

2022



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo  
Investiamo nel tuo futuro



## REGIONE ABRUZZO



Indagine continua di Unioncamere

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



# NOTA METODOLOGICA

## *Il nuovo Sistema Informativo Excelsior*

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

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

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

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

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

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

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

# Indice delle tavole

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

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per grande gruppo professionale

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

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

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

Tavola 5 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 a livello provinciale per gruppo professionale (quote % sul totale)

## **SEZIONE B - Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?**

Tavola 6.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2022 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)

Tavola 6.2 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2022 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)\*

Tavola 6.3 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2022 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)

Tavola 6.4 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2022 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)\*

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

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

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

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

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

Tavola 8 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

Tavola 9.1 - Entrate ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario per settore (quote % sul totale)

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

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

Tavola 10.2 - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)\*

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

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

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

# Indice delle tavole

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

Tavola 12 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo il livello di istruzione per provincia (quote % sul totale)

## **SEZIONE D - Altre caratteristiche delle entrate previste dalle imprese**

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

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

Tavola 15 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo la difficoltà di reperimento e l'esperienza richiesta per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 16 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per classi di età, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

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

Tavola 18 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo i livelli di istruzione per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

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

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

Tavola 20 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2022 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

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

## **SEZIONE F - Attività formative delle imprese**

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

Tavola 22 - Imprese che hanno effettuato attivita' di formazione con corsi per il personale nel 2021 per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

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

Tavola 24 - Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2021 per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

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

Tavola 26 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2022 nell'ambito tematico della transizione green e sostenibilità ambientale e/o della digitalizzazione (quote % sulle imprese che hanno effettuato formazione)

Tavola 27 - Imprese che hanno svolto attivita' di formazione per il personale nel 2022 e nel 2021 e che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2021 a livello provinciale (quote % sul totale)

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

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

# Indice delle tavole

## **SEZIONE G - Imprese, trasformazione digitale e green**

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

Tavola 31 - Imprese che hanno investito nel 2022 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività', per settore di attività' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 32 - Imprese che hanno investito nel 2022 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività', per settore di attività' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 33 - Imprese che hanno investito nel 2022 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività', per settore di attività' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 34 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto, per lo svolgimento della propria attività', per settore di attività' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 35 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività', per settore di attività' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 36 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività', per settore di attività' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

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

Tavola 38 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 e nel 2022 in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale e ambito dell'investimento

# SEZIONE A

Quali sono le professioni ricercate dalle imprese?

Anno 2022

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per grande gruppo professionale

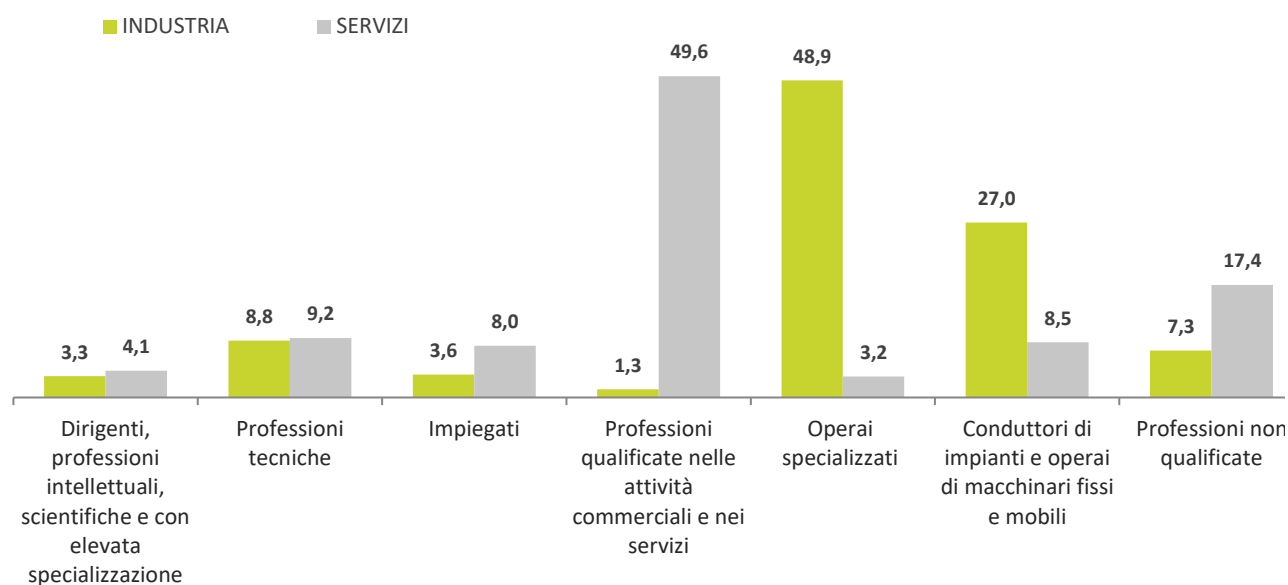
REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2022	
	(v.a.)*	(%)
<b>TOTALE</b>	<b>114.050</b>	<b>100,0</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>14.710</b>	<b>12,9</b>
1 Dirigenti	210	0,2
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	4.180	3,7
3 Professioni tecniche	10.320	9,0
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>45.930</b>	<b>40,3</b>
4 Impiegati	7.460	6,5
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	38.470	33,7
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>37.380</b>	<b>32,8</b>
6 Operai specializzati	20.750	18,2
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	16.630	14,6
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>16.040</b>	<b>14,1</b>

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

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

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



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

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

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste (v.a.)*	di cui (valori %):							
		Dirigenti	Professioni intellettuali e scientifiche	Professioni e tecniche	Impiegati	Professioni commerciali e servizi	Operai specializzati	Conduttori impianti e macchine	Professionisti non qualificati
<b>TOTALE</b>	<b>114.050</b>	<b>210</b>	<b>4.180</b>	<b>10.320</b>	<b>7.460</b>	<b>38.470</b>	<b>20.750</b>	<b>16.630</b>	<b>16.040</b>
		0,2	3,7	9,0	6,5	33,7	18,2	14,6	14,1
<b>Area produzione di beni ed erogazione servizio</b>	<b>60.370</b>	-	<b>1,9</b>	<b>3,7</b>	<b>0,6</b>	<b>42,9</b>	<b>20,3</b>	<b>14,3</b>	<b>16,4</b>
<b>Area direzione e servizi generali</b>	<b>3.190</b>	5,0	14,9	24,1	54,8	0,2	-	-	1,0
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	480	33,0	33,2	-	33,8	-	-	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	1.740	-	3,8	4,8	89,3	0,3	-	-	1,8
Sistemi informativi	970	0,2	25,9	70,9	3,0	-	-	-	-
<b>Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione</b>	<b>3.740</b>	<b>0,1</b>	<b>8,9</b>	<b>25,5</b>	<b>65,5</b>	-	-	-	-
<b>Area commerciale e della vendita</b>	<b>18.420</b>	<b>0,1</b>	<b>3,6</b>	<b>19,7</b>	<b>13,1</b>	<b>62,7</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>
Vendita	11.750	0,1	3,3	9,3	1,6	85,5	-	-	0,2
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	1.950	0,3	14,1	75,2	10,3	0,1	-	-	-
Assistenza clienti	4.720	-	0,1	22,5	42,9	32,1	0,4	0,0	2,0
<b>Aree tecniche e della progettazione</b>	<b>15.620</b>	<b>0,2</b>	<b>9,6</b>	<b>16,5</b>	<b>0,1</b>	<b>5,9</b>	<b>54,3</b>	<b>1,6</b>	<b>11,8</b>
Progettazione e ricerca e sviluppo	2.650	0,9	55,7	40,6	0,7	-	2,0	-	-
Installazione e manutenzione	10.630	-	-	10,0	-	-	78,8	1,7	9,5
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	2.340	-	1,2	18,5	-	39,2	2,6	2,7	35,7
<b>Area della logistica</b>	<b>12.700</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>1,0</b>	<b>3,9</b>	<b>0,9</b>	-	<b>61,2</b>	<b>32,8</b>
Acquisti e movimentazione interna merci	3.160	0,1	0,6	2,4	10,2	1,7	-	28,2	56,9
Trasporti e distribuzione	9.540	-	0,1	0,6	1,8	0,6	-	72,2	24,8

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

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

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

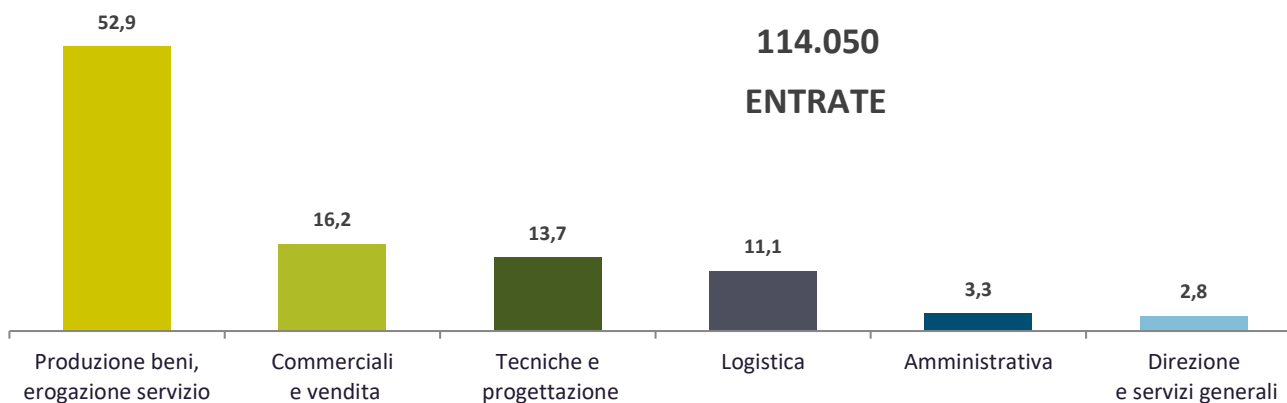




Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2022 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali **
<b>TOTALE</b>	<b>114.050</b>	<b>68,0</b>	<b>40,8</b>	<b>30,3</b>	<b>20,7</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>14.710</b>	<b>85,3</b>	<b>50,3</b>	<b>27,6</b>	<b>26,8</b>
1. Dirigenti	210	90,1	53,8	50,5	23,6
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	4.180	92,9	53,0	31,4	26,0
3. Professioni tecniche	10.320	82,1	49,2	25,7	27,1
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>45.930</b>	<b>68,3</b>	<b>34,9</b>	<b>33,1</b>	<b>23,9</b>
4. Impiegati	7.460	61,2	30,6	33,9	22,3
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	38.470	69,6	35,7	32,9	24,2
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>37.380</b>	<b>72,6</b>	<b>51,4</b>	<b>27,0</b>	<b>14,6</b>
6. Operai specializzati	20.750	76,7	55,1	23,4	19,1
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	16.630	67,4	46,9	31,5	8,9
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>16.040</b>	<b>40,7</b>	<b>24,4</b>	<b>32,3</b>	<b>20,2</b>

\* 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.

Entrate previste nel 2022 per età e gruppo professionale (valori %)

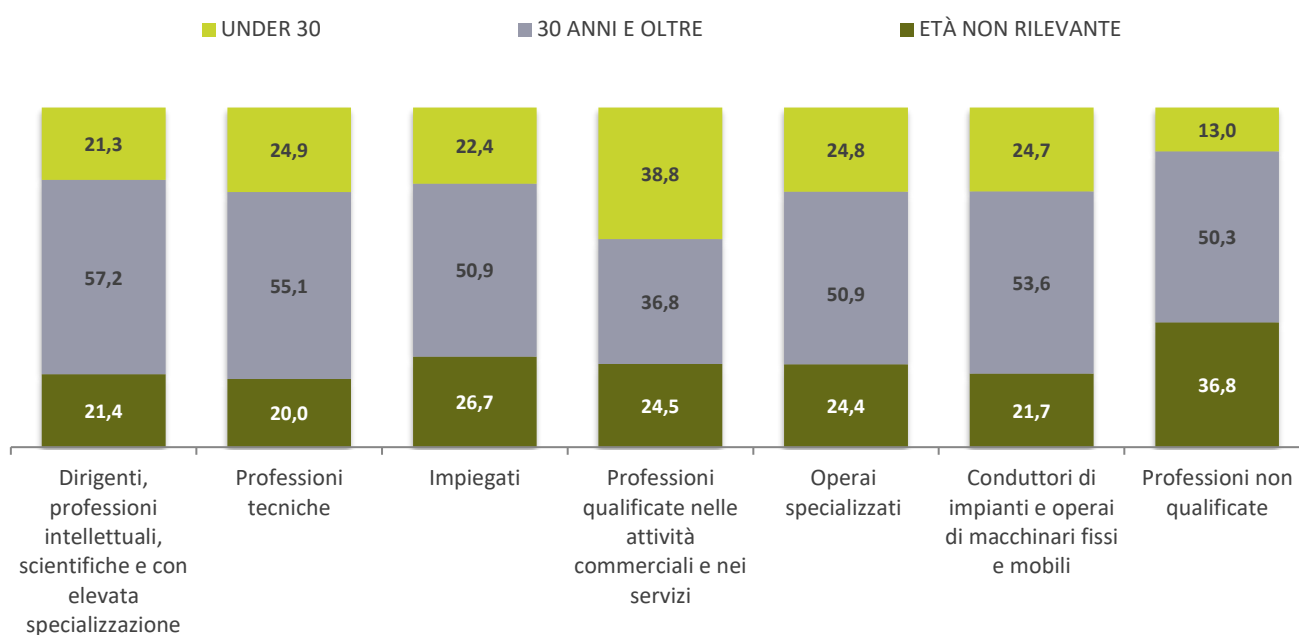


Tavola 4 - Principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2022 (quote % sul totale)

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
<b>TOTALE</b>	<b>114.050</b>	<b>68,0</b>	<b>40,8</b>	<b>30,3</b>	<b>20,7</b>
<b>1. Dirigenti</b>	<b>210</b>	<b>90,1</b>	<b>53,8</b>	<b>50,5</b>	<b>23,6</b>
Direttori e dirigenti generali di aziende	110	98,1	63,9	64,8	31,5
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	70	72,5	49,3	34,8	15,9
Responsabili di piccole aziende	40	100,0	31,4	37,1	14,3
<b>2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>4.180</b>	<b>92,9</b>	<b>53,0</b>	<b>31,4</b>	<b>26,0</b>
Ingegneri e professioni assimilate	1.140	91,4	57,2	18,1	26,7
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	620	96,2	46,0	30,3	56,4
Specialisti nelle scienze della vita	470	85,2	67,4	57,5	8,8
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	440	94,3	66,0	14,8	27,6
Medici	270	98,1	94,4	91,1	3,7
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	250	83,7	35,9	42,9	20,4
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	210	91,4	37,8	40,2	9,1
Specialisti in discipline artistico-espressive	200	100,0	44,1	3,6	44,1
Altre professioni	600	96,8	28,4	23,9	17,7
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>10.320</b>	<b>82,1</b>	<b>49,2</b>	<b>25,7</b>	<b>27,1</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.650	67,6	47,4	35,2	30,6
Tecnici della salute	1.410	96,0	55,0	48,3	15,9
Tecnici in campo ingegneristico	1.180	90,1	46,3	21,3	32,7
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	1.110	93,8	56,8	16,6	25,8
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.030	76,6	40,1	23,7	34,0
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	1.010	81,0	64,2	9,5	29,1
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	900	72,8	60,8	32,9	32,4
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	520	93,5	35,3	24,8	28,0
Tecnici dei servizi sociali	410	97,6	14,2	3,4	5,9
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	330	29,4	31,5	14,1	40,2
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	280	73,7	56,1	14,7	16,5
Altre professioni	500	90,9	47,0	16,9	23,0
<b>4. Impiegati</b>	<b>7.460</b>	<b>61,2</b>	<b>30,6</b>	<b>33,9</b>	<b>22,3</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	3.190	56,2	32,1	36,9	25,5
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	2.280	58,0	25,4	27,9	20,7
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	800	81,1	39,9	53,0	20,0
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	580	57,6	42,2	25,6	10,6
Altre professioni	620	77,0	18,9	24,6	25,6
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>38.470</b>	<b>69,6</b>	<b>35,7</b>	<b>32,9</b>	<b>24,2</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	23.190	73,2	38,4	30,3	29,2
Addetti alle vendite	8.490	55,4	24,0	32,7	16,0
Operatori della cura estetica	1.870	78,5	51,2	37,5	26,6
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.840	91,4	50,3	58,3	0,8
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	1.500	35,0	15,5	39,6	31,0
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	1.250	97,8	45,8	36,2	6,8
Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	170	57,1	60,7	20,8	2,4
Altre professioni	180	72,6	9,1	15,4	73,1
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>20.750</b>	<b>76,7</b>	<b>55,1</b>	<b>23,4</b>	<b>19,1</b>
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	7.630	87,8	48,5	16,5	25,9

## REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (%):			
		con espe- rienza	difficile da repe- rire	in sostitu- zione di personale in uscita	nuove figure profes- sionali**
<b>TOTALE</b>	<b>114.050</b>	<b>68,0</b>	<b>40,8</b>	<b>30,3</b>	<b>20,7</b>
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	3.090	79,3	77,4	21,5	20,7
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	2.440	69,6	48,7	23,3	16,2
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	1.910	79,9	63,8	23,8	15,9
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	1.550	69,7	63,0	35,1	3,7
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	1.000	46,6	46,9	37,7	17,1
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	690	40,7	35,8	38,8	16,5
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	680	72,5	53,8	26,5	9,6
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	420	76,3	54,4	23,3	19,4
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	410	80,5	58,1	26,8	4,9
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	210	53,3	47,1	43,3	-
Agricoltori e operai agricoli specializzati	190	88,4	21,7	40,2	11,6
Altre professioni	550	56,8	50,9	30,4	22,3
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>16.630</b>	<b>67,4</b>	<b>46,9</b>	<b>31,5</b>	<b>8,9</b>
Conduttori di veicoli a motore	6.370	81,3	58,6	35,0	10,6
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	2.060	76,9	48,2	37,1	8,3
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.700	52,8	28,0	35,6	9,8
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.260	32,8	10,1	4,6	3,3
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per	1.100	62,5	68,9	16,1	5,4
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	1.040	84,5	55,3	50,3	6,4
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	760	60,1	30,6	34,0	10,8
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	680	26,8	54,4	7,9	2,5
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	390	67,3	16,8	4,6	26,8
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	260	61,7	15,2	25,0	-
Conduttori di forni e altri impianti per la lavor.del vetro, della ceramica e mater.simili	200	62,6	80,8	71,9	3,9
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	160	38,0	41,1	33,1	6,1
Altre professioni	640	48,1	30,1	43,9	12,9
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>16.040</b>	<b>40,7</b>	<b>24,4</b>	<b>32,3</b>	<b>20,2</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	8.100	42,8	22,8	32,2	22,7
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	4.190	43,0	28,4	42,2	15,1
Personale non qualificato nella manifattura	1.420	20,4	12,9	6,4	16,7
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	680	22,0	20,9	42,9	26,5
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	630	56,8	34,7	25,4	26,2
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	550	60,2	48,4	7,0	18,2
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	230	22,6	0,9	32,7	30,5
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	150	15,0	8,8	89,8	8,8
Personale non qualific. addetto alle foreste, alla cura degli animali, alla pesca e caccia	50	100,0	100,0	-	-
Personale non qualificato di ufficio	40	16,2	-	59,5	13,5
Altre professioni	--	--	-	-	-

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

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

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

Tavola 5 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 a livello provinciale per gruppo professionale (quote % sul totale)

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (valori %):			
		Dirigenti, professioni specializzate e tecnici	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	Professioni non qualificate
<b>TOTALE</b>	<b>114.050</b>	<b>12,9</b>	<b>40,3</b>	<b>32,8</b>	<b>14,1</b>
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
<b>Sud e Isole</b>	<b>1.387.800</b>	<b>17,6</b>	<b>39,0</b>	<b>29,1</b>	<b>14,2</b>
<b>TOTALE ITALIA</b>	<b>5.179.140</b>	<b>20,3</b>	<b>35,7</b>	<b>28,4</b>	<b>15,7</b>

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

# SEZIONE B

Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

Anno 2022

**Tavola 6.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2022 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)**

REGIONE ABRUZZO

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commerciali e servizi	Operai specializzati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	63,9	81,7	80,9	81,1	73,8	51,6	48,7	48,0
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	42,3	70,7	54,2	63,0	52,9	26,6	27,7	27,4
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	48,4	84,4	77,7	74,7	45,2	45,0	40,4	27,7
Utilizzare competenze digitali	58,6	95,4	90,7	94,0	54,9	46,9	55,2	38,8
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	34,9	70,9	54,9	48,2	29,1	36,3	32,9	19,9
Lavorare in gruppo	85,2	97,5	95,8	91,6	89,9	80,2	75,0	77,4
Problem solving	79,5	95,8	94,9	92,3	79,0	76,8	79,2	64,5
Lavorare in autonomia	81,9	93,6	94,3	89,0	83,4	79,4	79,0	70,2
Flessibilità e adattamento	94,4	97,7	97,5	96,0	94,4	93,7	95,2	90,9
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	80,8	87,8	87,7	79,2	80,4	80,5	81,9	75,6

**Tavola 6.2 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2022 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)\***

REGIONE ABRUZZO

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commerciali e servizi	Operai specializzati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	31,3	61,6	56,6	50,7	37,8	18,7	16,9	13,3
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	12,9	45,0	29,8	35,3	16,8	2,5	0,2	0,1
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	13,8	51,3	37,9	32,3	8,2	9,5	8,7	4,0
Utilizzare competenze digitali	17,9	76,1	63,8	60,5	11,1	4,8	3,9	0,2
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	12,2	40,8	29,2	14,6	8,4	11,9	8,8	5,1
Lavorare in gruppo	52,1	86,7	74,9	65,9	57,4	44,7	36,1	34,7
Problem solving	37,9	81,3	72,3	60,4	33,0	33,2	27,9	21,3
Lavorare in autonomia	40,8	75,5	65,6	48,4	39,2	40,2	30,6	27,3
Flessibilità e adattamento	63,5	86,3	84,3	74,7	62,1	60,0	57,6	52,2
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	41,8	48,2	50,8	37,9	41,7	44,5	38,6	36,3

\* 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.

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

**Tavola 6.3 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2022 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)**

REGIONE ABRUZZO

	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	63,9	66,7	66,5	62,8	62,5	68,4	63,9	59,1
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	42,3	44,0	41,5	40,7	46,3	48,9	39,8	39,8
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	48,4	52,2	51,4	46,1	51,7	49,5	49,8	44,7
Utilizzare competenze digitali	58,6	61,7	61,7	60,9	59,3	62,4	57,9	55,8
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	34,9	37,4	37,6	32,0	39,3	38,1	35,0	31,0
Lavorare in gruppo	85,2	87,8	86,2	83,9	82,3	87,9	84,9	82,7
Problem solving	79,5	83,7	83,6	77,1	78,7	80,4	81,3	75,4
Lavorare in autonomia	81,9	85,8	86,0	79,7	83,4	82,2	84,7	76,5
Flessibilità e adattamento	94,4	96,5	96,5	93,8	92,5	94,6	94,8	93,5
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	80,8	82,0	82,4	79,4	81,3	82,4	81,8	77,3

**Tavola 6.4 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2022 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)\***

REGIONE ABRUZZO

	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	31,3	35,4	34,4	31,2	32,5	34,6	31,2	28,0
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	12,9	14,9	14,3	10,3	16,9	17,3	11,8	10,2
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	13,8	16,1	15,2	12,2	19,3	12,2	15,7	12,2
Utilizzare competenze digitali	17,9	20,9	20,1	14,5	23,7	18,8	18,5	15,6
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	12,2	13,9	14,3	10,2	17,0	11,6	13,6	10,1
Lavorare in gruppo	52,1	57,1	56,2	49,0	53,3	53,6	53,5	47,7
Problem solving	37,9	43,9	42,0	35,5	39,8	36,3	40,4	35,0
Lavorare in autonomia	40,8	46,6	46,0	36,1	49,5	37,4	44,4	38,0
Flessibilità e adattamento	63,5	68,2	66,9	58,4	63,3	61,3	66,6	59,9
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	41,8	45,1	45,7	37,4	50,5	40,1	43,7	40,2

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

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

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano informazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere informazioni dell'im- presa	utilizzare linguaggi e metodi matema- tici e informa- tici	utiliz- zare compe- tenze digitali	applic- are tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
<b>TOTALE</b>	<b>114.050</b>	<b>63,9</b>	<b>42,3</b>	<b>48,4</b>	<b>58,6</b>	<b>34,9</b>
<b>1. Dirigenti</b>	<b>210</b>	<b>84,0</b>	<b>54,7</b>	<b>92,9</b>	<b>99,5</b>	<b>59,4</b>
Direttori e dirigenti generali di aziende	110	96,3	38,0	93,5	100,0	40,7
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	70	62,3	62,3	98,6	98,6	97,1
Responsabili di piccole aziende	40	88,6	91,4	80,0	100,0	42,9
<b>2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>4.180</b>	<b>81,6</b>	<b>71,5</b>	<b>83,9</b>	<b>95,2</b>	<b>71,5</b>
Ingegneri e professioni assimilate	1.140	90,0	75,1	98,3	99,8	85,8
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	620	97,8	90,9	94,4	99,2	88,5
Specialisti nelle scienze della vita	470	91,0	69,5	78,5	95,5	53,9
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	440	97,5	87,4	99,3	100,0	98,9
Medici	270	37,5	36,4	67,3	99,3	40,5
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	250	73,9	56,7	89,8	85,7	53,5
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	210	50,2	44,5	63,2	76,1	38,3
Specialisti in discipline artistico-espressive	200	69,7	40,0	23,6	57,4	23,1
Altre professioni	600	67,9	76,0	70,6	99,7	69,1
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>10.320</b>	<b>80,9</b>	<b>54,2</b>	<b>77,7</b>	<b>90,7</b>	<b>54,9</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.650	94,2	66,8	82,9	96,5	55,4
Tecnici della salute	1.410	73,4	35,5	66,0	91,6	21,8
Tecnici in campo ingegneristico	1.180	81,2	63,0	85,9	87,7	78,2
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	1.110	89,1	43,3	71,0	76,2	51,9
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.030	83,5	42,9	76,0	98,2	55,2
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	1.010	71,1	68,1	90,3	100,0	84,9
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	900	93,8	62,2	91,4	98,4	55,1
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	520	79,8	54,7	83,1	95,8	54,9
Tecnici dei servizi sociali	410	49,4	44,3	51,3	85,8	32,8
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	330	40,8	66,7	33,9	45,3	32,7
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	280	91,0	40,6	79,1	98,6	59,4
Altre professioni	500	78,4	56,7	87,7	83,7	68,1
<b>4. Impiegati</b>	<b>7.460</b>	<b>81,1</b>	<b>63,0</b>	<b>74,7</b>	<b>94,0</b>	<b>48,2</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	3.190	83,2	52,5	77,8	92,4	57,6
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	2.280	79,7	83,0	63,6	94,0	41,7
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	800	76,0	51,4	83,9	99,6	32,1
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	580	76,0	48,9	74,8	94,5	48,2
Altre professioni	620	86,7	72,0	87,7	95,0	45,0
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>38.470</b>	<b>73,8</b>	<b>52,9</b>	<b>45,2</b>	<b>54,9</b>	<b>29,1</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	23.190	70,0	55,0	47,2	47,6	31,8
Addetti alle vendite	8.490	88,9	58,8	44,6	69,0	24,8
Operatori della cura estetica	1.870	77,9	42,2	45,2	65,3	35,4
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.840	53,1	25,2	38,9	67,7	16,7
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	1.500	67,4	58,2	31,0	47,4	20,8
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	1.250	72,3	22,8	45,1	63,8	21,4
Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	170	64,9	17,3	33,9	51,2	13,1



	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano infor- mazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare e metodi matema- tici e informa- tici	utiliz- zare compe- tenze digitali	applic- are tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
<b>TOTALE</b>	<b>114.050</b>	<b>63,9</b>	<b>42,3</b>	<b>48,4</b>	<b>58,6</b>	<b>34,9</b>
Altre professioni	180	84,0	81,7	17,1	98,3	77,1
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>20.750</b>	<b>51,6</b>	<b>26,6</b>	<b>45,0</b>	<b>46,9</b>	<b>36,3</b>
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	7.630	52,7	27,9	39,9	36,6	23,9
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	3.090	66,2	29,8	61,0	64,0	49,8
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	2.440	44,0	24,4	38,7	48,2	40,1
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	1.910	43,1	13,5	45,8	35,2	45,4
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	1.550	57,2	34,8	59,4	78,2	59,3
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	1.000	52,9	19,6	23,7	27,4	27,3
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	690	36,5	12,9	31,9	37,5	29,4
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	680	51,6	42,1	52,2	57,6	56,7
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	420	56,1	41,0	68,6	57,3	31,4
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	410	39,2	3,4	49,0	50,2	22,9
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	210	29,5	56,7	26,2	70,5	15,2
Agricoltori e operai agricoli specializzati	190	60,3	32,3	70,4	69,3	69,8
Altre professioni	550	30,2	25,6	35,7	48,5	31,3
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>16.630</b>	<b>48,7</b>	<b>27,7</b>	<b>40,4</b>	<b>55,2</b>	<b>32,9</b>
Conduttori di veicoli a motore	6.370	58,6	34,3	46,1	63,0	29,2
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	2.060	63,2	31,9	52,6	68,1	30,5
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.700	42,8	32,8	32,6	48,2	44,3
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.260	24,9	6,7	18,8	32,7	22,5
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	1.100	57,8	20,3	44,4	52,4	65,8
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	1.040	19,6	12,6	26,5	32,6	20,6
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	760	46,8	21,2	53,9	77,4	58,0
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	680	8,9	12,0	10,8	13,9	6,6
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	390	51,5	17,3	35,7	57,4	34,7
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	260	68,6	60,6	39,8	60,2	15,9
Conduttori di forni e altri impianti per la lavor.del vetro, della ceramica e mater.simili	200	19,2	43,8	28,1	88,2	17,2
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroli e per la fabbr.di prod.chimici	160	66,3	39,3	53,4	66,9	25,8
Altre professioni	640	37,5	23,8	42,8	41,5	40,9
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>16.040</b>	<b>48,0</b>	<b>27,4</b>	<b>27,7</b>	<b>38,8</b>	<b>19,9</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	8.100	48,5	27,1	18,9	27,2	18,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	4.190	46,7	23,6	50,3	54,3	23,3
Personale non qualificato nella manifattura	1.420	53,4	46,8	18,9	59,7	15,8
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	680	36,0	25,5	20,6	67,2	17,1
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	630	49,1	35,1	37,5	39,9	31,8
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	550	38,5	8,8	14,5	10,3	26,4
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	230	35,0	27,9	22,1	31,4	15,5
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	150	92,5	11,6	0,7	11,6	2,0
Personale non qualific. addetto alle foreste, alla cura degli animali, alla pesca e caccia	50	100,0	-	-	-	-
Personale non qualificato di ufficio	40	73,0	73,0	73,0	100,0	73,0

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

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

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>114.050</b>	<b>85,2</b>	<b>79,5</b>	<b>81,9</b>	<b>94,4</b>	<b>80,8</b>
<b>1. Dirigenti</b>	<b>210</b>	<b>99,5</b>	<b>98,6</b>	<b>98,1</b>	<b>99,5</b>	<b>90,6</b>
Direttori e dirigenti generali di aziende	110	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	70	98,6	98,6	98,6	98,6	71,0
Responsabili di piccole aziende	40	100,0	94,3	91,4	100,0	100,0
<b>2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>4.180</b>	<b>97,3</b>	<b>95,6</b>	<b>93,4</b>	<b>97,6</b>	<b>87,7</b>
Ingegneri e professioni assimilate	1.140	99,3	99,3	95,8	99,3	95,1
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	620	98,7	99,8	98,4	100,0	96,6
Specialisti nelle scienze della vita	470	97,6	95,1	97,2	100,0	88,8
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	440	100,0	100,0	99,3	100,0	96,8
Medici	270	98,1	98,5	69,9	98,5	79,6
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	250	85,3	81,6	85,3	81,6	41,2
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	210	89,5	86,6	89,0	91,4	90,0
Specialisti in discipline artistico-espressive	200	98,5	68,2	79,0	87,7	57,9
Altre professioni	600	97,0	98,0	96,5	99,8	88,3
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>10.320</b>	<b>95,8</b>	<b>94,9</b>	<b>94,3</b>	<b>97,5</b>	<b>87,7</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.650	97,8	96,2	98,6	99,3	85,7
Tecnici della salute	1.410	97,8	95,4	96,3	99,6	76,9
Tecnici in campo ingegneristico	1.180	97,8	98,9	98,3	99,8	93,9
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	1.110	96,1	91,9	90,1	96,0	95,5
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.030	91,1	93,5	88,5	98,8	87,2
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	1.010	96,6	97,0	94,4	94,2	90,0
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	900	97,8	97,8	97,9	99,4	82,9
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	520	98,5	98,1	91,4	99,0	87,5
Tecnici dei servizi sociali	410	100,0	98,0	98,0	100,0	90,7
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	330	65,2	64,0	67,0	67,0	96,1
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	280	96,4	86,7	98,9	98,9	79,1
Altre professioni	500	97,0	99,4	96,2	98,8	95,0
<b>4. Impiegati</b>	<b>7.460</b>	<b>91,6</b>	<b>92,3</b>	<b>89,0</b>	<b>96,0</b>	<b>79,2</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	3.190	92,4	89,9	87,8	92,9	80,8
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	2.280	87,1	92,3	86,3	98,5	75,0
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	800	96,7	97,9	93,3	99,1	94,0
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	580	93,3	95,7	99,0	99,0	71,2
Altre professioni	620	95,3	93,9	90,3	96,3	75,4
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>38.470</b>	<b>89,9</b>	<b>79,0</b>	<b>83,4</b>	<b>94,4</b>	<b>80,4</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	23.190	90,8	79,0	84,8	92,8	82,0
Addetti alle vendite	8.490	90,6	81,3	83,0	98,1	81,3
Operatori della cura estetica	1.870	89,4	77,2	91,2	96,5	87,1
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.840	90,4	83,3	80,8	98,8	73,9
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	1.500	66,4	63,4	62,4	84,9	56,3
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	1.250	96,1	74,3	78,5	99,9	71,1
Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	170	91,7	71,4	78,0	98,8	67,9
Altre professioni	180	94,3	98,3	88,6	99,4	98,9

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavo- rare in grup- po	pro- blem solving	lavo- rare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energetico e sosteni- bilità ambien- tale
<b>TOTALE</b>	<b>114.050</b>	<b>85,2</b>	<b>79,5</b>	<b>81,9</b>	<b>94,4</b>	<b>80,8</b>
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>20.750</b>	<b>80,2</b>	<b>76,8</b>	<b>79,4</b>	<b>93,7</b>	<b>80,5</b>
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	7.630	73,5	73,1	80,4	90,6	76,2
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	3.090	87,6	86,3	86,7	96,7	86,6
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	2.440	87,0	83,9	72,5	97,3	81,3
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	1.910	83,4	77,4	83,0	96,1	81,8
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	1.550	96,1	86,2	84,0	93,2	89,1
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	1.000	74,6	55,7	63,1	91,1	74,9
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	690	64,9	62,6	71,2	99,4	72,9
Fabbricanti ferrai, costruttori di utensili e assimilati	680	82,7	73,8	82,5	91,8	82,2
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	420	89,7	85,6	89,0	99,5	81,1
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	410	88,4	72,2	81,0	96,1	84,2
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	210	50,0	51,0	33,8	99,5	94,8
Agricoltori e operai agricoli specializzati	190	88,4	97,4	72,5	81,5	81,5
Altre professioni	550	68,3	74,9	77,1	93,2	82,6
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>16.630</b>	<b>75,0</b>	<b>79,2</b>	<b>79,0</b>	<b>95,2</b>	<b>81,9</b>
Conduttori di veicoli a motore	6.370	67,2	81,7	79,1	94,8	84,2
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	2.060	83,1	85,9	87,7	97,9	88,7
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.700	87,0	85,1	85,6	95,9	85,5
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.260	83,5	68,5	76,0	98,4	73,0
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	1.100	76,2	77,9	77,3	90,1	77,6
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	1.040	58,0	56,3	64,0	89,5	74,1
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	760	83,2	91,2	85,8	99,3	88,8
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	680	79,7	64,3	55,7	97,5	65,1
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	390	91,1	90,8	95,4	100,0	82,4
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	260	62,5	60,2	51,5	98,9	63,3
Conduttori di forni e altri impianti per la lavor.del vetro, della ceramica e mater.simili	200	85,7	82,3	85,2	98,0	100,0
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroli e per la fabbr.di prod.chimici	160	90,8	89,6	73,6	92,0	79,1
Altre professioni	640	77,9	75,7	84,3	89,2	76,3
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>16.040</b>	<b>77,4</b>	<b>64,5</b>	<b>70,2</b>	<b>90,9</b>	<b>75,6</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	8.100	74,2	61,9	71,4	87,5	79,2
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	4.190	82,9	66,2	62,2	96,3	69,2
Personale non qualificato nella manifattura	1.420	80,6	71,4	74,0	91,4	89,4
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	680	72,0	77,0	68,4	92,5	45,4
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	630	69,3	73,1	77,6	87,0	83,8
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	550	82,0	48,4	78,9	96,5	69,9
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	230	80,1	35,0	88,5	93,4	39,4
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	150	98,6	93,2	93,9	98,6	100,0
Personale non qualific. addetto alle foreste, alla cura degli animali, alla pesca e caccia	50	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Personale non qualificato di ufficio	40	100,0	75,7	100,0	100,0	100,0
Altre professioni	--	--	-	--	--	--
	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 7.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)\*

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano informazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare linguaggi e metodi matema- tici e informa- tici	utiliz- zare compe- tenze digitali "4.0" per inno- vare processi	applic- are tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
<b>TOTALE</b>	<b>114.050</b>	<b>31,3</b>	<b>12,9</b>	<b>13,8</b>	<b>17,9</b>	<b>12,2</b>
<b>1. Dirigenti</b>	<b>210</b>	<b>72,6</b>	<b>49,5</b>	<b>62,3</b>	<b>74,1</b>	<b>31,1</b>
Direttori e dirigenti generali di aziende	110	75,9	34,3	54,6	53,7	18,5
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	70	59,4	58,0	88,4	92,8	63,8
Responsabili di piccole aziende	40	88,6	80,0	34,3	100,0	5,7
<b>2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>4.180</b>	<b>61,0</b>	<b>44,7</b>	<b>50,8</b>	<b>76,2</b>	<b>41,3</b>
Ingegneri e professioni assimilate	1.140	69,7	50,6	75,5	96,7	65,3
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	620	75,6	66,8	49,4	75,5	38,6
Specialisti nelle scienze della vita	470	67,8	29,8	27,5	54,3	15,2
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	440	76,5	48,6	67,4	96,1	64,8
Medici	270	7,8	12,6	24,5	36,8	7,1
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	250	68,2	51,4	51,0	76,3	44,5
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	210	46,4	37,8	17,7	59,3	32,5
Specialisti in discipline artistico-espressive	200	37,4	17,4	6,2	12,3	4,6
Altre professioni	600	46,7	42,4	49,1	84,5	30,7
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>10.320</b>	<b>56,6</b>	<b>29,8</b>	<b>37,9</b>	<b>63,8</b>	<b>29,2</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.650	67,4	47,2	30,6	74,5	29,9
Tecnici della salute	1.410	54,9	18,3	20,4	33,1	5,7
Tecnici in campo ingegneristico	1.180	44,8	27,2	47,9	80,3	45,1
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	1.110	70,0	21,2	39,6	55,4	27,9
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.030	44,3	17,2	43,8	93,7	26,8
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	1.010	42,0	38,8	80,6	100,0	68,4
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	900	85,6	28,0	26,4	58,4	31,1
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	520	60,7	18,4	44,1	49,1	24,6
Tecnici dei servizi sociali	410	40,3	35,0	17,1	20,0	13,4
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	330	35,7	61,6	13,5	0,6	0,3
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	280	81,3	21,6	21,9	73,7	24,1
Altre professioni	500	36,9	32,5	41,5	57,9	21,8
<b>4. Impiegati</b>	<b>7.460</b>	<b>50,7</b>	<b>35,3</b>	<b>32,3</b>	<b>60,5</b>	<b>14,6</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	3.190	45,8	15,7	39,4	56,7	18,4
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	2.280	59,3	70,1	22,8	50,8	12,3
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	800	47,2	17,1	47,0	99,1	9,6
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	580	54,5	30,4	16,5	63,1	5,7
Altre professioni	620	44,5	35,6	26,1	63,8	18,8
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>38.470</b>	<b>37,8</b>	<b>16,8</b>	<b>8,2</b>	<b>11,1</b>	<b>8,4</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	23.190	33,4	20,5	8,3	9,1	10,3
Addetti alle vendite	8.490	54,8	19,8	8,6	22,8	5,7
Operatori della cura estetica	1.870	56,6	0,1	12,8	-	10,9
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.840	24,3	0,1	2,5	1,9	4,5
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	1.500	9,4	0,8	5,1	2,8	2,7
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	1.250	36,7	1,6	8,5	-	4,5
Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	170	29,8	-	6,5	-	1,2
Altre professioni	180	8,0	8,0	9,1	84,0	-

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano infor- mazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare linguaggi e metodi matema- tici e informa- tici	utiliz- zare compe- tenze digitali	applic- are tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
<b>TOTALE</b>	<b>114.050</b>	<b>31,3</b>	<b>12,9</b>	<b>13,8</b>	<b>17,9</b>	<b>12,2</b>
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>20.750</b>	<b>18,7</b>	<b>2,5</b>	<b>9,5</b>	<b>4,8</b>	<b>11,9</b>
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	7.630	15,3	1,5	9,4	-	6,1
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	3.090	25,1	11,7	11,7	18,8	20,8
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	2.440	11,8	-	4,9	4,1	14,8
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	1.910	19,4	1,9	7,3	-	6,4
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	1.550	24,8	-	12,4	17,0	19,1
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	1.000	20,6	-	4,1	-	11,4
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	690	15,8	-	0,4	-	7,0
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	680	25,7	-	18,0	7,5	28,7
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	420	33,1	-	12,0	-	8,4
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	410	29,1	-	22,2	-	6,2
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	210	2,9	-	2,4	-	-
Agricoltori e operai agricoli specializzati	190	59,8	-	41,8	-	31,7
Altre professioni	550	7,3	0,7	8,2	2,0	18,1
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>16.630</b>	<b>16,9</b>	<b>0,2</b>	<b>8,7</b>	<b>3,9</b>	<b>8,8</b>
Conduttori di veicoli a motore	6.370	22,8	0,3	8,5	-	7,6
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	2.060	28,0	-	4,8	-	4,2
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.700	8,7	-	6,2	9,4	10,2
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.260	1,8	-	8,4	-	9,1
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	1.040	3,1	-	4,1	3,3	1,6
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	760	20,6	-	12,7	8,4	11,8
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	680	3,7	-	1,3	0,6	1,5
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	390	7,1	-	28,3	29,1	28,3
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	260	26,9	4,2	3,4	26,1	3,4
Conduttori di forni e altri impianti per la lavor.del vetro, della ceramica e mater.simili	200	1,0	-	2,5	5,9	8,4
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	160	35,6	-	1,2	25,2	2,5
Altre professioni	640	9,4	-	9,2	6,0	10,8
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>16.040</b>	<b>13,3</b>	<b>0,1</b>	<b>4,0</b>	<b>0,2</b>	<b>5,1</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	8.100	13,4	-	2,0	-	4,7
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	4.190	16,2	-	7,7	-	4,3
Personale non qualificato nella manifattura	1.420	6,8	-	0,8	-	5,8
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	680	8,6	3,4	0,3	4,7	-
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	630	25,9	-	17,0	-	25,6
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	550	2,9	-	1,7	-	1,3
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	230	2,2	-	-	-	1,3
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	150	-	-	-	-	-
Personale non qualific. addetto alle foreste, alla cura degli animali, alla pesca e caccia	50	-	-	-	-	-
Personale non qualificato di ufficio	40	59,5	-	59,5	-	-
Altre professioni	--	--	-	-	-	-

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

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

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavo- rare in gruppo	proble m solving	lavo- rare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energetico e sosteni- bilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>114.050</b>	<b>52,1</b>	<b>37,9</b>	<b>40,8</b>	<b>63,5</b>	<b>41,8</b>
<b>1. Dirigenti</b>	<b>210</b>	<b>95,8</b>	<b>95,8</b>	<b>95,3</b>	<b>82,5</b>	<b>33,0</b>
Direttori e dirigenti generali di aziende	110	92,6	96,3	95,4	67,6	17,6
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	70	98,6	98,6	97,1	97,1	34,8
Responsabili di piccole aziende	40	100,0	88,6	91,4	100,0	77,1
<b>2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>4.180</b>	<b>86,2</b>	<b>80,6</b>	<b>74,5</b>	<b>86,5</b>	<b>48,9</b>
Ingegneri e professioni assimilate	1.140	97,0	91,4	86,8	95,3	55,5
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	620	92,1	86,5	86,1	91,0	54,0
Specialisti nelle scienze della vita	470	79,6	73,0	61,6	83,9	44,8
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	440	84,0	98,2	77,9	95,7	60,0
Medici	270	65,8	47,6	19,3	39,0	34,9
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	250	84,9	77,1	77,6	80,0	19,6
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	210	82,8	69,9	80,9	80,4	75,1
Specialisti in discipline artistico-espressive	200	84,6	39,0	30,8	57,9	8,7
Altre professioni	600	77,6	80,6	82,0	95,5	48,6
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>10.320</b>	<b>74,9</b>	<b>72,3</b>	<b>65,6</b>	<b>84,3</b>	<b>50,8</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.650	67,9	79,0	78,2	87,5	51,4
Tecnici della salute	1.410	69,9	75,0	63,0	81,1	40,7
Tecnici in campo ingegneristico	1.180	78,6	80,5	61,8	86,1	55,5
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	1.110	84,4	71,0	76,4	88,4	78,6
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.030	69,0	64,2	47,8	88,8	41,3
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	1.010	82,7	84,1	49,2	83,4	48,0
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	900	78,6	46,8	88,0	89,7	24,5
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	520	84,3	73,5	63,5	84,6	66,6
Tecnici dei servizi sociali	410	81,7	83,1	85,6	94,1	72,9
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	330	41,1	30,0	17,4	39,6	37,5
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	280	80,6	67,6	74,1	78,4	41,4
Altre professioni	500	75,6	86,1	59,5	77,2	55,8
<b>4. Impiegati</b>	<b>7.460</b>	<b>65,9</b>	<b>60,4</b>	<b>48,4</b>	<b>74,7</b>	<b>37,9</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	3.190	64,8	53,3	52,5	72,9	47,7
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	2.280	65,2	70,5	40,1	72,8	35,7
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	800	56,5	58,6	50,4	73,6	20,6
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	580	81,3	73,8	60,9	87,3	21,4
Altre professioni	620	72,0	49,4	43,2	79,9	33,3
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>38.470</b>	<b>57,4</b>	<b>33,0</b>	<b>39,2</b>	<b>62,1</b>	<b>41,7</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	23.190	59,8	32,5	40,1	60,4	44,5
Addetti alle vendite	8.490	56,0	32,7	38,4	63,8	42,7
Operatori della cura estetica	1.870	64,9	43,1	57,3	79,3	51,1
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.840	56,9	48,1	28,9	69,7	18,3
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	1.500	14,5	18,7	9,6	28,2	19,7
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	1.250	69,7	29,7	57,3	80,9	36,9
Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	170	54,2	19,6	22,0	66,7	18,5
Altre professioni	180	14,3	13,1	11,4	94,9	23,4

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavo- rare in grup- po	proble m solving	lavo- rare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energetico e sosteni- bilità ambien- tale
<b>TOTALE</b>	<b>114.050</b>	<b>52,1</b>	<b>37,9</b>	<b>40,8</b>	<b>63,5</b>	<b>41,8</b>
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>20.750</b>	<b>44,7</b>	<b>33,2</b>	<b>40,2</b>	<b>60,0</b>	<b>44,5</b>
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	7.630	41,6	28,5	42,5	53,0	42,5
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	3.090	58,3	50,4	53,6	72,6	61,3
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	2.440	43,6	32,9	33,1	59,4	37,7
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	1.910	35,9	23,8	31,9	62,8	42,9
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	1.550	53,6	49,9	36,5	60,9	42,6
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	1.000	38,4	17,5	28,1	57,9	36,6
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	690	34,2	13,9	23,5	73,9	25,9
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	680	46,2	36,4	42,0	69,3	38,5
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	420	61,9	57,8	59,5	70,3	34,5
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	410	55,2	14,0	37,7	60,6	52,2
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	210	21,0	19,0	19,0	22,9	60,0
Agricoltori e operai agricoli specializzati	190	60,3	59,3	70,4	81,5	59,8
Altre professioni	550	28,9	31,1	31,0	51,6	54,2
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>16.630</b>	<b>36,1</b>	<b>27,9</b>	<b>30,6</b>	<b>57,6</b>	<b>38,6</b>
Conduttori di veicoli a motore	6.370	28,0	29,4	36,4	59,8	46,1
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	2.060	54,6	45,1	46,1	62,0	43,5
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.700	34,3	22,8	22,4	43,2	25,7
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.260	29,9	10,7	19,0	69,6	29,4
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	1.100	58,0	25,8	24,7	61,9	44,7
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	1.040	24,7	14,4	15,8	44,4	19,8
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	760	51,2	58,6	39,3	59,1	33,1
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	680	46,3	8,2	4,5	65,9	22,7
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	390	49,5	34,2	49,5	61,5	59,9
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	260	15,2	18,9	8,7	61,4	18,6
Conduttori di forni e altri impianti per la lavor.del vetro, della ceramica e mater.simili	200	24,6	10,3	14,8	18,7	30,5
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	160	46,0	28,8	30,1	55,8	54,0
Altre professioni	640	28,8	21,0	20,7	49,5	38,4
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>16.040</b>	<b>34,7</b>	<b>21,3</b>	<b>27,3</b>	<b>52,2</b>	<b>36,3</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	8.100	32,0	20,0	32,0	52,7	43,6
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	4.190	43,2	22,6	24,9	55,5	30,5
Personale non qualificato nella manifattura	1.420	23,3	17,3	18,5	26,5	26,9
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	680	28,7	44,7	14,5	73,6	24,0
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	630	37,0	28,1	36,7	58,5	41,0
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	550	35,2	13,0	16,9	68,1	25,7
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	230	2,7	4,0	1,8	4,4	0,4
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	150	81,0	8,8	13,6	86,4	5,4
Personale non qualific. addetto alle foreste, alla cura degli animali, alla pesca e caccia	50	100,0	-	-	-	100,0
Personale non qualificato di ufficio	40	75,7	59,5	100,0	86,5	24,3
Altre professioni	--	-	-	-	-	-

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022



# SEZIONE C

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

Anno 2022

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

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

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

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



Tavola 8 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		univer- sitario	istruzione tecnica superiore (ITS)	secon- dario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio
<b>TOTALE</b>	<b>114.050</b>	<b>8,9</b>	<b>0,6</b>	<b>29,5</b>	<b>22,0</b>	<b>39,1</b>	<b>42,9</b>	<b>18,2</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>14.710</b>	<b>60,3</b>	<b>2,7</b>	<b>32,7</b>	<b>4,3</b>	-	<b>4,3</b>	-
1. Dirigenti	210	74,5	9,0	16,5	-	-	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	4.180	92,6	2,3	5,0	-	-	-	-
3. Professioni tecniche	10.320	46,8	2,7	44,3	6,2	-	6,2	-
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>45.930</b>	<b>2,7</b>	<b>0,3</b>	<b>42,3</b>	<b>27,2</b>	<b>27,5</b>	<b>51,6</b>	<b>3,1</b>
4. Impiegati	7.460	16,5	2,1	66,1	15,4	-	15,4	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	38.470	0,1	-	37,7	29,5	32,8	58,6	3,7
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>37.380</b>	-	<b>0,3</b>	<b>20,5</b>	<b>28,4</b>	<b>50,9</b>	<b>61,0</b>	<b>18,3</b>
6. Operai specializzati	20.750	-	0,4	21,6	35,4	42,7	75,8	2,2
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	16.630	-	0,1	19,1	19,7	61,0	42,4	38,3
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>16.040</b>	-	-	<b>10,7</b>	<b>8,3</b>	<b>81,0</b>	<b>11,0</b>	<b>78,3</b>
<i>di cui:</i>								
<i>nell'industria</i>	<i>37.380</i>	<i>6,8</i>	<i>0,9</i>	<i>24,9</i>	<i>24,8</i>	<i>42,6</i>	<i>56,6</i>	<i>10,9</i>
<i>nei servizi</i>	<i>76.670</i>	<i>9,9</i>	<i>0,4</i>	<i>31,7</i>	<i>20,6</i>	<i>37,4</i>	<i>36,2</i>	<i>21,8</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>46.550</i>	<i>10,7</i>	<i>0,4</i>	<i>30,2</i>	<i>24,6</i>	<i>34,1</i>	<i>43,7</i>	<i>15,0</i>
<i>con esperienza</i>	<i>77.540</i>	<i>11,5</i>	<i>0,7</i>	<i>31,9</i>	<i>23,6</i>	<i>32,3</i>	<i>42,1</i>	<i>13,8</i>

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

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

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

**Tavola 9.1 - Entrate ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario per settore (quote % sul totale)**

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
<b>TOTALE</b>	<b>114.050</b>	<b>32,8</b>	<b>67,2</b>	<b>40,8</b>	<b>16,0</b>	<b>24,8</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>10.120</b>	<b>25,1</b>	<b>74,9</b>	<b>49,3</b>	<b>12,2</b>	<b>37,1</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	1.890	18,4	81,6	56,7	7,9	48,8
Indirizzo economico	2.630	26,9	73,1	38,8	7,7	31,1
Indirizzo insegnamento e formazione	1.090	0,1	99,9	39,7	0,1	39,6
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	1.020	54,2	45,8	37,8	22,6	15,2
Indirizzo sanitario e paramedico	1.010	1,0	99,0	50,9	0,3	50,6
Indirizzo ingegneria industriale	860	68,6	31,4	56,3	40,6	15,7
Indirizzo chimico-farmaceutico	730	21,3	78,7	62,1	16,1	46,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	490	28,3	71,7	71,5	22,4	49,1
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	470	11,3	88,7	62,0	9,8	52,2
Indirizzo politico-sociale	350	11,4	88,6	38,9	3,7	35,2
Indirizzo medico e odontoiatrico	330	-	100,0	90,8	-	90,8
Indirizzo giuridico	220	31,6	68,4	53,0	6,5	46,5
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	180	9,0	91,0	47,8	2,2	45,5
Altri indirizzi	750	27,8	72,2	56,6	19,7	36,9
<b>Istruzione tecnica superiore (ITS)</b>	<b>640</b>	<b>50,7</b>	<b>49,3</b>	<b>30,7</b>	<b>20,6</b>	<b>10,1</b>
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	170	50,0	50,0	5,9	3,5	2,4
Tecnologie della informazione e della comunicazione	160	17,4	82,6	27,1	10,3	16,8
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	130	62,7	37,3	47,6	36,5	11,1
Efficienza energetica	70	98,5	1,5	82,1	82,1	-
Altri indirizzi	120	55,3	44,7	24,4	7,3	17,1
<b>Livello secondario</b>	<b>33.590</b>	<b>27,7</b>	<b>72,3</b>	<b>41,8</b>	<b>14,4</b>	<b>27,4</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	7.800	13,3	86,7	31,9	3,8	28,0
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	7.200	0,8	99,2	44,4	-	44,4
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	4.010	81,4	18,6	55,9	45,6	10,3
Indirizzo socio-sanitario	2.850	0,4	99,6	48,8	0,1	48,7
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	1.820	88,2	11,8	46,8	41,3	5,5
Indirizzo trasporti e logistica	1.730	19,8	80,2	30,8	9,4	21,4
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.700	79,2	20,8	69,4	59,0	10,4
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	1.660	38,0	62,0	28,1	23,0	5,1
Indirizzo artistico (liceo)	1.060	6,4	93,6	34,5	3,2	31,3
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	1.010	31,1	68,9	37,8	5,9	31,9
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	770	11,1	88,9	26,2	1,8	24,4
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	740	13,7	86,3	51,4	9,2	42,1
Altri indirizzi	1.250	36,4	63,6	30,1	18,3	11,8

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

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

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

REGIONE ABRUZZO

	Entrate esplicite previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>25.080</b>	<b>37,0</b>	<b>63,0</b>	<b>45,7</b>	<b>20,5</b>	<b>25,3</b>
Indirizzo ristorazione	7.390	0,1	99,9	31,7	-	31,7
Indirizzo edile	2.660	83,9	16,1	46,6	45,8	0,8
Indirizzo meccanico	4.390	85,5	14,5	49,7	42,0	7,7
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.870	21,2	78,8	54,4	8,4	46,0
Indirizzo servizi di vendita	1.020	2,0	98,0	41,7	0,4	41,3
Indirizzo benessere	1.480	-	100,0	53,3	-	53,3
Indirizzo elettrico	1.430	91,4	8,6	63,7	59,6	4,1
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	1.090	0,6	99,4	43,8	-	43,8
Indirizzo tessile e abbigliamento	290	73,5	26,5	61,7	38,7	23,0
Indirizzo impianti termoidraulici	790	76,2	23,8	64,4	56,7	7,7
Indirizzo sistemi e servizi logistici	830	26,3	73,7	62,4	14,6	47,7
Indirizzo agricolo	120	-	100,0	71,1	-	71,1
Altri indirizzi	1.730	30,6	69,4	45,9	21,8	24,0
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>44.620</b>	<b>35,7</b>	<b>64,3</b>	<b>35,5</b>	<b>15,6</b>	<b>20,0</b>

	Entrate potenziali previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>48.900</b>	<b>43,2</b>	<b>56,8</b>	<b>41,6</b>	<b>21,1</b>	<b>20,5</b>
Indirizzo ristorazione	14.340	0,7	99,3	32,7	0,2	32,5
Indirizzo edile	7.940	94,3	5,7	49,6	49,2	0,4
Indirizzo meccanico	6.980	88,9	11,1	43,7	38,1	5,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	4.420	51,6	48,4	42,1	18,8	23,3
Indirizzo servizi di vendita	3.730	1,6	98,4	27,6	0,4	27,2
Indirizzo benessere	1.870	-	100,0	51,2	-	51,2
Indirizzo elettrico	1.650	90,0	10,0	57,6	51,9	5,7
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	1.470	0,5	99,5	42,3	-	42,3
Indirizzo tessile e abbigliamento	1.350	86,8	13,2	44,4	39,1	5,3
Indirizzo impianti termoidraulici	950	80,2	19,8	67,9	61,5	6,4
Indirizzo sistemi e servizi logistici	850	25,9	74,1	61,5	14,4	47,0
Indirizzo agricolo	630	3,5	96,5	38,2	0,2	38,0
Altri indirizzi	2.720	49,2	50,8	45,0	28,3	16,8
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>20.800</b>	<b>19,5</b>	<b>80,5</b>	<b>33,6</b>	<b>8,5</b>	<b>25,2</b>

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

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

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

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

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
<b>TOTALE</b>	<b>114.050</b>	<b>68,0</b>	<b>23,1</b>	<b>44,9</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>10.120</b>	<b>87,8</b>	<b>61,4</b>	<b>26,5</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	1.890	89,3	71,8	17,5
Indirizzo economico	2.630	74,5	44,7	29,8
Indirizzo insegnamento e formazione	1.090	92,3	60,7	31,6
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	1.020	90,1	59,0	31,1
Indirizzo sanitario e paramedico	1.010	97,5	87,0	10,5
Indirizzo ingegneria industriale	860	92,9	68,0	24,9
Indirizzo chimico-farmaceutico	730	88,7	62,0	26,7
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	490	87,1	64,7	22,4
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	470	83,2	49,5	33,7
Indirizzo politico-sociale	350	92,3	73,6	18,8
Indirizzo medico e odontoiatrico	330	98,5	89,9	8,6
Indirizzo giuridico	220	94,4	40,9	53,5
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	180	100,0	51,7	48,3
Altri indirizzi	750	97,1	76,5	20,6
<b>Istruzione tecnica superiore (ITS)</b>	<b>640</b>	<b>83,8</b>	<b>42,1</b>	<b>41,7</b>
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	170	71,2	19,4	51,8
Tecnologie della informazione e della comunicazione	160	95,5	53,5	41,9
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	130	87,3	69,0	18,3
Efficienza energetica	70	52,2	3,0	49,3
Altri indirizzi	120	100,0	52,8	47,2
<b>Livello secondario</b>	<b>33.590</b>	<b>73,7</b>	<b>26,5</b>	<b>47,2</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	7.800	61,1	16,3	44,7
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	7.200	83,3	32,7	50,5
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	4.010	75,4	26,2	49,2
Indirizzo socio-sanitario	2.850	93,0	51,0	42,0
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	1.820	86,1	33,6	52,4
Indirizzo trasporti e logistica	1.730	55,1	20,9	34,2
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.700	79,4	33,9	45,6
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	1.660	47,7	7,7	40,1
Indirizzo artistico (liceo)	1.060	67,4	7,6	59,7
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	1.010	88,8	29,5	59,3
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	770	71,7	29,2	42,5
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	740	77,8	27,9	49,9
Altri indirizzi	1.250	74,9	22,0	52,9

\* 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.

**Tavola 10.2 - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)\***

REGIONE ABRUZZO

	Entrate esplicite previste nel 2022 (v.a.)**	con esperienza richiesta (%):			Entrate potenziali previste nel 2022 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore		Totale	nella professione	nel settore
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>25.080</b>	<b>72,9</b>	<b>22,5</b>	<b>50,4</b>	<b>48.900</b>	<b>66,8</b>	17,0	49,8
Indirizzo ristorazione	7.390	79,3	19,7	59,6	14.340	67,4	14,0	53,4
Indirizzo edile	2.660	89,4	20,8	68,6	7.940	87,9	15,1	72,8
Indirizzo meccanico	4.390	64,8	20,4	44,3	6.980	63,5	22,1	41,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.870	77,0	23,8	53,2	4.420	52,0	11,6	40,5
Indirizzo servizi di vendita	1.020	52,2	4,5	47,7	3.730	45,9	6,1	39,8
Indirizzo benessere	1.480	80,1	43,6	36,5	1.870	78,5	39,7	38,8
Indirizzo elettrico	1.430	74,9	29,3	45,7	1.650	70,8	27,8	43,0
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	1.090	66,5	30,1	36,5	1.470	62,4	23,8	38,6
Indirizzo tessile e abbigliamento	290	31,4	17,8	13,6	1.350	61,1	17,1	44,0
Indirizzo impianti termoidraulici	790	70,9	30,4	40,5	950	72,6	33,8	38,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	830	46,8	12,0	34,8	850	46,3	11,8	34,5
Indirizzo agricolo	120	77,7	11,6	66,1	630	58,0	4,4	53,6
Altri indirizzi	1.730	64,2	25,7	38,5	2.720	64,7	21,9	42,8
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>44.620</b>	<b>56,2</b>	<b>12,0</b>	<b>44,2</b>	<b>20.800</b>	<b>51,3</b>	12,8	38,5

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

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

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

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

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi tematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>114.050</b>	<b>63,9</b>	<b>42,3</b>	<b>48,4</b>	<b>58,6</b>	<b>34,9</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>10.120</b>	<b>82,3</b>	<b>64,6</b>	<b>83,1</b>	<b>95,1</b>	<b>60,8</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	1.890	83,7	66,8	86,0	99,5	63,4
Indirizzo economico	2.630	92,0	72,6	90,7	97,2	69,0
Indirizzo insegnamento e formazione	1.090	70,2	48,5	65,0	87,6	28,5
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	1.020	78,1	56,4	88,8	100,0	74,2
Indirizzo sanitario e paramedico	1.010	60,8	27,4	64,7	91,5	23,1
Indirizzo ingegneria industriale	860	83,0	86,2	86,2	88,0	75,5
Indirizzo chimico-farmaceutico	730	93,3	74,3	85,7	96,9	64,4
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	490	97,5	90,6	95,9	100,0	90,6
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	470	85,3	82,7	91,0	96,2	85,1
Indirizzo politico-sociale	350	87,2	84,1	86,9	89,5	77,3
Indirizzo medico e odontoiatrico	330	40,1	38,2	64,5	99,4	33,0
Indirizzo giuridico	220	87,4	50,7	80,0	99,1	52,6
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	180	62,4	45,5	65,7	93,8	55,1
Altri indirizzi	750	95,6	69,6	91,1	99,9	64,4
<b>Istruzione tecnica superiore (ITS)</b>	<b>640</b>	<b>82,5</b>	<b>75,5</b>	<b>89,7</b>	<b>96,3</b>	<b>82,4</b>
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	170	100,0	86,5	98,8	100,0	92,9
Tecnologie della informazione e della comunicazione	160	72,9	83,2	91,6	100,0	76,1
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	130	69,8	48,4	77,0	89,7	70,6
Efficienza energetica	70	55,2	49,3	68,7	91,0	76,1
Altri indirizzi	120	98,4	92,7	99,2	95,9	91,1
<b>Livello secondario</b>	<b>33.590</b>	<b>75,4</b>	<b>48,7</b>	<b>60,7</b>	<b>75,1</b>	<b>44,0</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	7.800	83,9	56,3	67,6	86,9	43,2
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	7.200	81,1	51,3	64,1	63,6	40,2
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	4.010	66,3	39,1	65,4	65,5	70,0
Indirizzo socio-sanitario	2.850	58,9	24,8	41,5	65,2	19,1
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	1.820	76,2	46,6	71,4	74,5	50,7
Indirizzo trasporti e logistica	1.730	61,0	36,3	48,7	71,8	27,9
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.700	67,5	37,4	70,8	94,3	69,1
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	1.660	72,5	63,8	36,5	85,6	31,6
Indirizzo artistico (liceo)	1.060	95,7	82,8	46,6	80,5	28,9
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	1.010	86,6	40,6	54,4	56,2	49,6
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	770	72,9	46,0	57,5	90,6	40,7
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	740	75,6	68,7	84,4	100,0	61,7
Altri indirizzi	1.250	65,5	53,1	50,4	73,3	38,8

\* 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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

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

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>114.050</b>	<b>85,2</b>	<b>79,5</b>	<b>81,9</b>	<b>94,4</b>	<b>80,8</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>10.120</b>	<b>97,8</b>	<b>96,8</b>	<b>95,8</b>	<b>98,3</b>	<b>88,2</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	1.890	98,8	97,8	93,2	98,8	93,9
Indirizzo economico	2.630	97,9	97,7	96,8	97,9	93,6
Indirizzo insegnamento e formazione	1.090	92,7	88,9	91,7	93,8	73,7
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	1.020	99,2	99,2	95,6	98,4	93,8
Indirizzo sanitario e paramedico	1.010	98,1	97,1	94,8	99,7	77,3
Indirizzo ingegneria industriale	860	98,7	98,6	98,7	99,5	87,2
Indirizzo chimico-farmaceutico	730	98,5	97,5	98,2	100,0	91,6
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	490	100,0	100,0	99,8	100,0	96,7
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	470	96,2	92,1	95,5	96,2	84,0
Indirizzo politico-sociale	350	99,4	97,4	94,6	99,7	92,0
Indirizzo medico e odontoiatrico	330	98,5	98,8	75,2	98,8	83,5
Indirizzo giuridico	220	99,5	99,5	100,0	99,5	85,1
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	180	96,1	94,4	97,2	96,1	86,0
Altri indirizzi	750	99,9	98,5	99,7	99,7	94,3
<b>Istruzione tecnica superiore (ITS)</b>	<b>640</b>	<b>96,4</b>	<b>95,9</b>	<b>92,5</b>	<b>93,1</b>	<b>94,9</b>
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	170	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Tecnologie della informazione e della comunicazione	160	100,0	100,0	80,6	80,6	96,8
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	130	89,7	92,9	85,7	93,7	82,5
Efficienza energetica	70	85,1	85,1	100,0	91,0	91,0
Altri indirizzi	120	100,0	94,3	100,0	100,0	100,0
<b>Livello secondario</b>	<b>33.590</b>	<b>92,9</b>	<b>88,0</b>	<b>89,3</b>	<b>98,0</b>	<b>82,2</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	7.800	90,6	88,7	90,5	97,5	83,7
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	7.200	97,9	87,0	94,5	99,3	78,3
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	4.010	89,0	90,4	88,9	97,9	86,6
Indirizzo socio-sanitario	2.850	93,5	80,1	79,7	99,2	72,6
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	1.820	93,9	90,6	90,1	95,5	84,6
Indirizzo trasporti e logistica	1.730	81,1	80,3	77,5	98,7	81,8
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.700	95,9	92,8	91,2	97,1	90,5
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	1.660	88,1	87,3	84,9	99,4	93,6
Indirizzo artistico (liceo)	1.060	96,3	86,6	95,8	99,9	74,8
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	1.010	99,3	94,4	95,4	97,9	80,6
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	770	96,8	90,4	88,5	99,0	69,4
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	740	99,3	100,0	96,2	100,0	95,7
Altri indirizzi	1.250	90,6	87,3	80,1	90,3	80,7

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

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

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

REGIONE ABRUZZO

	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 ma-tematici e informatici	utilizzare compe-tenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>25.080</b>	<b>62,1</b>	<b>43,4</b>	<b>46,0</b>	<b>53,8</b>	<b>32,6</b>
Indirizzo ristorazione	7.390	69,6	67,4	42,1	42,7	26,2
Indirizzo edile	2.660	63,5	33,2	57,1	49,6	26,5
Indirizzo meccanico	4.390	44,1	21,1	42,9	51,2	43,8
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.870	62,6	27,2	37,2	50,5	27,7
Indirizzo servizi di vendita	1.020	75,7	52,5	58,1	78,7	28,6
Indirizzo benessere	1.480	81,4	45,3	45,9	68,7	35,3
Indirizzo elettrico	1.430	62,3	26,2	56,6	68,6	44,4
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	1.090	57,3	63,2	37,0	79,9	26,3
Indirizzo tessile e abbigliamento	290	12,2	16,7	18,5	17,4	8,4
Indirizzo impianti termoidraulici	790	52,3	19,6	33,3	39,6	41,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	830	67,7	25,3	65,8	53,5	38,4
Indirizzo agricolo	120	50,4	24,0	28,1	33,9	20,7
Altri indirizzi	1.730	62,0	51,2	54,4	75,2	38,6
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>44.620</b>	<b>51,8</b>	<b>31,4</b>	<b>32,1</b>	<b>40,0</b>	<b>22,7</b>

	Entrate potenziali previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi ma-tematici e informatici	utilizzare compe-tenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>48.900</b>	<b>57,7</b>	<b>38,7</b>	<b>39,5</b>	<b>45,9</b>	<b>28,6</b>
Indirizzo ristorazione	14.340	65,8	61,1	40,3	42,4	29,2
Indirizzo edile	7.940	52,9	24,1	40,1	36,8	21,3
Indirizzo meccanico	6.980	41,1	22,0	36,7	45,1	36,8
Indirizzo trasformazione agroalimentare	4.420	44,4	20,7	26,3	31,6	20,2
Indirizzo servizi di vendita	3.730	87,0	50,1	43,7	62,9	21,3
Indirizzo benessere	1.870	77,9	42,2	45,2	65,3	35,4
Indirizzo elettrico	1.650	60,3	26,8	50,2	63,7	41,1
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	1.470	59,6	61,2	37,4	73,0	26,3
Indirizzo tessile e abbigliamento	1.350	26,0	9,8	23,7	33,0	24,9
Indirizzo impianti termoidraulici	950	53,2	20,4	36,8	39,2	37,9
Indirizzo sistemi e servizi logistici	850	67,0	25,1	65,0	53,1	37,9
Indirizzo agricolo	630	46,1	33,6	37,2	39,3	35,6
Altri indirizzi	2.720	54,4	38,6	49,2	62,3	31,8
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>20.800</b>	<b>50,3</b>	<b>28,7</b>	<b>31,4</b>	<b>42,8</b>	<b>20,9</b>

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

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

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



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

REGIONE ABRUZZO

	Entrate esplicite previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>25.080</b>	<b>87,0</b>	<b>83,5</b>	<b>84,4</b>	<b>95,9</b>	<b>85,5</b>
Indirizzo ristorazione	7.390	91,4	85,1	88,9	97,0	87,3
Indirizzo edile	2.660	84,8	87,8	88,7	97,6	89,6
Indirizzo meccanico	4.390	82,7	83,2	74,3	95,7	85,9
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.870	94,9	68,9	87,0	97,3	92,8
Indirizzo servizi di vendita	1.020	89,8	78,5	89,7	96,8	84,7
Indirizzo benessere	1.480	91,1	80,0	91,9	97,2	86,9
Indirizzo elettrico	1.430	87,4	91,0	81,1	94,0	81,1
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	1.090	63,9	77,0	71,6	82,9	82,3
Indirizzo tessile e abbigliamento	290	95,8	91,3	77,4	93,7	57,5
Indirizzo impianti termoidraulici	790	77,0	82,7	77,0	92,0	77,6
Indirizzo sistemi e servizi logistici	830	92,1	90,9	84,8	98,6	66,5
Indirizzo agricolo	120	62,8	81,0	88,4	91,7	88,4
Altri indirizzi	1.730	85,2	85,7	87,3	96,8	84,7
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>44.620</b>	<b>75,3</b>	<b>66,8</b>	<b>71,7</b>	<b>90,0</b>	<b>75,3</b>

	Entrate potenziali previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>48.900</b>	<b>82,4</b>	<b>75,3</b>	<b>78,6</b>	<b>92,5</b>	<b>80,4</b>
Indirizzo ristorazione	14.340	87,8	76,5	80,4	90,1	84,1
Indirizzo edile	7.940	73,3	73,3	81,2	91,2	78,9
Indirizzo meccanico	6.980	79,7	79,3	76,0	94,5	82,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	4.420	83,4	62,5	73,5	93,1	80,3
Indirizzo servizi di vendita	3.730	91,5	78,3	73,2	99,1	71,8
Indirizzo benessere	1.870	89,4	77,2	91,2	96,5	87,1
Indirizzo elettrico	1.650	88,5	85,8	76,9	92,4	83,4
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	1.470	66,9	75,1	71,4	82,4	79,3
Indirizzo tessile e abbigliamento	1.350	62,8	54,4	62,5	92,5	61,2
Indirizzo impianti termoidraulici	950	80,6	78,2	80,6	90,4	79,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	850	92,1	89,7	84,8	98,5	66,9
Indirizzo agricolo	630	67,0	71,0	80,9	86,3	80,9
Altri indirizzi	2.720	83,5	79,0	84,7	96,3	81,7
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>20.800</b>	<b>72,7</b>	<b>67,0</b>	<b>70,8</b>	<b>91,4</b>	<b>75,5</b>

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

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

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

Tavola 12 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo il livello di istruzione per provincia (quote % sul totale)

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		universitario	istruzione tecnica superiore (ITS)	secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio
<b>TOTALE</b>	<b>114.050</b>	<b>8,9</b>	<b>0,6</b>	<b>29,5</b>	<b>22,0</b>	<b>39,1</b>	<b>42,9</b>	<b>18,2</b>
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
<b>Sud e Isole</b>	<b>1.387.800</b>	<b>13,8</b>	<b>0,7</b>	<b>30,3</b>	<b>18,6</b>	<b>36,6</b>	<b>36,5</b>	<b>18,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.179.140</b>	<b>15,1</b>	<b>1,0</b>	<b>28,7</b>	<b>19,4</b>	<b>35,7</b>	<b>36,2</b>	<b>18,9</b>

\* Valori assoluti arrotondati alle 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

# SEZIONE D

Altre caratteristiche delle  
entrate previste dalle imprese

Anno 2022

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

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (valori %)							
		INDUSTRIA	Industria manifatturiera e Public utilities	Costruzioni	SERVIZI	Commercio	Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	Servizi alle imprese	Servizi alle persone
<b>TOTALE</b>	<b>114.050</b>	<b>37.380</b>	<b>22.290</b>	<b>15.100</b>	<b>76.670</b>	<b>13.300</b>	<b>27.750</b>	<b>20.970</b>	<b>14.650</b>
		32,8	19,5	13,2	67,2	11,7	24,3	18,4	12,8
<b>Area produzione di beni ed erogazione servizio</b>	<b>60.370</b>	<b>34,3</b>	<b>21,6</b>	<b>12,7</b>	<b>65,7</b>	<b>1,0</b>	<b>38,0</b>	<b>9,7</b>	<b>17,0</b>
<b>Area direzione e servizi generali</b>	<b>3.190</b>	18,0	11,8	6,1	82,0	12,3	3,1	51,9	14,6
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	480	20,7	18,7	2,1	79,3	14,7	2,5	30,1	32,0
Segreteria, staff e servizi generali	1.740	19,8	9,3	10,6	80,2	18,2	4,7	40,4	16,9
Sistemi informativi	970	13,2	13,0	0,2	86,8	0,6	0,6	83,7	1,9
<b>Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione</b>	<b>3.740</b>	<b>24,4</b>	<b>13,9</b>	<b>10,5</b>	<b>75,6</b>	<b>13,4</b>	<b>0,8</b>	<b>43,2</b>	<b>18,2</b>
<b>Area commerciale e della vendita</b>	<b>18.420</b>	<b>9,4</b>	<b>8,2</b>	<b>1,2</b>	<b>90,6</b>	<b>47,3</b>	<b>19,3</b>	<b>12,3</b>	<b>11,6</b>
Vendita	11.750	7,0	6,4	0,6	93,0	64,8	19,2	6,1	2,9
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	1.950	33,6	25,9	7,6	66,4	30,3	2,2	32,2	1,8
Assistenza clienti	4.720	5,5	5,5	0,0	94,5	10,6	26,8	19,5	37,6
<b>Aree tecniche e della progettazione</b>	<b>15.620</b>	<b>66,2</b>	<b>26,6</b>	<b>39,6</b>	<b>33,8</b>	<b>6,0</b>	<b>5,5</b>	<b>17,1</b>	<b>5,2</b>
Progettazione e ricerca e sviluppo	2.650	57,5	38,9	18,6	42,5	1,2	0,8	38,3	2,1
Installazione e manutenzione	10.630	77,1	24,1	53,1	22,9	8,5	7,3	6,0	1,0
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	2.340	26,6	24,3	2,3	73,4	0,1	2,3	43,5	27,5
<b>Area della logistica</b>	<b>12.700</b>	<b>24,3</b>	<b>20,9</b>	<b>3,4</b>	<b>75,7</b>	<b>17,2</b>	<b>2,2</b>	<b>54,1</b>	<b>2,1</b>
Acquisti e movimentazione interna merci	3.160	39,3	39,0	0,3	60,7	42,0	1,4	16,6	0,7
Trasporti e distribuzione	9.540	19,4	14,9	4,5	80,6	8,9	2,5	66,6	2,6

\* 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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

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

REGIONE ABRUZZO

	Personale dipendente (escl. in sommini- strazione)	Personale in sommini- strazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
<b>TOTALE</b>	<b>79,9</b>	<b>13,0</b>	<b>1,2</b>	<b>5,9</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>69,6</b>	<b>23,5</b>	<b>1,2</b>	<b>5,6</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	52,4	43,4	1,2	3,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	77,0	21,3	1,5	0,3
Industrie del legno e del mobile	64,9	30,8	1,2	3,1
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	68,1	30,8	1,0	0,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	32,7	64,1	1,7	1,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	62,0	34,9	1,3	1,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	52,8	41,4	1,0	4,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	78,3	18,4	3,0	0,3
Altre industrie manifatturiere	53,2	40,6	2,0	4,2
Costruzioni	86,6	2,3	0,9	10,2
<b>SERVIZI</b>	<b>84,9</b>	<b>7,8</b>	<b>1,2</b>	<b>6,1</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	79,4	10,6	1,9	8,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	98,1	1,0	0,4	0,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	59,1	17,0	2,0	21,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	63,3	10,3	2,4	23,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	84,0	9,8	1,8	4,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	78,0	20,7	0,9	0,5
Servizi finanziari e assicurativi	52,4	-	5,2	42,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	70,6	9,2	1,2	19,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	89,9	6,7	0,7	2,7
Altri servizi alle imprese e alle persone	50,5	26,4	3,6	19,5
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	89,5	3,6	1,6	5,2
10-49 dipendenti	80,5	12,6	1,0	5,8
50-249 dipendenti	67,0	24,2	1,0	7,9
250 dipendenti e oltre	56,6	36,2	0,5	6,7
<b>Sud e Isole</b>	<b>85,6</b>	<b>4,7</b>	<b>2,0</b>	<b>7,8</b>
<b>ITALIA</b>	<b>80,2</b>	<b>10,8</b>	<b>2,0</b>	<b>7,0</b>

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

\*\* Collaboratori a partita IVA e occasionali.

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

**Tavola 15 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo la difficoltà di reperimento e l'esperienza richiesta per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)**

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di difficile reperimento (%):			con esperienza richiesta (%):	
		Totale	per mancanza di	per preparazione inadeguata	nella professione	nel settore
<b>TOTALE</b>	<b>114.050</b>	<b>40,8</b>	<b>25,1</b>	<b>12,3</b>	<b>23,1</b>	<b>44,9</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>37.380</b>	<b>48,9</b>	<b>29,7</b>	<b>15,7</b>	<b>25,1</b>	<b>46,9</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	4.420	31,3	13,6	7,8	13,9	34,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2.440	53,4	41,0	11,5	35,0	45,7
Industrie del legno e del mobile	990	47,6	26,0	20,3	28,6	40,3
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	1.010	49,8	41,9	5,2	16,0	35,9
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	1.770	43,3	32,2	10,3	35,0	19,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	4.200	53,4	36,8	16,4	26,5	41,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	3.620	43,4	25,4	15,5	32,1	41,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	1.180	34,6	27,2	5,0	27,1	30,8
Altre industrie manifatturiere	2.650	40,2	17,9	17,9	24,9	40,4
Costruzioni	15.100	56,7	33,1	20,1	23,8	60,4
<b>SERVIZI</b>	<b>76.670</b>	<b>36,9</b>	<b>22,9</b>	<b>10,6</b>	<b>22,1</b>	<b>43,9</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	13.300	29,9	14,9	12,8	12,6	45,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	27.750	36,3	25,7	8,3	19,6	48,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.640	57,5	26,9	30,0	49,7	27,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	3.520	47,1	21,0	20,2	33,7	42,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	8.660	28,0	16,8	7,2	9,4	41,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	6.500	46,1	31,5	7,9	21,9	49,7
Servizi finanziari e assicurativi	400	46,4	29,0	11,2	19,4	47,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	6.150	45,7	34,1	7,5	55,3	30,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	7.060	35,9	17,2	14,4	22,1	38,9
Altri servizi alle imprese e alle persone	1.690	39,1	21,3	16,2	33,8	32,2
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	49.360	40,9	22,7	14,0	20,1	46,2
10-49 dipendenti	36.130	43,6	27,2	13,4	23,2	51,0
50-249 dipendenti	15.700	40,9	28,7	9,5	30,3	34,9
250 dipendenti e oltre	12.860	32,4	24,4	5,8	25,7	34,9
<b>Sud e Isole</b>	<b>1.387.800</b>	<b>35,8</b>	<b>20,0</b>	<b>12,6</b>	<b>24,0</b>	<b>47,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.179.140</b>	<b>40,5</b>	<b>24,6</b>	<b>12,4</b>	<b>23,6</b>	<b>43,4</b>

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

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

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	per classe di età (valori %):					età non rilevante
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	45-54 anni	oltre 55 anni	
<b>TOTALE</b>	<b>114.050</b>	<b>7,6</b>	<b>19,9</b>	<b>38,0</b>	<b>8,3</b>	<b>0,8</b>	<b>25,4</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>							
<b>INDUSTRIA</b>	<b>37.380</b>	<b>5,1</b>	<b>19,9</b>	<b>42,7</b>	<b>11,6</b>	<b>0,6</b>	<b>20,0</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	4.420	2,8	20,5	49,3	12,8	0,4	14,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2.440	3,8	9,7	53,8	18,1	0,2	14,4
Industrie del legno e del mobile	990	6,3	18,5	42,7	9,8	0,8	21,9
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	1.010	2,1	22,3	45,8	12,9	0,8	16,2
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	1.770	8,1	26,5	32,7	2,4	0,6	29,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	4.200	7,7	24,4	41,2	6,9	0,6	19,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	3.620	8,7	35,1	34,0	2,8	0,3	19,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	1.180	4,2	17,0	50,4	6,7	-	21,7
Altre industrie manifatturiere	2.650	4,8	29,2	48,9	5,2	0,9	11,1
Costruzioni	15.100	4,2	14,3	40,9	16,3	0,9	23,5
<b>SERVIZI</b>	<b>76.670</b>	<b>8,8</b>	<b>19,9</b>	<b>35,6</b>	<b>6,7</b>	<b>0,9</b>	<b>28,0</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	13.300	9,9	26,5	36,0	8,2	0,8	18,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	27.750	13,5	19,3	36,0	6,6	1,2	23,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.640	3,2	33,7	36,2	0,9	-	25,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	3.520	1,9	26,5	46,0	2,5	0,2	22,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	8.660	2,4	13,9	30,6	6,3	0,4	46,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	6.500	0,7	11,8	38,7	8,8	1,9	38,1
Servizi finanziari e assicurativi	400	4,5	25,1	54,3	6,9	0,5	8,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	6.150	0,6	18,8	41,5	9,0	-	30,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	7.060	17,4	20,8	21,0	4,1	0,9	35,8
Altri servizi alle imprese e alle persone	1.690	2,5	14,3	54,0	6,0	0,1	23,0
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>							
1-9 dipendenti	49.360	9,3	19,4	37,3	10,2	1,1	22,7
10-49 dipendenti	36.130	8,3	17,7	37,9	9,8	0,9	25,3
50-249 dipendenti	15.700	3,8	22,4	40,2	3,7	0,1	29,8
250 dipendenti e oltre	12.860	3,7	25,3	37,8	2,5	0,1	30,6
<b>Sud e Isole</b>	<b>1.387.800</b>	<b>6,2</b>	<b>20,4</b>	<b>35,4</b>	<b>8,0</b>	<b>0,7</b>	<b>29,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.179.140</b>	<b>7,6</b>	<b>21,1</b>	<b>34,3</b>	<b>7,6</b>	<b>0,6</b>	<b>28,8</b>

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

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

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
<b>TOTALE</b>	<b>114.050</b>	<b>19,0</b>	<b>39,7</b>	<b>41,3</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>37.380</b>	<b>9,1</b>	<b>68,0</b>	<b>22,9</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	4.420	26,4	42,9	30,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2.440	36,8	39,7	23,6
Industrie del legno e del mobile	990	3,9	82,3	13,8
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	1.010	3,7	85,5	10,7
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	1.770	13,9	27,0	59,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	4.200	3,2	74,1	22,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	3.620	11,3	57,8	30,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	1.180	2,8	64,2	33,0
Altre industrie manifatturiere	2.650	7,6	65,7	26,6
Costruzioni	15.100	1,5	84,0	14,5
<b>SERVIZI</b>	<b>76.670</b>	<b>23,8</b>	<b>25,8</b>	<b>50,3</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	13.300	29,3	31,4	39,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	27.750	23,2	26,5	50,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.640	17,9	11,8	70,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	3.520	17,1	19,9	63,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	8.660	21,8	22,7	55,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	6.500	3,1	54,8	42,1
Servizi finanziari e assicurativi	400	20,3	3,2	76,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	6.150	35,8	4,9	59,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	7.060	28,9	18,7	52,4
Altri servizi alle imprese e alle persone	1.690	37,5	13,3	49,1
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	49.360	25,6	40,8	33,5
10-49 dipendenti	36.130	16,3	45,0	38,7
50-249 dipendenti	15.700	11,8	38,0	50,2
250 dipendenti e oltre	12.860	9,8	22,2	68,0
<b>Sud e Isole</b>	<b>1.387.800</b>	<b>17,7</b>	<b>36,2</b>	<b>46,0</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.179.140</b>	<b>18,1</b>	<b>33,4</b>	<b>48,5</b>

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022



Tavola 18 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo i livelli di istruzione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		universitario	istruzione tecnica superiore (ITS)	secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio
<b>TOTALE</b>	<b>114.050</b>	<b>8,9</b>	<b>0,6</b>	<b>29,5</b>	<b>22,0</b>	<b>39,1</b>	<b>42,9</b>	<b>18,2</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>								
<b>INDUSTRIA</b>	<b>37.380</b>	<b>6,8</b>	<b>0,9</b>	<b>24,9</b>	<b>24,8</b>	<b>42,6</b>	<b>56,6</b>	<b>10,9</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	4.420	8,0	0,2	13,6	14,1	64,1	64,3	13,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2.440	3,7	1,2	17,4	13,7	64,0	64,9	12,8
Industrie del legno e del mobile	990	6,6	0,1	33,4	15,4	44,5	46,8	13,2
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	1.010	4,5	0,1	16,3	27,6	51,5	43,1	36,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	1.770	17,5	0,4	35,1	26,1	20,9	43,2	3,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	4.200	3,3	0,9	34,1	33,6	28,1	54,1	7,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	3.620	12,0	1,8	32,7	32,6	20,9	52,1	1,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	1.180	9,8	0,9	23,8	12,9	52,6	18,0	47,5
Altre industrie manifatturiere	2.650	13,8	0,9	37,5	25,0	22,7	41,0	6,7
Costruzioni	15.100	4,1	0,9	21,8	26,6	46,6	63,6	9,7
<b>SERVIZI</b>	<b>76.670</b>	<b>9,9</b>	<b>0,4</b>	<b>31,7</b>	<b>20,6</b>	<b>37,4</b>	<b>36,2</b>	<b>21,8</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	13.300	7,0	0,7	43,6	16,1	32,5	38,5	10,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	27.750	0,7	0,2	29,3	33,1	36,8	59,8	10,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.640	52,5	1,8	35,0	4,3	6,4	4,4	6,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	3.520	38,5	1,7	42,4	4,0	13,4	6,2	11,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	8.660	4,8	0,1	21,7	10,5	62,8	17,4	55,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	6.500	2,5	0,0	18,0	8,2	71,2	8,6	70,8
Servizi finanziari e assicurativi	400	36,5	-	61,0	2,5	-	2,5	-
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	6.150	37,7	-	50,6	3,9	7,8	3,9	7,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	7.060	4,7	-	18,6	35,2	41,5	47,5	29,2
Altri servizi alle imprese e alle persone	1.690	51,4	3,1	32,6	5,6	7,2	6,0	6,8
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>								
1-9 dipendenti	49.360	5,6	0,5	30,5	24,6	38,7	49,1	14,3
10-49 dipendenti	36.130	8,4	0,7	25,8	24,1	41,0	44,9	20,2
50-249 dipendenti	15.700	15,6	0,6	29,9	15,5	38,5	30,8	23,1
250 dipendenti e oltre	12.860	14,4	0,4	35,1	14,0	36,1	28,0	22,1
<b>Sud e Isole</b>	<b>1.387.800</b>	<b>13,8</b>	<b>0,7</b>	<b>30,3</b>	<b>18,6</b>	<b>36,6</b>	<b>36,5</b>	<b>18,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.179.140</b>	<b>15,1</b>	<b>1,0</b>	<b>28,7</b>	<b>19,4</b>	<b>35,7</b>	<b>36,2</b>	<b>18,9</b>

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

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

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

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

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (%):					
		fino 29 anni	età non rilevante	donne	genere non rilevante	di difficile reperimento	personale immigrato
<b>TOTALE</b>	<b>114.050</b>	<b>27,5</b>	<b>25,4</b>	<b>19,0</b>	<b>41,3</b>	<b>40,8</b>	<b>16,2</b>
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
<b>Sud e Isole</b>	<b>1.387.800</b>	<b>26,6</b>	<b>29,4</b>	<b>17,7</b>	<b>46,0</b>	<b>35,8</b>	<b>14,3</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.179.140</b>	<b>28,7</b>	<b>28,8</b>	<b>18,1</b>	<b>48,5</b>	<b>40,5</b>	<b>17,8</b>

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

# SEZIONE E

Previsioni e orientamenti  
delle imprese in regione

Anno 2022

Tavola 20 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2022 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

REGIONE ABRUZZO

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	per classe dimensionale (%):			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE</b>	<b>62,0</b>	<b>55,6</b>	<b>85,7</b>	<b>86,0</b>	<b>99,6</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>65,1</b>	<b>58,6</b>	<b>84,7</b>	<b>86,9</b>	<b>98,1</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	61,1	55,4	85,9	--	--
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	61,5	49,2	82,9	--	--
Industrie del legno e del mobile	50,0	42,0	80,3	--	--
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	63,1	50,0	81,4	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	47,7	30,2	74,5	--	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	67,3	59,2	82,9	83,3	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	57,0	48,5	72,2	75,0	97,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	68,0	47,2	75,8	94,1	100,0
Altre industrie manifatturiere	54,1	39,8	69,2	84,4	96,9
Costruzioni	70,6	66,4	96,4	91,8	100,0
<b>SERVIZI</b>	<b>60,7</b>	<b>54,4</b>	<b>86,5</b>	<b>85,5</b>	<b>100,0</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	53,8	45,7	87,0	86,7	100,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	78,9	77,1	93,8	78,4	100,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	37,8	26,5	77,3	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	55,0	45,0	75,8	73,9	100,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	59,4	51,3	87,2	91,2	100,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	71,1	58,7	91,1	89,1	100,0
Servizi finanziari e assicurativi	41,0	19,6	31,7	--	100,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	81,6	71,8	93,8	100,0	100,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	49,1	47,0	78,9	--	--
Altri servizi alle imprese e alle persone	54,1	45,6	76,6	--	--
<b>Sud e Isole</b>	<b>57,8</b>	<b>51,5</b>	<b>87,2</b>	<b>86,4</b>	<b>99,1</b>
<b>ITALIA</b>	<b>59,6</b>	<b>51,2</b>	<b>87,1</b>	<b>90,3</b>	<b>99,4</b>

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

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

REGIONE ABRUZZO

	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 **
<b>TOTALE</b>	<b>8,0</b>	<b>7,8</b>	<b>31,0</b>	<b>4,4</b>	<b>45,0</b>	<b>8,4</b>	<b>5,7</b>	<b>34,2</b>	<b>12,4</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>									
<b>INDUSTRIA</b>	<b>9,8</b>	<b>11,3</b>	<b>25,7</b>	<b>3,3</b>	<b>47,2</b>	<b>5,7</b>	<b>7,3</b>	<b>33,8</b>	<b>10,9</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	8,4	10,7	35,1	1,4	44,9	8,0	2,8	31,7	12,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	15,8	10,5	44,3	3,8	50,8	2,0	7,8	30,1	13,4
Industrie del legno e del mobile	9,4	13,7	29,9	1,3	35,0	9,0	6,8	46,2	2,1
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	6,4	16,4	23,6	3,6	40,9	9,1	10,5	40,0	10,9
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	19,2	22,2	34,1	16,2	34,1	17,4	6,0	21,6	21,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	11,5	18,6	32,8	3,5	48,4	5,4	6,7	27,3	8,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	8,6	21,1	32,8	11,6	34,9	6,1	6,5	24,4	13,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	18,5	26,6	32,8	0,8	33,6	20,8	2,3	18,9	17,0
Altre industrie manifatturiere	15,0	30,9	30,1	6,4	38,7	6,4	5,2	29,2	6,6
Costruzioni	7,8	4,8	17,6	1,8	52,3	3,7	8,8	38,2	10,5
<b>SERVIZI</b>	<b>7,1</b>	<b>6,1</b>	<b>33,4</b>	<b>4,9</b>	<b>43,9</b>	<b>9,7</b>	<b>5,0</b>	<b>34,6</b>	<b>13,0</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	9,0	7,3	35,5	4,0	38,9	10,1	4,3	32,6	14,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	5,2	1,9	28,0	2,5	50,3	6,4	4,6	43,0	10,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	9,7	16,8	42,1	10,5	41,8	19,9	5,4	28,8	15,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	7,7	20,5	38,5	20,3	33,7	18,2	7,6	21,3	9,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	8,5	10,2	33,0	3,8	45,7	10,1	5,1	28,4	12,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	4,3	4,5	32,3	1,7	46,4	9,9	9,0	36,8	17,7
Servizi finanziari e assicurativi	5,5	15,2	45,0	13,3	32,0	18,4	1,6	27,2	15,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	14,9	5,2	58,7	10,7	49,6	9,1	6,0	12,9	13,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	3,9	0,8	28,2	4,5	45,3	8,7	4,7	37,2	13,5
Altri servizi alle imprese e alle persone	10,0	4,7	43,0	9,3	47,7	10,4	4,3	23,7	17,6
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>									
1-9 dipendenti	5,9	3,4	23,5	2,7	47,0	5,1	5,6	37,5	12,5
10-49 dipendenti	10,7	14,0	46,0	6,0	44,8	8,8	8,0	29,4	11,0
50-249 dipendenti	17,2	31,5	61,9	12,8	35,2	27,6	3,4	18,5	12,6
250 dipendenti e oltre	22,0	31,7	65,9	18,1	25,2	38,1	2,7	14,9	15,5
<b>Sud e Isole</b>	<b>6,1</b>	<b>5,1</b>	<b>28,7</b>	<b>4,3</b>	<b>47,8</b>	<b>7,7</b>	<b>5,3</b>	<b>35,0</b>	<b>12,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>9,3</b>	<b>10,8</b>	<b>33,2</b>	<b>7,4</b>	<b>42,5</b>	<b>11,3</b>	<b>5,7</b>	<b>32,9</b>	<b>12,5</b>

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

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

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

# SEZIONE F

Attività formative delle  
imprese

Anno 2022

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

REGIONE ABRUZZO

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2021	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
<b>TOTALE</b>	<b>47,2</b>	<b>15,5</b>	<b>8,0</b>	<b>21,2</b>	<b>13,1</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>55,1</b>	<b>22,5</b>	<b>10,3</b>	<b>22,3</b>	<b>14,7</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	58,2	11,3	10,3	34,1	19,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	42,3	14,9	4,7	21,2	10,7
Industrie del legno e del mobile	46,3	11,7	6,1	26,7	12,7
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	58,9	17,2	15,1	31,1	10,9
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	57,9	12,0	9,7	34,4	20,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	57,7	12,4	13,3	29,2	12,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	59,2	24,8	10,5	25,2	16,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	64,4	22,9	16,8	28,6	22,9
Altre industrie manifatturiere	56,8	16,9	16,0	28,9	13,5
Costruzioni	54,7	30,0	9,4	15,4	14,2
<b>SERVIZI</b>	<b>43,6</b>	<b>12,4</b>	<b>7,0</b>	<b>20,8</b>	<b>12,5</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	42,5	12,7	5,4	18,8	13,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	30,5	7,3	3,4	18,4	4,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	64,0	17,4	9,8	26,2	27,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	61,9	12,6	12,7	33,1	25,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	49,6	13,0	12,6	23,2	13,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	52,9	16,1	7,3	25,9	15,4
Servizi finanziari e assicurativi	66,5	12,4	26,6	22,3	30,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	63,5	18,1	15,3	31,8	15,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	43,3	16,7	6,1	18,1	9,4
Altri servizi alle imprese e alle persone	54,7	16,5	13,4	25,1	17,5
<b>Sud e Isole</b>	<b>44,5</b>	<b>13,0</b>	<b>7,2</b>	<b>20,6</b>	<b>13,1</b>
<b>ITALIA</b>	<b>49,8</b>	<b>17,0</b>	<b>8,1</b>	<b>23,8</b>	<b>13,8</b>

\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

**Tavola 22 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2021 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)**

REGIONE ABRUZZO

	Imprese che nel 2021 hanno effettuato formazione con corsi	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE</b>	<b>21,2</b>	<b>17,5</b>	<b>36,0</b>	<b>43,4</b>	<b>40,8</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>29,1</b>	<b>24,1</b>	<b>44,1</b>	<b>53,7</b>	<b>53,4</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	18,4	12,3	48,6	--	--
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	18,9	6,9	42,6	--	--
Industrie del legno e del mobile	16,5	13,4	28,6	--	--
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	26,3	18,3	27,9	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	17,8	6,5	31,5	--	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	20,9	19,2	22,3	25,5	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	29,3	19,9	46,6	61,1	63,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	30,5	17,7	32,6	63,6	51,4
Altre industrie manifatturiere	28,3	17,8	36,7	55,8	--
Costruzioni	36,4	32,4	61,4	64,7	43,8
<b>SERVIZI</b>	<b>17,5</b>	<b>14,7</b>	<b>29,8</b>	<b>37,3</b>	<b>36,9</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	16,1	13,2	32,5	33,2	26,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	10,5	9,3	18,3	12,9	50,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	23,0	17,6	46,7	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	22,5	15,3	36,3	51,4	60,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	22,9	18,4	39,4	37,9	50,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	20,3	12,5	32,8	35,5	43,5
Servizi finanziari e assicurativi	34,9	32,7	32,3	--	41,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	30,5	30,7	24,8	43,1	27,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	21,0	20,6	27,6	--	--
Altri servizi alle imprese e alle persone	26,1	26,6	22,6	--	--
<b>Sud e Isole</b>	<b>18,1</b>	<b>15,3</b>	<b>31,2</b>	<b>39,2</b>	<b>43,5</b>
<b>ITALIA</b>	<b>22,4</b>	<b>18,5</b>	<b>34,7</b>	<b>45,2</b>	<b>46,6</b>

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022



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

REGIONE ABRUZZO

	Imprese che nel 2021 hanno effettuato formazione con corsi	finalità della formazione (valori %):		
		formare i neo-assunti	aggiornare il personale sulle mansioni già svolte	formare il personale per svolgere nuove mansioni/lavori
<b>TOTALE</b>	<b>21,2</b>	<b>14,8</b>	<b>73,0</b>	<b>12,2</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>29,1</b>	<b>15,4</b>	<b>75,7</b>	<b>8,9</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	18,4	20,4	75,4	4,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	18,9	26,8	69,0	4,2
Industrie del legno e del mobile	16,5	4,6	86,2	9,2
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	26,3	9,0	79,8	11,2
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	17,8	-	84,8	15,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	20,9	14,5	77,3	8,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	29,3	12,2	78,1	9,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	30,5	9,4	79,2	11,5
Altre industrie manifatturiere	28,3	14,8	71,8	13,4
Costruzioni	36,4	15,9	75,1	9,0
<b>SERVIZI</b>	<b>17,5</b>	<b>14,4</b>	<b>70,9</b>	<b>14,7</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	16,1	12,7	69,7	17,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	10,5	21,0	61,9	17,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	23,0	7,9	67,1	25,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	22,5	21,7	69,2	9,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	22,9	13,1	79,3	7,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	20,3	8,4	83,1	8,4
Servizi finanziari e assicurativi	34,9	20,6	73,9	5,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	30,5	18,7	72,2	9,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	21,0	9,6	72,2	18,2
Altri servizi alle imprese e alle persone	26,1	15,5	73,8	10,7
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	17,5	15,4	72,5	12,1
10-49 dipendenti	36,0	14,1	75,2	10,7
50-249 dipendenti	43,4	10,9	72,2	16,9
250 dipendenti e oltre	40,8	14,5	70,1	15,3
<b>Sud e Isole</b>	<b>18,1</b>	<b>15,8</b>	<b>68,7</b>	<b>15,5</b>
<b>ITALIA</b>	<b>22,4</b>	<b>16,9</b>	<b>69,8</b>	<b>13,3</b>

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

**Tavola 24 - Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2021 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)**

REGIONE ABRUZZO

	Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2021	di cui: in collaborazione con istituti scolastici nell'ambito dei PCTO*	per classe dimensionale			
			1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE</b>	<b>10,5</b>	<b>4,8</b>	<b>8,7</b>	<b>17,9</b>	<b>21,1</b>	<b>19,8</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>9,8</b>	<b>4,6</b>	<b>7,2</b>	<b>18,9</b>	<b>20,5</b>	<b>15,7</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	11,6	6,0	8,4	26,4	--	--
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	12,3	6,4	8,1	20,6	--	--
Industrie del legno e del mobile	13,0	7,4	11,2	20,0	-	--
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	13,9	6,8	11,3	16,2	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	12,7	5,0	11,3	11,1	--	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	15,3	9,5	13,5	18,9	23,5	-
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	13,5	7,8	8,3	25,6	30,6	18,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	13,3	6,0	4,4	30,3	9,1	14,3
Altre industrie manifatturiere	13,9	8,9	9,8	21,9	18,6	--
Costruzioni	6,1	1,6	5,0	12,8	12,9	9,4
<b>SERVIZI</b>	<b>10,8</b>	<b>4,9</b>	<b>9,4</b>	<b>17,1</b>	<b>21,4</b>	<b>21,1</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	10,2	3,7	7,8	18,1	33,7	29,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	10,4	7,5	9,7	16,1	16,1	23,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	14,7	1,0	15,9	11,1	--	-
Servizi avanzati di supporto alle imprese	13,6	1,2	14,4	14,4	9,5	5,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	8,3	1,0	7,8	13,5	6,1	5,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	5,1	1,5	-	11,3	16,1	26,1
Servizi finanziari e assicurativi	13,4	3,1	11,7	29,0	--	13,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	26,3	8,3	24,1	36,0	20,7	25,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	10,3	9,1	10,1	13,4	--	--
Altri servizi alle imprese e alle persone	19,5	6,3	17,4	29,0	--	-
<b>Sud e Isole</b>	<b>9,4</b>	<b>3,4</b>	<b>7,8</b>	<b>16,7</b>	<b>21,8</b>	<b>24,6</b>
<b>ITALIA</b>	<b>12,5</b>	<b>7,2</b>	<b>9,6</b>	<b>21,6</b>	<b>29,7</b>	<b>30,5</b>

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

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

REGIONE ABRUZZO

	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
<b>TOTALE</b>	<b>50,5</b>	<b>17,5</b>	<b>8,6</b>	<b>22,4</b>	<b>14,2</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>58,9</b>	<b>26,1</b>	<b>10,8</b>	<b>22,2</b>	<b>15,4</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	56,5	14,4	12,3	29,4	14,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	41,9	14,1	10,5	20,5	9,7
Industrie del legno e del mobile	51,4	13,5	8,7	22,1	20,6
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	60,4	20,1	16,3	24,3	17,2
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	67,6	16,2	17,8	35,5	19,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	65,1	22,0	12,8	28,7	13,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	57,8	20,3	11,5	26,0	17,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	66,7	22,2	18,7	32,4	23,5
Altre industrie manifatturiere	58,6	20,7	16,7	27,0	12,5
Costruzioni	60,5	34,8	8,3	17,0	15,4
<b>SERVIZI</b>	<b>46,6</b>	<b>13,6</b>	<b>7,6</b>	<b>22,5</b>	<b>13,7</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	44,2	15,8	6,3	20,2	12,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	36,1	6,4	3,2	24,1	7,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	58,3	15,7	12,6	24,7	25,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	66,2	15,3	12,9	33,7	28,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	53,0	14,1	11,3	23,0	15,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	55,2	20,3	11,4	20,2	16,6
Servizi finanziari e assicurativi	69,4	14,3	32,4	22,1	23,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	71,3	26,1	12,7	30,0	20,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	44,8	13,1	6,6	19,2	15,0
Altri servizi alle imprese e alle persone	63,5	21,3	12,9	27,3	19,5
<b>Sud e Isole</b>	<b>47,1</b>	<b>13,5</b>	<b>7,7</b>	<b>21,1</b>	<b>14,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>51,7</b>	<b>17,7</b>	<b>9,0</b>	<b>23,2</b>	<b>15,3</b>

\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

**Tavola 26 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2022 nell'ambito tematico della transizione green e sostenibilità ambientale e/o della digitalizzazione (quote % sulle imprese che hanno effettuato formazione)**

REGIONE ABRUZZO

	Imprese che nel 2022 hanno effettuato o intendono effettuare formazione con corsi	ambito tematico della formazione:		
		transizione green e sostenibilità ambientale	digitalizzazione	non è prevista formazione in digitalizzazione e transizione green
<b>TOTALE</b>	<b>22,8</b>	<b>31,3</b>	<b>38,8</b>	<b>49,4</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>32,3</b>	<b>34,7</b>	<b>34,2</b>	<b>51,6</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	22,7	43,6	43,2	38,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	20,1	29,1	48,3	49,7
Industrie del legno e del mobile	17,6	44,9	37,7	43,5
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	30,2	24,5	51,0	46,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	29,0	38,7	38,7	46,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	31,3	27,7	39,7	54,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	29,2	35,6	51,7	41,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	33,0	56,7	44,2	34,6
Altre industrie manifatturiere	32,3	48,8	56,5	38,2
Costruzioni	38,4	32,6	25,1	57,2
<b>SERVIZI</b>	<b>18,5</b>	<b>28,6</b>	<b>42,4</b>	<b>47,7</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	19,3	32,6	47,1	40,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	8,9	21,0	19,4	66,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	23,1	16,4	70,3	29,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	23,5	27,3	58,0	40,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	21,9	29,9	43,3	52,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	27,0	34,7	36,9	54,8
Servizi finanziari e assicurativi	40,5	17,7	68,4	31,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	32,5	31,2	41,7	43,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	18,4	24,6	24,6	63,2
Altri servizi alle imprese e alle persone	27,6	37,6	43,1	44,0
<b>Sud e Isole</b>	<b>18,8</b>	<b>33,6</b>	<b>46,4</b>	<b>43,0</b>
<b>ITALIA</b>	<b>23,4</b>	<b>27,9</b>	<b>42,1</b>	<b>48,4</b>

\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

**Tavola 27 - Imprese che hanno svolto attività di formazione per il personale nel 2022 e nel 2021 e che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2021 a livello provinciale (quote % sul totale)**

REGIONE ABRUZZO

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2022	Imprese che hanno svolto formazione nel 2021	Imprese con persone in tirocinio nel 2021
<b>TOTALE</b>	<b>22,8</b>	<b>21,2</b>	<b>10,5</b>
L'Aquila	29,0	26,2	10,6
Teramo	20,2	20,2	8,5
Pescara	22,4	20,7	12,0
Chieti	21,1	18,7	11,0
<b>Sud e Isole</b>	<b>18,8</b>	<b>18,1</b>	<b>9,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>23,4</b>	<b>22,4</b>	<b>12,5</b>

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

REGIONE ABRUZZO

	Imprese che nel 2022 hanno effettuato o intendono effettuare formazione con corsi	modalità di finanziamento*					
		Fondi strutturali/ FSE/FESR	Risorse proprie dell'impresa	Fondi interprofessionali	Altri canali di finanziamento	Contributi Enti Bilaterali	Canali indiretti di finanziamento
<b>TOTALE</b>	<b>22,8</b>	<b>3,0</b>	<b>17,5</b>	<b>5,1</b>	<b>0,7</b>	<b>1,7</b>	<b>0,2</b>
L'Aquila	29,0	3,3	23,8	5,4	0,9	2,2	--
Teramo	20,2	3,0	14,7	4,5	0,8	1,9	--
Pescara	22,4	3,1	16,4	6,0	0,9	1,4	--
Chieti	21,1	2,5	16,2	4,8	--	1,5	0,4
<b>Sud e Isole</b>	<b>18,8</b>	<b>2,5</b>	<b>13,9</b>	<b>4,0</b>	<b>0,8</b>	<b>1,6</b>	<b>0,2</b>
<b>ITALIA</b>	<b>23,4</b>	<b>2,1</b>	<b>18,3</b>	<b>4,5</b>	<b>0,9</b>	<b>2,7</b>	<b>0,2</b>

\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

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

REGIONE ABRUZZO

	Camera di com- mercio	Consulenti del lavoro/ commercia- listi/altri consulenti	Associazioni di categoria	Regioni ed Enti locali	Enti di formazi- one professi- onale	Agenzie per il lavoro	Altri soggetti
<b>TOTALE</b>	<b>8,6</b>	<b>44,0</b>	<b>21,3</b>	<b>5,1</b>	<b>29,5</b>	<b>5,2</b>	<b>7,8</b>
L'Aquila	9,5	39,0	25,1	6,0	26,4	4,8	11,2
Teramo	8,9	46,3	18,2	4,1	31,4	4,9	6,8
Pescara	9,1	42,3	21,9	6,2	28,7	4,7	9,1
Chieti	7,3	47,1	21,0	4,2	30,8	6,1	5,0
<b>Sud e Isole</b>	<b>10,0</b>	<b>48,0</b>	<b>20,1</b>	<b>4,3</b>	<b>27,8</b>	<b>5,4</b>	<b>5,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>10,2</b>	<b>42,4</b>	<b>26,7</b>	<b>5,1</b>	<b>27,9</b>	<b>4,6</b>	<b>6,7</b>

\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

# SEZIONE G

Imprese, trasformazione  
digitale e green

Anno 2022



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

REGIONE ABRUZZO

	Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021, per livello di importanza dell'investimento*				Imprese che hanno investito nel 2022, per livello di importanza dell'investimento*			
	Poco (importanza minima)	Abba- stanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)	Poco (importanza minima)	Abba- stanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)
<b>Tecnologia</b>								
Strumenti software dell'impresa 4.0 per l'acquisizione e la gestione di dati a supporto delle decisioni, della progettazione e ingegnerizzazione dei prodotti/servizi, dell'analisi dei processi	35,4	28,2	13,7	22,8	28,6	28,3	19,0	24,0
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	35,0	29,8	15,6	19,6	29,3	29,1	16,6	25,0
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	44,0	29,9	13,1	13,0	35,9	33,1	15,9	15,1
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	43,1	34,7	8,4	13,8	40,8	33,6	11,3	14,3
Sicurezza informatica	40,6	28,0	12,7	18,7	33,8	28,1	14,4	23,7
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	47,3	33,4	10,6	8,8	41,1	31,7	14,1	13,0
<b>Modello organizzativo aziendale</b>								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	41,5	36,2	10,9	11,4	32,4	34,6	16,5	16,5
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	39,1	33,1	14,6	13,2	32,9	32,2	18,7	16,2
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	44,7	32,7	11,3	11,3	37,9	32,7	16,5	13,0
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	51,4	29,0	8,8	10,8	38,4	32,0	17,0	12,6
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	41,3	29,0	14,5	15,1	35,0	30,6	16,5	17,9
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)	42,1	33,6	13,5	10,8	34,8	32,0	17,4	15,7
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	34,5	28,0	18,2	19,2	29,1	30,4	18,0	22,5
<b>Sviluppo di nuovi modelli di business</b>								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	49,3	34,7	10,1	5,9	41,1	34,4	15,6	8,9
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	41,4	33,3	12,5	12,9	30,1	33,8	16,9	19,2
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	39,9	33,0	13,5	13,6	28,2	32,8	17,8	21,2

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

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

**Tavola 31 - Imprese che hanno investito nel 2022 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività', per settore di attività' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)**

REGIONE ABRUZZO

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione e machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
<b>TOTALE</b>	<b>43,0</b>	<b>41,6</b>	<b>30,9</b>	<b>25,6</b>	<b>38,1</b>	<b>27,2</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>44,2</b>	<b>38,9</b>	<b>33,4</b>	<b>31,5</b>	<b>37,3</b>	<b>32,1</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	36,5	27,0	38,5	50,0	39,1	16,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	37,0	27,0	53,8	37,8	20,5	75,5
Industrie del legno e del mobile	26,7	38,7	14,5	--	24,3	13,6
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	53,3	23,6	26,8	--	50,5	33,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	56,4	47,9	31,5	62,9	54,0	33,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	48,1	39,2	35,0	17,6	36,4	32,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	42,7	43,6	39,7	28,8	53,5	24,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	43,2	48,9	64,5	47,4	44,1	61,0
Altre industrie manifatturiere	50,6	42,1	33,5	50,5	44,1	35,2
Costruzioni	44,3	40,0	25,2	24,1	31,6	27,7
<b>SERVIZI</b>	<b>42,4</b>	<b>42,7</b>	<b>29,7</b>	<b>22,0</b>	<b>38,4</b>	<b>24,4</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	43,7	41,4	31,2	20,9	36,0	20,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	36,0	31,7	17,5	27,3	18,7	27,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	60,6	76,0	38,9	32,3	55,0	46,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	57,8	53,2	43,0	34,4	53,0	36,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	30,2	34,6	38,6	4,2	30,4	31,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	39,0	38,8	32,6	12,4	50,0	30,3
Servizi finanziari e assicurativi	49,0	73,9	36,4	11,7	64,6	6,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	27,0	34,9	29,2	33,8	40,1	17,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	37,1	39,1	12,7	3,0	30,9	11,6
Altri servizi alle imprese e alle persone	36,0	49,0	24,1	21,7	39,3	20,0
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	41,3	39,3	28,7	25,1	33,3	27,7
10-49 dipendenti	44,0	44,9	35,0	27,1	40,1	21,6
50-249 dipendenti	50,2	47,1	31,9	28,2	51,1	34,0
250 dipendenti e oltre	49,3	52,7	42,9	25,3	63,0	30,2
<b>Sud e Isole</b>	<b>40,1</b>	<b>44,2</b>	<b>33,0</b>	<b>25,2</b>	<b>42,3</b>	<b>27,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>39,9</b>	<b>42,7</b>	<b>30,2</b>	<b>24,6</b>	<b>41,5</b>	<b>25,8</b>

\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

**Tavola 32 - Imprese che hanno investito nel 2022 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività', per settore di attività' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)**

REGIONE ABRUZZO

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale						
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance"	Adozione di sistemi gestionali evoluti	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business	Adozione di strutture di lavoro agile	Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
<b>TOTALE</b>	<b>33,1</b>	<b>34,9</b>	<b>29,4</b>	<b>29,7</b>	<b>34,4</b>	<b>33,2</b>	<b>40,5</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>							
<b>INDUSTRIA</b>	<b>34,0</b>	<b>32,7</b>	<b>29,3</b>	<b>26,5</b>	<b>28,4</b>	<b>30,7</b>	<b>38,3</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	34,6	42,4	21,6	39,7	47,4	19,8	32,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	31,2	29,4	19,2	4,1	7,4	16,7	44,6
Industrie del legno e del mobile	36,8	50,8	29,2	7,0	27,9	21,8	24,4
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	23,2	13,3	23,8	17,5	23,3	20,5	25,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	44,6	52,3	43,5	51,9	42,9	45,3	50,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	22,9	32,1	11,2	18,3	25,3	33,0	36,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	50,0	43,4	38,2	35,6	36,2	39,3	48,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	36,5	25,9	51,6	41,3	47,4	39,9	59,0
Altre industrie manifatturiere	48,9	49,2	40,0	34,6	37,7	30,6	37,5
Costruzioni	28,5	23,5	29,0	24,6	22,8	30,3	35,5
<b>SERVIZI</b>	<b>32,6</b>	<b>35,9</b>	<b>29,5</b>	<b>31,1</b>	<b>36,7</b>	<b>34,3</b>	<b>41,6</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	33,3	38,9	31,1	34,2	35,5	32,8	39,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	25,7	26,5	25,1	23,4	23,1	24,4	39,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	43,0	38,6	37,1	35,0	48,9	44,5	43,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	48,5	53,5	32,6	43,6	47,7	44,0	51,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	30,0	25,3	23,3	25,2	36,0	22,9	39,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	25,3	30,7	32,7	36,5	25,1	39,5	41,2
Servizi finanziari e assicurativi	34,2	41,1	34,6	23,0	47,9	53,7	71,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	21,7	27,4	16,5	21,8	23,9	32,7	45,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	27,7	33,8	18,8	23,2	15,7	29,3	33,9
Altri servizi alle imprese e alle persone	17,2	19,9	28,7	11,3	46,1	54,1	44,7
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>							
1-9 dipendenti	29,4	31,8	27,9	30,4	32,0	31,9	38,7
10-49 dipendenti	39,6	35,9	29,1	24,3	28,1	31,6	41,8
50-249 dipendenti	40,2	43,3	28,3	20,1	35,5	40,9	51,3
250 dipendenti e oltre	38,6	46,1	41,6	38,0	53,7	40,7	48,5
<b>Sud e Isole</b>	<b>32,9</b>	<b>33,3</b>	<b>30,7</b>	<b>30,1</b>	<b>32,4</b>	<b>34,7</b>	<b>43,2</b>
<b>ITALIA</b>	<b>32,4</b>	<b>34,5</b>	<b>28,7</b>	<b>27,3</b>	<b>35,3</b>	<b>33,0</b>	<b>42,1</b>

\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

**Tavola 33 - Imprese che hanno investito nel 2022 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)**

REGIONE ABRUZZO

	Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
<b>TOTALE</b>	<b>24,5</b>	<b>36,1</b>	<b>39,0</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>			
<b>INDUSTRIA</b>	<b>22,4</b>	<b>30,6</b>	<b>37,0</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	39,3	26,2	34,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	-	28,9	40,1
Industrie del legno e del mobile	6,1	28,3	15,6
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	--	33,3	28,2
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	22,8	54,3	68,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	33,5	32,5	37,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	53,3	43,6	49,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	44,2	46,1	52,3
Altre industrie manifatturiere	32,8	36,0	39,1
Costruzioni	6,4	21,6	30,0
<b>SERVIZI</b>	<b>25,4</b>	<b>38,0</b>	<b>39,8</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	19,0	40,2	39,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	25,2	29,5	36,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	60,3	40,5	60,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	43,0	54,3	44,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	9,1	35,3	37,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	43,3	31,1	31,9
Servizi finanziari e assicurativi	36,8	42,6	49,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	21,2	36,3	33,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1,5	29,6	33,7
Altri servizi alle imprese e alle persone	27,4	52,4	50,7
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>			
1-9 dipendenti	23,3	33,2	38,5
10-49 dipendenti	31,5	40,0	41,4
50-249 dipendenti	23,5	42,4	32,6
250 dipendenti e oltre	23,6	49,7	43,7
<b>Sud e Isole</b>	<b>24,3</b>	<b>39,6</b>	<b>40,3</b>
<b>ITALIA</b>	<b>24,1</b>	<b>38,3</b>	<b>39,0</b>

\*Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

**Tavola 34 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto, per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)**

REGIONE ABRUZZO

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione e machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
<b>TOTALE</b>	<b>36,5</b>	<b>35,2</b>	<b>26,1</b>	<b>22,2</b>	<b>31,4</b>	<b>19,3</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>41,3</b>	<b>31,8</b>	<b>30,5</b>	<b>27,6</b>	<b>31,1</b>	<b>19,9</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	35,4	34,3	41,2	33,3	34,0	1,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	43,6	30,3	16,7	20,8	16,9	60,0
Industrie del legno e del mobile	40,2	32,9	12,3	--	25,6	18,4
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	43,7	17,2	36,7	34,3	50,6	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	56,5	46,3	35,0	58,0	48,3	32,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	43,6	33,3	24,7	25,1	31,2	19,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	34,4	34,5	26,8	28,7	47,4	14,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	45,9	38,4	59,5	16,0	45,6	73,3
Altre industrie manifatturiere	51,3	37,8	35,6	39,5	37,3	24,2
Costruzioni	38,3	28,5	29,6	19,5	22,8	12,7
<b>SERVIZI</b>	<b>34,2</b>	<b>36,6</b>	<b>23,8</b>	<b>17,6</b>	<b>31,6</b>	<b>19,0</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	36,1	38,3	23,2	19,6	28,6	16,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	21,2	21,4	9,6	12,0	17,6	17,6
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	57,1	57,1	24,9	37,3	53,2	40,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	40,3	45,9	36,6	19,4	37,4	32,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	26,8	34,8	20,7	4,7	31,0	17,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	39,7	38,0	29,9	9,3	29,5	19,2
Servizi finanziari e assicurativi	39,0	48,4	31,2	-	53,2	-
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	27,5	32,3	23,0	21,5	35,1	20,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	33,2	26,7	19,3	3,4	25,5	12,3
Altri servizi alle imprese e alle persone	25,0	53,8	39,1	28,6	32,4	23,7
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	34,7	34,7	24,4	24,6	27,6	19,6
10-49 dipendenti	39,8	36,1	27,2	21,5	31,4	16,4
50-249 dipendenti	35,4	33,3	28,9	17,8	42,5	25,3
250 dipendenti e oltre	43,4	39,1	36,2	9,2	52,1	19,0
<b>Sud e Isole</b>	<b>32,5</b>	<b>36,0</b>	<b>26,2</b>	<b>22,4</b>	<b>33,6</b>	<b>21,0</b>
<b>ITALIA</b>	<b>33,3</b>	<b>34,3</b>	<b>24,4</b>	<b>22,4</b>	<b>33,3</b>	<b>19,6</b>

\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

**Tavola 35 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività', per settore di attività' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)**

REGIONE ABRUZZO

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale						
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance"	Adozione di sistemi gestionali evoluti	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business	Adozione di strutture di lavoro agile	Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
<b>TOTALE</b>	<b>22,3</b>	<b>27,8</b>	<b>22,7</b>	<b>19,6</b>	<b>29,6</b>	<b>24,3</b>	<b>37,5</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>							
<b>INDUSTRIA</b>	<b>23,2</b>	<b>25,6</b>	<b>22,9</b>	<b>15,6</b>	<b>28,3</b>	<b>21,9</b>	<b>39,0</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	26,3	48,2	43,0	25,8	57,1	11,4	38,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	26,9	19,0	16,1	2,2	14,6	8,8	32,4
Industrie del legno e del mobile	39,2	27,9	18,5	7,7	27,5	17,6	28,2
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	17,4	25,4	16,1	21,4	32,6	8,2	13,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	37,6	49,0	41,5	43,1	44,9	28,9	40,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	21,8	33,0	24,5	11,2	20,4	29,2	37,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	26,0	24,1	25,7	28,5	32,2	27,4	43,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	37,9	28,2	45,9	34,9	37,8	37,9	54,3
Altre industrie manifatturiere	30,8	39,2	21,8	12,7	35,3	22,6	29,7
Costruzioni	14,0	14,9	15,6	10,3	21,8	21,3	41,7
<b>SERVIZI</b>	<b>22,0</b>	<b>28,8</b>	<b>22,6</b>	<b>21,3</b>	<b>30,1</b>	<b>25,4</b>	<b>36,8</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	20,5	33,7	22,4	23,4	25,6	23,3	32,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	18,4	25,0	20,3	13,7	14,6	17,1	34,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	29,7	33,9	33,6	30,1	39,9	31,6	35,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	31,3	23,9	25,7	29,9	41,5	31,7	46,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	21,2	27,6	20,5	29,9	25,4	18,3	40,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	23,2	15,0	21,3	18,7	25,1	26,6	40,3
Servizi finanziari e assicurativi	26,8	27,4	25,1	14,8	46,9	41,3	58,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	18,5	27,8	25,3	16,1	16,7	18,3	43,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	20,5	28,0	12,1	6,6	26,3	33,9	32,5
Altri servizi alle imprese e alle persone	10,6	22,5	23,0	13,2	46,5	38,7	39,7
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>							
1-9 dipendenti	18,9	27,1	21,9	19,1	27,3	22,0	36,3
10-49 dipendenti	27,8	24,9	17,5	14,2	23,1	24,2	36,6
50-249 dipendenti	24,5	27,4	22,6	12,4	38,1	28,7	46,7
250 dipendenti e oltre	30,7	37,0	35,6	33,5	43,4	36,2	44,7
<b>Sud e Isole</b>	<b>24,7</b>	<b>25,4</b>	<b>23,1</b>	<b>22,7</b>	<b>28,0</b>	<b>25,3</b>	<b>38,0</b>
<b>ITALIA</b>	<b>24,5</b>	<b>26,5</b>	<b>21,9</b>	<b>20,2</b>	<b>31,2</b>	<b>24,8</b>	<b>37,6</b>

\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

**Tavola 36 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività', per settore di attività' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)**

REGIONE ABRUZZO

	Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
<b>TOTALE</b>	<b>16,0</b>	<b>25,3</b>	<b>27,2</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>			
<b>INDUSTRIA</b>	<b>16,2</b>	<b>26,3</b>	<b>28,6</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	18,5	26,8	36,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	-	39,5	21,7
Industrie del legno e del mobile	--	12,8	15,5
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	--	--	12,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	24,1	49,1	50,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	24,1	23,5	29,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	30,5	23,4	39,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	48,6	43,0	46,5
Altre industrie manifatturiere	22,9	24,4	26,5
Costruzioni	0,3	23,1	22,7
<b>SERVIZI</b>	<b>15,9</b>	<b>25,1</b>	<b>26,6</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	14,8	21,7	22,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	15,7	26,0	29,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	27,6	25,1	47,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	35,2	48,6	35,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	10,8	24,4	23,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	1,3	15,7	16,3
Servizi finanziari e assicurativi	21,1	27,6	38,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	4,6	22,4	26,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	-	19,6	23,2
Altri servizi alle imprese e alle persone	8,8	35,7	32,1
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>			
1-9 dipendenti	15,1	24,1	26,7
10-49 dipendenti	18,5	23,2	28,2
50-249 dipendenti	14,2	27,6	17,2
250 dipendenti e oltre	18,3	36,7	34,7
<b>Sud e Isole</b>	<b>15,9</b>	<b>27,0</b>	<b>30,5</b>
<b>ITALIA</b>	<b>16,4</b>	<b>26,7</b>	<b>29,1</b>

\*Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

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

REGIONE ABRUZZO

	Imprese che hanno effettuato investimenti*				se sì, tali investimenti hanno un impatto su:**				
	2017-2021		2022		reclutamento di personale con competenze adeguate alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	formazione personale già presente per adeguamento delle competenze alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	attivazione di servizi di consulenza	nessuno di questi	
	SI	NO	SI	NO					
<b>TOTALE</b>	<b>62,3</b>	<b>37,7</b>	<b>63,7</b>	<b>36,3</b>	<b>5,4</b>	<b>32,2</b>	<b>9,2</b>	<b>60,5</b>	
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>									
<b>INDUSTRIA</b>	<b>62,4</b>	<b>37,6</b>	<b>64,2</b>	<b>35,8</b>	<b>5,1</b>	<b>33,8</b>	<b>7,4</b>	<b>59,8</b>	
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	51,4	48,6	50,8	49,2	5,4	35,7	8,2	59,5	
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	60,3	39,7	64,2	35,8	3,3	38,7	11,9	57,6	
Industrie del legno e del mobile	64,1	35,9	61,9	38,1	4,7	18,3	8,3	77,3	
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	56,3	43,7	55,4	44,6	4,8	40,2	6,2	56,0	
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	78,4	21,6	78,0	22,0	7,3	43,1	8,3	47,7	
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	76,6	23,4	75,3	24,7	6,0	40,8	8,1	51,1	
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	68,8	31,3	73,3	26,7	6,6	42,8	10,3	51,6	
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	77,6	22,4	80,5	19,5	8,2	45,4	6,9	52,2	
Altre industrie manifatturiere	71,9	28,1	77,5	22,5	9,1	39,5	10,0	49,7	
Costruzioni	58,5	41,5	60,9	39,1	3,9	27,5	5,5	65,8	
<b>SERVIZI</b>	<b>62,2</b>	<b>37,8</b>	<b>63,5</b>	<b>36,5</b>	<b>5,5</b>	<b>31,5</b>	<b>10,0</b>	<b>60,8</b>	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	68,6	31,4	70,3	29,7	4,8	32,5	7,2	62,7	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	50,8	49,2	52,3	47,7	2,1	17,8	10,8	72,4	
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	74,8	25,2	79,5	20,5	12,8	45,0	17,1	39,0	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	81,6	18,4	79,2	20,8	11,0	43,9	20,5	43,8	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	59,3	40,7	61,5	38,5	3,2	25,0	11,2	63,3	
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	52,2	47,8	55,4	44,6	6,0	37,1	7,0	57,2	
Servizi finanziari e assicurativi	77,7	22,3	74,1	25,9	15,7	58,7	21,6	32,3	
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	73,0	27,0	73,9	26,1	8,4	46,6	10,6	45,0	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	51,2	48,8	51,2	48,8	5,2	30,9	7,2	62,0	
Altri servizi alle imprese e alle persone	78,7	21,3	82,1	17,9	8,3	31,8	10,1	60,7	
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>									
1-9 dipendenti	57,9	42,1	59,8	40,2	3,5	27,0	8,4	65,6	
10-49 dipendenti	74,7	25,3	74,4	25,6	6,4	40,3	10,1	52,7	
50-249 dipendenti	87,0	13,0	87,3	12,7	14,4	59,5	14,6	32,4	
250 dipendenti e oltre	92,5	7,5	93,2	6,8	22,1	64,7	14,0	29,2	
<b>Sud e Isole</b>	<b>64,4</b>	<b>35,6</b>	<b>67,2</b>	<b>32,8</b>	<b>5,8</b>	<b>31,6</b>	<b>8,7</b>	<b>61,0</b>	
<b>ITALIA</b>	<b>68,5</b>	<b>31,5</b>	<b>69,6</b>	<b>30,4</b>	<b>5,6</b>	<b>32,9</b>	<b>9,8</b>	<b>59,9</b>	

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

\*\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022



**Tavola 38 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 e nel 2022 in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale e ambito dell'investimento**

REGIONE ABRUZZO

	Imprese che hanno investito in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale (%)			
	2017-2021		2022	
	SI	NO	SI	NO
<b>TOTALE</b>	<b>26,4</b>	<b>73,6</b>	<b>25,3</b>	<b>74,7</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>27,6</b>	<b>72,4</b>	<b>28,2</b>	<b>71,8</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	49,6	50,4	37,1	62,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	22,0	78,0	19,2	80,8
Industrie del legno e del mobile	36,4	63,6	43,9	56,1
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	20,0	80,0	13,1	86,9
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	22,7	77,3	32,6	67,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	41,8	58,2	31,2	68,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	22,8	77,2	23,5	76,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	25,6	74,4	13,1	86,9
Altre industrie manifatturiere	35,8	64,2	31,3	68,7
Costruzioni	21,2	78,8	28,1	71,9
<b>SERVIZI</b>	<b>25,8</b>	<b>74,2</b>	<b>23,9</b>	<b>76,1</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	28,5	71,5	25,5	74,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	20,7	79,3	15,8	84,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	14,4	85,6	20,1	79,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	27,1	72,9	31,2	68,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	26,0	74,0	19,1	80,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	44,8	55,2	44,8	55,2
Servizi finanziari e assicurativi	29,5	70,5	17,4	82,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	17,1	82,9	24,4	75,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	23,4	76,6	29,0	71,0
Altri servizi alle imprese e alle persone	25,6	74,4	24,1	75,9
<b>Sud e Isole</b>	<b>25,5</b>	<b>74,5</b>	<b>24,4</b>	<b>75,6</b>
<b>ITALIA</b>	<b>26,2</b>	<b>73,8</b>	<b>23,5</b>	<b>76,5</b>

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Corrispondenze tra i settori  
EXCELSIOR e la classificazione  
Ateco 2007

## Corrispondenze tra settori e classificazione Ateco2007

### ABRUZZO

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