

2023



UNIONCAMERE



REGIONE ABRUZZO



Indagine continua di Unioncamere

LA DOMANDA DI PROFESSIONI E FORMAZIONE DELLE IMPRESSE ITALIANE NEL 2023



Cofinanziato
dall'Unione europea



NOTA METODOLOGICA

Il nuovo Sistema Informativo Excelsior

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

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

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

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

Indice delle tavole

SEZIONE A - Quali sono le professioni ricercate dalle imprese?

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per gruppo professionale

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

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

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

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

SEZIONE B - Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Indice delle tavole

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

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

SEZIONE D - Altre caratteristiche delle entrate previste dalle imprese

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

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

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

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

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

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

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

SEZIONE E - Previsioni e orientamenti delle imprese in regione

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

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

SEZIONE F - Attività formative delle imprese

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Indice delle tavole

SEZIONE G - Imprese, trasformazione digitale e green

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

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

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

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

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

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

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

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

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

SEZIONE A

Quali sono le professioni ricercate dalle imprese?

Anno 2023

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per gruppo professionale

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2023	
	(v.a.)*	(%)
TOTALE	116.720	100,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	13.610	11,7
1 Dirigenti	100	0,1
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	4.000	3,4
3 Professioni tecniche	9.510	8,2
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	46.910	40,2
4 Impiegati	7.410	6,3
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	39.500	33,8
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	39.550	33,9
6 Operai specializzati	22.960	19,7
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	16.590	14,2
Professioni non qualificate	16.650	14,3

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

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

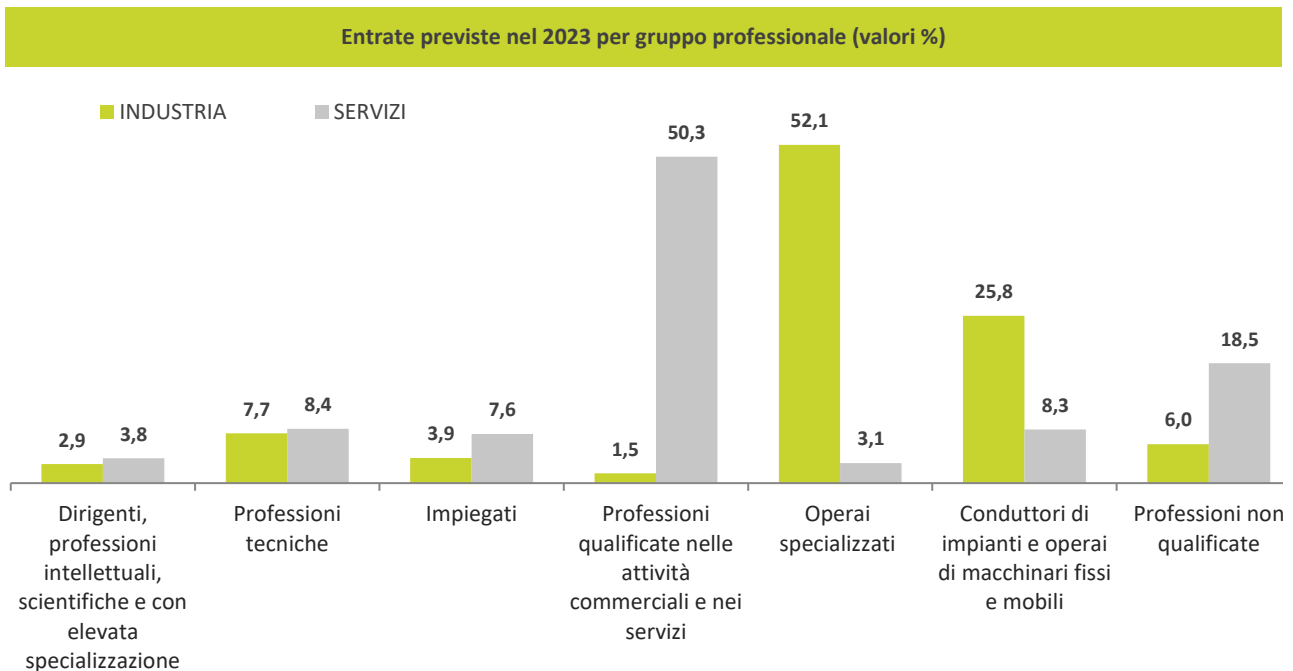


Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

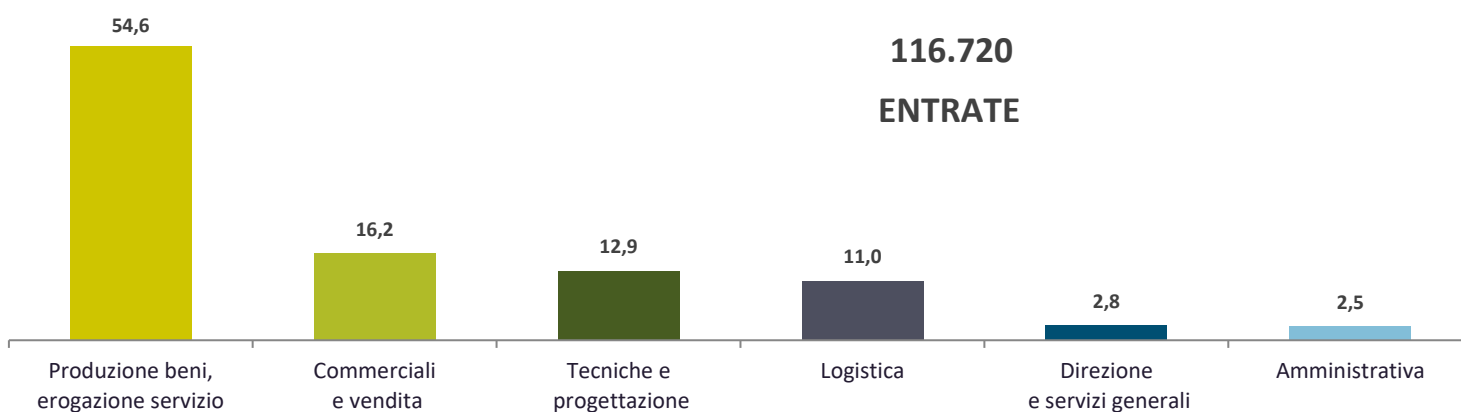
REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste (v.a.)*	di cui (valori %):							
		Dirigenti	Professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commerciali e servizi	Operai specializzati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
TOTALE	116.720	100	4.000	9.510	7.410	39.500	22.960	16.590	16.650
		0,1	3,4	8,2	6,3	33,8	19,7	14,2	14,3
Area produzione di beni ed erogazione servizio	63.730	-	1,8	3,3	0,0	41,2	23,0	13,7	17,0
Area direzione e servizi generali	3.250	2,2	12,7	27,1	55,4	1,0	-	-	1,6
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	330	22,5	17,2	5,5	54,8	-	-	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	1.870	-	4,6	4,5	86,6	1,4	-	-	2,8
Sistemi informativi	1.060	-	25,4	73,6	0,5	0,5	-	-	-
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	2.940	0,1	11,3	27,8	60,7	-	-	-	-
Area commerciale e della vendita	18.890	0,1	4,3	14,4	16,3	64,3	0,0	-	0,5
Vendita	12.150	0,0	3,6	7,8	1,5	86,9	-	-	0,0
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	1.840	0,3	17,8	63,1	18,2	0,6	-	-	-
Assistenza clienti	4.890	-	1,0	12,5	52,5	32,0	0,0	-	1,9
Aree tecniche e della progettazione	15.050	0,0	8,4	18,6	0,1	5,4	55,4	1,3	10,8
Progettazione e ricerca e sviluppo	2.440	0,3	49,2	49,4	0,7	-	0,4	-	-
Installazione e manutenzione	10.110	-	-	10,4	-	-	81,4	1,5	6,7
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	2.500	-	2,3	21,6	-	32,5	3,7	1,8	38,1
Area della logistica	12.860	-	0,3	1,3	5,5	2,1	-	59,4	31,3
Acquisti e movimentazione interna merci	3.810	-	0,7	1,0	11,9	7,2	-	17,8	61,4
Trasporti e distribuzione	9.050	-	0,2	1,5	2,8	0,0	-	77,0	18,6

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

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

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



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali **
TOTALE	116.720	64,8	46,6	30,0	21,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	13.610	86,1	54,6	29,0	22,7
1. Dirigenti	100	95,8	74,0	46,9	44,8
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	4.000	92,0	55,4	31,5	24,2
3. Professioni tecniche	9.510	83,5	54,1	27,8	21,8
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	46.910	64,1	42,3	30,0	27,5
4. Impiegati	7.410	54,9	38,0	38,1	27,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	39.500	65,8	43,1	28,5	27,6
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	39.550	68,8	56,7	27,9	13,0
6. Operai specializzati	22.960	75,2	62,0	25,2	16,2
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	16.590	60,0	49,3	31,7	8,5
Professioni non qualificate	16.650	39,8	28,5	35,6	20,2

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

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

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

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

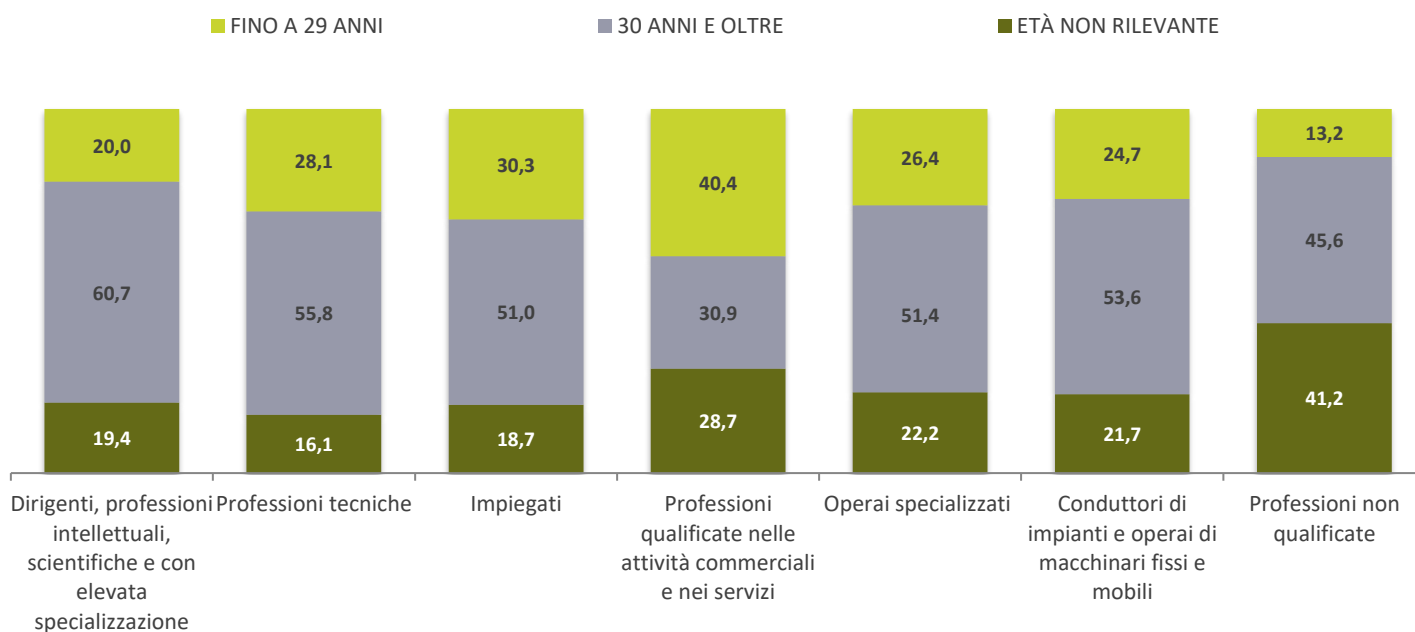


Tavola 4 - Principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2023 (quote % sul totale)

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	116.720	64,8	46,6	30,0	21,0
1. Dirigenti	100	95,8	74,0	46,9	44,8
Direttori e dirigenti generali di aziende	60	96,9	78,1	45,3	51,6
Altre professioni	30	93,8	65,6	50,0	31,3
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	4.000	92,0	55,4	31,5	24,2
Ingegneri	970	96,6	64,3	23,2	21,5
Specialisti nelle scienze della vita	640	85,0	78,7	50,1	20,8
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	620	88,7	54,9	36,5	44,4
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	260	77,9	16,3	47,5	8,7
Specialisti in discipline artistico-espressive	260	98,8	35,9	9,0	22,3
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	250	98,8	40,6	13,9	34,7
Specialisti in scienze sociali	200	80,9	25,5	14,7	40,2
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	170	95,9	80,7	24,0	19,9
Altre professioni	640	97,8	51,9	37,6	10,8
3. Professioni tecniche	9.510	83,5	54,1	27,8	21,8
Tecnici della salute	1.410	92,0	59,4	48,7	17,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	1.380	96,2	59,5	20,7	17,8
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.380	69,1	48,4	39,4	27,9
Tecnici in campo ingegneristico	1.180	83,2	57,7	28,9	23,7
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	1.070	83,6	68,6	10,9	30,5
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	940	81,1	47,5	26,4	18,0
Tecnici della distribuzione commerciale	670	74,9	51,5	14,6	23,1
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	410	95,8	36,5	30,5	15,8
Tecnici dei servizi sociali	250	87,4	24,1	11,1	11,5
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	200	96,6	57,1	17,7	3,9
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	170	73,1	68,4	25,1	16,4
Altre professioni	460	66,0	38,3	21,8	32,0
4. Impiegati	7.410	54,9	38,0	38,1	27,0
Addetti alla segreteria e agli affari generali	3.040	59,7	32,6	33,1	36,2
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	2.770	39,3	44,9	50,0	15,8
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	580	63,9	34,8	28,4	16,1
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	470	88,3	45,2	32,4	32,8
Altre professioni	550	70,1	30,8	21,3	38,5
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	39.500	65,8	43,1	28,5	27,6
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	23.360	69,9	49,2	22,7	34,4
Addetti alle vendite	9.310	50,4	25,4	36,2	17,1
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.940	91,2	53,2	42,8	2,6
Operatori della cura estetica	1.800	71,1	51,8	38,5	29,9
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	1.460	39,1	34,4	35,7	37,1
Professioni qualificate nei servizi personali	1.280	94,5	36,8	34,1	2,9
Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	190	55,1	71,4	33,0	10,3
Altre professioni	180	15,6	44,4	20,6	58,9
6. Operai specializzati	22.960	75,2	62,0	25,2	16,2
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	8.870	83,4	57,5	19,9	21,4
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	2.960	72,6	77,9	22,3	19,0

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	116.720	64,8	46,6	30,0	21,0
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	2.630	80,7	73,9	27,7	11,5
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	2.330	66,0	63,4	25,2	12,9
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	1.300	66,4	61,8	33,9	3,6
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	1.250	59,7	45,4	31,4	5,0
Fabbri ferrai costruttori di utensili	900	80,5	57,3	35,3	1,8
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	830	48,2	47,6	33,5	12,5
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	530	85,9	71,8	29,9	35,0
Operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature	440	79,9	57,3	36,1	4,3
Operai specializzati meccanica di precisione su metalli e materiali assimilati	230	61,9	59,7	68,0	0,4
Agricoltori e operai agricoli specializzati	160	86,8	34,6	30,2	10,1
Altre professioni	530	45,6	54,3	17,6	37,2
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	16.590	60,0	49,3	31,7	8,5
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	6.150	81,7	62,0	34,4	9,5
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	1.870	68,1	43,4	34,8	14,7
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.740	42,2	42,3	35,2	8,5
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	1.150	68,7	60,9	39,9	7,1
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	1.080	49,5	51,2	17,4	5,6
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.080	19,9	15,0	20,7	2,6
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	930	18,6	45,3	13,9	3,8
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	600	32,2	30,5	37,8	3,0
Conduttori convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fune	360	70,2	21,4	18,7	10,6
Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli	250	66,8	27,7	2,4	17,4
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	230	53,0	6,5	41,7	18,3
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	230	58,1	70,3	48,5	-
Altre professioni	930	36,9	51,9	40,9	5,8
8. Professioni non qualificate	16.650	39,8	28,5	35,6	20,2
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	9.570	41,6	26,8	36,6	22,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	4.030	36,5	34,1	42,9	14,7
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	850	24,0	17,9	36,3	28,5
Personale non qualificato nella manifattura	640	22,8	15,3	8,2	16,5
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	620	71,3	27,9	17,7	22,7
Personale non qualificato delle costruzioni	340	48,2	43,8	16,5	7,6
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	220	24,7	40,0	15,3	58,1
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	200	12,0	6,5	57,0	6,5
Personale non qualif. addetto alle foreste, cura degli animali, pesca e caccia	130	100,0	100,0	-	-
Personale non qualificato di ufficio	50	9,4	-	37,7	7,5
Altre professioni	--	--	--	--	-

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):			
		Dirigenti, professioni specializzate e tecnici	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	Professioni non qualificate
TOTALE	116.720	11,7	40,2	33,9	14,3
L'Aquila	23.160	11,4	41,7	34,7	12,3
Teramo	33.200	8,2	41,1	35,8	14,8
Pescara	26.480	15,3	43,6	27,2	13,8
Chieti	33.890	12,4	35,6	36,6	15,4
Sud e Isole	1.462.150	16,0	40,9	28,2	15,0
TOTALE ITALIA	5.509.130	18,6	38,0	27,2	16,2

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

SEZIONE B

Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

Anno 2023

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

REGIONE 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	61,4	82,1	79,9	84,5	74,9	46,3	46,4	39,3
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	40,3	70,9	54,5	63,2	56,6	20,7	22,0	20,7
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	45,2	83,8	75,4	68,1	41,7	43,7	36,6	27,2
Utilizzare competenze digitali	56,2	94,1	90,0	94,3	52,4	45,0	53,0	38,5
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	34,1	72,7	56,7	46,3	29,0	35,1	28,1	22,7
Lavorare in gruppo	83,1	96,9	96,3	94,2	87,3	80,3	72,3	72,4
Problem solving	78,1	95,4	95,5	93,2	77,9	75,8	73,8	65,1
Lavorare in autonomia	80,4	93,9	95,5	91,3	80,8	79,3	76,1	68,2
Flessibilità e adattamento	93,6	97,6	98,0	97,7	93,0	93,1	94,3	89,3
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	79,0	82,0	81,5	82,9	77,8	82,2	78,2	74,4

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

REGIONE 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	31,8	58,3	55,7	56,4	42,0	17,7	16,4	11,3
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	13,2	44,5	29,0	43,0	18,0	1,8	0,3	0,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	13,2	45,2	37,9	27,1	9,0	10,0	8,7	4,1
Utilizzare competenze digitali	17,2	71,0	61,7	66,0	11,3	5,1	4,8	0,1
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	11,4	37,4	27,1	14,0	8,4	10,0	11,1	4,3
Lavorare in gruppo	51,5	81,9	74,1	69,6	57,8	45,4	35,2	32,5
Problem solving	38,3	76,2	71,9	64,5	36,7	31,5	28,4	21,4
Lavorare in autonomia	40,2	70,1	64,6	55,4	41,3	36,0	29,4	26,3
Flessibilità e adattamento	62,6	82,5	82,8	75,7	63,5	57,4	57,5	50,6
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	41,7	50,0	46,0	50,3	42,6	42,5	36,2	35,4

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

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

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

REGIONE 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	61,4	64,6	62,9	61,2	64,8	66,1	60,1	58,4
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	40,3	42,4	41,1	40,3	47,0	48,7	37,4	35,7
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	45,2	49,1	46,5	44,9	48,5	47,5	47,1	39,4
Utilizzare competenze digitali	56,2	58,4	57,5	59,2	53,9	60,5	57,4	49,5
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	34,1	37,0	36,8	29,9	37,6	35,8	36,5	28,0
Lavorare in gruppo	83,1	86,2	85,6	83,5	80,4	85,0	83,4	80,6
Problem solving	78,1	82,1	82,0	77,9	74,8	78,4	80,1	74,4
Lavorare in autonomia	80,4	85,0	84,1	80,0	81,3	78,6	83,7	76,8
Flessibilità e adattamento	93,6	95,1	95,2	93,8	90,3	93,7	93,4	93,6
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	79,0	80,1	83,4	79,3	78,7	77,6	81,1	77,1

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

REGIONE 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	31,8	34,9	34,7	31,8	34,9	35,3	31,6	28,3
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	13,2	14,9	14,7	13,8	16,6	16,6	12,6	10,4
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	13,2	15,2	14,2	11,1	16,2	12,9	15,2	10,4
Utilizzare competenze digitali	17,2	19,5	18,4	16,8	20,2	19,7	19,0	11,5
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	11,4	13,2	12,8	8,8	15,1	11,0	13,6	8,3
Lavorare in gruppo	51,5	56,3	56,7	50,2	49,6	55,8	52,7	44,5
Problem solving	38,3	44,3	42,5	38,0	38,7	39,7	42,2	30,1
Lavorare in autonomia	40,2	45,7	45,4	39,1	44,3	36,7	45,9	34,6
Flessibilità e adattamento	62,6	67,8	66,9	61,4	61,3	60,1	65,9	59,8
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	41,7	44,0	45,6	41,2	46,7	39,7	44,1	39,8

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano inform- mazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare linguaggi e metodi matema- tici e infor- matici	utilizzare compe- tenze digitali	applicare tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
TOTALE	116.720	61,4	40,3	45,2	56,2	34,1
1. Dirigenti	100	71,9	42,7	97,9	97,9	64,6
Direttori e dirigenti generali di aziende	60	64,1	25,0	98,4	98,4	62,5
Altre professioni	30	87,5	78,1	96,9	96,9	68,8
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	4.000	82,3	71,6	83,4	94,0	72,9
Ingegneri	970	82,6	73,9	96,7	100,0	90,4
Specialisti nelle scienze della vita	640	92,1	71,2	82,2	95,0	69,9
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	620	95,8	92,6	89,5	96,0	79,3
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	260	44,9	34,2	54,8	72,2	44,1
Specialisti in discipline artistico-espressive	260	56,3	41,0	33,6	60,2	37,5
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	250	82,9	51,0	90,0	100,0	45,8
Specialisti in scienze sociali	200	81,9	77,9	80,9	98,0	67,2
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	170	90,6	93,6	99,4	100,0	98,2
Altre professioni	640	82,6	75,9	84,3	99,4	74,8
3. Professioni tecniche	9.510	79,9	54,5	75,4	90,0	56,7
Tecnici della salute	1.410	76,9	39,8	61,7	79,0	32,7
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	1.380	81,1	51,0	72,3	79,0	67,6
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.380	95,2	71,1	78,9	96,7	52,1
Tecnici in campo ingegneristico	1.180	74,5	57,3	88,6	97,3	71,3
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	1.070	85,6	63,3	92,7	100,0	88,8
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	940	78,0	52,5	79,8	99,1	55,7
Tecnici della distribuzione commerciale	670	87,8	68,3	77,6	95,6	50,6
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	410	73,9	44,6	48,3	94,1	36,5
Tecnici dei servizi sociali	250	43,9	35,2	37,2	71,5	27,7
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	200	83,7	48,3	98,5	88,2	67,5
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	170	86,0	33,3	88,9	98,2	59,1
Altre professioni	460	53,6	47,7	60,1	73,0	38,8
4. Impiegati	7.410	84,5	63,2	68,1	94,3	46,3
Addetti alla segreteria e agli affari generali	3.040	81,1	46,4	78,4	94,6	51,9
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	2.770	93,3	83,4	48,9	94,9	34,3
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	580	67,6	67,6	79,3	83,0	51,0
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	470	81,0	46,9	87,8	100,0	65,0
Altre professioni	550	79,6	63,1	78,9	96,5	54,5
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	39.500	74,9	56,6	41,7	52,4	29,0
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	23.360	72,4	61,2	39,2	41,0	28,7
Addetti alle vendite	9.310	86,7	57,4	48,3	74,9	33,7
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.940	45,7	23,2	47,4	62,2	20,6
Operatori della cura estetica	1.800	82,3	53,6	47,2	63,9	32,9
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	1.460	73,2	66,9	38,1	44,5	17,5
Professioni qualificate nei servizi personali	1.280	71,0	17,9	26,6	67,0	14,3
Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	190	68,6	12,4	48,6	61,1	37,8
Altre professioni	180	90,6	54,4	45,6	99,4	64,4

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano infor- mazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare linguaggi e metodi matema- tici e informa- tici	utilizzare compe- tenze digitali	applicare tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
TOTALE	116.720	61,4	40,3	45,2	56,2	34,1
6. Operai specializzati	22.960	46,3	20,7	43,7	45,0	35,1
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	8.870	43,7	19,0	39,9	30,1	25,0
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	2.960	69,8	32,7	66,0	64,7	49,8
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	2.630	38,5	12,9	41,9	37,1	41,3
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	2.330	45,8	22,1	48,7	62,0	41,7
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	1.300	57,1	28,9	60,6	74,1	56,3
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	1.250	47,8	7,7	15,3	32,5	18,2
Fabbri ferrai costruttori di utensili	900	28,3	26,5	53,4	60,2	53,4
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	830	37,2	10,7	26,5	44,6	23,7
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	530	44,0	25,8	43,0	64,3	36,1
Operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature	440	37,5	16,9	28,7	49,4	46,3
Operai specializzati meccanica di precisione su metalli e materiali assimilati	230	19,0	58,9	13,9	70,1	7,4
Agricoltori e operai agricoli specializzati	160	47,2	1,9	17,6	50,3	28,3
Altre professioni	530	35,2	19,8	40,1	44,0	40,6
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	16.590	46,4	22,0	36,6	53,0	28,1
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	6.150	53,3	25,0	37,0	63,5	24,1
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	1.870	57,7	14,4	44,9	52,1	25,3
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.740	42,9	27,0	29,0	47,1	24,3
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	1.150	23,5	21,6	26,6	37,3	31,2
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	1.080	57,7	19,6	73,8	76,8	66,4
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.080	22,8	6,8	14,8	30,0	18,6
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	930	27,3	17,7	23,9	28,9	14,7
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	600	34,4	18,5	38,9	41,9	52,3
Conduttori convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fune	360	74,4	68,2	25,9	52,9	35,1
Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli	250	66,0	28,1	37,2	61,3	31,2
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	230	54,8	5,2	18,7	23,0	3,5
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	230	69,0	36,7	65,9	63,3	47,2
Altre professioni	930	30,6	16,7	37,2	48,0	26,4
8. Professioni non qualificate	16.650	39,3	20,7	27,2	38,5	22,7
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	9.570	39,5	20,6	20,0	31,2	20,7
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	4.030	37,7	19,2	40,3	54,7	22,3
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	850	24,5	17,7	17,3	49,1	10,9
Personale non qualificato nella manifattura	640	21,3	7,2	22,5	31,8	18,1
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	620	56,5	38,0	54,1	39,1	41,4
Personale non qualificato delle costruzioni	340	36,2	5,6	28,8	18,5	27,1
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	220	60,9	66,0	63,7	68,8	53,5
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	200	70,0	40,5	35,5	42,5	33,5
Personale non qualif. addetto alle foreste, cura degli animali, pesca e caccia	130	100,0	-	-	-	100,0
Personale non qualificato di ufficio	50	45,3	45,3	98,1	100,0	45,3
Altre professioni	--	--	--	--	--	-

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	116.720	83,1	78,1	80,4	93,6	79,0
1. Dirigenti	100	99,0	99,0	99,0	99,0	92,7
Direttori e dirigenti generali di aziende	60	100,0	100,0	100,0	100,0	98,4
Altre professioni	30	96,9	96,9	96,9	96,9	81,3
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	4.000	96,9	95,4	93,8	97,5	81,7
Ingegneri	970	96,9	97,5	95,4	97,4	89,8
Specialisti nelle scienze della vita	640	97,5	96,1	97,2	98,6	92,8
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	620	99,8	100,0	99,5	99,7	82,4
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	260	74,1	74,9	74,5	77,9	62,4
Specialisti in discipline artistico-espressive	260	99,2	74,2	94,9	98,4	79,3
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	250	100,0	100,0	96,0	100,0	44,2
Specialisti in scienze sociali	200	100,0	98,0	100,0	100,0	83,3
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	170	98,8	99,4	98,8	99,4	86,0
Altre professioni	640	98,9	100,0	85,7	100,0	80,1
3. Professioni tecniche	9.510	96,3	95,5	95,5	98,0	81,5
Tecnici della salute	1.410	96,1	96,2	94,2	98,7	64,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	1.380	95,8	94,8	98,6	99,2	89,8
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.380	98,4	95,0	99,6	98,3	76,3
Tecnici in campo ingegneristico	1.180	99,8	96,8	98,6	100,0	90,8
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	1.070	96,3	98,7	97,2	98,9	89,2
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	940	97,9	98,0	92,5	100,0	84,3
Tecnici della distribuzione commerciale	670	95,8	94,1	97,1	98,9	74,8
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	410	99,5	99,0	90,4	100,0	86,2
Tecnici dei servizi sociali	250	100,0	100,0	90,1	100,0	70,8
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	200	90,1	99,5	100,0	100,0	100,0
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	170	99,4	95,9	98,2	99,4	78,4
Altre professioni	460	76,7	74,9	74,1	75,4	81,3
4. Impiegati	7.410	94,2	93,2	91,3	97,7	82,9
Addetti alla segreteria e agli affari generali	3.040	91,5	92,7	91,3	96,4	85,0
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	2.770	96,6	95,0	93,3	98,9	83,3
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	580	97,6	96,4	88,2	97,6	75,0
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	470	91,9	98,1	87,2	99,8	84,6
Altre professioni	550	94,7	79,3	88,6	97,6	76,3
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	39.500	87,3	77,9	80,8	93,0	77,8
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	23.360	85,1	75,4	79,4	90,0	78,2
Addetti alle vendite	9.310	90,6	83,4	84,2	98,1	76,8
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.940	96,2	87,7	83,9	99,2	75,3
Operatori della cura estetica	1.800	90,8	74,5	90,3	96,7	89,5
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	1.460	74,2	70,3	68,0	94,8	64,9
Professioni qualificate nei servizi personali	1.280	97,8	79,0	78,1	92,5	77,3
Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	190	84,9	79,5	81,6	97,8	82,2
Altre professioni	180	95,6	100,0	88,9	100,0	99,4
6. Operai specializzati	22.960	80,3	75,8	79,3	93,1	82,2
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	8.870	74,6	70,9	77,7	89,9	77,6

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	pro- blem solving	lavorare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energetico e sosteni- bilità ambientale
TOTALE	116.720	83,1	78,1	80,4	93,6	79,0
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	2.960	89,3	86,7	93,1	97,1	94,2
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	2.630	79,0	78,0	82,6	93,8	85,3
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	2.330	89,1	86,7	78,3	95,9	84,8
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	1.300	94,6	87,3	78,4	93,6	80,4
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	1.250	78,3	62,4	71,2	94,9	90,3
Fabbri ferrai costruttori di utensili	900	85,1	71,9	84,8	94,7	81,6
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	830	68,4	60,4	70,8	96,5	82,1
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	530	89,7	82,3	91,7	97,4	79,9
Operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature	440	86,0	75,8	78,6	95,3	78,6
Operai specializzati meccanica di precisione su metalli e materiali assimilati	230	42,9	42,9	24,2	100,0	43,3
Agricoltori e operai agricoli specializzati	160	81,8	82,4	54,7	56,6	91,8
Altre professioni	530	73,3	79,2	61,8	95,8	73,9
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	16.590	72,3	73,8	76,1	94,3	78,2
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	6.150	65,4	75,7	78,5	95,0	82,3
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	1.870	82,8	86,2	89,8	92,1	78,1
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.740	69,4	71,0	67,4	90,2	72,1
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	1.150	71,3	59,1	73,5	90,0	64,0
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	1.080	85,9	80,5	78,5	96,6	84,4
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.080	82,0	58,4	65,1	98,1	70,9
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	930	67,6	63,3	62,2	97,6	87,3
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	600	67,4	66,4	65,6	99,5	93,6
Conduttori convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fune	360	75,2	84,4	71,6	94,2	64,9
Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli	250	88,1	81,0	96,0	96,8	88,5
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	230	76,1	82,2	78,7	83,5	78,3
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	230	94,8	93,4	91,7	97,4	74,7
Altre professioni	930	73,0	72,8	74,3	95,1	65,6
8. Professioni non qualificate	16.650	72,4	65,1	68,2	89,3	74,4
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	9.570	69,1	62,3	66,9	86,6	74,4
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	4.030	78,4	69,5	67,4	93,6	76,7
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	850	72,7	48,5	64,9	89,9	63,6
Personale non qualificato nella manifattura	640	73,5	75,3	60,9	94,5	55,6
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	620	67,3	78,7	74,4	83,7	78,3
Personale non qualificato delle costruzioni	340	61,2	52,1	76,8	96,5	84,4
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	220	89,3	66,0	99,1	99,5	76,3
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	200	91,5	97,5	85,0	100,0	92,5
Personale non qualif. addetto alle foreste, cura degli animali, pesca e caccia	130	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Personale non qualificato di ufficio	50	100,0	100,0	100,0	100,0	47,2
Altre professioni	--	--	--	--	--	--

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano informazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere informazioni dell'im- presa	utilizzare linguaggi e metodi matema- tici e informa- tici	utilizzare compe- tenze digitali	applicare tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
TOTALE	116.720	31,8	13,2	13,2	17,2	11,4
1. Dirigenti	100	65,6	26,0	74,0	61,5	42,7
Direttori e dirigenti generali di aziende	60	60,9	20,3	92,2	57,8	50,0
Altre professioni	30	75,0	37,5	37,5	68,8	28,1
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	4.000	58,2	45,0	44,5	71,2	37,3
Ingegneri	970	62,0	48,4	70,4	99,6	63,4
Specialisti nelle scienze della vita	640	68,5	31,2	27,2	48,2	17,5
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	620	61,1	70,6	29,4	68,5	20,7
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	260	32,7	18,6	7,2	30,8	23,2
Specialisti in discipline artistico-espressive	260	28,1	18,0	10,5	16,8	8,2
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	250	62,2	38,6	32,7	76,5	24,3
Specialisti in scienze sociali	200	49,0	39,2	52,5	73,0	24,0
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	170	65,5	50,9	95,9	100,0	67,3
Altre professioni	640	61,1	53,0	54,4	82,0	52,5
3. Professioni tecniche	9.510	55,7	29,0	37,9	61,7	27,1
Tecnici della salute	1.410	57,2	23,2	25,4	36,9	18,5
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	1.380	62,1	25,9	39,1	49,4	28,1
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.380	69,6	45,3	33,7	62,0	18,3
Tecnici in campo ingegneristico	1.180	41,6	22,0	43,6	85,5	39,1
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	1.070	62,7	36,1	74,0	100,0	64,8
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	940	44,6	23,9	47,1	96,7	13,7
Tecnici della distribuzione commerciale	670	65,0	45,6	27,6	47,1	14,4
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	410	50,2	13,3	10,6	22,4	19,2
Tecnici dei servizi sociali	250	23,7	24,1	7,1	29,2	12,6
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	200	60,6	9,4	46,8	50,2	43,3
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	170	79,5	8,8	43,9	73,1	25,1
Altre professioni	460	30,7	27,7	18,5	26,8	12,9
4. Impiegati	7.410	56,4	43,0	27,1	66,0	14,0
Addetti alla segreteria e agli affari generali	3.040	49,8	18,3	33,2	61,8	17,8
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	2.770	73,3	76,6	17,8	68,9	11,3
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	580	32,2	28,1	23,1	48,3	13,4
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	470	32,8	22,2	52,9	99,4	13,6
Altre professioni	550	53,4	44,8	22,8	65,3	7,5
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	39.500	42,0	18,0	9,0	11,3	8,4
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	23.360	38,0	22,7	7,9	7,1	9,0
Addetti alle vendite	9.310	57,3	18,3	12,9	27,0	7,9
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.940	22,4	1,4	4,8	3,0	4,6
Operatori della cura estetica	1.800	58,3	0,3	10,8	-	9,4
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	1.460	26,0	1,9	7,6	6,3	8,9
Professioni qualificate nei servizi personali	1.280	29,3	1,1	5,2	-	2,8
Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	190	42,2	1,1	4,9	1,1	4,3
Altre professioni	180	41,7	19,4	20,0	64,4	25,0

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano infor- mazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare linguaggi e metodi matema- tici e informa- tici	utilizzare compe- tenze digitali	applicare tecno-logie "4.0" per inno-vare processi
TOTALE	116.720	31,8	13,2	13,2	17,2	11,4
6. Operai specializzati	22.960	17,7	1,8	10,0	5,1	10,0
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	8.870	15,2	1,1	10,1	-	7,3
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	2.960	23,7	9,5	10,8	20,9	12,6
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	2.630	13,6	1,0	8,5	-	10,6
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	2.330	20,0	-	12,5	6,2	13,3
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	1.300	25,0	-	16,8	16,9	20,0
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	1.250	21,1	-	2,0	-	3,6
Fabbricanti costruttori di utensili	900	18,8	-	22,1	15,6	20,3
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	830	11,4	-	2,7	-	2,2
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	530	24,1	-	7,3	-	7,3
Operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature	440	8,6	-	2,0	-	10,8
Operai specializzati meccanica di precisione su metalli e materiali assimilati	230	12,6	-	0,4	-	0,4
Agricoltori e operai agricoli specializzati	160	45,9	-	-	-	0,6
Altre professioni	530	11,5	4,0	8,7	7,0	18,1
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	16.590	16,4	0,3	8,7	4,8	11,1
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	6.150	20,3	0,5	8,5	-	11,1
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	1.870	12,1	-	7,8	-	5,2
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.740	11,8	-	2,0	12,5	5,4
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	1.150	5,0	-	3,0	3,6	7,9
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	1.080	38,9	-	40,3	12,2	48,1
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.080	4,7	-	1,9	-	2,4
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	930	11,7	-	5,8	3,6	2,3
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	600	11,4	-	14,4	16,8	17,6
Conduttori convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fune	360	27,0	7,8	-	25,6	13,1
Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli	250	5,5	-	26,1	28,1	24,5
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	230	33,0	-	-	0,4	-
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	230	28,4	-	0,4	17,0	8,7
Altre professioni	930	8,4	-	5,3	6,6	8,7
8. Professioni non qualificate	16.650	11,3	0,0	4,1	0,1	4,3
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	9.570	10,3	-	2,0	-	2,4
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	4.030	14,4	-	8,5	-	5,1
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	850	2,6	0,6	-	2,5	1,9
Personale non qualificato nella manifattura	640	8,3	-	0,3	-	8,2
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	620	20,9	-	5,2	-	20,0
Personale non qualificato delle costruzioni	340	5,9	-	10,3	-	6,8
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	220	28,8	-	26,0	-	26,0
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	200	5,0	-	3,5	-	2,5
Personale non qualif. addetto alle foreste, cura degli animali, pesca e caccia	130	-	-	-	-	-
Personale non qualificato di ufficio	50	37,7	-	37,7	-	-
Altre professioni	--	--	-	-	-	-

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	116.720	51,5	38,3	40,2	62,6	41,7
1. Dirigenti	100	94,8	95,8	95,8	72,9	52,1
Direttori e dirigenti generali di aziende	60	96,9	98,4	98,4	64,1	54,7
Altre professioni	30	90,6	90,6	90,6	90,6	46,9
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	4.000	81,6	75,7	69,5	82,7	49,9
Ingegneri	970	87,4	88,5	70,9	90,2	61,4
Specialisti nelle scienze della vita	640	81,1	69,1	65,4	77,0	53,4
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	620	75,8	74,0	78,0	77,9	44,4
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	260	64,3	46,0	60,5	54,8	47,5
Specialisti in discipline artistico-espressive	260	84,0	44,5	35,9	71,9	44,5
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	250	96,4	86,1	87,3	96,8	31,5
Specialisti in scienze sociali	200	69,6	70,6	70,6	73,5	29,4
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	170	91,2	98,2	86,5	94,2	61,4
Altre professioni	640	80,6	80,7	68,5	91,8	48,3
3. Professioni tecniche	9.510	74,1	71,9	64,6	82,8	46,0
Tecnici della salute	1.410	71,4	80,3	63,1	86,2	34,1
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	1.380	85,8	64,6	76,0	85,5	60,5
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.380	68,9	66,0	67,8	81,1	42,5
Tecnici in campo ingegneristico	1.180	76,9	75,7	60,1	72,7	56,7
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	1.070	83,5	88,8	56,3	94,8	44,3
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	940	71,3	63,8	54,3	89,0	35,2
Tecnici della distribuzione commerciale	670	62,2	59,2	76,7	70,4	31,5
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	410	66,3	73,4	51,0	78,1	59,4
Tecnici dei servizi sociali	250	73,1	74,3	82,6	94,5	56,5
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	200	85,2	96,6	75,9	87,2	54,7
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	170	84,2	74,3	85,4	93,0	40,9
Altre professioni	460	55,3	57,5	49,2	64,1	49,2
4. Impiegati	7.410	69,6	64,5	55,4	75,7	50,3
Addetti alla segreteria e agli affari generali	3.040	65,4	62,6	56,5	76,9	48,4
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	2.770	75,5	73,9	60,4	78,3	58,1
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	580	71,2	43,5	28,3	83,2	39,7
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	470	57,1	60,3	49,9	66,5	32,2
Altre professioni	550	72,8	53,9	58,2	56,1	47,5
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	39.500	57,8	36,7	41,3	63,5	42,6
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	23.360	56,3	33,4	39,2	58,2	44,0
Addetti alle vendite	9.310	62,7	42,7	46,5	72,9	42,1
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.940	55,6	44,3	30,9	74,9	27,1
Operatori della cura estetica	1.800	68,4	40,3	56,8	77,9	60,6
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	1.460	33,8	29,3	28,0	41,9	29,8
Professioni qualificate nei servizi personali	1.280	63,3	40,9	48,9	74,0	31,2
Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	190	73,0	47,0	40,5	71,9	47,0
Altre professioni	180	56,1	60,6	67,8	79,4	64,4
6. Operai specializzati	22.960	45,4	31,5	36,0	57,4	42,5
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	8.870	45,6	27,0	39,0	50,6	41,1

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	pro- blem solving	lavorare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energetico e sosteni-bilità ambientale
TOTALE	116.720	51,5	38,3	40,2	62,6	41,7
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	2.960	60,3	45,1	53,6	73,4	56,7
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	2.630	29,0	28,7	26,0	59,0	31,2
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	2.330	46,5	37,2	36,6	62,5	44,0
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	1.300	57,2	54,6	29,9	61,4	44,6
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	1.250	48,6	9,4	20,0	62,4	44,8
Fabbri ferrai costruttori di utensili	900	41,8	36,3	32,7	47,5	34,7
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	830	22,9	19,0	23,2	62,5	41,3
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	530	52,6	53,0	48,7	78,9	47,9
Operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature	440	42,0	16,5	23,9	36,3	33,9
Operai specializzati meccanica di precisione su metalli e materiali assimilati	230	15,2	6,1	6,5	18,2	9,5
Agricoltori e operai agricoli specializzati	160	48,4	35,8	30,8	49,1	66,0
Altre professioni	530	45,7	26,3	25,3	53,7	46,7
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	16.590	35,2	28,4	29,4	57,5	36,2
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	6.150	28,0	33,8	36,7	64,8	46,7
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	1.870	42,2	39,9	38,9	61,0	33,1
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.740	37,7	20,9	22,2	51,8	20,7
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	1.150	34,1	12,0	7,6	39,4	30,9
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	1.080	55,2	43,8	47,0	72,7	40,5
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.080	27,3	8,2	8,6	33,5	22,0
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	930	53,3	20,7	20,4	54,7	20,7
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	600	38,3	43,3	26,7	79,0	44,5
Conduttori convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fune	360	13,4	5,8	4,2	39,0	25,6
Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli	250	62,1	26,9	60,9	65,2	55,3
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	230	19,6	1,3	17,0	58,3	43,5
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	230	36,2	14,4	36,2	59,0	41,5
Altre professioni	930	36,8	26,1	18,4	38,6	25,7
8. Professioni non qualificate	16.650	32,5	21,4	26,3	50,6	35,4
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	9.570	28,4	18,8	25,2	46,3	36,7
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	4.030	40,8	27,2	28,1	58,2	33,2
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	850	32,0	23,9	15,5	57,1	44,1
Personale non qualificato nella manifattura	640	19,5	14,8	27,4	47,1	12,3
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	620	29,8	18,7	34,3	60,7	46,7
Personale non qualificato delle costruzioni	340	43,8	33,2	49,1	80,3	27,4
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	220	28,8	28,8	28,8	29,3	28,4
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	200	33,5	12,5	17,5	46,5	12,0
Personale non qualif. addetto alle foreste, cura degli animali, pesca e caccia	130	100,0	-	-	-	100,0
Personale non qualificato di ufficio	50	100,0	90,6	100,0	92,5	-
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, 2023

SEZIONE C

Quali sono gli indirizzi di studio richiesti dalle imprese?

Anno 2023

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

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

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

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

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

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		univer- sitario	istruzione tecnologica superiore (ITS Academy)	secon- dario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbl igo	qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbl igo
TOTALE	116.720	8,3	0,6	28,0	41,9	21,2	53,1	10,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	13.610	61,8	2,7	29,8	5,8	-	5,8	-
1. Dirigenti	100	72,9	2,1	25,0	-	-	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	4.000	92,3	1,7	6,0	-	-	-	-
3. Professioni tecniche	9.510	48,8	3,1	39,8	8,3	-	8,3	-
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	46.910	2,8	0,2	42,5	43,0	11,6	53,6	1,0
4. Impiegati	7.410	16,9	1,4	70,3	11,4	-	11,4	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	39.500	0,1	-	37,2	48,9	13,8	61,5	1,2
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	39.550	-	0,6	17,8	53,1	28,5	73,0	8,6
6. Operai specializzati	22.960	-	1,0	20,2	52,1	26,7	77,1	1,8
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	16.590	-	0,0	14,6	54,5	30,9	67,3	18,1
Professioni non qualificate	16.650	-	-	10,0	41,9	48,1	43,1	46,9
<i>di cui:</i>								
<i>nell'industria</i>	<i>39.450</i>	<i>6,2</i>	<i>0,9</i>	<i>23,6</i>	<i>44,5</i>	<i>24,8</i>	<i>63,8</i>	<i>5,5</i>
<i>nei servizi</i>	<i>77.270</i>	<i>9,4</i>	<i>0,4</i>	<i>30,3</i>	<i>40,6</i>	<i>19,3</i>	<i>47,6</i>	<i>12,3</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>54.410</i>	<i>9,4</i>	<i>0,7</i>	<i>29,5</i>	<i>41,7</i>	<i>18,7</i>	<i>52,7</i>	<i>7,7</i>
<i>con esperienza</i>	<i>75.610</i>	<i>11,4</i>	<i>0,7</i>	<i>30,2</i>	<i>40,3</i>	<i>17,4</i>	<i>50,3</i>	<i>7,4</i>

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

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

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

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

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
TOTALE	116.720	33,8	66,2	46,6	18,1	28,5
Livello universitario	9.700	25,2	74,8	52,8	12,5	40,3
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	1.320	22,0	78,0	60,7	11,5	49,2
Indirizzo economico	2.250	27,1	72,9	42,9	11,6	31,3
Indirizzo insegnamento e formazione	1.160	-	100,0	40,4	-	40,4
Indirizzo ingegneria industriale	1.080	68,8	31,2	52,3	33,3	19,0
Indirizzo sanitario e paramedico	950	0,3	99,7	55,4	0,2	55,2
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	820	54,7	45,3	48,1	29,6	18,5
Indirizzo chimico-farmaceutico	670	13,5	86,5	67,1	3,7	63,3
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	490	17,9	82,1	70,3	9,3	61,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	450	24,0	76,0	72,9	22,2	50,7
Indirizzo politico-sociale	390	15,7	84,3	45,2	9,3	36,0
Indirizzo giuridico	260	27,8	72,2	57,6	10,6	47,1
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	230	7,9	92,1	61,8	0,9	61,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	180	18,9	81,1	79,4	9,4	70,0
Altri indirizzi	770	22,1	77,9	61,2	12,3	48,8
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	710	51,3	48,7	54,4	26,5	27,9
Tecnologie della informazione e della comunicazione	200	17,1	82,9	69,3	13,6	55,8
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	190	85,9	14,1	51,0	41,7	9,4
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	120	37,0	63,0	19,3	19,3	-
Efficienza energetica	120	59,0	41,0	76,1	35,0	41,0
Altri indirizzi	80	63,3	36,7	45,6	20,3	25,3
Livello secondario	32.680	28,5	71,5	49,1	16,2	32,9
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	8.090	0,9	99,1	60,2	0,1	60,1
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	6.810	17,5	82,5	31,2	5,2	26,0
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	3.030	86,2	13,8	60,0	50,9	9,1
Indirizzo socio-sanitario	2.980	0,1	99,9	49,6	0,0	49,5
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	2.110	81,0	19,0	61,1	50,1	11,0
Indirizzo trasporti e logistica	2.080	25,1	74,9	35,0	10,6	24,4
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	2.040	76,9	23,1	62,6	55,3	7,3
Indirizzo artistico (liceo)	1.290	3,3	96,7	20,2	0,7	19,5
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	1.140	67,7	32,3	58,6	48,0	10,7
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	700	10,6	89,4	62,2	7,6	54,6
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	670	6,7	93,3	34,5	0,7	33,8
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	660	27,5	72,5	54,6	6,8	47,8
Altri indirizzi	1.090	45,6	54,4	45,8	30,0	15,8

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

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

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

REGIONE ABRUZZO

	Entrate esplicite previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	48.930	35,9	64,1	46,4	19,2	27,2
Indirizzo ristorazione	10.950	1,4	98,6	44,1	0,6	43,5
Indirizzo edile	5.870	86,3	13,7	53,9	50,5	3,4
Indirizzo meccanico	6.610	81,2	18,8	56,2	43,7	12,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	4.720	42,8	57,2	48,8	12,9	35,9
Indirizzo sistemi e servizi logistici	3.830	26,0	74,0	40,5	7,9	32,6
Indirizzo servizi di vendita	2.900	2,8	97,2	30,9	0,1	30,8
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	3.010	1,4	98,6	25,9	0,4	25,5
Indirizzo amministrativo segretariale	2.950	7,9	92,1	29,8	4,1	25,7
Indirizzo elettrico	1.840	82,6	17,4	63,1	56,3	6,8
Indirizzo benessere	1.510	-	100,0	50,5	-	50,5
Indirizzo tessile e abbigliamento	850	73,9	26,1	53,3	45,3	8,0
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	1.360	8,3	91,7	68,8	7,6	61,2
Altri indirizzi	2.540	53,2	46,8	50,2	35,2	14,9
Scuola dell'obbligo	24.700	39,6	60,4	41,2	20,4	20,7

	Entrate potenziali previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	61.950	40,6	59,4	46,3	21,5	24,8
Indirizzo ristorazione	13.990	1,4	98,6	43,3	0,6	42,7
Indirizzo edile	9.900	91,5	8,5	56,0	53,9	2,1
Indirizzo meccanico	8.150	84,2	15,8	53,4	42,9	10,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	6.330	49,2	50,8	46,7	16,7	30,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	3.850	25,9	74,1	40,3	7,9	32,5
Indirizzo servizi di vendita	3.760	2,8	97,2	27,1	0,2	27,0
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	3.150	1,3	98,7	26,6	0,4	26,2
Indirizzo amministrativo segretariale	2.970	7,8	92,2	29,7	4,1	25,7
Indirizzo elettrico	1.850	82,4	17,6	63,2	56,2	7,0
Indirizzo benessere	1.800	-	100,0	51,8	-	51,8
Indirizzo tessile e abbigliamento	1.530	80,4	19,6	51,7	45,6	6,1
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	1.410	7,9	92,1	69,3	7,3	62,0
Altri indirizzi	3.260	52,2	47,8	48,8	32,6	16,1
Scuola dell'obbligo	11.680	18,5	81,5	36,0	9,5	26,5

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

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

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

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

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
TOTALE	116.720	64,8	19,8	45,0
Livello universitario	9.700	88,7	53,8	34,8
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	1.320	94,0	67,6	26,4
Indirizzo economico	2.250	75,3	41,1	34,1
Indirizzo insegnamento e formazione	1.160	92,0	42,1	49,9
Indirizzo ingegneria industriale	1.080	96,0	51,2	44,8
Indirizzo sanitario e paramedico	950	91,9	85,0	6,9
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	820	96,7	48,4	48,3
Indirizzo chimico-farmaceutico	670	85,6	53,1	32,5
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	490	84,1	62,6	21,5
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	450	96,0	67,8	28,2
Indirizzo politico-sociale	390	90,2	57,8	32,4
Indirizzo giuridico	260	95,3	33,7	61,6
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	230	99,6	56,6	43,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	180	99,4	64,4	35,0
Altri indirizzi	770	92,6	68,1	24,5
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	710	76,8	35,6	41,2
Tecnologie della informazione e della comunicazione	200	94,5	46,2	48,2
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	190	90,1	37,0	53,1
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	120	58,0	15,1	42,9
Efficienza energetica	120	31,6	12,8	18,8
Altri indirizzi	80	94,9	69,6	25,3
Livello secondario	32.680	69,8	21,7	48,1
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	8.090	74,4	13,6	60,8
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	6.810	56,4	15,4	41,0
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	3.030	71,3	31,8	39,5
Indirizzo socio-sanitario	2.980	91,3	50,6	40,7
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	2.110	87,4	25,7	61,7
Indirizzo trasporti e logistica	2.080	46,6	19,4	27,2
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	2.040	68,1	23,5	44,5
Indirizzo artistico (liceo)	1.290	61,7	6,7	55,0
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	1.140	81,7	16,5	65,1
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	700	62,8	23,5	39,3
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	670	74,1	34,8	39,3
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	660	75,9	28,5	47,4
Altri indirizzi	1.090	66,6	17,5	49,1

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

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

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

REGIONE ABRUZZO

	Entrate esplicite previste nel 2023 (v.a.)**	con esperienza richiesta (%):			Entrate potenziali previste nel 2023 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore		Totale	nella professione	nel settore
Qualifica di formazione o diploma professionale	48.930	62,3	15,6	46,7	61.950	61,4	14,9	46,6
Indirizzo ristorazione	10.950	66,7	15,4	51,3	13.990	62,7	13,3	49,4
Indirizzo edile	5.870	80,0	13,6	66,4	9.900	80,8	14,1	66,6
Indirizzo meccanico	6.610	56,5	18,4	38,0	8.150	54,9	19,2	35,7
Indirizzo trasformazione agroalimentare	4.720	64,5	20,5	44,0	6.330	55,8	16,9	38,9
Indirizzo sistemi e servizi logistici	3.830	52,5	15,0	37,5	3.850	52,3	15,0	37,3
Indirizzo servizi di vendita	2.900	43,5	6,3	37,1	3.760	41,7	6,0	35,8
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	3.010	39,4	13,4	25,9	3.150	39,2	12,9	26,3
Indirizzo amministrativo segretariale	2.950	54,3	5,5	48,8	2.970	54,4	5,5	49,0
Indirizzo elettrico	1.840	72,6	22,3	50,3	1.850	72,8	22,4	50,4
Indirizzo benessere	1.510	73,5	31,2	42,4	1.800	71,1	28,0	43,0
Indirizzo tessile e abbigliamento	850	58,0	11,7	46,3	1.530	64,3	16,7	47,7
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	1.360	81,4	16,2	65,2	1.410	82,0	17,5	64,5
Altri indirizzi	2.540	62,6	17,3	45,4	3.260	63,6	15,9	47,7
Scuola dell'obbligo	24.700	53,3	11,8	41,5	11.680	47,9	11,4	36,5

* 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 2023 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e le competenze richieste (quote % sul totale)

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	116.720	61,4	40,3	45,2	56,2	34,1
Livello universitario	9.700	82,6	64,2	81,5	93,8	62,4
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	1.320	82,5	64,4	77,8	98,6	64,6
Indirizzo economico	2.250	89,2	68,9	90,1	97,1	68,4
Indirizzo insegnamento e formazione	1.160	61,4	40,1	73,5	84,1	33,7
Indirizzo ingegneria industriale	1.080	89,2	79,8	97,6	99,0	74,3
Indirizzo sanitario e paramedico	950	73,9	35,6	55,3	78,9	35,8
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	820	86,0	64,7	92,9	99,9	70,1
Indirizzo chimico-farmaceutico	670	91,2	71,7	82,8	95,1	69,6
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	490	80,5	72,4	82,5	100,0	77,6
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	450	96,0	88,5	93,8	100,0	93,6
Indirizzo politico-sociale	390	81,7	79,2	78,1	91,3	75,8
Indirizzo giuridico	260	83,1	50,6	81,6	96,5	54,1
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	230	65,8	58,8	39,0	77,6	54,8
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	180	88,3	81,1	87,8	98,9	80,0
Altri indirizzi	770	83,6	67,7	69,2	98,1	56,0
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	710	74,5	60,2	92,4	97,5	81,0
Tecnologie della informazione e della comunicazione	200	83,9	69,3	99,0	99,5	99,5
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	190	40,1	24,5	89,6	93,2	42,2
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	120	100,0	89,9	100,0	100,0	99,2
Efficienza energetica	120	78,6	55,6	73,5	96,6	82,9
Altri indirizzi	80	89,9	86,1	98,7	100,0	98,7
Livello secondario	32.680	74,2	54,2	57,0	74,9	43,7
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	8.090	86,3	76,2	48,3	59,2	37,9
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	6.810	83,7	58,0	63,5	88,1	43,6
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	3.030	56,6	34,2	66,2	70,9	62,0
Indirizzo socio-sanitario	2.980	50,7	24,0	40,3	59,0	18,1
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	2.110	76,1	51,8	72,6	76,4	67,7
Indirizzo trasporti e logistica	2.080	52,6	39,3	51,7	83,3	30,8
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	2.040	70,5	46,1	64,9	88,5	61,0
Indirizzo artistico (liceo)	1.290	96,0	81,7	54,1	91,9	19,5
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	1.140	47,7	42,6	46,3	79,3	38,1
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	700	87,7	51,0	79,7	100,0	81,1
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	670	78,6	46,6	67,4	92,1	43,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	660	79,6	42,1	57,2	60,6	59,0
Altri indirizzi	1.090	70,2	46,5	59,2	76,6	51,8

* 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, 2023

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

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	116.720	83,1	78,1	80,4	93,6	79,0
Livello universitario	9.700	97,2	97,0	95,3	98,3	81,2
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	1.320	97,9	97,7	96,1	98,7	89,3
Indirizzo economico	2.250	97,3	99,2	98,4	99,0	86,7
Indirizzo insegnamento e formazione	1.160	92,3	92,2	85,5	93,6	63,7
Indirizzo ingegneria industriale	1.080	99,4	100,0	100,0	99,9	89,7
Indirizzo sanitario e paramedico	950	96,5	97,1	95,0	99,8	64,7
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	820	97,1	97,1	94,6	96,1	90,3
Indirizzo chimico-farmaceutico	670	97,6	96,3	97,3	98,7	90,9
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	490	97,4	94,5	89,6	97,6	66,1
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	450	100,0	99,6	100,0	100,0	83,7
Indirizzo politico-sociale	390	99,7	98,2	99,2	97,7	89,7
Indirizzo giuridico	260	92,9	98,8	99,6	100,0	79,2
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	230	97,4	83,3	84,2	99,6	93,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	180	98,9	93,3	100,0	100,0	83,9
Altri indirizzi	770	99,5	97,7	94,0	99,9	81,7
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	710	97,5	97,0	95,0	98,9	92,2
Tecnologie della informazione e della comunicazione	200	99,0	99,5	99,0	99,5	90,5
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	190	98,4	96,9	82,8	98,4	81,3
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	120	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Efficienza energetica	120	88,9	88,9	100,0	96,6	100,0
Altri indirizzi	80	100,0	98,7	100,0	100,0	100,0
Livello secondario	32.680	92,6	87,8	88,9	97,0	84,1
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	8.090	94,1	85,3	89,4	95,9	88,9
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	6.810	93,4	91,1	88,9	97,7	81,9
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	3.030	91,5	86,7	90,5	96,0	88,2
Indirizzo socio-sanitario	2.980	96,4	85,1	84,9	96,1	72,6
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	2.110	94,9	91,5	94,9	98,0	94,9
Indirizzo trasporti e logistica	2.080	80,3	81,7	75,9	97,9	84,2
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	2.040	89,9	90,0	89,5	97,4	83,8
Indirizzo artistico (liceo)	1.290	95,7	88,3	97,4	99,0	70,9
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	1.140	77,6	76,4	79,5	97,0	68,1
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	700	95,7	99,9	99,1	100,0	97,9
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	670	99,4	94,9	96,0	99,6	81,8
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	660	96,4	95,9	97,3	97,4	89,4
Altri indirizzi	1.090	95,4	89,7	86,8	95,6	84,3

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

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

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

REGIONE ABRUZZO

	Entrate esplicite previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi ma-tematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
Qualifica di formazione o diploma professionale	48.930	59,2	35,5	38,4	47,0	27,8
Indirizzo ristorazione	10.950	70,1	62,0	36,0	38,8	24,0
Indirizzo edile	5.870	51,4	17,4	41,5	35,0	22,3
Indirizzo meccanico	6.610	46,0	16,9	39,4	47,8	33,6
Indirizzo trasformazione agroalimentare	4.720	49,4	24,9	27,1	34,7	26,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	3.830	52,6	20,2	36,3	58,4	22,9
Indirizzo servizi di vendita	2.900	85,0	51,9	49,6	65,8	34,2
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	3.010	62,5	42,2	24,7	34,8	11,0
Indirizzo amministrativo segretariale	2.950	54,7	25,1	38,4	61,0	35,6
Indirizzo elettrico	1.840	59,5	29,1	58,3	64,8	48,8
Indirizzo benessere	1.510	87,4	54,7	48,7	67,9	35,8
Indirizzo tessile e abbigliamento	850	32,9	13,8	23,7	35,4	22,4
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	1.360	49,1	31,7	43,6	58,0	26,1
Altri indirizzi	2.540	62,3	42,1	47,8	63,6	37,3
Scuola dell'obbligo	24.700	40,1	21,4	27,6	33,8	21,4

	Entrate potenziali previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi ma-tematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
Qualifica di formazione o diploma professionale	61.950	55,9	33,2	36,6	43,5	26,9
Indirizzo ristorazione	13.990	68,8	59,1	34,7	37,7	24,3
Indirizzo edile	9.900	44,7	16,4	39,9	31,0	23,4
Indirizzo meccanico	8.150	42,6	15,9	36,1	44,0	31,9
Indirizzo trasformazione agroalimentare	6.330	45,6	21,9	24,2	30,9	24,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	3.850	52,5	20,1	36,1	58,2	22,8
Indirizzo servizi di vendita	3.760	80,3	48,8	45,5	61,4	30,1
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	3.150	62,0	42,6	24,8	35,0	11,5
Indirizzo amministrativo segretariale	2.970	55,0	25,1	38,5	61,1	35,6
Indirizzo elettrico	1.850	59,3	29,1	57,9	64,8	48,4
Indirizzo benessere	1.800	82,4	53,7	47,2	63,9	32,8
Indirizzo tessile e abbigliamento	1.530	29,5	11,8	27,7	38,9	25,4
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	1.410	49,5	32,0	42,1	57,0	26,0
Altri indirizzi	3.260	56,5	36,3	44,1	57,6	34,6
Scuola dell'obbligo	11.680	36,7	17,7	24,9	37,6	19,0

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

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

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

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

REGIONE ABRUZZO

	Entrate esplicite previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
Qualifica di formazione o diploma professionale	48.930	79,7	74,4	77,2	92,2	78,1
Indirizzo ristorazione	10.950	82,6	74,1	81,2	91,4	76,3
Indirizzo edile	5.870	81,4	76,3	81,3	92,9	78,6
Indirizzo meccanico	6.610	77,4	79,2	74,5	95,0	78,3
Indirizzo trasformazione agroalimentare	4.720	77,4	62,6	70,4	90,6	82,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	3.830	72,0	73,4	77,1	92,9	73,7
Indirizzo servizi di vendita	2.900	87,9	75,9	78,0	95,9	76,3
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	3.010	63,2	57,1	55,0	78,5	81,4
Indirizzo amministrativo segretariale	2.950	82,6	80,1	74,3	91,2	74,5
Indirizzo elettrico	1.840	90,9	88,6	86,1	96,2	84,8
Indirizzo benessere	1.510	93,8	77,4	90,7	97,4	89,7
Indirizzo tessile e abbigliamento	850	67,9	62,3	67,8	87,5	75,6
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	1.360	65,8	79,9	81,9	97,6	81,4
Altri indirizzi	2.540	86,6	82,9	85,2	94,8	71,7
Scuola dell'obbligo	24.700	71,6	64,9	69,1	89,6	72,9

	Entrate potenziali previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
Qualifica di formazione o diploma professionale	61.950	78,0	72,2	75,6	91,2	77,0
Indirizzo ristorazione	13.990	81,1	72,4	77,6	89,0	74,1
Indirizzo edile	9.900	75,7	71,1	78,4	90,6	77,8
Indirizzo meccanico	8.150	74,4	74,6	72,3	93,3	78,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	6.330	78,5	64,9	70,4	90,0	80,7
Indirizzo sistemi e servizi logistici	3.850	71,9	73,3	76,8	93,0	73,4
Indirizzo servizi di vendita	3.760	84,3	72,8	74,5	96,6	71,4
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	3.150	63,1	56,8	55,4	78,0	80,3
Indirizzo amministrativo segretariale	2.970	82,7	80,2	74,2	91,2	74,3
Indirizzo elettrico	1.850	90,9	88,5	86,0	96,1	84,7
Indirizzo benessere	1.800	90,8	74,5	90,3	96,7	89,4
Indirizzo tessile e abbigliamento	1.530	69,1	61,0	70,4	91,3	77,6
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	1.410	66,9	80,1	82,1	97,7	81,7
Altri indirizzi	3.260	84,4	80,1	83,1	94,9	72,2
Scuola dell'obbligo	11.680	71,6	65,6	68,5	92,3	73,0

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

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

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

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

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		universitario	istruzione tecnologica superiore (ITS Academy)	secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo	qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo
TOTALE	116.720	8,3	0,6	28,0	41,9	21,2	53,1	10,0
L'Aquila	23.160	8,0	0,5	24,9	45,7	20,9	58,0	8,7
Teramo	33.200	5,4	0,7	26,6	44,6	22,6	58,2	9,0
Pescara	26.480	11,8	0,6	32,6	36,1	18,9	45,2	9,7
Chieti	33.890	8,6	0,6	27,9	41,2	21,7	50,8	12,1
Sud e Isole	1.462.150	12,6	0,5	30,9	36,1	20,0	45,1	11,0
ITALIA	5.509.130	13,9	0,9	29,0	37,7	18,5	45,7	10,5

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

SEZIONE D

Altre caratteristiche delle
entrate previste dalle imprese

Anno 2023

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

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %)							
		INDUSTRIA	Industria manifatturiera e Public utilities	Costruzioni	SERVIZI	Commercio	Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	Servizi alle imprese	Servizi alle persone
TOTALE	116.720	39.450	23.570	15.880	77.270	14.350	27.890	20.940	14.080
		33,8	20,2	13,6	66,2	12,3	23,9	17,9	12,1
Area produzione di beni ed erogazione servizio	63.730	36,5	22,8	13,7	63,5	1,0	37,0	9,3	16,2
Area direzione e servizi generali	3.250	18,2	10,3	7,9	81,8	8,1	5,0	54,6	14,2
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	330	23,7	14,5	9,2	76,3	0,9	1,8	38,8	34,8
Segreteria, staff e servizi generali	1.870	22,6	10,4	12,1	77,4	12,1	3,9	43,5	18,0
Sistemi informativi	1.060	8,7	8,7	-	91,3	3,1	7,8	79,3	1,0
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	2.940	28,7	15,7	13,0	71,3	13,1	3,3	46,6	8,3
Area commerciale e della vendita	18.890	8,2	7,3	0,9	91,8	50,0	18,7	11,6	11,5
Vendita	12.150	6,7	6,3	0,4	93,3	69,0	14,8	5,0	4,5
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	1.840	32,2	26,1	6,1	67,8	24,0	1,9	39,3	2,7
Assistenza clienti	4.890	3,0	2,7	0,3	97,0	12,8	34,7	17,3	32,2
Aree tecniche e della progettazione	15.050	67,8	28,4	39,4	32,2	8,4	3,0	15,7	5,1
Progettazione e ricerca e sviluppo	2.440	56,0	45,5	10,5	44,0	5,2	0,5	37,2	1,1
Installazione e manutenzione	10.110	79,3	23,7	55,7	20,7	11,2	4,2	3,7	1,6
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	2.500	32,9	31,2	1,6	67,1	0,1	0,5	43,1	23,5
Area della logistica	12.860	23,1	20,1	3,1	76,9	18,6	0,7	56,8	0,8
Acquisti e movimentazione interna merci	3.810	38,7	36,0	2,8	61,3	43,1	1,4	15,9	0,9
Trasporti e distribuzione	9.050	16,6	13,4	3,2	83,4	8,2	0,4	74,0	0,8

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

REGIONE ABRUZZO

	Personale dipendente (escl. in sommini- strazione)	Personale in somministra- zione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
TOTALE	82,7	11,5	1,2	4,6
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	74,0	21,5	1,1	3,4
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	54,3	43,7	1,0	0,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	76,5	19,5	1,0	3,0
Industrie del legno e del mobile	67,4	30,2	1,4	1,0
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	69,2	29,7	0,2	0,9
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	29,5	69,4	1,0	0,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	64,6	33,6	1,0	0,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	67,6	29,9	0,9	1,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	80,7	15,6	3,3	0,4
Altre industrie manifatturiere	61,2	36,4	1,4	1,0
Costruzioni	90,6	1,5	1,1	6,8
SERVIZI	87,2	6,5	1,2	5,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	81,1	9,3	1,7	7,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	98,3	1,0	0,6	0,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	71,7	14,8	2,0	11,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	65,3	11,5	3,9	19,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	84,4	10,0	1,4	4,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	83,8	12,7	0,5	3,0
Servizi finanziari e assicurativi	71,8	0,4	7,9	20,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	76,9	7,2	1,2	14,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	89,6	4,0	0,8	5,7
Altri servizi alle imprese e alle persone	63,4	21,6	4,0	11,0
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	91,3	3,0	1,5	4,1
10-49 dipendenti	83,0	11,3	1,1	4,6
50-249 dipendenti	71,6	21,9	0,9	5,6
250 dipendenti e oltre	64,2	30,2	0,4	5,2
Sud e Isole	88,0	4,1	2,0	6,0
ITALIA	83,2	9,6	1,8	5,4

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

** Collaboratori a partita IVA e occasionali.

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

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

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di difficile reperimento** (%):			con esperienza richiesta (%):	
		Totale	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati	nella professione	nel settore
TOTALE	116.720	46,6	30,0	12,5	19,8	45,0
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	39.450	53,6	33,8	15,8	21,0	46,6
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	4.470	33,3	15,1	10,4	10,6	34,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2.980	55,3	31,6	19,7	24,9	47,9
Industrie del legno e del mobile	910	61,3	39,1	18,6	26,9	37,4
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	1.130	53,0	34,8	14,3	15,5	37,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	1.800	49,2	36,5	10,0	29,7	34,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	4.640	50,1	29,8	19,6	20,8	42,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	3.830	57,4	39,0	15,8	35,7	33,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	1.240	49,0	31,5	7,3	17,9	30,7
Altre industrie manifatturiere	2.570	42,8	27,7	13,7	23,5	28,6
Costruzioni	15.880	61,2	39,9	17,1	18,6	60,9
SERVIZI	77.270	43,1	28,0	10,8	19,2	44,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	14.350	37,5	21,0	13,1	12,4	43,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	27.890	45,9	33,6	8,6	14,9	48,6
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.660	56,5	24,8	30,6	41,4	31,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	3.260	45,0	21,3	21,9	31,9	34,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	8.390	30,8	18,3	5,4	4,8	47,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	7.140	51,3	34,7	10,4	25,8	48,1
Servizi finanziari e assicurativi	280	51,8	26,4	18,9	24,3	35,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	5.650	46,5	34,6	6,6	53,7	34,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	7.230	44,8	26,4	14,4	19,6	39,0
Altri servizi alle imprese e alle persone	1.420	29,5	13,4	12,3	28,6	32,1
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	48.160	50,1	30,6	14,7	16,8	46,9
10-49 dipendenti	38.750	48,3	31,6	13,0	20,5	48,2
50-249 dipendenti	16.480	42,2	28,7	9,8	24,2	39,4
250 dipendenti e oltre	13.330	34,7	24,5	6,1	23,1	35,7
Sud e Isole	1.462.150	40,9	24,3	12,9	22,1	48,1
ITALIA	5.509.130	45,1	28,4	12,4	22,2	43,1

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

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

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

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

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2023 (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	
TOTALE	116.720	8,6	20,6	36,1	7,7	0,8	26,2
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	39.450	7,3	19,5	43,4	10,1	0,4	19,3
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	4.470	2,9	27,8	44,3	10,0	0,7	14,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2.980	4,9	15,1	51,1	10,4	0,1	18,4
Industrie del legno e del mobile	910	4,8	14,2	45,9	12,2	0,7	22,3
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	1.130	5,9	25,9	41,1	13,9	-	13,2
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	1.800	18,9	23,7	33,5	2,1	-	21,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	4.640	11,0	21,6	40,9	5,8	0,2	20,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	3.830	11,2	20,8	40,7	6,0	-	21,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	1.240	4,2	15,2	56,4	2,1	-	22,1
Altre industrie manifatturiere	2.570	5,4	28,4	56,0	2,9	-	7,3
Costruzioni	15.880	6,4	15,4	41,1	14,7	0,6	21,8
SERVIZI	77.270	9,3	21,2	32,3	6,5	1,1	29,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	14.350	10,7	30,7	33,0	5,3	1,0	19,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	27.890	13,8	21,2	26,8	5,7	1,8	30,6
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.660	6,6	43,0	26,6	5,4	1,1	17,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	3.260	4,4	25,0	45,7	6,8	1,4	16,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	8.390	1,4	9,9	35,7	7,7	-	45,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	7.140	0,9	11,9	40,3	10,1	1,2	35,6
Servizi finanziari e assicurativi	280	2,1	35,4	46,4	6,1	0,4	9,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	5.650	0,4	18,8	45,1	6,8	0,4	28,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	7.230	17,4	19,1	22,2	5,8	0,2	35,3
Altri servizi alle imprese e alle persone	1.420	4,1	18,8	47,7	9,9	0,2	19,3
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	48.160	10,1	20,9	34,0	10,0	1,5	23,5
10-49 dipendenti	38.750	9,3	18,1	37,3	8,3	0,5	26,4
50-249 dipendenti	16.480	4,3	18,8	41,3	5,1	0,3	30,2
250 dipendenti e oltre	13.330	6,3	28,9	33,7	0,9	0,0	30,2
Sud e Isole	1.462.150	7,1	20,6	34,6	8,0	0,4	29,3
ITALIA	5.509.130	8,9	21,1	33,3	7,4	0,5	28,8

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
TOTALE	116.720	18,4	37,6	44,0
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	39.450	9,3	68,0	22,7
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	4.470	25,5	39,8	34,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2.980	32,0	40,8	27,1
Industrie del legno e del mobile	910	7,7	68,9	23,4
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	1.130	3,6	85,9	10,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	1.800	13,1	32,7	54,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	4.640	3,9	75,7	20,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	3.830	7,9	57,8	34,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	1.240	2,8	58,6	38,5
Altre industrie manifatturiere	2.570	13,9	64,9	21,2
Costruzioni	15.880	2,3	85,1	12,6
SERVIZI	77.270	23,1	22,1	54,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	14.350	25,6	31,8	42,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	27.890	22,8	14,7	62,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.660	16,7	15,8	67,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	3.260	15,6	31,1	53,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	8.390	23,7	17,9	58,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	7.140	4,0	53,0	43,0
Servizi finanziari e assicurativi	280	22,1	4,6	73,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	5.650	40,3	2,1	57,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	7.230	25,3	20,7	54,0
Altri servizi alle imprese e alle persone	1.420	39,3	15,0	45,6
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	48.160	24,7	36,5	38,7
10-49 dipendenti	38.750	15,4	43,6	41,0
50-249 dipendenti	16.480	11,8	41,3	47,0
250 dipendenti e oltre	13.330	12,5	19,5	68,0
Sud e Isole	1.462.150	17,8	34,3	47,9
ITALIA	5.509.130	18,0	31,8	50,2

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

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

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

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		univer- sitario	istruzione tecno- logica superiore (ITS Academy)	secun- dario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	scuola dell'ob- bligo	qualifica o diploma professionale	scuola dell'ob- bligo
TOTALE	116.720	8,3	0,6	28,0	41,9	21,2	53,1	10,0
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	39.450	6,2	0,9	23,6	44,5	24,8	63,8	5,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	4.470	4,0	0,2	11,4	54,5	30,0	80,4	4,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2.980	3,2	1,3	17,3	43,2	34,9	69,8	8,4
Industrie del legno e del mobile	910	8,8	0,5	29,9	44,5	16,4	54,8	6,0
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	1.130	5,7	-	17,7	39,1	37,6	51,5	25,2
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	1.800	13,5	3,9	43,4	33,2	6,0	37,7	1,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	4.640	4,8	0,4	27,5	54,0	13,2	64,6	2,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	3.830	14,3	2,3	28,1	45,5	9,8	54,7	0,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	1.240	9,9	-	25,0	31,2	33,9	40,2	24,9
Altre industrie manifatturiere	2.570	9,4	0,9	41,7	31,0	17,1	43,3	4,8
Costruzioni	15.880	4,1	0,7	20,7	43,9	30,6	69,6	4,9
SERVIZI	77.270	9,4	0,4	30,3	40,6	19,3	47,6	12,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	14.350	8,3	0,5	42,5	35,4	13,4	43,5	5,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	27.890	0,7	0,2	29,7	50,7	18,7	62,5	6,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.660	43,8	8,5	39,4	6,0	2,3	6,0	2,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	3.260	42,1	1,6	35,0	10,3	10,9	11,8	9,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	8.390	4,1	0,1	17,3	39,0	39,4	41,7	36,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	7.140	4,0	0,0	16,3	47,1	32,6	47,4	32,3
Servizi finanziari e assicurativi	280	40,0	-	55,7	4,3	-	4,3	-
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	5.650	33,0	-	52,4	11,8	2,9	11,8	2,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	7.230	5,6	0,0	14,3	59,3	20,8	68,5	11,6
Altri servizi alle imprese e alle persone	1.420	52,3	-	31,9	7,5	8,4	7,5	8,4
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	48.160	6,2	0,6	28,3	44,3	20,6	57,7	7,2
10-49 dipendenti	38.750	7,9	0,6	25,2	42,5	23,9	54,3	12,1
50-249 dipendenti	16.480	12,2	0,8	28,4	37,7	21,0	46,0	12,7
250 dipendenti e oltre	13.330	12,3	0,7	34,5	37,0	15,6	41,8	10,7
Sud e Isole	1.462.150	12,6	0,5	30,9	36,1	20,0	45,1	11,0
ITALIA	5.509.130	13,9	0,9	29,0	37,7	18,5	45,7	10,5

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%):					
		fino 29 anni	età non rilevante	donne	genere non rilevante	di difficile reperimento	personale immigrato
TOTALE	116.720	29,2	26,2	18,4	44,0	46,6	17,3
L'Aquila	23.160	29,5	30,2	16,0	45,9	49,8	18,4
Teramo	33.200	29,2	22,9	19,6	42,1	47,4	16,5
Pescara	26.480	29,0	25,4	20,3	44,7	43,4	14,7
Chieti	33.890	29,2	27,4	17,5	44,0	46,2	19,4
Sud e Isole	1.462.150	27,7	29,3	17,8	47,9	40,9	15,8
ITALIA	5.509.130	30,0	28,8	18,0	50,2	45,1	19,2

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

SEZIONE E

Previsioni e orientamenti
delle imprese in regione

Anno 2023

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

REGIONE ABRUZZO

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	per classe dimensionale (%):			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	63,7	57,0	87,2	85,1	99,5
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	66,8	60,6	85,1	86,9	97,3
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	63,0	56,8	86,3	--	--
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	64,4	51,8	87,3	--	--
Industrie del legno e del mobile	51,1	44,3	71,6	--	--
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	62,3	50,9	78,5	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	48,5	32,5	73,2	--	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	69,8	60,9	84,4	92,2	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	57,5	48,4	72,6	84,2	97,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	61,1	40,7	68,0	77,3	98,0
Altre industrie manifatturiere	51,9	36,2	69,3	84,8	93,8
Costruzioni	73,1	68,9	97,0	91,6	100,0
SERVIZI	62,3	55,5	88,7	84,2	100,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	55,5	47,0	88,1	88,9	100,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	79,8	77,6	94,5	75,9	100,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	40,5	29,2	76,4	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	59,8	50,2	81,7	76,3	100,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	61,2	53,5	86,6	92,7	100,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	70,9	57,7	91,9	83,3	100,0
Servizi finanziari e assicurativi	44,3	22,7	44,2	65,7	100,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	82,2	72,6	96,7	92,5	100,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	50,3	47,5	86,1	--	--
Altri servizi alle imprese e alle persone	59,3	50,8	89,7	--	--
Sud e Isole	59,5	53,0	88,4	86,3	99,3
ITALIA	61,6	53,0	88,7	90,6	99,5

* Sono le imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

REGIONE 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 **
TOTALE	8,6	8,5	32,7	4,3	45,7	8,3	5,1	33,5	12,1
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	11,2	12,7	25,0	3,5	48,3	5,7	6,6	33,0	13,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	6,1	5,9	23,1	2,8	48,0	5,8	2,7	41,6	11,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	15,5	20,0	42,0	1,5	41,8	2,8	0,8	22,7	16,1
Industrie del legno e del mobile	13,2	19,0	16,3	4,7	43,8	2,3	7,4	31,0	17,8
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	14,5	20,6	20,6	3,9	47,4	10,1	7,0	24,1	11,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	19,4	33,1	43,2	20,1	33,8	11,5	3,6	12,2	13,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	11,8	19,9	27,6	3,9	50,2	4,7	4,1	28,6	10,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	12,5	24,7	36,8	11,0	42,4	9,8	7,5	24,7	6,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	18,4	26,7	35,7	8,7	30,0	20,9	3,2	19,5	27,8
Altre industrie manifatturiere	14,2	27,2	29,9	9,1	38,7	9,1	3,0	31,4	10,9
Costruzioni	9,8	6,0	20,0	1,2	52,7	4,1	9,0	37,4	13,2
SERVIZI	7,4	6,7	36,0	4,5	44,6	9,4	4,3	33,9	11,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	9,4	8,1	36,0	4,6	41,6	9,5	3,4	31,3	11,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	5,4	1,2	32,1	1,8	49,1	7,3	4,8	44,7	10,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	11,6	12,9	40,1	17,8	34,9	21,4	3,4	17,6	11,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	15,2	16,7	45,3	11,4	36,0	16,4	7,7	20,3	14,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	4,6	11,5	34,4	4,6	45,5	6,7	5,2	29,3	11,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	7,7	9,2	33,4	2,7	47,1	5,7	7,2	35,9	19,4
Servizi finanziari e assicurativi	4,4	22,1	50,5	10,9	31,3	19,3	2,3	17,4	8,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	8,1	4,9	64,7	11,9	43,1	12,4	4,1	20,7	10,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	3,3	3,1	31,1	2,0	49,9	8,8	2,5	33,0	10,2
Altri servizi alle imprese e alle persone	9,5	2,2	48,9	12,8	36,9	15,7	5,8	25,5	16,4
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	6,5	3,8	24,6	2,6	47,5	5,4	4,7	37,9	11,8
10-49 dipendenti	10,1	12,8	46,1	4,9	47,7	9,7	7,0	27,4	13,1
50-249 dipendenti	22,3	35,0	64,3	12,7	32,5	23,8	4,9	12,4	13,3
250 dipendenti e oltre	20,0	34,5	70,0	17,8	26,6	28,7	4,1	12,3	13,1
Sud e Isole	6,4	5,0	29,2	4,4	46,6	8,5	5,5	36,0	13,1
ITALIA	9,5	11,0	33,9	7,2	41,7	12,4	5,8	33,3	12,7

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

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

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

SEZIONE F

Attività formative delle
imprese

Anno 2023

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

REGIONE ABRUZZO

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2022	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE	48,4	18,1	9,3	22,2	10,4
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	54,2	26,2	9,4	20,6	10,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	45,0	16,0	8,2	23,6	7,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	29,8	8,5	4,3	18,9	4,5
Industrie del legno e del mobile	44,8	16,1	6,9	26,3	8,7
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	52,4	20,8	12,3	28,3	6,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	50,6	18,8	15,3	20,3	14,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	56,1	20,1	11,1	25,7	12,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	60,1	22,2	13,5	30,8	10,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	54,9	20,7	20,1	27,5	10,8
Altre industrie manifatturiere	56,6	20,2	14,3	25,0	14,7
Costruzioni	58,9	34,9	8,0	16,1	10,3
SERVIZI	45,8	14,3	9,3	22,9	10,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	44,7	14,5	9,4	22,0	9,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	36,9	8,7	4,1	21,0	6,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	58,3	15,3	7,5	34,8	21,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	66,5	19,2	14,6	29,5	23,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	46,1	17,9	12,2	26,4	7,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	44,8	15,6	13,2	18,0	10,0
Servizi finanziari e assicurativi	66,7	28,5	24,4	26,1	21,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	60,3	24,3	14,9	20,6	17,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	46,7	14,3	8,6	24,5	10,7
Altri servizi alle imprese e alle persone	52,9	18,7	17,7	14,7	15,2
Sud e Isole	44,9	15,1	8,2	19,8	12,0
ITALIA	50,4	19,8	9,4	23,1	12,1

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

REGIONE ABRUZZO

	Imprese che nel 2022 hanno effettuato formazione con corsi	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	24,4	20,6	35,9	48,9	52,1
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	31,6	27,1	44,1	54,9	54,2
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	20,6	17,5	31,5	--	--
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	11,4	10,7	8,8	--	--
Industrie del legno e del mobile	19,9	13,7	37,5	--	--
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	27,4	20,6	42,9	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	26,4	17,3	27,3	--	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	28,2	17,3	46,9	56,3	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	29,9	25,6	35,8	36,8	63,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	33,3	15,5	29,0	89,2	69,7
Altre industrie manifatturiere	29,8	19,9	41,6	51,1	53,3
Costruzioni	39,0	34,8	63,9	63,2	52,8
SERVIZI	21,0	17,8	29,9	45,4	51,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	21,8	18,8	30,1	42,6	51,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	12,1	11,0	18,2	21,3	34,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	19,8	15,9	34,0	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	30,7	25,2	44,7	59,5	42,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	25,1	19,4	38,5	64,6	58,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	25,4	19,3	31,5	41,3	49,3
Servizi finanziari e assicurativi	42,3	34,0	60,6	--	73,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	31,0	31,1	25,5	40,0	36,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	20,7	18,9	42,1	--	--
Altri servizi alle imprese e alle persone	30,7	29,0	34,3	--	--
Sud e Isole	20,7	17,3	35,2	46,4	51,5
ITALIA	25,7	21,1	39,4	51,3	53,5

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

REGIONE ABRUZZO

	Imprese che nel 2022 hanno effettuato formazione con corsi	finalità della formazione (valori %):			modalità della formazione (valori %):			
		formare i neo-assunti	aggiornare il personale sulle mansioni già	formare il personale per svolgere nuove	in presenza (in aula)	modalità mista (blended)	distanza (e-learning)	distanza (aula virtuale)
TOTALE	24,4	15,1	71,7	13,3	56,6	18,2	14,9	10,2
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	31,6	13,1	73,7	13,1	68,0	14,5	6,7	10,8
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	20,6	6,8	82,0	11,2	63,9	15,6	7,8	12,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	11,4	14,9	85,1	-	67,8	13,8	8,0	10,3
Industrie del legno e del mobile	19,9	14,1	74,4	11,5	76,9	11,5	3,8	7,7
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	27,4	12,1	75,8	12,1	61,5	19,8	4,4	14,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	26,4	10,1	60,9	29,0	47,8	26,1	11,6	14,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	28,2	15,0	70,0	15,0	58,6	13,2	12,5	15,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	29,9	13,3	68,8	17,9	63,3	15,4	10,0	11,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	33,3	1,9	79,6	18,5	53,7	18,5	13,9	13,9
Altre industrie manifatturiere	29,8	13,6	72,8	13,6	54,9	24,1	11,7	9,3
Costruzioni	39,0	14,0	73,6	12,3	72,6	13,0	4,6	9,7
SERVIZI	21,0	16,4	70,2	13,3	48,8	20,8	20,6	9,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di	21,8	16,4	69,1	14,5	38,9	24,5	24,9	11,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	12,1	27,4	61,3	11,3	64,9	24,3	7,2	3,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	19,8	5,6	64,3	30,1	53,1	32,2	11,9	2,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	30,7	23,8	65,7	10,5	45,4	17,8	29,2	7,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	25,1	22,0	72,3	5,7	47,1	16,7	20,4	15,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	25,4	8,4	81,3	10,4	49,2	17,4	20,7	12,7
Servizi finanziari e assicurativi	42,3	8,8	86,8	4,4	23,8	18,5	38,8	18,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	31,0	7,7	81,5	10,8	44,6	24,1	24,1	7,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	20,7	8,0	69,8	22,2	72,2	9,6	10,7	7,5
Altri servizi alle imprese e alle persone	30,7	12,2	77,2	10,6	56,9	17,1	22,8	3,3
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	20,6	16,3	71,0	12,7	58,1	16,6	14,5	10,8
10-49 dipendenti	35,9	12,2	72,0	15,8	61,5	19,7	10,5	8,3
50-249 dipendenti	48,9	12,7	74,0	13,3	46,2	24,7	19,2	9,8
250 dipendenti e oltre	52,1	12,9	76,0	11,1	34,5	25,3	29,5	10,7
Sud e Isole	20,7	14,8	70,1	15,1	50,7	20,4	19,1	9,8
ITALIA	25,7	17,5	69,4	13,1	52,6	19,8	17,7	9,9

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

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

REGIONE ABRUZZO

	Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio nel 2022	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	9,9	7,7	17,8	21,8	23,1
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	9,8	6,6	19,3	24,3	23,8
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	11,6	11,0	13,4	--	--
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	9,9	7,5	14,2	--	--
Industrie del legno e del mobile	12,8	10,0	22,5	-	--
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	12,7	9,6	14,3	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	14,9	10,1	23,6	--	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	16,5	8,2	31,0	35,4	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	16,1	9,7	30,7	31,6	27,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	16,0	5,6	28,0	29,7	18,2
Altre industrie manifatturiere	14,5	11,7	13,1	33,3	23,3
Costruzioni	5,7	4,2	13,7	17,9	19,4
SERVIZI	9,9	8,1	16,7	20,3	22,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	10,3	7,0	22,1	30,1	36,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	7,4	5,9	16,6	14,9	30,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	19,6	21,8	11,0	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	14,9	13,5	19,3	22,8	13,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	5,5	5,7	5,8	1,3	4,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	7,0	6,3	5,9	10,7	14,5
Servizi finanziari e assicurativi	8,2	8,6	15,2	--	3,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	19,4	17,9	21,3	27,3	15,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	9,3	9,0	14,5	--	-
Altri servizi alle imprese e alle persone	23,9	21,8	29,9	--	-
Sud e Isole	10,3	8,7	17,4	22,0	24,2
ITALIA	13,2	10,2	22,2	30,2	30,2

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

REGIONE ABRUZZO

	Imprese che hanno svolto o intendono svolgere formazione nel 2023	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE	46,1	17,2	9,6	18,0	12,1
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	51,6	23,6	10,5	17,3	10,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	41,3	8,3	14,3	21,4	10,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	36,5	15,6	7,2	16,3	4,1
Industrie del legno e del mobile	42,2	15,6	9,7	19,7	7,7
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	52,1	22,0	16,0	19,3	10,2
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	51,7	12,6	11,9	26,1	15,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	50,2	19,0	10,3	20,9	8,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	48,1	19,6	13,8	16,7	7,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	50,9	17,0	20,1	24,1	11,1
Altre industrie manifatturiere	54,6	18,8	14,3	22,2	12,1
Costruzioni	56,9	31,3	8,4	14,5	11,1
SERVIZI	43,6	14,3	9,1	18,3	13,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	41,7	13,5	9,3	16,4	12,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	33,7	9,4	3,5	17,6	9,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	63,1	13,0	13,0	30,8	25,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	62,5	21,1	13,3	26,0	21,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	47,6	18,6	12,8	17,8	12,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	49,0	20,7	14,1	13,9	10,4
Servizi finanziari e assicurativi	66,1	29,1	22,9	23,5	19,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	61,9	23,5	15,4	24,1	16,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	41,6	12,8	7,7	18,9	14,5
Altri servizi alle imprese e alle persone	53,9	20,0	17,0	12,7	19,5
Sud e Isole	44,1	14,2	7,9	18,1	12,7
ITALIA	49,6	19,3	9,4	20,5	12,6

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

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

REGIONE ABRUZZO

	Imprese che nel 2023 hanno effettuato o intendono effettuare formazione con corsi	ambito tematico della formazione:		
		transizione green e sostenibilità ambientale	digitalizzazione	non è prevista formazione in digitalizzazione e transizione green
TOTALE	23,5	34,6	39,5	47,2
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	30,2	39,1	32,5	50,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	18,6	28,6	40,0	55,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	20,1	47,7	47,1	30,1
Industrie del legno e del mobile	21,7	34,1	43,5	48,2
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	31,9	44,3	45,3	37,7
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	16,5	46,5	60,5	34,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	24,9	37,2	47,0	45,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	29,8	38,9	45,6	39,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	31,5	56,9	54,9	30,4
Altre industrie manifatturiere	27,6	37,3	42,0	46,0
Costruzioni	36,4	38,6	23,4	56,1
SERVIZI	20,4	31,6	44,2	44,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	20,3	34,6	51,0	38,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	12,1	28,7	29,7	56,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	22,5	48,1	71,6	18,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	28,1	35,8	59,5	34,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	27,5	28,7	44,1	43,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	30,1	25,7	37,0	56,2
Servizi finanziari e assicurativi	41,2	40,7	71,0	25,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	33,3	19,5	33,3	57,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	17,1	25,1	19,5	63,1
Altri servizi alle imprese e alle persone	30,9	30,6	41,1	50,0
Sud e Isole	19,7	36,1	46,2	42,1
ITALIA	25,2	30,3	41,6	47,9

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

REGIONE ABRUZZO

	Imprese che hanno svolto o intendono svolgere formazione nel 2023	Imprese che hanno svolto formazione nel 2022	Imprese con persone in tirocinio nel 2022
TOTALE	23,5	24,4	9,9
L'Aquila	30,3	28,2	9,9
Teramo	20,7	21,3	8,9
Pescara	23,5	23,9	11,9
Chieti	21,1	24,8	8,9
Sud e Isole	19,7	20,7	10,3
ITALIA	25,2	25,7	13,2

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

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

REGIONE ABRUZZO

	Imprese che nel 2023 hanno effettuato o intendono effettuare formazione con corsi	modalità di finanziamento*					
		Fondi strutturali/ FSE/FESR	Risorse proprie dell'impresa	Fondi interprofessionali	Altri canali di finanziamento	Contributi Enti Bilaterali	Canali indiretti di finanziamento
TOTALE	23,5	1,7	17,7	3,6	1,5	1,8	1,3
L'Aquila	30,3	1,6	23,6	3,9	1,9	2,3	1,3
Teramo	20,7	1,4	17,2	2,8	0,8	1,5	0,7
Pescara	23,5	1,6	17,4	4,4	1,1	1,9	1,1
Chieti	21,1	2,2	14,0	3,3	2,0	1,7	2,1
Sud e Isole	19,7	1,6	14,3	3,2	1,6	1,5	0,9
ITALIA	25,2	1,5	19,4	3,9	1,3	2,4	1,4

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

REGIONE ABRUZZO

	Camera di commercio	Consulenti del lavoro/commercialisti/altri consulenti	Associazioni di categoria	Regioni ed Enti locali	Enti di formazione professionale	Agenzie per il lavoro	Altri soggetti
TOTALE	9,6	43,9	19,3	3,8	32,7	4,7	5,9
L'Aquila	10,3	40,1	19,4	4,2	36,3	3,8	6,4
Teramo	8,2	47,5	18,1	3,6	31,7	5,0	5,1
Pescara	11,0	45,4	21,4	3,5	29,3	4,4	6,2
Chieti	9,3	42,1	18,5	4,0	33,9	5,2	5,9
Sud e Isole	10,6	47,3	19,8	3,9	29,1	5,1	5,0
ITALIA	10,3	42,7	25,4	4,7	29,0	4,6	6,3

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

SEZIONE G

Imprese, trasformazione
digitale e green

Anno 2023

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

REGIONE ABRUZZO

	Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022, per livello di importanza dell'investimento*				Imprese che hanno investito nel 2023, per livello di importanza dell'investimento*			
	Poco (importanza a minima)	Abba- stanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)	Poco (importanza a minima)	Abba- stanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)
Tecnologia								
Strumenti software dell'impresa 4.0 per l'acquisizione e la gestione di dati a supporto delle decisioni, della progettazione e ingegnerizzazione dei prodotti/servizi, dell'analisi dei processi	35,2	30,4	13,0	21,4	30,8	29,8	17,9	21,5
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	34,7	32,1	12,9	20,3	28,8	29,2	15,7	26,3
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	47,7	29,8	11,2	11,4	38,7	31,0	15,0	15,2
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	49,2	29,9	10,7	10,2	47,7	29,6	11,6	11,1
Sicurezza informatica	35,6	32,8	12,5	19,0	30,3	30,2	16,6	23,0
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	51,9	35,7	6,7	5,7	44,2	34,3	13,3	8,2
Modello organizzativo aziendale								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	40,1	37,5	10,2	12,1	31,6	37,0	14,1	17,3
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	39,4	37,3	10,2	13,0	30,2	36,3	15,5	18,0
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	41,8	37,4	10,2	10,5	36,2	36,3	15,0	12,6
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	46,0	36,2	9,1	8,7	38,5	35,1	14,9	11,6
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	37,7	35,0	13,4	14,0	32,3	37,7	12,7	17,3
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)	43,6	36,8	10,4	9,2	31,7	36,3	17,7	14,2
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	35,9	35,9	12,2	15,9	33,0	34,1	16,7	16,1
Sviluppo di nuovi modelli di business								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	51,6	35,5	8,2	4,6	44,4	34,9	10,4	10,3
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	37,7	39,2	12,5	10,6	29,5	33,3	18,2	19,0
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	33,8	38,4	14,6	13,2	28,4	33,3	19,9	18,3

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

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

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

REGIONE 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
TOTALE	39,4	42,0	30,3	22,7	39,5	21,5
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	42,8	43,0	29,1	24,0	37,7	19,1
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	37,7	31,3	26,1	1,0	35,7	14,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	50,0	42,9	27,3	2,7	41,1	9,0
Industrie del legno e del mobile	24,2	16,8	8,2	16,7	26,3	13,0
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	38,3	45,9	53,4	82,9	44,6	50,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	60,3	52,2	41,0	66,7	42,4	28,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	57,8	40,8	38,0	29,9	27,0	5,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	42,9	48,0	34,3	36,2	54,4	16,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	67,4	56,9	59,9	13,2	54,7	38,9
Altre industrie manifatturiere	54,6	45,7	26,3	33,3	40,9	25,9
Costruzioni	34,7	42,8	18,9	16,8	33,2	19,4
SERVIZI	37,7	41,6	30,8	21,8	40,3	22,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	38,4	41,8	29,3	17,9	38,7	15,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	28,0	31,6	35,9	18,3	19,8	17,6
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	48,8	60,3	46,4	22,1	56,3	32,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	57,0	71,3	39,5	30,1	57,9	49,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	36,9	45,1	24,5	19,7	33,2	9,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	27,8	30,6	20,9	14,3	39,2	25,6
Servizi finanziari e assicurativi	35,0	42,9	24,0	40,0	76,3	14,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	51,6	40,1	33,3	54,7	51,4	43,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	22,7	26,6	23,3	10,7	30,0	17,8
Altri servizi alle imprese e alle persone	57,2	53,5	31,8	55,0	48,2	45,9
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	35,4	41,4	27,1	17,7	33,6	18,9
10-49 dipendenti	45,7	41,0	38,3	33,9	42,7	24,8
50-249 dipendenti	53,3	49,7	34,8	36,2	56,6	28,8
250 dipendenti e oltre	45,1	44,2	37,9	29,6	67,2	31,7
Sud e Isole	40,1	44,5	31,5	28,3	42,2	28,4
ITALIA	40,9	43,2	29,6	26,2	43,1	25,9

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

REGIONE 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
TOTALE	31,4	33,5	27,6	26,4	30,0	32,0	32,8
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	31,4	33,1	23,4	20,9	27,2	31,4	34,7
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	49,8	49,5	12,9	5,8	42,5	21,6	27,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	63,8	33,9	20,0	32,4	9,4	40,7	21,1
Industrie del legno e del mobile	21,6	32,9	29,6	17,0	26,1	22,4	33,7
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	35,1	36,8	27,1	65,8	44,8	41,5	31,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	40,7	39,8	23,0	14,6	26,5	32,1	34,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	25,9	34,0	28,0	11,5	22,6	35,3	29,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	34,6	25,4	25,2	26,3	26,7	30,7	38,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	42,1	55,4	63,6	31,4	55,4	71,3	71,0
Altre industrie manifatturiere	45,2	35,1	18,6	20,2	31,8	30,7	43,5
Costruzioni	18,7	26,1	18,2	18,7	20,4	24,6	33,7
SERVIZI	31,5	33,8	29,3	28,4	31,0	32,2	32,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	29,7	34,4	33,7	30,5	28,4	33,0	30,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	25,1	15,4	17,6	22,0	9,3	16,9	24,7
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	43,8	50,6	32,9	35,0	46,6	44,0	42,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	45,7	49,4	37,5	40,7	44,6	47,6	52,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	17,5	25,0	13,3	21,7	25,3	26,5	21,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	38,9	40,5	24,8	19,7	28,6	18,9	31,5
Servizi finanziari e assicurativi	28,3	37,0	29,1	28,8	41,4	50,7	28,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	40,2	52,9	59,0	34,8	29,5	46,0	61,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	29,8	25,3	14,5	7,0	28,4	22,8	29,4
Altri servizi alle imprese e alle persone	42,7	39,1	33,3	44,3	37,6	42,6	33,1
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	25,2	29,2	25,0	25,4	26,1	27,1	29,0
10-49 dipendenti	39,7	39,8	34,5	28,8	30,8	39,5	41,7
50-249 dipendenti	46,7	39,2	31,0	27,7	37,5	36,8	41,0
250 dipendenti e oltre	39,7	42,5	29,1	28,1	41,5	44,2	42,0
Sud e Isole	33,1	34,5	31,3	28,2	32,4	34,1	37,4
ITALIA	33,6	35,4	29,7	27,0	33,4	33,2	34,9

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

REGIONE 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
TOTALE	20,7	37,2	38,2
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	18,8	30,5	36,4
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	18,9	28,5	33,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	13,7	47,4	35,8
Industrie del legno e del mobile	6,1	43,8	23,4
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	24,2	35,2	33,8
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	28,6	44,7	37,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	8,7	18,1	27,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	27,7	27,7	34,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	42,1	50,4	51,0
Altre industrie manifatturiere	20,9	35,8	37,4
Costruzioni	15,3	25,2	39,2
SERVIZI	21,4	39,5	38,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	18,3	40,5	38,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	10,2	37,3	32,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	37,1	33,4	56,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	35,8	55,2	55,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2,6	30,6	23,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	19,4	43,8	39,1
Servizi finanziari e assicurativi	37,7	34,2	49,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	31,5	53,6	52,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	36,4	24,1	27,7
Altri servizi alle imprese e alle persone	31,6	60,1	56,7
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	17,8	35,8	36,8
10-49 dipendenti	23,3	36,5	40,5
50-249 dipendenti	29,4	45,0	42,3
250 dipendenti e oltre	26,6	44,5	43,2
Sud e Isole	27,9	38,3	40,8
ITALIA	25,6	38,0	39,1

*Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

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

REGIONE 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 e supporto dei processi produttivi
TOTALE	34,4	33,2	22,5	20,9	31,6	12,4
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	38,4	36,8	25,5	26,9	31,5	13,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	39,1	27,5	31,0	2,8	26,9	7,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	36,6	41,3	20,0	2,3	38,6	-
Industrie del legno e del mobile	31,4	13,3	33,9	14,3	8,0	-
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	41,9	47,8	64,4	66,7	40,3	14,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	42,3	41,3	17,0	37,0	24,6	18,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	41,1	35,7	37,4	39,2	20,0	3,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	39,0	34,3	20,2	26,4	40,1	6,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	52,3	51,9	48,0	7,2	47,8	36,8
Altre industrie manifatturiere	47,1	33,2	17,7	32,2	37,4	29,0
Costruzioni	33,9	37,6	15,2	34,5	30,5	14,3
SERVIZI	32,5	31,8	21,1	16,6	31,6	12,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	34,2	32,7	18,8	21,0	29,2	5,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	22,5	17,3	11,3	7,4	11,4	7,7
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	44,1	46,8	41,6	26,0	41,6	23,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	42,3	55,7	32,7	12,0	47,8	23,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	34,6	35,6	24,9	15,7	33,8	11,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	20,6	21,1	32,2	16,2	29,3	23,5
Servizi finanziari e assicurativi	36,0	40,4	16,5	20,0	64,8	20,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	51,2	40,6	26,5	38,0	33,5	25,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	22,8	21,0	16,2	-	23,4	15,8
Altri servizi alle imprese e alle persone	41,5	53,2	25,0	19,4	41,6	18,8
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	31,0	31,9	18,3	20,1	28,4	10,4
10-49 dipendenti	41,3	33,5	32,8	22,3	30,6	17,5
50-249 dipendenti	44,3	39,0	28,4	23,2	42,0	10,8
250 dipendenti e oltre	38,8	41,5	33,3	23,2	48,2	20,2
Sud e Isole	34,8	35,6	26,0	22,7	34,0	20,8
ITALIA	36,7	35,8	24,7	22,4	35,5	18,9

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

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

REGIONE 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 strumenti di lavoro agile	Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
TOTALE	22,3	23,3	20,8	17,8	27,3	19,6	28,2
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	21,7	23,9	17,5	11,9	24,7	18,1	28,6
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	46,8	34,2	8,5	2,8	48,4	14,0	32,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	13,6	21,1	30,5	24,6	10,5	13,1	9,1
Industrie del legno e del mobile	25,9	23,8	4,2	13,2	11,9	15,7	28,2
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	31,6	33,3	29,9	43,8	58,6	29,3	32,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	25,7	26,9	13,6	2,2	12,5	25,8	32,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	11,3	21,6	15,9	5,9	25,0	15,8	23,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	26,0	9,5	23,3	9,1	32,8	19,0	37,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	39,8	57,0	33,3	19,3	52,3	56,8	51,3
Altre industrie manifatturiere	34,9	21,5	18,2	9,9	31,8	20,2	31,1
Costruzioni	12,1	21,5	12,5	10,2	11,5	11,9	26,1
SERVIZI	22,6	23,0	22,1	20,0	28,3	20,3	28,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	19,9	22,6	24,4	23,5	21,4	18,9	28,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	17,4	7,4	11,2	11,9	19,6	9,7	19,6
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	25,4	30,1	25,4	30,0	43,5	36,8	40,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	37,8	39,0	25,5	26,1	41,6	31,5	35,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	3,0	18,9	13,7	12,7	28,1	21,8	18,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	28,8	27,9	17,0	7,5	23,9	20,1	28,5
Servizi finanziari e assicurativi	29,2	29,9	22,6	22,5	33,7	39,0	31,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	24,7	21,1	40,3	23,1	15,8	16,2	47,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	29,2	26,5	24,1	6,4	24,4	7,5	25,1
Altri servizi alle imprese e alle persone	40,0	28,5	25,6	35,3	33,0	20,8	37,2
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	17,6	19,5	20,5	17,8	23,3	16,0	24,6
10-49 dipendenti	28,2	25,1	20,2	18,7	27,8	23,8	34,7
50-249 dipendenti	30,5	26,4	21,4	15,5	35,3	25,6	37,2
250 dipendenti e oltre	30,2	38,7	23,1	17,6	38,0	28,3	37,4
Sud e Isole	25,4	27,5	23,1	21,3	28,0	25,6	32,6
ITALIA	25,0	28,0	21,5	19,9	30,2	24,9	32,4

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

REGIONE 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
TOTALE	12,9	23,1	27,8
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	12,0	24,3	25,9
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	22,7	28,1	29,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	13,0	35,0	32,7
Industrie del legno e del mobile	--	13,7	13,4
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	--	38,6	32,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	24,2	44,1	34,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	5,1	16,1	27,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	14,6	20,3	16,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	27,7	44,1	43,5
Altre industrie manifatturiere	27,1	33,0	27,2
Costruzioni	1,0	16,2	22,6
SERVIZI	13,2	22,7	28,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	9,1	20,7	23,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6,7	21,7	29,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	17,9	33,3	46,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	24,3	30,8	38,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1,3	31,6	18,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	14,0	23,4	41,3
Servizi finanziari e assicurativi	39,3	22,6	38,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	29,6	10,0	41,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	14,4	14,4	21,5
Altri servizi alle imprese e alle persone	22,0	49,5	45,3
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	11,5	20,9	26,3
10-49 dipendenti	10,7	26,2	31,4
50-249 dipendenti	18,2	29,0	29,2
250 dipendenti e oltre	20,0	29,4	32,0
Sud e Isole	20,0	27,1	30,5
ITALIA	18,5	26,6	29,4

*Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

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

REGIONE ABRUZZO

	Imprese che hanno effettuato investimenti*				se sì, tali investimenti hanno un impatto su:**				
	2018-2022		2023		reclutamento di personale con competenze adeguate alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	formazione personale già presente per adeguamento delle competenze alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	attivazione di servizi di consulenza	nes- suno di questi	
	SI	NO	SI	NO					
TOTALE	61,0	39,0	62,4	37,6	5,0	31,8	8,2	60,9	
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	58,5	41,5	61,1	38,9	4,9	33,0	5,9	61,7	
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	57,5	42,5	56,1	43,9	3,7	38,4	3,7	58,3	
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	52,0	48,0	53,9	46,1	3,6	31,3	5,4	63,5	
Industrie del legno e del mobile	54,2	45,8	56,7	43,3	3,7	28,9	9,1	63,2	
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	66,7	33,3	69,0	31,0	4,0	19,8	4,0	76,2	
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	80,3	19,7	78,8	21,2	4,5	36,0	5,4	59,9	
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	69,6	30,4	74,3	25,7	9,8	39,6	9,0	54,3	
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	72,4	27,6	73,0	27,0	4,4	42,0	12,4	49,7	
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	86,1	13,9	85,6	14,4	15,0	49,1	10,0	44,7	
Altre industrie manifatturiere	68,3	31,7	71,9	28,1	8,7	33,7	10,8	62,0	
Costruzioni	51,1	48,9	54,8	45,2	2,7	28,1	3,1	67,0	
SERVIZI	62,2	37,8	63,0	37,0	5,1	31,3	9,2	60,6	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	63,3	36,7	64,8	35,2	5,5	35,6	9,5	57,0	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	53,5	46,5	53,5	46,5	2,3	21,5	4,6	74,9	
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	79,7	20,3	79,3	20,7	10,4	46,6	21,1	42,9	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	80,1	19,9	81,6	18,4	8,1	33,5	20,7	47,6	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	59,0	41,0	62,8	37,2	5,3	23,8	5,1	66,1	
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	57,2	42,8	57,9	42,1	3,8	39,5	12,1	49,2	
Servizi finanziari e assicurativi	75,9	24,1	76,2	23,8	8,5	46,3	14,6	41,9	
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	75,4	24,6	78,3	21,7	6,9	42,4	5,7	51,6	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	58,7	41,3	57,4	42,6	4,0	18,9	5,5	73,2	
Altri servizi alle imprese e alle persone	81,1	18,9	79,7	20,3	6,8	51,0	15,6	39,5	
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	56,4	43,6	58,1	41,9	3,2	26,3	7,1	66,8	
10-49 dipendenti	73,1	26,9	73,0	27,0	7,3	43,7	7,8	50,2	
50-249 dipendenti	85,9	14,1	87,1	12,9	12,2	57,4	15,2	35,2	
250 dipendenti e oltre	92,9	7,1	93,6	6,4	17,6	53,1	18,6	32,1	
Sud e Isole	62,2	37,8	63,9	36,1	5,9	30,8	8,2	61,7	
ITALIA	66,2	33,8	66,2	33,8	5,9	33,0	9,6	59,4	

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

** Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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

REGIONE ABRUZZO

	Imprese che hanno investito in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale (%)			
	2018-2022		2023	
	SI	NO	SI	NO
TOTALE	27,2	72,8	25,5	74,5
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	26,1	73,9	22,5	77,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	29,6	70,4	25,8	74,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	51,4	48,6	14,3	85,7
Industrie del legno e del mobile	19,1	80,9	17,0	83,0
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	52,5	47,5	22,0	78,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	44,7	55,3	39,0	61,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	27,9	72,1	29,9	70,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	28,0	72,0	25,7	74,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	16,9	83,1	21,9	78,1
Altre industrie manifatturiere	43,7	56,3	38,4	61,6
Costruzioni	17,9	82,1	19,1	80,9
SERVIZI	27,7	72,3	26,9	73,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	26,6	73,4	24,0	76,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	32,8	67,2	32,7	67,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20,6	79,4	25,9	74,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	23,6	76,4	37,5	62,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	19,2	80,8	20,7	79,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	50,9	49,1	25,2	74,8
Servizi finanziari e assicurativi	32,1	67,9	39,0	61,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	24,0	76,0	35,5	64,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	19,6	80,4	17,1	82,9
Altri servizi alle imprese e alle persone	26,5	73,5	35,0	65,0
Sud e Isole	27,3	72,7	26,4	73,6
ITALIA	28,2	71,8	25,2	74,8

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Corrispondenze tra i settori
EXCELSIOR e la classificazione
Ateco 2007

Corrispondenze tra settori e classificazione Ateco2007

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