

2023



UNIONCAMERE



PROGETTO EXCELSIOR
SISTEMA INFORMATIVO
PER L'OCCUPAZIONE
E LA FORMAZIONE

PROVINCIA DI CHIETI



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)

SEZIONE B - Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

Tavola 5.1 - 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 5.2 - 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 5.3 - 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 5.4 - 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 6.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

Tavola 6.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

Tavola 6.2a - 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 6.2b - 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 7 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

Tavola 8.1 - 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 8.2 - 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 9.1 - 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 9.2 - 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 10.1a - 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 10.1b - 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 10.2a - 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)

Tavola 10.2b - 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)

Indice delle tavole

SEZIONE D - Altre caratteristiche delle entrate previste dalle imprese

Tavola 11 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo le tipologie contrattuali per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 12 - 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)

Tavola 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per classi di età, settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 14 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per genere, settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 15 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo i livelli di istruzione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

SEZIONE E - Previsioni e orientamenti delle imprese in provincia

Tavola 16 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2023 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 16.1 - I canali di selezione utilizzati dalle imprese negli ultimi 12 mesi per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

SEZIONE F - Attività formative delle imprese

Tavola 17 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione per il personale nel 2022 per tipologia di formazione (quote % sul totale)

Tavola 18 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2022 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 19 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2022, finalità e modalità principale dell'attività di formazione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 20 - Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio nel 2022 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 21 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione per il personale nel 2023 per tipologia di formazione svolta (quote % sul totale)

Tavola 22 - 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)

SEZIONE G - Imprese, trasformazione digitale e green

Tavola 23 - Investimenti effettuati dalle imprese nei diversi ambiti della trasformazione digitale per livello di importanza dell'ambito dell'investimento (quote % sul totale)

Tavola 24 - 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 25 - 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 26 - 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 27 - 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)

Indice delle tavole

Tavola 28 - 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 29 - 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 30 - Impatto sul capitale umano degli investimenti effettuati dalle imprese nei vari ambiti della trasformazione digitale per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 31 - 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

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2023	
	(v.a.)*	(%)
TOTALE	33.890	100,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	4.190	12,4
1 Dirigenti	40	0,1
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.160	3,4
3 Professioni tecniche	2.990	8,8
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	12.060	35,6
4 Impiegati	1.760	5,2
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	10.300	30,4
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	12.400	36,6
6 Operai specializzati	6.590	19,4
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	5.820	17,2
Professioni non qualificate	5.230	15,4

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

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

Entrate previste nel 2023 per gruppo professionale (valori %)

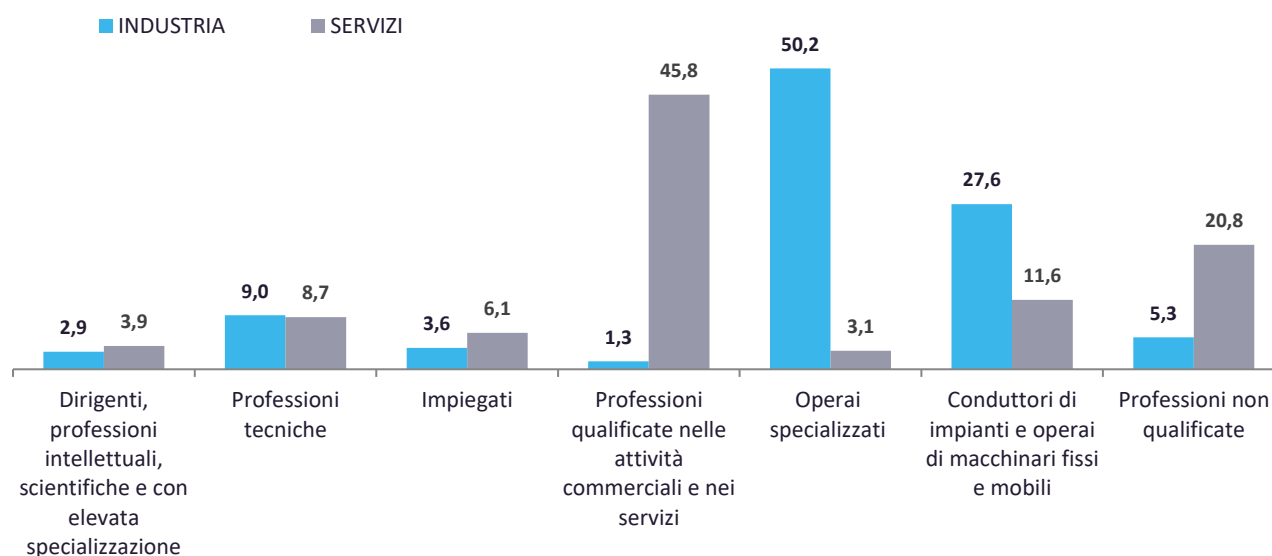


Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste (v.a.)*	di cui (%):			
		Dirigenti, professioni specializzate e tecnici	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Operai specializzati, conduttori di impianti e macchine	Professioni non qualificate
TOTALE	33.890				
		12,4	35,6	36,6	15,4
Area produzione di beni ed erogazione servizio	18.540	5,7	37,5	38,9	17,9
Area direzione e servizi generali	1.000	33,6	64,2	-	2,2
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	110	37,6	62,4	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	610	3,9	92,5	-	3,6
Sistemi informativi	280	98,2	1,8	-	-
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	930	43,7	56,3	-	-
Area commerciale e della vendita	4.590	21,5	78,0	-	0,5
Vendita	3.180	12,5	87,4	-	0,1
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	460	84,4	15,6	-	-
Assistenza clienti	960	21,2	76,7	-	2,1
Aree tecniche e della progettazione	4.200	31,5	4,9	56,0	7,6
Progettazione e ricerca e sviluppo	800	99,9	-	0,1	-
Installazione e manutenzione	2.710	13,1	-	84,3	2,7
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	690	24,5	29,8	9,6	36,1
Area della logistica	4.620	1,9	3,5	61,3	33,3
Acquisti e movimentazione interna merci	1.180	2,7	7,6	17,9	71,8
Trasporti e distribuzione	3.440	1,6	2,1	76,3	20,1

* 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 %)

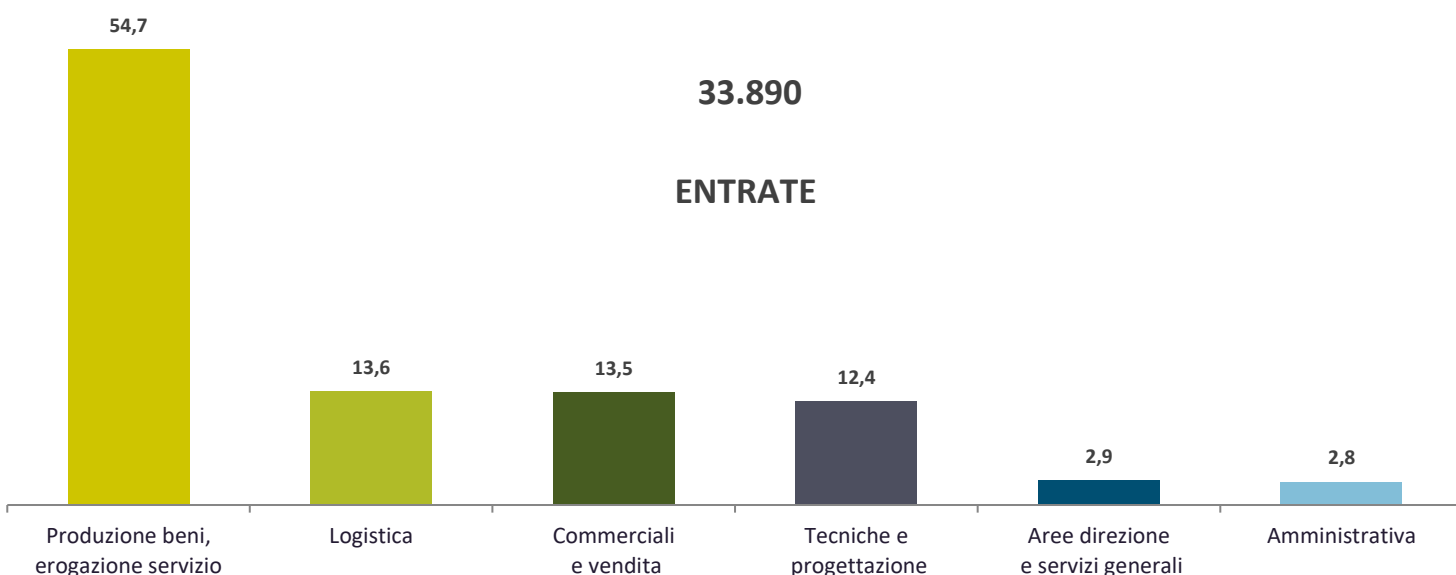


Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2023 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali* *
TOTALE	33.890	64	46	32	20
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	4.190	84,5	51,7	28,9	22,1
1. Dirigenti	40	94,9	71,8	53,8	41,0
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.160	87,9	51,6	31,4	21,3
3. Professioni tecniche	2.990	83,0	51,5	27,6	22,2
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	12.060	65,3	40,1	32,8	27,5
4. Impiegati	1.760	61,4	37,4	39,3	25,4
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	10.300	66,0	40,5	31,7	27,9
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	12.400	66,7	58,5	28,5	12,0
6. Operai specializzati	6.590	76,1	64,9	26,8	15,4
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	5.820	56,1	51,3	30,5	8,1
Professioni non qualificate	5.230	37,6	27,0	38,5	17,5

* 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 %)

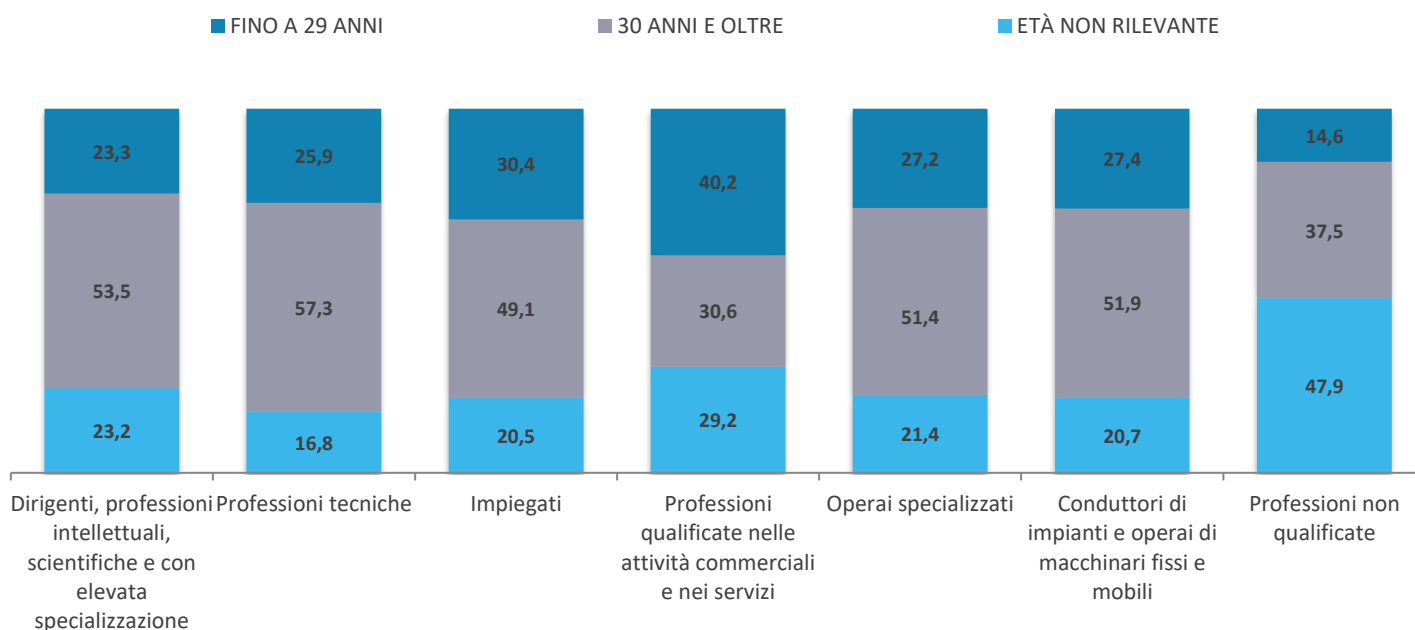


Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2023 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	33.890	63,9	46,2	31,6	19,6
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.200	88,1	52,2	32,1	22,0
Ingegneri	240	94,6	62,4	21,9	24,0
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	180	82,6	50,0	43,5	35,9
Specialisti nelle scienze della vita	170	86,4	82,8	45,6	23,1
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	120	100,0	38,3	20,0	29,6
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	110	49,5	16,2	21,6	4,5
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	70	100,0	-	67,6	-
Specialisti in discipline artistico-espressive	70	100,0	45,5	15,2	10,6
Altre professioni	250	92,3	61,9	29,6	22,3
3. Professioni tecniche	2.990	83,0	51,5	27,6	22,2
Tecnici in campo ingegneristico	530	78,8	45,7	25,7	27,4
Tecnici dei rapporti con i mercati	440	74,3	46,6	45,0	21,4
Tecnici della salute	440	93,9	64,8	45,6	33,4
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	380	74,7	47,5	17,5	8,1
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	380	94,1	50,3	19,4	21,8
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	270	80,5	77,4	18,8	24,1
Tecnici della distribuzione commerciale	160	80,6	47,1	9,7	23,9
Tecnici dei servizi sociali	100	93,3	19,2	1,9	7,7
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	90	96,8	27,7	22,3	27,7
Altre professioni	190	77,3	55,7	30,9	13,9
4. Impiegati	1.760	61,4	37,4	39,3	25,4
Addetti alla segreteria e agli affari generali	980	60,6	31,9	38,1	30,2
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	400	47,3	35,6	48,8	15,4
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	150	96,7	50,0	47,4	22,4
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	130	79,7	60,2	26,3	27,1
Altre professioni	100	46,9	49,0	16,3	21,4
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	10.300	66,0	40,5	31,7	27,9
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	5.660	71,4	49,2	23,5	37,4
Addetti alle vendite	2.560	42,7	19,1	40,5	18,0
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	810	93,4	40,5	52,4	2,0
Operatori della cura estetica	500	71,8	55,0	35,6	30,0
Professioni qualificate nei servizi personali	380	96,8	47,7	30,9	4,5
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	330	45,6	28,1	45,6	31,5
Altre professioni	60	53,2	40,3	41,9	11,3
6. Operai specializzati	6.590	76,1	64,9	26,8	15,4
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	2.110	81,4	59,5	18,9	24,3
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	1.130	82,2	73,0	32,8	8,5
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	810	70,7	84,1	25,3	20,2
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	710	64,9	72,9	33,9	14,7
Fabbri ferrai costruttori di utensili	480	86,1	63,7	39,4	1,5
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	380	74,7	38,0	19,7	-
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	360	71,8	60,6	27,0	4,8
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	260	43,9	38,8	31,8	6,7

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

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	33.890	63,9	46,2	31,6	19,6
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	170	86,4	71,0	34,9	29,0
Operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature	50	90,0	68,0	16,0	2,0
Altre professioni	150	56,8	56,2	31,5	31,5
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	5.820	56,1	51,3	30,5	8,1
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	2.390	81,1	69,2	31,5	7,0
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	790	38,7	50,6	33,9	10,2
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	520	45,9	33,8	35,5	13,3
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	430	35,2	39,2	14,9	7,0
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	360	21,3	14,6	29,7	3,1
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	320	21,0	58,6	15,4	4,3
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	270	34,0	25,3	30,6	0,4
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	150	65,1	67,8	39,6	10,7
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	130	77,3	0,8	58,3	18,9
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	90	32,2	-	-	32,2
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	90	60,2	68,2	88,6	-
Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli	80	48,7	38,2	-	25,0
Altre professioni	200	37,6	40,1	24,8	4,5
8. Professioni non qualificate	5.230	37,6	27,0	38,5	17,5
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.940	37,1	22,1	40,8	17,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.540	32,7	33,4	41,4	17,7
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	190	75,4	42,4	8,9	27,2
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	190	45,9	21,6	63,2	14,6
Personale non qualificato nella manifattura	140	26,4	16,0	0,7	9,0
Personale non qualificato delle costruzioni	80	56,0	42,7	10,7	12,0
Altre professioni	160	40,6	45,8	20,6	25,8

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

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

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

SEZIONE B

Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

Anno 2023

Tavola 5.1 - 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)

PROVINCIA DI CHIETI

	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	60,4	78,0	79,0	83,8	74,2	48,8	45,5	41,9
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	37,5	70,5	51,3	54,4	54,8	22,5	19,9	20,8
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	44,0	80,9	74,7	75,3	39,1	45,6	34,4	25,7
Utilizzare competenze digitali	56,8	92,0	90,5	93,0	53,7	47,7	50,7	41,8
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	34,5	66,2	55,2	52,2	29,4	38,9	26,4	22,9
Lavorare in gruppo	82,9	93,8	97,2	93,1	88,7	81,4	70,5	73,3
Problem solving	77,2	93,7	95,7	92,0	78,1	75,0	71,4	65,4
Lavorare in autonomia	79,4	89,3	96,8	91,4	77,7	82,3	74,6	67,9
Flessibilità e adattamento	94,2	94,0	99,4	97,3	93,3	91,8	94,8	94,3
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	79,5	76,6	80,8	83,2	79,7	83,0	79,5	73,7

Tavola 5.2 - 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)*

PROVINCIA DI CHIETI

	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	31,4	53,7	55,8	49,9	43,2	19,4	16,6	14,6
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	11,2	42,6	26,8	31,1	17,2	2,6	0,1	0,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	13,3	42,8	40,7	29,6	7,6	11,4	8,1	4,6
Utilizzare competenze digitali	16,5	68,1	67,1	61,0	11,0	6,0	2,6	0,0
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	11,5	34,5	27,3	18,1	7,1	11,2	10,9	4,4
Lavorare in gruppo	50,8	79,3	72,3	66,8	61,2	44,8	33,4	33,4
Problem solving	37,3	72,6	73,4	61,2	34,9	31,7	28,4	22,0
Lavorare in autonomia	39,0	69,1	60,4	48,8	39,8	35,4	32,0	27,4
Flessibilità e adattamento	64,1	80,7	84,1	73,3	66,5	57,9	61,5	51,9
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	40,6	45,6	44,7	41,5	43,9	40,5	35,9	35,8

* 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.

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

Tavola 5.3 - 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)

PROVINCIA DI CHIETI

	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	60,4	63,8	61,6	59,2	65,4	65,1	57,5	60,1
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	37,5	39,3	38,4	38,2	45,2	44,8	35,0	33,8
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	44,0	48,6	47,0	44,6	49,2	48,0	45,0	38,1
Utilizzare competenze digitali	56,8	60,2	57,0	57,0	53,9	59,4	58,4	51,6
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	34,5	38,4	37,8	30,9	38,1	37,3	35,9	29,2
Lavorare in gruppo	82,9	86,4	84,8	82,8	82,7	84,3	83,8	80,1
Problem solving	77,2	82,6	80,7	76,3	77,2	78,0	80,9	70,6
Lavorare in autonomia	79,4	83,8	83,2	78,9	83,2	75,8	84,4	75,0
Flessibilità e adattamento	94,2	95,5	95,9	93,8	93,8	93,0	95,9	92,6
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	79,5	80,6	83,3	80,3	75,8	77,3	82,0	77,9

Tavola 5.4 - 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)*

PROVINCIA DI CHIETI

	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	31,4	33,4	34,8	32,9	37,3	36,1	29,7	29,1
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	11,2	13,5	13,1	12,0	17,2	16,6	9,7	7,9
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	13,3	15,2	13,4	12,9	17,8	13,8	15,4	9,4
Utilizzare competenze digitali	16,5	19,2	17,8	15,4	21,9	20,2	17,9	10,3
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	11,5	13,2	12,4	9,2	15,4	12,9	12,7	8,0
Lavorare in gruppo	50,8	54,5	55,2	48,0	51,2	56,5	50,6	45,1
Problem solving	37,3	43,1	40,1	39,0	37,7	39,4	40,4	30,0
Lavorare in autonomia	39,0	43,4	42,0	38,1	42,3	37,0	43,4	34,1
Flessibilità e adattamento	64,1	69,3	67,9	64,1	62,1	62,2	68,4	59,3
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	40,6	42,4	42,3	38,0	48,1	41,1	40,8	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'analogia 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 6.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	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	33.890	60,4	37,5	44,0	56,8	34,5
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.200	78,0	70,5	80,9	92,0	66,2
Ingegneri	240	88,4	88,8	94,2	100,0	93,0
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	180	91,8	97,3	85,3	100,0	77,2
Specialisti nelle scienze della vita	170	89,9	65,1	80,5	93,5	66,9
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	120	85,2	47,0	97,4	100,0	38,3
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	110	30,6	26,1	32,4	43,2	32,4
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	70	39,7	100,0	100,0	100,0	7,4
Specialisti in discipline artistico-espressive	70	66,7	33,3	28,8	77,3	50,0
Altre professioni	250	81,0	68,8	87,4	97,2	80,2
3. Professioni tecniche	2.990	79,0	51,3	74,7	90,5	55,2
Tecnici in campo ingegneristico	530	73,7	57,5	88,5	95,8	70,7
Tecnici dei rapporti con i mercati	440	93,2	66,4	79,7	98,0	52,9
Tecnici della salute	440	84,0	34,8	59,4	73,4	31,4
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	380	76,2	35,8	70,8	98,7	43,1
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	380	76,3	55,3	73,9	81,9	67,6
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	270	82,7	61,7	92,9	100,0	91,4
Tecnici della distribuzione commerciale	160	86,5	61,3	70,3	99,4	56,1
Tecnici dei servizi sociali	100	34,6	24,0	48,1	76,9	21,2
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	90	64,9	53,2	41,5	95,7	21,3
Altre professioni	190	79,9	51,5	79,4	83,5	56,2
4. Impiegati	1.760	83,8	54,4	75,3	93,0	52,2
Addetti alla segreteria e agli affari generali	980	82,5	43,1	78,4	95,0	53,2
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	400	94,3	82,3	61,7	90,0	43,0
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	150	80,9	40,1	96,1	100,0	69,7
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	130	76,7	69,9	80,5	77,4	60,9
Altre professioni	100	68,4	53,1	61,2	95,9	41,8
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	10.300	74,2	54,8	39,1	53,7	29,4
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	5.660	71,4	59,1	35,5	41,0	32,6
Addetti alle vendite	2.560	89,3	60,9	49,9	81,4	31,5
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	810	38,4	21,8	35,1	48,7	13,3
Operatori della cura estetica	500	80,6	50,8	44,6	63,8	30,2
Professioni qualificate nei servizi personali	380	84,5	18,4	27,7	68,0	12,5
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	330	75,8	67,9	31,2	33,6	16,2
Altre professioni	60	54,8	22,6	43,5	71,0	30,6
6. Operai specializzati	6.590	48,8	22,5	45,6	47,7	38,9
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	2.110	46,8	22,7	46,6	38,1	29,2
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	1.130	36,6	12,0	39,8	33,5	38,8
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	810	74,9	38,1	68,4	71,2	59,9
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	710	55,9	23,9	52,7	61,8	41,4
Fabbri ferrai costruttori di utensili	480	29,3	30,7	50,4	60,0	62,0
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	380	60,9	3,2	7,7	25,3	9,3

	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 tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	33.890	60,4	37,5	44,0	56,8	34,5
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	360	45,6	33,5	44,8	62,8	47,0
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	260	50,2	7,5	40,0	54,1	40,8
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	170	48,5	31,4	30,8	66,9	30,8
Operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature	50	60,0	40,0	24,0	80,0	68,0
Altre professioni	150	30,8	12,3	32,2	34,9	28,1
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	5.820	45,5	19,9	34,4	50,7	26,4
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	2.390	47,8	25,4	31,8	64,3	20,5
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	790	51,4	28,3	27,3	33,6	22,3
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	520	49,4	12,2	44,8	44,4	25,3
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	430	55,5	3,0	73,7	80,7	69,0
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	360	34,5	9,2	16,5	33,3	17,4
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	320	25,6	16,4	23,5	25,6	7,4
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	270	30,2	17,0	40,4	41,5	61,5
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	150	18,8	22,8	19,5	34,9	32,2
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	130	68,2	2,3	2,3	5,3	2,3
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	90	32,2	-	32,2	32,2	32,2
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	90	43,2	33,0	67,0	37,5	37,5
Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli	80	57,9	22,4	30,3	53,9	17,1
Altre professioni	200	41,1	17,3	43,1	46,5	32,2
8. Professioni non qualificate	5.230	41,9	20,8	25,7	41,8	22,9
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.940	44,6	19,8	18,6	33,5	19,9
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.540	37,5	19,7	35,5	51,3	24,5
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	190	59,7	47,1	51,3	42,9	48,2
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	190	25,4	22,2	21,1	85,9	18,4
Personale non qualificato nella manifattura	140	16,7	8,3	13,2	53,5	8,3
Personale non qualificato delle costruzioni	80	22,7	-	20,0	10,7	18,7
Altre professioni	160	63,9	38,1	51,6	56,1	52,3

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Tavola 6.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	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	33.890	82,9	77,2	79,4	94,2	79,5
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.200	93,8	93,7	89,3	94,0	76,6
Ingegneri	240	95,9	96,7	94,6	96,7	98,3
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	180	99,5	100,0	100,0	100,0	77,7
Specialisti nelle scienze della vita	170	96,4	97,6	98,2	97,6	89,3
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	120	100,0	100,0	91,3	100,0	32,2
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	110	49,5	49,5	49,5	49,5	49,5
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	70	100,0	100,0	39,7	100,0	39,7
Specialisti in discipline artistico-espressive	70	100,0	95,5	95,5	97,0	93,9
Altre professioni	250	99,2	98,0	98,8	99,2	84,2
3. Professioni tecniche	2.990	97,2	95,7	96,8	99,4	80,8
Tecnici in campo ingegneristico	530	100,0	94,0	99,6	100,0	85,4
Tecnici dei rapporti con i mercati	440	98,9	98,6	100,0	98,9	75,9
Tecnici della salute	440	98,4	97,5	96,6	99,8	65,9
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	380	96,9	96,6	84,6	100,0	83,8
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	380	92,8	87,2	98,7	98,9	82,4
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	270	96,2	100,0	100,0	100,0	82,7
Tecnici della distribuzione commerciale	160	99,4	96,1	94,8	100,0	91,0
Tecnici dei servizi sociali	100	100,0	100,0	99,0	100,0	83,7
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	90	100,0	98,9	100,0	100,0	97,9
Altre professioni	190	88,1	94,8	96,4	96,4	84,0
4. Impiegati	1.760	93,1	92,0	91,4	97,3	83,2
Addetti alla segreteria e agli affari generali	980	92,7	92,1	92,1	97,1	87,6
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	400	93,8	91,5	87,6	99,3	73,4
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	150	100,0	98,0	96,1	100,0	80,3
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	130	91,0	91,0	89,5	91,0	84,2
Altre professioni	100	86,7	84,7	94,9	94,9	81,6
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	10.300	88,7	78,1	77,7	93,3	79,7
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	5.660	86,3	73,1	72,9	90,0	78,4
Addetti alle vendite	2.560	93,5	88,6	87,2	97,5	80,7
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	810	96,6	87,8	85,2	99,1	84,9
Operatori della cura estetica	500	88,8	72,6	88,8	95,4	88,6
Professioni qualificate nei servizi personali	380	98,4	83,7	70,9	95,7	82,7
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	330	62,4	60,9	59,6	95,1	60,6
Altre professioni	60	87,1	80,6	67,7	96,8	91,9
6. Operai specializzati	6.590	81,4	75,0	82,3	91,8	83,0
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	2.110	74,3	69,9	78,4	88,2	78,5
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	1.130	73,7	74,4	83,7	94,2	85,5
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	810	91,4	90,3	95,4	96,5	92,4
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	710	89,2	83,9	87,0	94,2	80,5
Fabbri ferrai costruttori di utensili	480	90,9	67,2	89,8	91,5	82,2
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	380	88,8	68,6	75,0	91,8	88,0
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	360	89,9	76,6	65,9	89,9	76,6
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	260	74,9	65,9	78,4	97,6	87,8
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	170	90,5	71,0	89,9	97,0	75,7
Operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature	50	96,0	96,0	82,0	88,0	98,0
Altre professioni	150	73,3	78,1	63,0	76,7	87,7
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	5.820	70,5	71,4	74,6	94,8	79,5
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	2.390	62,8	72,4	78,0	96,0	82,7

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energetico e sosteni- bilità ambientale
TOTALE	33.890	82,9	77,2	79,4	94,2	79,5
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	790	71,7	71,0	68,8	87,2	73,7
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	520	80,3	90,2	90,7	94,2	81,1
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	430	87,6	81,1	77,4	97,0	84,6
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	360	68,9	36,7	44,3	97,5	65,3
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	320	68,8	61,1	67,3	98,8	93,2
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	270	78,9	72,1	72,5	100,0	96,2
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	150	74,5	57,7	74,5	94,0	49,7
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	130	73,5	81,8	79,5	81,8	79,5
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	90	32,2	32,2	32,2	100,0	32,2
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	90	100,0	97,7	100,0	100,0	72,7
Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli	80	92,1	77,6	92,1	92,1	92,1
Altre professioni	200	82,2	77,7	77,2	95,0	71,3
8. Professioni non qualificate	5.230	73,3	65,4	67,9	94,3	73,7
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.940	72,6	62,6	70,0	95,0	73,5
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.540	76,1	68,1	64,9	93,5	76,5
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	190	64,9	80,6	81,2	76,4	84,3
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	190	53,0	49,2	41,1	100,0	45,9
Personale non qualificato nella manifattura	140	90,3	84,7	34,0	95,8	60,4
Personale non qualificato delle costruzioni	80	46,7	28,0	85,3	100,0	80,0
Altre professioni	160	89,7	91,6	96,1	99,4	78,7

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Tavola 6.2a - 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)*

PROVINCIA DI CHIETI

	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	33.890	31,4	11,2	13,3	16,5	11,5
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.200	53,7	42,6	42,8	68,1	34,5
Ingegneri	240	67,8	49,2	79,3	100,0	61,6
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	180	46,2	62,0	27,2	60,3	19,6
Specialisti nelle scienze della vita	170	69,8	21,3	18,3	40,2	14,2
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	120	57,4	41,7	38,3	77,4	33,0
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	110	30,6	21,6	4,5	36,9	32,4
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	70	32,4	100,0	39,7	100,0	7,4
Specialisti in discipline artistico-espressive	70	34,8	18,2	12,1	7,6	9,1
Altre professioni	250	54,3	36,8	63,6	78,9	49,0
3. Professioni tecniche	2.990	55,8	26,8	40,7	67,1	27,3
Tecnici in campo ingegneristico	530	43,5	22,5	47,4	87,5	37,8
Tecnici dei rapporti con i mercati	440	70,3	38,7	37,2	62,6	15,3
Tecnici della salute	440	65,9	25,1	37,5	42,9	22,3
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	380	46,5	12,0	35,8	95,6	7,6
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	380	62,2	32,4	51,1	66,0	36,2
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	270	53,8	35,7	72,2	100,0	66,2
Tecnici della distribuzione commerciale	160	60,0	40,0	27,1	39,4	23,2
Tecnici dei servizi sociali	100	17,3	6,7	6,7	27,9	17,3
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	90	61,7	18,1	4,3	23,4	12,8
Altre professioni	190	55,7	25,8	30,9	42,8	21,6
4. Impiegati	1.760	49,9	31,1	29,6	61,0	18,1
Addetti alla segreteria e agli affari generali	980	49,8	16,9	28,4	59,4	19,2
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	400	65,9	74,1	21,1	55,0	15,4
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	150	33,6	17,8	69,1	99,3	21,1
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	130	36,8	29,3	25,6	45,9	24,8
Altre professioni	100	27,6	20,4	19,4	62,2	4,1
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	10.300	43,2	17,2	7,6	11,0	7,1
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	5.660	39,7	23,3	4,9	7,9	6,8
Addetti alle vendite	2.560	58,3	16,5	15,2	25,7	9,8
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	810	23,0	1,2	2,8	1,8	3,8
Operatori della cura estetica	500	54,8	-	12,2	-	9,8
Professioni qualificate nei servizi personali	380	35,2	2,1	4,0	-	-
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	330	26,0	0,3	3,7	3,4	3,7
Altre professioni	60	43,5	16,1	4,8	3,2	3,2
6. Operai specializzati	6.590	19,4	2,6	11,4	6,0	11,2
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	2.110	15,1	1,9	12,9	-	9,5
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	1.130	13,2	1,2	7,6	-	11,1
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	810	29,3	14,7	13,4	25,3	17,9
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	710	29,9	-	15,3	7,6	14,3
Fabbri ferrai costruttori di utensili	480	23,2	-	23,7	20,5	17,6
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	380	11,4	-	1,3	-	1,9
Operai specializ. install./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	360	23,9	-	13,0	6,8	16,1
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	260	16,5	-	0,4	-	0,8
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	170	35,5	-	2,4	-	1,2
Operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature	50	12,0	-	-	-	6,0
Altre professioni	150	12,3	-	3,4	9,6	8,9

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano infor- mazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare linguaggi e metodi matema- tici e informa- tici	utilizzare compe- tenze digitali	applicare tecno-logie "4.0" per innovare processi
TOTALE	33.890	31,4	11,2	13,3	16,5	11,5
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	5.820	16,6	0,1	8,1	2,6	10,9
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	2.390	16,9	0,3	5,9	-	8,9
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	790	11,5	-	1,0	0,9	7,6
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	520	17,2	-	7,3	-	3,7
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	430	39,4	-	41,7	13,8	51,7
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	360	4,5	-	0,6	-	1,7
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	320	13,9	-	2,5	1,5	1,9
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	270	12,1	-	14,7	15,5	14,7
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	150	5,4	-	5,4	6,0	12,1
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	130	56,1	-	-	-	-
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	90	-	-	32,2	-	32,2
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	90	-	-	-	-	4,5
Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli	80	5,3	-	17,1	17,1	17,1
Altre professioni	200	16,3	-	2,5	9,9	3,5
8. Professioni non qualificate	5.230	14,6	-	4,6	-	4,4
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.940	15,6	-	2,6	-	2,4
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.540	14,4	-	8,4	-	5,7
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	190	20,9	-	-	-	22,5
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	190	0,5	-	-	-	-
Personale non qualificato nella manifattura	140	2,8	-	1,4	-	3,5
Personale non qualificato delle costruzioni	80	1,3	-	9,3	-	9,3
Altre professioni	160	25,8	-	19,4	-	11,0

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Tavola 6.2b - 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)*

PROVINCIA DI CHIETI

	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	33.890	50,8	37,3	39,0	64,1	40,6
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.200	79,3	72,6	69,1	80,7	45,6
Ingegneri	240	88,4	89,7	77,7	89,7	68,6
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	180	58,2	58,7	62,0	64,1	33,2
Specialisti nelle scienze della vita	170	80,5	73,4	65,7	80,5	60,4
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	120	96,5	83,5	88,7	98,3	25,2
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	110	49,5	49,5	45,0	49,5	47,7
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	70	100,0	39,7	39,7	100,0	-
Specialisti in discipline artistico-espressive	70	95,5	54,5	45,5	90,9	45,5
Altre professioni	250	80,6	85,0	84,6	82,2	43,3
3. Professioni tecniche	2.990	72,3	73,4	60,4	84,1	44,7
Tecnici in campo ingegneristico	530	81,3	73,7	56,1	70,9	53,7
Tecnici dei rapporti con i mercati	440	63,1	65,3	68,9	82,7	36,5
Tecnici della salute	440	67,3	87,6	59,8	87,4	40,9
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	380	67,9	56,9	35,8	94,3	28,5
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	380	83,8	76,6	70,2	86,7	56,9
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	270	78,6	84,2	58,3	97,4	44,7
Tecnici della distribuzione commerciale	160	58,7	58,1	78,1	83,2	33,5
Tecnici dei servizi sociali	100	99,0	99,0	97,1	100,0	68,3
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	90	46,8	69,1	39,4	72,3	55,3
Altre professioni	190	66,5	71,1	62,4	70,6	47,9
4. Impiegati	1.760	66,8	61,2	48,8	73,3	41,5
Addetti alla segreteria e agli affari generali	980	65,4	63,3	53,1	76,5	43,9
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	400	68,9	57,2	41,5	72,1	41,3
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	150	65,8	73,0	61,8	57,2	32,9
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	130	75,2	51,9	35,3	76,7	48,9
Altre professioni	100	62,2	51,0	34,7	66,3	21,4
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	10.300	61,2	34,9	39,8	66,5	43,9
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	5.660	59,6	25,8	34,4	57,9	45,5
Addetti alle vendite	2.560	70,0	44,1	50,0	79,1	45,8
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	810	52,3	62,2	34,4	83,9	27,8
Operatori della cura estetica	500	67,8	40,6	54,8	76,2	59,0
Professioni qualificate nei servizi personali	380	70,1	52,8	60,3	89,3	38,7
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	330	22,3	22,0	18,7	31,5	20,2
Altre professioni	60	58,1	46,8	48,4	79,0	66,1
6. Operai specializzati	6.590	44,8	31,7	35,4	57,9	40,5
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	2.110	44,6	25,0	39,7	52,7	43,0
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	1.130	21,6	22,2	19,3	49,4	24,5
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	810	57,5	54,0	57,6	75,4	54,3
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	710	56,1	43,2	38,1	70,4	41,9
Fabbri ferrai costruttori di utensili	480	50,6	41,5	38,4	47,1	36,9
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	380	59,6	1,6	13,3	66,0	48,1
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	360	52,7	44,8	23,4	52,4	48,7
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	260	25,9	23,1	27,8	64,3	29,8
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	170	56,2	53,3	58,6	74,0	41,4
Operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature	50	64,0	22,0	12,0	20,0	32,0
Altre professioni	150	37,7	28,8	34,9	53,4	39,0

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energetico e sosteni- bilità ambientale
TOTALE	33.890	50,8	37,3	39,0	64,1	40,6
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	5.820	33,4	28,4	32,0	61,5	35,9
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	2.390	23,8	27,9	38,6	67,8	43,0
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	790	39,7	28,7	28,0	54,2	23,3
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	520	34,7	38,4	27,4	59,3	31,5
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	430	50,8	44,1	49,7	74,4	54,1
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	360	24,6	6,7	10,1	36,4	21,0
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	320	62,7	17,6	22,5	61,4	22,2
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	270	44,2	50,2	34,0	80,0	29,1
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	150	35,6	12,8	7,4	43,6	16,8
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	130	5,3	0,8	2,3	59,8	64,4
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	90	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	90	29,5	26,1	29,5	34,1	29,5
Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli	80	61,8	22,4	67,1	67,1	53,9
Altre professioni	200	43,1	30,7	20,3	52,0	25,7
8. Professioni non qualificate	5.230	33,4	22,0	27,4	51,9	35,8
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.940	27,8	17,3	23,3	47,8	37,2
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.540	40,0	30,0	30,1	59,1	34,5
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	190	42,9	16,2	45,0	56,0	52,9
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	190	38,4	28,1	27,6	42,2	22,7
Personale non qualificato nella manifattura	140	26,4	11,8	15,3	50,7	11,8
Personale non qualificato delle costruzioni	80	25,3	18,7	66,7	90,7	22,7
Altre professioni	160	67,7	43,9	49,0	47,1	45,2

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

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

PROVINCIA DI CHIETI

	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	33.890	8,6	0,6	27,9	41,2	21,7	50,8	12,1
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	4.190	61,0	2,1	31,5	5,5	-	5,5	-
1. Dirigenti	40	79,5	-	20,5	-	-	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.160	91,2	1,0	7,7	-	-	-	-
3. Professioni tecniche	2.990	48,9	2,5	40,9	7,7	-	7,7	-
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	12.060	3,0	0,1	45,8	41,4	9,8	50,0	1,1
4. Impiegati	1.760	19,6	1,0	68,5	10,9	-	10,9	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	10.300	0,1	-	41,9	46,6	11,4	56,7	1,3
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	12.400	-	0,7	17,2	54,6	27,5	72,0	10,2
6. Operai specializzati	6.590	-	1,3	22,1	50,7	26,0	74,3	2,4
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	5.820	-	-	11,6	59,1	29,3	69,4	19,0
Professioni non qualificate	5.230	-	-	9,3	37,8	52,9	38,9	51,8
<i>di cui:</i>								
<i>nell'industria</i>	<i>11.760</i>	<i>6,5</i>	<i>0,9</i>	<i>24,9</i>	<i>45,8</i>	<i>21,9</i>	<i>63,3</i>	<i>4,4</i>
<i>nei servizi</i>	<i>22.130</i>	<i>9,7</i>	<i>0,4</i>	<i>29,5</i>	<i>38,8</i>	<i>21,6</i>	<i>44,2</i>	<i>16,2</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>15.670</i>	<i>9,1</i>	<i>0,8</i>	<i>29,6</i>	<i>41,2</i>	<i>19,4</i>	<i>51,6</i>	<i>8,9</i>
<i>con esperienza</i>	<i>21.660</i>	<i>11,8</i>	<i>0,7</i>	<i>30,4</i>	<i>40,0</i>	<i>17,1</i>	<i>48,9</i>	<i>8,2</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 8.1 - 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)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
TOTALE	33.890	34,7	65,3	46,2	18,7	27,6
Livello universitario	2.910	26,3	73,7	49,2	11,4	37,8
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	390	22,0	78,0	55,4	6,0	49,5
Indirizzo economico	640	32,7	67,3	42,0	14,8	27,2
Indirizzo insegnamento e formazione	430	-	100,0	31,9	-	31,9
Indirizzo ingegneria industriale	410	74,3	25,7	43,9	27,4	16,5
Indirizzo sanitario e paramedico	350	-	100,0	55,1	-	55,1
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	240	50,4	49,6	42,6	24,4	18,2
Indirizzo chimico-farmaceutico	150	9,1	90,9	68,2	1,9	66,2
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	120	20,9	79,1	79,1	13,9	65,2
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	100	22,1	77,9	82,7	18,3	64,4
Indirizzo politico-sociale	100	11,5	88,5	28,1	2,1	26,0
Indirizzo medico e odontoiatrico	70	-	100,0	100,0	-	100,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	60	14,8	85,2	100,0	14,8	85,2
Indirizzo giuridico	50	30,8	69,2	23,1	7,7	15,4
Altri indirizzi	200	16,8	83,2	54,3	6,1	48,2
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	190	56,8	43,2	62,1	33,2	28,9
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	60	77,8	22,2	49,2	31,7	17,5
Tecnologie della informazione e della comunicazione	60	28,3	71,7	80,0	25,0	55,0
Altri indirizzi	70	62,7	37,3	58,2	41,8	16,4
Livello secondario	9.450	30,9	69,1	49,0	17,0	32,1
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.140	15,6	84,4	30,5	5,1	25,3
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.860	1,3	98,7	70,7	0,1	70,6
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.140	88,5	11,5	51,9	42,5	9,4
Indirizzo socio-sanitario	1.050	0,2	99,8	43,9	-	43,9
Indirizzo trasporti e logistica	660	25,6	74,4	36,7	11,2	25,5
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	540	82,3	17,7	60,0	53,0	7,0
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	520	83,5	16,5	71,3	59,2	12,0
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	420	60,5	39,5	57,8	46,3	11,6
Indirizzo artistico (liceo)	370	1,4	98,6	10,1	-	10,1
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	160	10,6	89,4	20,6	1,9	18,8
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	160	17,3	82,7	80,8	12,8	67,9
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	120	32,8	67,2	58,8	10,9	47,9
Altri indirizzi	340	52,2	47,8	53,4	34,3	19,1

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

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

Tavola 8.2 - 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)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	13.970	38,6	61,4	46,2	21,0	25,2
Indirizzo meccanico	2.690	88,0	12,0	61,0	51,3	9,7
Indirizzo ristorazione	2.570	1,8	98,2	38,2	0,9	37,3
Indirizzo edile	1.240	80,0	20,0	57,0	50,2	6,9
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.370	50,4	49,6	32,5	11,3	21,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.430	19,4	80,6	47,5	5,2	42,3
Indirizzo servizi di vendita	830	3,6	96,4	24,5	0,1	24,4
Indirizzo amministrativo segretariale	950	6,3	93,7	24,4	3,6	20,8
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	600	1,3	98,7	37,4	1,0	36,4
Indirizzo elettrico	570	95,1	4,9	69,6	67,2	2,5
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	540	5,2	94,8	72,4	4,4	68,0
Indirizzo benessere	430	-	100,0	52,6	-	52,6
Indirizzo tessile e abbigliamento	160	50,3	49,7	43,6	31,9	11,7
Altri indirizzi	580	45,3	54,7	43,0	30,2	12,8
Scuola dell'obbligo	7.360	35,0	65,0	41,2	19,0	22,2

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	17.230	43,2	56,8	46,9	23,5	23,4
Indirizzo meccanico	3.270	89,4	10,6	58,1	49,6	8,5
Indirizzo ristorazione	3.210	1,6	98,4	38,3	0,8	37,4
Indirizzo edile	2.270	89,1	10,9	57,4	53,7	3,7
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.820	54,0	46,0	41,0	19,2	21,9
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.430	19,4	80,6	47,5	5,2	42,3
Indirizzo servizi di vendita	960	3,9	96,1	23,5	0,3	23,2
Indirizzo amministrativo segretariale	950	6,3	93,7	24,4	3,6	20,8
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	650	1,2	98,8	36,6	0,9	35,6
Indirizzo elettrico	580	94,4	5,6	69,7	66,8	3,0
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	570	4,9	95,1	72,6	4,2	68,4
Indirizzo benessere	500	-	100,0	55,0	-	55,0
Indirizzo tessile e abbigliamento	310	60,6	39,4	41,7	35,2	6,5
Altri indirizzi	730	44,8	55,2	44,2	28,4	15,8
Scuola dell'obbligo	4.100	12,5	87,5	34,1	6,7	27,4

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

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
TOTALE	33.890	63,9	19,2	44,7
Livello universitario	2.910	87,7	52,8	34,9
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>390</i>	<i>96,6</i>	<i>74,4</i>	<i>22,3</i>
Indirizzo economico	640	73,1	38,5	34,6
Indirizzo insegnamento e formazione	430	82,4	35,3	47,1
Indirizzo ingegneria industriale	410	94,9	55,1	39,8
Indirizzo sanitario e paramedico	350	97,1	89,0	8,1
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	240	97,1	47,1	50,0
Indirizzo chimico-farmaceutico	150	84,4	61,0	23,4
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	120	83,5	70,4	13,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	100	89,4	50,0	39,4
Indirizzo politico-sociale	100	88,5	57,3	31,3
Indirizzo medico e odontoiatrico	70	100,0	72,3	27,7
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	60	100,0	55,7	44,3
Indirizzo giuridico	50	100,0	36,5	63,5
Altri indirizzi	200	96,4	55,8	40,6
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	190	77,4	41,6	35,8
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	60	85,7	41,3	44,4
Tecnologie della informazione e della comunicazione	60	96,7	50,0	46,7
Altri indirizzi	70	52,2	34,3	17,9
Livello secondario	9.450	69,7	19,5	50,2
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.140	52,3	15,1	37,2
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.860	79,2	5,1	74,1
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.140	75,0	27,4	47,6
Indirizzo socio-sanitario	1.050	94,6	47,8	46,8
Indirizzo trasporti e logistica	660	43,9	19,0	24,9
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	540	88,2	22,7	65,5
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	520	56,7	23,1	33,6
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	420	83,6	19,0	64,6
Indirizzo artistico (liceo)	370	48,2	1,9	46,3
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	160	81,9	40,6	41,3
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	160	75,6	25,0	50,6
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	120	77,3	10,1	67,2
Altri indirizzi	340	68,7	13,4	55,2

* 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 9.2 - 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)*

PROVINCIA DI CHIETI

	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	13.970	62,1	14,8	47,3	17.230	61,5	15,1	46,4
Indirizzo meccanico	2.690	59,3	20,1	39,2	3.270	56,4	20,4	36,0
Indirizzo ristorazione	2.570	67,8	9,3	58,5	3.210	65,1	10,6	54,5
Indirizzo edile	1.240	76,7	10,6	66,1	2.270	76,7	11,7	65,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.370	61,3	19,2	42,1	1.820	58,3	19,2	39,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.430	49,3	18,3	31,0	1.430	49,3	18,3	31,0
Indirizzo servizi di vendita	830	37,9	4,4	33,5	960	40,8	5,9	34,9
Indirizzo amministrativo segretariale	950	61,8	4,5	57,3	950	61,8	4,5	57,3
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	600	46,9	16,9	30,0	650	46,8	15,7	31,0
Indirizzo elettrico	570	74,0	32,5	41,6	580	74,1	32,2	41,9
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	540	93,2	12,9	80,3	570	93,5	14,7	78,8
Indirizzo benessere	430	76,4	29,4	47,0	500	71,8	26,2	45,6
Indirizzo tessile e abbigliamento	160	42,9	13,5	29,4	310	48,2	17,6	30,6
Altri indirizzi	580	56,5	8,1	48,4	730	56,9	8,3	48,6
Scuola dell'obbligo	7.360	50,3	13,4	36,9	4.100	43,3	11,1	32,3

* 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 10.1a - 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)

PROVINCIA DI CHIETI

	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	33.890	60,4	37,5	44,0	56,8	34,5
Livello universitario	2.910	81,6	63,4	80,2	91,7	59,5
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>390</i>	<i>86,0</i>	<i>61,4</i>	<i>84,2</i>	<i>98,7</i>	<i>60,4</i>
Indirizzo economico	640	87,7	64,3	89,0	98,9	69,0
Indirizzo insegnamento e formazione	430	59,6	41,3	71,4	81,1	22,9
Indirizzo ingegneria industriale	410	93,9	86,7	98,1	99,8	77,2
Indirizzo sanitario e paramedico	350	76,5	31,0	48,7	67,2	32,2
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	240	83,9	80,2	92,6	99,6	74,4
Indirizzo chimico-farmaceutico	150	85,1	65,6	77,3	92,9	61,7
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	120	88,7	81,7	92,2	100,0	79,1
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	100	90,4	82,7	85,6	100,0	86,5
Indirizzo politico-sociale	100	67,7	63,5	79,2	84,4	79,2
Indirizzo medico e odontoiatrico	70	70,8	49,2	70,8	100,0	49,2
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	60	85,2	88,5	82,0	100,0	78,7
Indirizzo giuridico	50	92,3	69,2	92,3	94,2	48,1
Altri indirizzi	200	85,8	69,0	65,5	95,4	65,5
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	190	69,5	54,7	86,8	94,2	79,5
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	60	47,6	27,0	79,4	88,9	52,4
Tecnologie della informazione e della comunicazione	60	73,3	55,0	98,3	100,0	98,3
Altri indirizzi	70	86,6	80,6	83,6	94,0	88,1
Livello secondario	9.450	70,1	47,7	54,8	74,3	45,6
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.140	82,8	50,8	56,7	88,6	39,2
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.860	84,1	74,4	48,4	59,1	54,2
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.140	45,5	23,8	53,6	66,1	61,7
Indirizzo socio-sanitario	1.050	47,4	23,1	36,1	50,5	13,7
Indirizzo trasporti e logistica	660	46,3	29,7	42,8	87,1	31,6
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	540	75,6	47,6	85,2	86,5	74,2
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	520	75,9	45,0	80,6	82,1	62,5
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	420	52,3	39,0	45,8	69,6	33,7
Indirizzo artistico (liceo)	370	99,5	81,2	59,7	98,6	16,1
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	160	78,8	36,9	61,9	95,0	50,6
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	160	84,6	55,1	89,7	100,0	91,7
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	120	69,7	51,3	71,4	61,3	64,7
Altri indirizzi	340	74,3	51,0	56,1	74,0	54,3

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Tavola 10.1b - 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)

PROVINCIA DI CHIETI

	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	33.890	82,9	77,2	79,4	94,2	79,5
Livello universitario	2.910	96,3	96,8	94,8	97,5	77,7
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>390</i>	<i>99,7</i>	<i>98,7</i>	<i>99,2</i>	<i>99,7</i>	<i>90,9</i>
Indirizzo economico	640	95,9	99,8	98,9	99,8	82,4
Indirizzo insegnamento e formazione	430	87,1	87,1	73,4	87,1	56,4
Indirizzo ingegneria industriale	410	99,5	100,0	100,0	100,0	81,1
Indirizzo sanitario e paramedico	350	98,0	96,8	97,1	99,7	61,7
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	240	96,7	96,3	96,7	95,9	99,2
Indirizzo chimico-farmaceutico	150	96,1	97,4	98,1	97,4	88,3
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	120	100,0	100,0	95,7	100,0	73,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	100	100,0	100,0	100,0	100,0	79,8
Indirizzo politico-sociale	100	99,0	100,0	100,0	100,0	78,1
Indirizzo medico e odontoiatrico	70	100,0	100,0	100,0	100,0	98,5
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	60	100,0	90,2	100,0	100,0	77,0
Indirizzo giuridico	50	98,1	100,0	100,0	100,0	69,2
Altri indirizzi	200	99,0	97,0	99,0	99,5	92,9
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	190	94,2	92,6	89,5	95,8	92,1
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	60	95,2	90,5	69,8	95,2	95,2
Tecnologie della informazione e della comunicazione	60	98,3	98,3	98,3	98,3	80,0
Altri indirizzi	70	89,6	89,6	100,0	94,0	100,0
Livello secondario	9.450	93,3	86,8	87,0	97,8	85,6
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.140	93,5	90,8	86,4	97,3	84,0
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.860	98,2	81,2	82,7	99,8	90,5
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.140	92,6	79,6	90,7	95,5	83,5
Indirizzo socio-sanitario	1.050	96,8	85,7	82,9	97,8	83,2
Indirizzo trasporti e logistica	660	73,0	76,2	71,9	98,0	90,7
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	540	93,7	92,4	97,8	99,1	96,7
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	520	92,6	95,7	93,2	95,5	88,3
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	420	84,8	78,6	81,4	96,1	72,8
Indirizzo artistico (liceo)	370	97,0	100,0	99,5	100,0	64,0
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	160	100,0	98,8	99,4	99,4	88,8
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	160	93,6	100,0	100,0	100,0	100,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	120	100,0	100,0	100,0	100,0	75,6
Altri indirizzi	340	98,5	97,0	94,3	96,1	84,5

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

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

Tavola 10.2a - 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)

PROVINCIA DI CHIETI

	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	13.970	60,2	33,6	38,2	48,8	29,3
Indirizzo meccanico	2.690	51,0	18,6	42,9	47,3	37,8
Indirizzo ristorazione	2.570	64,6	56,7	28,9	31,9	19,1
Indirizzo edile	1.240	58,1	18,6	42,6	42,5	25,4
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.370	52,0	25,3	28,5	42,1	31,9
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.430	51,0	23,1	32,0	56,5	22,9
Indirizzo servizi di vendita	830	83,4	60,7	52,5	67,2	36,1
Indirizzo amministrativo segretariale	950	55,1	15,7	32,2	56,9	37,2
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	600	77,5	49,8	29,1	44,7	11,8
Indirizzo elettrico	570	63,5	27,5	60,7	61,2	57,5
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	540	62,4	46,2	56,7	63,5	15,7
Indirizzo benessere	430	87,1	54,2	47,9	66,6	32,2
Indirizzo tessile e abbigliamento	160	41,1	8,0	20,2	43,6	30,1
Altri indirizzi	580	66,7	38,2	44,0	67,2	29,9
Scuola dell'obbligo	7.360	39,8	21,2	25,7	35,0	19,1

	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	17.230	57,2	32,0	36,6	45,0	28,1
Indirizzo meccanico	3.270	46,7	17,2	38,1	42,0	34,5
Indirizzo ristorazione	3.210	66,9	55,3	28,8	31,3	19,2
Indirizzo edile	2.270	46,0	20,5	42,7	36,5	27,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.820	50,6	20,2	24,7	36,3	26,7
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.430	51,0	23,1	32,0	56,5	22,9
Indirizzo servizi di vendita	960	82,7	61,0	53,3	67,8	35,3
Indirizzo amministrativo segretariale	950	55,1	15,7	32,2	56,9	37,2
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	650	76,2	50,0	29,6	44,1	12,8
Indirizzo elettrico	580	63,7	27,8	60,5	61,2	57,0
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	570	62,0	45,9	54,6	62,7	16,1
Indirizzo benessere	500	80,6	50,8	44,6	63,8	30,2
Indirizzo tessile e abbigliamento	310	41,4	7,8	28,0	45,0	32,2
Altri indirizzi	730	59,8	34,8	40,2	60,1	30,3
Scuola dell'obbligo	4.100	36,1	18,1	22,3	39,9	16,1

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

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

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

Tavola 10.2b - 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)

PROVINCIA DI CHIETI

	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	13.970	78,6	73,9	77,1	92,9	79,4
Indirizzo meccanico	2.690	79,9	79,7	79,2	96,0	78,8
Indirizzo ristorazione	2.570	78,0	66,5	72,6	84,8	76,2
Indirizzo edile	1.240	81,5	78,9	87,0	95,2	83,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.370	77,1	62,7	70,3	91,7	80,4
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.430	68,2	72,7	79,9	94,0	79,9
Indirizzo servizi di vendita	830	89,0	76,0	78,4	92,6	82,5
Indirizzo amministrativo segretariale	950	83,5	77,2	69,1	95,4	77,5
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	600	78,5	69,5	56,3	98,7	73,3
Indirizzo elettrico	570	88,6	88,2	84,9	92,8	87,9
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	540	49,0	78,1	85,8	99,3	82,7
Indirizzo benessere	430	93,5	76,9	89,5	96,3	89,5
Indirizzo tessile e abbigliamento	160	74,2	58,9	70,6	95,7	64,4
Altri indirizzi	580	82,9	79,6	86,4	90,0	75,5
Scuola dell'obbligo	7.360	72,3	63,1	67,3	90,6	72,4

	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	17.230	77,4	72,1	75,3	91,5	78,0
Indirizzo meccanico	3.270	75,1	73,3	75,8	92,8	77,4
Indirizzo ristorazione	3.210	79,1	69,0	70,8	85,3	75,5
Indirizzo edile	2.270	73,7	70,6	79,5	89,2	78,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.820	80,2	65,1	68,1	91,9	77,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.430	68,2	72,7	79,9	94,0	79,9
Indirizzo servizi di vendita	960	89,3	76,9	79,9	93,5	81,4
Indirizzo amministrativo segretariale	950	83,5	77,2	69,1	95,4	77,5
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	650	76,7	68,5	56,8	96,5	73,0
Indirizzo elettrico	580	88,5	88,3	84,9	92,9	87,8
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	570	50,9	78,3	85,7	99,3	82,7
Indirizzo benessere	500	88,8	72,6	88,8	95,4	88,6
Indirizzo tessile e abbigliamento	310	77,5	63,8	74,9	95,1	73,0
Altri indirizzi	730	82,4	77,7	83,2	90,4	75,3
Scuola dell'obbligo	4.100	72,4	62,0	67,1	94,5	72,6

* 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.

SEZIONE D

Altre caratteristiche delle
entrate previste dalle imprese

Anno 2023

Tavola 11 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo le tipologie contrattuali per settore di attività' e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Personale dipendente (escl. in sommini- strazione)	Personale in sommini- strazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
TOTALE	80,1	14,0	1,0	4,9
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	70,1	25,6	1,1	3,2
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	60,1	37,9	0,6	1,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	76,9	18,4	4,7	-
Altre industrie	59,5	38,2	0,9	1,5
Costruzioni	89,5	2,1	1,5	7,0
SERVIZI	85,4	7,8	1,0	5,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	86,0	4,3	1,5	8,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	98,4	1,0	0,6	0,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	61,9	16,5	3,6	18,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	78,3	17,0	0,7	4,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	79,8	17,1	0,4	2,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	79,0	4,0	1,2	15,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	90,6	2,7	0,8	5,9
Altri servizi	68,7	17,2	2,0	12,1
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	90,6	3,6	1,6	4,1
10-49 dipendenti	78,9	15,3	1,0	4,8
50-249 dipendenti	69,9	23,1	0,5	6,5
250 dipendenti e oltre	68,0	26,3	0,3	5,4
Abruzzo	83	11,5	1,2	4,6
ITALIA	83	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 12 - 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)

PROVINCIA DI CHIETI

	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	33.890	46,2	29,1	13,0	19,2	44,7
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	11.760	53,8	34,2	15,9	21,0	44,7
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	4.360	51,7	33,4	17,0	27,6	36,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	320	41,4	20,9	7,5	21,2	25,9
Altre industrie	3.190	45,0	24,5	14,2	18,0	36,1
Costruzioni	3.890	64,5	44,1	16,8	16,0	62,5
SERVIZI	22.130	42,2	26,4	11,4	18,3	44,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	4.270	34,5	19,7	12,2	12,4	38,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6.240	45,8	28,7	11,9	11,5	53,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.210	41,9	23,5	15,4	25,4	36,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.780	25,7	18,5	3,6	2,8	44,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3.020	56,9	39,3	11,5	22,8	47,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	2.010	47,1	32,3	8,1	52,4	39,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.710	47,6	26,6	17,2	22,2	40,1
Altri servizi	890	35,6	14,1	19,8	33,6	32,2
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	12.050	50,6	27,6	16,7	15,1	47,7
10-49 dipendenti	11.460	48,2	32,3	13,5	20,4	49,1
50-249 dipendenti	5.830	42,5	28,6	10,0	22,5	39,8
250 dipendenti e oltre	4.550	34,7	25,9	5,7	23,0	31,9
Abruzzo	116.720	46,6	30,0	12,5	19,8	45,0
ITALIA	5.509.130	45,1	28,4	12,4	22,2	43,1

* Valori assoluti arrotondati alle decime. 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 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per classi di età, settore di attività¹ e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	per classe di età (valori %):				
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	oltre 45 anni	età non rilevante
TOTALE	33.890	8,3	20,9	35,9	7,6	27,4
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	11.760	7,8	21,0	42,4	9,7	19,0
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	4.360	10,7	22,2	39,6	5,9	21,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	320	3,4	14,0	53,0	3,4	26,2
Altre industrie	3.190	4,5	26,1	46,7	11,1	11,7
Costruzioni	3.890	7,8	16,1	41,3	13,5	21,4
SERVIZI	22.130	8,5	20,9	32,5	6,4	31,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	4.270	11,0	29,0	31,7	6,5	21,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6.240	16,2	23,1	23,7	2,8	34,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.210	1,0	21,5	50,4	13,8	13,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.780	1,2	10,5	35,4	5,3	47,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3.020	0,2	12,2	42,8	10,2	34,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	2.010	0,2	18,5	41,1	7,0	33,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.710	16,1	18,8	22,8	7,8	34,5
Altri servizi	890	6,9	36,3	28,3	7,3	21,1
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	12.050	11,7	22,3	32,1	9,4	24,4
10-49 dipendenti	11.460	8,8	16,9	39,6	8,8	26,0
50-249 dipendenti	5.830	3,3	17,0	40,4	6,8	32,5
250 dipendenti e oltre	4.550	4,0	32,2	31,2	0,6	32,0
Abruzzo	116.720	8,6	20,6	36,1	8,5	26,2
ITALIA	5.509.130	8,9	21,1	33,3	7,9	28,8

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

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
TOTALE	33.890	17,5	38,5	44,0
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	11.760	9,1	68,4	22,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	4.360	6,9	64,2	28,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	320	5,0	54,5	40,5
Altre industrie	3.190	20,7	58,1	21,2
Costruzioni	3.890	2,5	82,9	14,6
SERVIZI	22.130	21,9	22,6	55,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	4.270	25,3	30,2	44,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6.240	22,4	12,8	64,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.210	10,8	33,0	56,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.780	20,4	20,2	59,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3.020	3,8	51,3	44,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	2.010	45,8	2,2	52,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.710	23,5	16,5	60,0
Altri servizi	890	27,4	9,3	63,3
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	12.050	24,0	36,9	39,1
10-49 dipendenti	11.460	16,2	43,0	40,8
50-249 dipendenti	5.830	10,9	44,9	44,2
250 dipendenti e oltre	4.550	12,0	23,2	64,8
Abruzzo	116.720	18,4	37,6	44,0
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 15 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo i livelli di istruzione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		univer-sitario	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	33.890	8,6	0,6	27,9	41,2	21,7	50,8	12,1
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	11.760	6,5	0,9	24,9	45,8	21,9	63,3	4,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	4.360	8,3	1,4	25,1	53,1	12,0	63,4	1,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	320	7,5	-	26,5	38,0	28,0	41,4	24,6
Altre industrie	3.190	5,0	0,4	25,3	45,3	23,9	63,3	6,0
Costruzioni	3.890	5,7	0,8	24,1	38,6	30,7	65,0	4,3
SERVIZI	22.130	9,7	0,4	29,5	38,8	21,6	44,2	16,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	4.270	6,8	0,7	46,4	34,0	12,1	39,0	7,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6.240	0,7	0,1	28,4	49,8	21,1	61,6	9,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.210	33,8	-	37,0	10,9	18,2	13,7	15,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.780	2,3	0,1	9,6	42,4	45,6	44,7	43,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3.020	4,2	0,0	14,6	48,3	32,9	48,7	32,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	2.010	31,8	-	54,8	9,7	3,7	9,8	3,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.710	5,4	-	12,9	60,2	21,6	68,2	13,6
Altri servizi	890	54,5	4,7	33,9	3,7	3,2	3,7	3,2
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	12.050	6,8	0,6	27,1	44,7	20,8	57,0	8,5
10-49 dipendenti	11.460	8,4	0,6	26,9	40,5	23,6	51,5	12,6
50-249 dipendenti	5.830	12,1	0,4	29,7	34,5	23,3	40,2	17,6
250 dipendenti e oltre	4.550	9,2	0,6	30,3	42,4	17,6	46,5	13,4
Abruzzo	116.720	8,3	0,6	28,0	41,9	21,2	53,1	10,0
ITALIA	5.509.130	13,9	0,9	29,0	37,7	18,5	45,7	10,5

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

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

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

SEZIONE E

Previsioni e orientamenti
delle imprese in provincia

Anno 2023

Tavola 16 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2023 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	per classe dimensionale (%):			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	62,7	55,2	86,5	86,2	98,9
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	66,4	59,2	86,2	85,7	95,3
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	66,5	54,1	85,1	86,5	100,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	62,3	36,7	75,8	--	--
Altre industrie	60,5	50,9	79,5	84,1	87,9
Costruzioni	70,0	65,9	97,4	95,2	--
SERVIZI	61,0	53,6	86,8	86,4	100,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	54,0	44,5	84,5	90,4	100,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	77,4	74,6	96,2	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	60,2	48,5	80,4	81,3	100,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	60,0	52,2	83,0	93,5	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	71,3	54,9	91,6	82,4	100,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	87,2	79,2	98,5	88,5	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	51,6	49,5	81,6	--	--
Altri servizi	43,8	33,0	65,7	--	100,0
Abruzzo	63,7	57,0	87,2	85,1	99,5
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 16.1 - I canali di selezione utilizzati dalle imprese negli ultimi 12 mesi per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	CPI	Agenzie per il lavoro/ Società di selezione del personale	CV inviati all'impresa	Accordi con scuole, università o enti formativi	Candidati conosciuti personalmente	Avvisi e annunci su Internet (siti dedicati e social media)	Segnalazioni di altre imprese	Conoscenti, amici e parenti	Altri canali **
TOTALE	7,5	11,3	34,2	5,4	44,5	9,2	5,6	31,7	10,7
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	9,9	17,4	26,3	4,8	48,3	7,0	7,5	31,8	10,8
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	9,2	31,9	36,5	13,0	40,0	8,2	6,9	22,2	6,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	26,4	27,5	36,3	12,1	35,2	19,8	3,3	19,8	18,7
Altre industrie	11,7	17,1	26,3	3,7	42,4	7,6	2,1	38,7	13,2
Costruzioni	7,8	9,5	20,4	0,6	56,5	4,8	10,8	34,1	11,1
SERVIZI	6,4	8,5	37,7	5,7	42,7	10,2	4,8	31,7	10,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	8,2	11,0	37,3	6,3	39,1	12,2	3,1	29,3	12,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3,2	2,4	34,4	2,1	46,7	6,9	5,6	42,1	8,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	16,5	19,8	40,1	14,8	40,5	20,7	5,5	20,3	9,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	7,7	13,0	38,3	2,3	42,0	8,0	4,0	30,0	19,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	7,9	12,8	31,5	4,3	48,5	3,6	10,8	42,3	9,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	7,2	2,4	66,0	12,9	44,5	9,1	5,3	18,2	12,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1,7	2,9	32,4	3,1	43,2	6,0	4,1	29,3	7,3
Altri servizi	5,9	14,8	46,5	14,0	40,6	21,8	5,5	17,0	5,9
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	5,3	5,8	25,1	3,4	46,7	5,7	5,8	36,5	10,7
10-49 dipendenti	8,7	17,2	46,9	6,4	44,0	10,2	6,4	25,9	10,2
50-249 dipendenti	22,0	38,9	66,0	16,9	35,1	26,9	3,4	10,0	12,0
250 dipendenti e oltre	17,7	33,8	74,1	16,1	27,0	33,2	2,7	12,8	10,9
Abruzzo	8,6	8,5	32,7	4,3	45,7	8,3	5,1	33,5	12,1
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 17 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione per il personale nel 2022 per tipologia di formazione (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2022	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE	49,9	17,7	10,1	22,8	10,8
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	55,7	24,0	9,8	24,9	13,8
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	62,5	19,1	13,1	33,3	19,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	58,1	19,0	18,1	27,6	14,3
Altre industrie	48,3	16,6	11,7	28,0	8,8
Costruzioni	56,2	31,2	6,4	18,4	13,3
SERVIZI	47,2	14,7	10,3	21,9	9,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	46,9	15,7	10,9	20,8	7,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	38,0	7,0	3,5	22,1	8,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	60,7	15,3	12,5	29,4	14,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	50,2	17,7	16,5	26,6	9,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	48,2	17,2	14,4	23,2	6,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	62,9	28,6	17,1	23,8	11,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	39,7	13,4	9,3	14,6	6,6
Altri servizi	70,1	24,6	15,7	27,1	23,9
Abruzzo	48,4	18,1	9,3	22,2	10,4
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 18 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2022 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	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	24,8	21,0	34,8	49,0	51,1
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	29,6	25,9	35,9	56,1	54,5
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	27,6	20,6	36,2	41,7	58,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	32,4	24,5	9,7	--	--
Altre industrie	23,9	18,1	28,7	55,8	54,8
Costruzioni	33,8	31,4	48,7	57,1	--
SERVIZI	22,6	19,0	34,1	44,9	49,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	25,1	22,4	34,1	33,9	49,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	10,5	9,4	16,3	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	26,2	24,0	34,2	36,0	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	28,4	22,3	34,0	71,0	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	25,8	14,3	36,8	40,6	60,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	37,1	25,4	51,7	57,1	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	20,8	18,5	52,6	--	--
Altri servizi	33,3	29,7	45,0	--	--
Abruzzo	24,4	20,6	35,9	48,9	52,1
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 19 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2022, finalità e modalità principale dell'attività di formazione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	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	24,8	15,3	72,7	12,0	57,4	18,6	12,7	11,4
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	29,6	13,4	75,0	11,7	64,8	18,1	5,7	11,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	27,6	9,3	73,0	17,6	64,2	11,8	12,3	11,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	32,4	-	88,2	11,8	61,8	20,6	17,6	-
Altre industrie	23,9	4,3	77,5	18,2	59,4	23,0	7,5	10,2
Costruzioni	33,8	19,7	73,8	6,4	67,4	18,7	1,3	12,7
SERVIZI	22,6	16,4	71,3	12,3	52,9	18,9	16,9	11,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di	25,1	21,1	64,5	14,4	38,0	26,1	18,6	17,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	10,5	26,1	64,1	9,8	94,1	4,6	0,7	0,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	26,2	35,4	64,6	-	56,1	24,4	19,5	-
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	28,4	27,5	72,5	-	20,6	13,7	42,0	23,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	25,8	-	76,5	23,5	62,7	17,6	19,6	-
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	37,1	1,3	80,8	17,9	65,4	25,6	1,3	7,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	20,8	-	88,0	12,0	94,3	3,2	0,6	1,9
Altri servizi	33,3	4,0	82,7	13,3	40,7	20,0	26,7	12,7
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	21,0	17,6	73,6	8,8	57,8	17,8	12,4	11,9
10-49 dipendenti	34,8	8,4	70,9	20,6	64,0	20,0	6,5	9,5
50-249 dipendenti	49,0	15,0	69,3	15,7	49,7	19,6	20,9	9,8
250 dipendenti e oltre	51,1	12,9	71,9	15,1	38,1	21,6	27,3	12,9
Abruzzo	24,4	15,1	71,7	13,3	56,6	18,2	14,9	10,2
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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Tavola 20 - Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio nel 2022 per settore di attività¹ e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	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	8,9	5,9	18,9	23,7	24,3
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	9,3	5,2	19,8	26,3	27,3
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	13,5	5,9	25,8	27,8	27,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	13,3	8,2	12,9	--	--
Altre industrie	11,0	8,9	12,0	20,9	29,0
Costruzioni	5,9	3,3	21,4	38,1	--
SERVIZI	8,7	6,2	18,3	22,2	23,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	9,1	5,1	23,7	30,5	34,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	4,5	3,1	12,4	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	13,7	9,0	36,8	24,0	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	4,8	4,9	7,5	-	-
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3,8	-	5,1	12,5	21,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	21,0	16,1	28,3	38,1	-
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	12,0	11,0	28,9	--	-
Altri servizi	13,1	12,6	15,0	--	--
Abruzzo	9,9	7,7	17,8	21,8	23,1
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 21 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione per il personale nel 2023 per tipologia di formazione svolta (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	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	44,2	16,4	7,8	17,0	12,0
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	49,4	21,6	9,4	17,8	10,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	52,6	21,0	10,6	20,4	12,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	74,3	21,9	30,5	36,2	16,2
Altre industrie	41,6	15,7	13,0	19,8	8,4
Costruzioni	50,1	25,2	5,2	13,8	10,2
SERVIZI	41,7	14,0	7,0	16,6	12,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	43,1	15,3	5,8	14,7	14,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	28,8	4,8	1,8	15,1	10,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	64,5	16,6	12,5	31,9	24,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	40,7	15,8	10,8	21,0	8,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	48,2	20,2	14,4	16,9	7,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	66,2	34,3	16,2	23,8	9,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	30,6	14,2	5,8	9,9	9,6
Altri servizi	63,2	18,2	13,5	24,2	21,3
Abruzzo	46,1	17,2	9,6	18,0	12,1
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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Tavola 22 - 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)

PROVINCIA DI CHIETI

	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	21,1	37,0	45,9	43,7
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	27,3	49,5	46,2	38,0
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	26,8	49,0	56,1	31,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	47,6	74,0	66,0	16,0
Altre industrie	22,9	45,3	58,7	30,2
Costruzioni	28,6	48,6	33,2	47,3
SERVIZI	18,3	28,3	45,6	47,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	18,4	28,1	50,3	42,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6,4	39,4	37,2	60,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	23,6	39,2	78,4	21,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	21,9	35,6	59,4	31,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	31,6	19,2	33,6	61,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	41,9	30,7	33,0	53,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	18,0	18,2	16,1	71,5
Altri servizi	26,2	27,1	58,5	38,1
Abruzzo	23,5	34,6	39,5	47,2
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

SEZIONE G

Imprese, trasformazione
digitale e green

Anno 2023

Tavola 23 - Investimenti effettuati dalle imprese nei diversi ambiti della trasformazione digitale per livello di importanza dell'ambito dell'investimento (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	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 minima)	Abba- stanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)	Poco (importanza 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	32,2	35,7	14,6	17,4	28,6	30,3	22,2	18,8
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	34,1	35,6	14,9	15,3	26,7	36,3	14,9	22,0
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	45,7	35,0	9,9	9,5	35,1	37,5	13,7	13,7
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	43,6	38,8	7,9	9,8	38,8	39,5	9,1	12,6
Sicurezza informatica	35,7	36,0	14,5	13,9	27,8	34,7	18,5	19,1
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	47,6	38,8	9,5	4,2	33,6	44,0	14,9	7,6
Modello organizzativo aziendale								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	37,8	40,8	11,3	10,1	31,0	39,1	12,6	17,3
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	34,9	41,4	10,7	13,0	29,6	35,0	17,2	18,2
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	39,8	40,1	8,9	11,2	34,2	39,1	12,9	13,7
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	43,2	37,6	10,7	8,5	37,6	36,7	15,2	10,5
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	36,2	36,0	13,2	14,5	29,9	39,9	12,0	18,3
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)	45,9	35,2	10,2	8,6	29,9	38,7	18,0	13,4
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	35,6	36,6	11,7	16,1	32,9	34,5	18,9	13,7
Sviluppo di nuovi modelli di business								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	47,3	41,2	8,0	3,5	41,4	38,6	12,8	7,2
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	37,3	47,2	7,8	7,7	23,7	43,0	17,3	15,9
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	30,3	42,7	16,1	10,8	27,9	35,7	21,0	15,4

* 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 24 - 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)

PROVINCIA DI CHIETI

	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	41,1	36,9	27,4	21,7	37,5	22,5
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	51,3	40,5	26,7	27,7	36,0	25,1
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	60,8	42,7	33,0	34,9	38,7	9,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	74,7	63,6	57,1	24,4	67,5	38,8
Altre industrie	49,4	35,4	41,2	34,6	37,9	25,5
Costruzioni	41,5	37,6	5,9	11,1	25,7	35,5
SERVIZI	36,4	35,5	27,6	17,7	38,2	21,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	36,0	35,9	27,3	14,0	39,7	11,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	12,3	16,7	24,1	8,9	2,8	4,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	62,4	66,8	35,8	33,9	69,3	62,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	29,1	34,0	18,6	4,3	23,5	2,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	33,5	21,3	21,5	10,0	35,4	31,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	68,5	43,8	59,1	69,2	61,2	74,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	31,3	36,3	10,6	-	25,2	12,1
Altri servizi	42,4	40,1	36,5	18,1	56,6	32,2
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	37,2	35,8	23,7	14,2	31,1	20,7
10-49 dipendenti	50,3	40,0	39,9	41,7	43,3	20,1
50-249 dipendenti	45,6	39,8	36,6	35,5	56,2	42,3
250 dipendenti e oltre	46,7	39,1	30,9	41,0	64,4	37,1
Abruzzo	39,4	42,0	30,3	22,7	39,5	21,5
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 25 - 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)

PROVINCIA DI CHIETI

	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	29,9	35,4	26,7	25,7	30,3	31,4	32,6
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	33,1	36,2	27,8	22,4	28,9	29,8	33,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	29,0	32,3	27,2	21,4	26,1	31,9	28,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	45,9	57,8	67,7	32,7	60,3	80,3	71,2
Altre industrie	44,6	40,0	24,3	20,2	36,4	30,9	39,2
Costruzioni	25,7	30,6	19,8	21,8	15,3	18,4	28,4
SERVIZI	28,7	35,1	26,2	26,8	30,8	32,0	32,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	22,5	27,2	26,2	28,5	28,4	29,9	29,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	7,2	2,4	2,4	2,8	4,9	2,3	24,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	54,9	78,5	44,2	38,7	54,1	66,0	54,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	25,9	27,0	18,4	26,5	19,8	21,5	19,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	34,9	42,8	26,3	25,7	39,0	22,2	29,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	57,3	76,0	78,2	57,5	27,4	53,2	68,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	30,8	30,4	16,3	5,6	41,8	21,3	28,9
Altri servizi	39,4	43,1	24,7	38,3	43,0	51,2	31,6
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	23,6	30,7	23,0	24,3	26,0	25,6	28,1
10-49 dipendenti	46,8	45,9	37,8	31,6	34,7	37,6	42,3
50-249 dipendenti	35,7	41,8	31,3	26,1	38,6	40,7	41,9
250 dipendenti e oltre	33,7	39,0	27,4	25,1	43,5	54,2	44,4
Abruzzo	31,4	33,5	27,6	26,4	30,0	32,0	32,8
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 26 - 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)

PROVINCIA DI CHIETI

	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	20,0	33,2	36,4
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	19,6	28,8	35,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	15,7	26,4	32,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	46,2	67,4	70,4
Altre industrie	35,0	30,9	26,5
Costruzioni	0,8	22,1	41,0
SERVIZI	20,1	34,7	36,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	11,8	32,0	29,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	-	30,6	36,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	53,0	57,8	54,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2,8	25,2	27,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	10,7	36,0	40,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	43,3	73,6	64,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	60,9	15,6	25,7
Altri servizi	36,4	32,2	50,2
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	18,8	32,2	37,2
10-49 dipendenti	21,8	35,0	40,4
50-249 dipendenti	21,4	43,9	29,8
250 dipendenti e oltre	24,4	30,0	26,3
Abruzzo	20,7	37,2	38,2
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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Tavola 27 - 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)

PROVINCIA DI CHIETI

	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	32,0	30,2	19,4	17,6	28,3	13,7
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	40,6	35,7	17,0	18,9	29,0	15,0
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	43,6	32,5	15,9	18,9	19,1	3,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	59,7	47,9	33,3	10,8	44,7	22,2
Altre industrie	51,0	35,7	30,7	27,0	31,1	14,9
Costruzioni	26,7	36,0	2,2	14,6	34,0	20,1
SERVIZI	28,2	28,3	20,4	16,8	28,0	13,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	29,1	33,6	21,1	14,4	29,9	3,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	13,0	7,1	12,7	11,3	2,9	5,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	47,3	58,2	37,1	19,6	51,9	29,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	25,5	11,3	-	-	14,0	-
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	19,5	21,7	31,1	15,9	29,3	27,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	53,8	45,4	38,2	47,3	25,2	38,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	4,8	15,1	-	-	20,3	-
Altri servizi	38,5	41,5	32,7	21,4	40,6	32,9
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	27,1	27,6	14,4	13,2	25,4	13,3
10-49 dipendenti	49,2	37,2	38,1	31,0	30,6	14,6
50-249 dipendenti	33,3	33,3	23,4	17,0	43,5	8,8
250 dipendenti e oltre	31,0	39,3	25,5	25,0	34,6	22,2
Abruzzo	34,4	33,2	22,5	20,9	31,6	12,4
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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Tavola 28 - 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)

PROVINCIA DI CHIETI

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale						
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance"	Adozione di sistemi gestionali evoluti	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business	Adozione di strumenti di lavoro agile	Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
TOTALE	21,4	23,7	20,1	19,2	27,8	18,8	27,8
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	22,0	22,6	21,9	12,0	33,7	17,1	28,8
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	15,2	16,9	23,9	11,3	37,0	20,9	28,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	39,3	53,6	39,1	14,8	48,6	59,4	50,8
Altre industrie	36,6	23,7	18,1	6,7	33,1	15,7	32,8
Costruzioni	13,1	19,1	17,5	15,0	22,5	5,4	21,5
SERVIZI	21,2	24,1	19,4	21,9	25,7	19,6	27,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	17,6	21,7	23,4	30,8	19,0	16,5	32,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6,2	3,3	3,6	3,1	5,6	2,7	11,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	50,3	57,1	35,9	28,3	53,6	52,0	46,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	6,7	17,4	-	1,5	14,4	12,7	9,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	22,5	24,8	22,0	8,9	29,5	18,1	28,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	30,4	18,2	42,9	33,9	5,8	25,7	48,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	22,6	32,1	-	2,2	20,0	2,5	22,2
Altri servizi	31,0	33,9	11,8	33,3	41,3	32,0	28,6
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	14,7	20,0	20,1	18,9	21,9	13,0	23,1
10-49 dipendenti	34,1	28,6	21,5	25,4	33,2	27,3	35,4
50-249 dipendenti	27,6	24,5	19,6	13,4	49,0	29,1	36,5
250 dipendenti e oltre	31,2	36,2	17,4	12,1	37,6	33,3	39,8
Abruzzo	22,3	23,3	20,8	17,8	27,3	19,6	28,2
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 29 - 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)

PROVINCIA DI CHIETI

	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	11,5	15,5	26,9
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	13,6	23,5	23,1
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	6,8	24,9	20,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	11,8	31,9	48,3
Altre industrie	37,4	23,2	21,6
Costruzioni	1,0	19,9	20,3
SERVIZI	10,8	13,4	28,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	8,5	11,5	22,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	-	3,9	28,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	17,8	33,3	40,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	-	2,1	14,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	10,7	23,4	47,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	34,0	12,0	41,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	-	2,3	21,4
Altri servizi	26,1	28,6	35,1
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	9,4	11,9	27,6
10-49 dipendenti	16,4	25,8	30,0
50-249 dipendenti	9,2	22,7	19,3
250 dipendenti e oltre	18,0	17,2	20,5
Abruzzo	12,9	23,1	27,8
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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Tavola 30 - Impatto sul capitale umano degli investimenti effettuati dalle imprese nei vari ambiti della trasformazione digitale per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI CHIETI

	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	nessuno di questi	
	SI	NO	SI	NO					
TOTALE	61,5	38,5	64,5	35,5	5,6	31,8	8,9	61,4	
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	56,2	43,8	61,8	38,2	5,5	37,5	5,4	59,8	
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	73,5	26,5	77,6	22,4	8,9	47,4	9,1	49,9	
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	92,1	7,9	88,6	11,4	14,3	59,0	12,4	29,5	
Altre industrie	58,6	41,4	60,9	39,1	7,5	35,6	7,3	60,2	
Costruzioni	42,4	57,6	51,6	48,4	0,3	27,8	0,1	71,8	
SERVIZI	63,9	36,1	65,7	34,3	5,6	29,4	10,3	62,0	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	66,3	33,7	66,7	33,3	7,4	36,2	9,6	55,5	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	49,4	50,6	52,9	47,1	-	9,7	8,2	84,9	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	83,3	16,7	81,9	18,1	8,1	43,0	27,5	36,2	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	57,4	42,6	66,4	33,6	6,1	18,7	4,5	70,6	
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	70,3	29,7	68,3	31,7	4,4	49,3	13,6	42,2	
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	76,5	23,5	89,4	10,6	8,6	46,4	-	50,7	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	61,3	38,7	62,5	37,5	4,0	8,2	8,9	83,4	
Altri servizi	80,4	19,6	78,6	21,4	7,5	42,9	14,5	47,9	
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	56,6	43,4	60,6	39,4	3,5	25,6	7,3	68,3	
10-49 dipendenti	74,4	25,6	72,9	27,1	8,0	47,8	8,9	46,5	
50-249 dipendenti	81,8	18,2	85,1	14,9	10,5	57,8	18,1	37,8	
250 dipendenti e oltre	91,2	8,8	91,8	8,2	22,3	43,4	22,5	33,8	
Abruzzo	61,0	39,0	62,4	37,6	5,0	31,8	8,2	60,9	
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 31 - 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

PROVINCIA DI CHIETI

	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	28,8	71,2
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	31,1	68,9	27,3	72,7
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	18,1	81,9	22,3	77,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	18,4	81,6	23,7	76,3
Altre industrie	33,0	67,0	21,0	79,0
Costruzioni	38,0	62,0	34,0	66,0
SERVIZI	25,5	74,5	29,4	70,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	23,7	76,3	28,2	71,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	28,9	71,1	32,8	67,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	12,3	87,7	44,7	55,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	25,3	74,7	15,4	84,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	55,0	45,0	44,5	55,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	14,6	85,4	48,2	51,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	19,1	80,9	11,6	88,4
Altri servizi	24,6	75,4	35,3	64,7
Abruzzo	27,2	72,8	25,5	74,5
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

Provincia di Chieti

Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 325, 33, 95
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	35, 36, 37, 38, 39
Altre industrie	da 05 a 23, 31, 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 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
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	58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 85