.590	788.180	2.592.710	221.460	175.250	455.000	106.990	299.400	
		81,4	17,0	55,9	4,8	3,8	9,8	2,3	6,5	
RIPARTIZIONE TERRITORIALE										
Nord Ovest	1.372.690	76,4	19,7	47,7	5,3	3,7	14,6	2,7	6,3	
Nord Est	1.107.990	81,1	14,7	56,0	5,7	4,8	12,1	1,4	5,3	
Centro	915.320	82,9	18,0	56,0	4,7	4,3	7,4	2,8	6,9	
Sud e Isole	1.242.980	86,2	15,3	64,8	3,4	2,7	4,2	2,4	7,2	
CLASSE DIMENSIONALE										
1-9 dipendenti	1.654.790	88,5	17,4	59,2	6,3	5,5	4,0	2,6	4,9	
10-49 dipendenti	1.328.010	82,6	16,8	57,6	4,8	3,4	8,9	2,1	6,3	
50-499 dipendenti	1.068.790	76,2	16,4	54,8	2,7	2,3	13,2	2,4	8,2	
500 dipendenti e oltre	587.390	68,2	17,3	44,6	3,9	2,3	22,1	1,9	7,9	

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

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

*** Collaboratori a partita IVA e occasionali

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 48.5 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo le tipologie contrattuali per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	Personale dipendente	di cui:				Personale in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi **	Altri lavoratori non alle dipendenze ***
			a tempo indeterminato	a tempo determinato	apprendistato	altri lavoratori alle dipendenze			
TOTALE*	5.179.140	4.154.920	974.030	2.720.450	291.480	168.960	559.780	101.070	363.370
		80,2	18,8	52,5	5,6	3,3	10,8	2,0	7,0
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	1.498.580	76,6	24,6	45,3	6,3	0,4	16,9	1,2	5,3
Industria manifatturiera	934.960	70,5	25,2	38,5	6,4	0,3	24,9	1,2	3,3
Estrazione di minerali	4.020	90,0	42,8	46,4	--	--	7,6	2,1	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	150.650	70,3	15,1	50,8	3,8	0,5	25,2	0,8	3,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	99.850	85,6	41,2	40,3	3,7	0,4	12,8	1,2	0,4
Industrie del legno e del mobile	49.770	69,3	22,2	38,8	8,2	0,2	26,4	1,2	3,1
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	28.300	67,1	21,4	38,3	7,3	--	27,6	1,5	3,8
Industrie chimiche, farmaceutiche e petrolifere	39.990	54,5	29,0	21,6	3,7	0,3	37,9	1,6	6,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	52.750	51,4	19,0	27,5	4,9	--	46,2	1,0	1,4
Industrie della lavorazione dei minerali non metalliferi	31.000	74,6	27,7	41,0	5,8	--	23,9	1,2	0,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	199.820	69,4	20,1	40,8	8,1	0,4	26,7	1,2	2,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e mezzi di trasporto	191.630	71,0	28,6	34,2	7,9	0,2	21,2	1,3	6,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	66.120	69,5	33,5	27,6	8,2	0,2	26,4	2,1	2,0
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	21.080	85,5	26,5	49,6	8,1	1,3	12,0	1,1	1,3
Public utilities (energia, gas,	54.880	84,3	29,3	49,7	4,9	0,3	12,9	2,1	0,7
Costruzioni	508.740	87,0	22,8	57,3	6,3	0,6	2,7	0,9	9,4
SERVIZI	3.680.550	81,7	16,5	55,5	5,3	4,4	8,3	2,3	7,7
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	60.770	88,4	27,7	44,1	14,7	1,8	3,5	2,0	6,1
Commercio all'ingrosso	178.000	79,5	25,9	44,8	7,0	1,8	9,7	3,4	7,4
Commercio al dettaglio	432.270	80,8	14,0	56,3	7,1	3,4	8,8	1,7	8,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	986.290	95,8	11,5	68,7	5,9	9,7	3,1	0,7	0,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	391.920	83,7	19,4	60,9	1,7	1,8	14,8	0,7	0,9
Servizi dei media e della comunicazione	55.830	84,3	7,9	66,5	2,3	7,6	5,2	3,1	7,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	151.500	64,7	35,2	16,6	12,6	0,2	15,1	3,0	17,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	231.400	64,2	23,1	31,7	8,8	0,7	13,1	5,1	17,6
Servizi finanziari e assicurativi	53.900	55,9	29,5	17,4	9,0	--	6,6	5,2	32,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	457.960	81,5	17,7	58,5	1,8	3,4	10,3	3,2	5,0
Istruzione e servizi formativi privati	145.110	44,9	7,0	36,3	1,3	0,3	18,1	10,6	26,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	319.780	73,1	16,3	54,7	1,0	1,1	4,1	2,1	20,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	215.830	89,7	10,2	62,8	9,4	7,3	6,3	1,1	2,9

Tavola 48.5 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo le tipologie contrattuali per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	Personale dipendente	di cui:				altri lavoratori alle dipendenze	Personale in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi **	Altri lavoratori non alle dipendenze ***
			a tempo indeterminato	a tempo determinato	apprendistato					
TOTALE*	5.179.140	4.154.920	974.030	2.720.450	291.480	168.960	559.780	101.070	363.370	
		80,2	18,8	52,5	5,6	3,3	10,8	2,0	7,0	
RIPARTIZIONE TERRITORIALE										
Nord Ovest	1.526.910	76,2	21,6	45,2	6,3	3,0	14,4	2,3	7,2	
Nord Est	1.244.820	78,5	16,8	51,6	6,4	3,7	14,4	1,1	5,9	
Centro	1.019.600	81,1	18,9	52,3	5,9	4,0	9,3	2,5	7,1	
Sud e Isole	1.387.800	85,6	17,4	61,5	4,0	2,6	4,7	2,0	7,8	
CLASSE DIMENSIONALE										
1-9 dipendenti	1.724.450	88,0	20,2	54,3	8,4	5,1	4,1	2,3	5,5	
10-49 dipendenti	1.569.200	81,1	18,0	55,0	5,3	2,8	10,4	1,8	6,7	
50-499 dipendenti	1.259.220	73,4	17,2	51,5	2,8	1,9	16,2	1,7	8,7	
500 dipendenti e oltre	626.270	70,3	20,3	43,7	4,4	2,0	19,3	1,8	8,6	

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

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

*** Collaboratori a partita IVA e occasionali

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