

2022



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo
Investiamo nel tuo futuro



PROVINCIA DI CHIETI



Indagine continua di Unioncamere

I FABBISOGNI OCCUPAZIONALI E FORMATIVI DELLE IMPRESE ITALIANE NELL'INDUSTRIA E NEI SERVIZI



NOTA METODOLOGICA

Il nuovo Sistema Informativo Excelsior

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

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

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

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

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

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

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

Indice delle tavole

SEZIONE A - Quali sono le professioni ricercate dalle imprese?

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per grande gruppo professionale

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

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

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

SEZIONE B - Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

Tavola 5.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2022 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)

Tavola 5.2 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2022 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)*

Tavola 5.3 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2022 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)

Tavola 5.4 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2022 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)*

Tavola 6.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

Tavola 6.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

Tavola 6.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)*

Tavola 6.2b - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)*

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

Tavola 7 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

Tavola 8.1 - Entrate ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario per settore (quote % sul totale)

Tavola 8.2 - Entrate esplicite e potenziali ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale (quote % sul totale)

Tavola 9.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)

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

Tavola 10.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e le competenze richieste (quote % sul totale)

Tavola 10.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e le competenze richieste (quote % sul totale)

Tavola 10.2a - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)

Tavola 10.2b - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)

Indice delle tavole

SEZIONE D - Altre caratteristiche delle entrate previste dalle imprese

Tavola 11 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo le tipologie contrattuali per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 12 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo la difficoltà di reperimento e l'esperienza richiesta per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per classi di età, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 14 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per genere, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 15 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo i livelli di istruzione per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

SEZIONE E - Previsioni e orientamenti delle imprese in provincia

Tavola 16 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2022 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 attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

SEZIONE F - Attività formative delle imprese

Tavola 17 - Imprese che hanno effettuato attivita' di formazione per il personale nel 2021 per tipologia di formazione (quote % sul totale)

Tavola 18 - Imprese che hanno effettuato attivita' di formazione con corsi per il personale nel 2021 per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 19 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2021 e finalità principale dell'attività di formazione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 20 - Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2021 per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

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

Tavola 22 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2022 nell'ambito tematico della transizione green e sostenibilità ambientale e/o della digitalizzazione (quote % sulle imprese che hanno effettuato formazione)

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

Tavola 25 - Imprese che hanno investito nel 2022 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 26 - Imprese che hanno investito nel 2022 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 27 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto, per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Indice delle tavole

Tavola 28 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 29 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

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

Tavola 31 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 e nel 2022 in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale e ambito dell'investimento

SEZIONE A

Quali sono le professioni ricercate dalle imprese?

Anno 2022

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per grande gruppo professionale

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2022	
	(v.a.)*	(%)
TOTALE	32.270	100,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	4.400	13,6
1 Dirigenti	80	0,2
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.320	4,1
3 Professioni tecniche	3.010	9,3
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	11.710	36,3
4 Impiegati	1.840	5,7
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	9.870	30,6
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	11.560	35,8
6 Operai specializzati	6.050	18,7
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	5.510	17,1
Professioni non qualificate	4.600	14,2

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

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

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

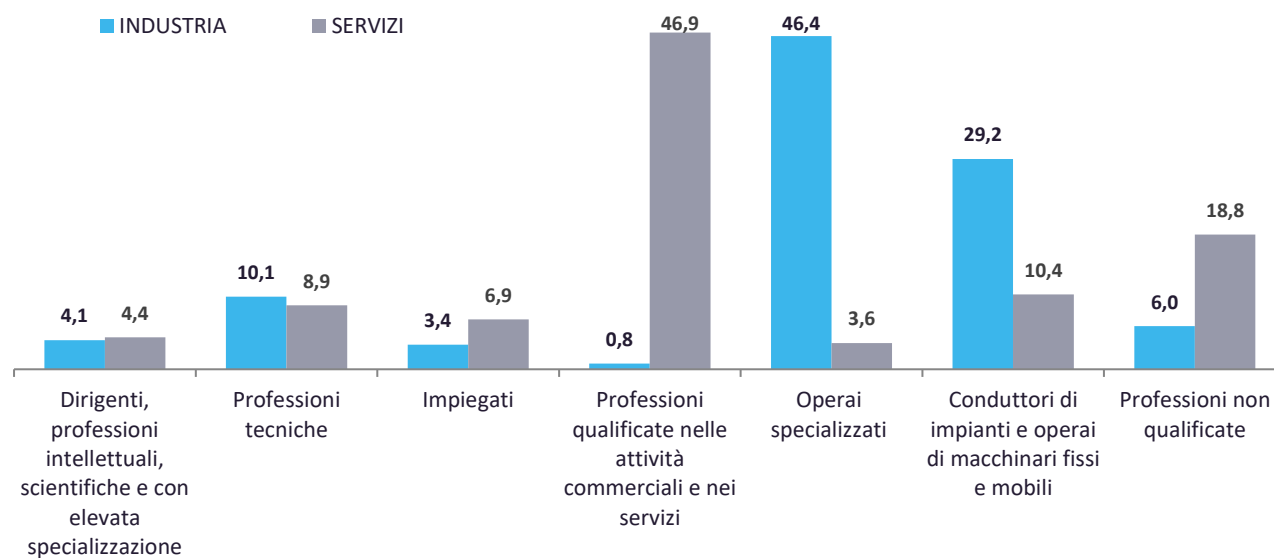


Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

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	32.270				
		13,6	36,3	35,8	14,2
Area produzione di beni ed erogazione servizio	16.960	5,9	39,6	37,1	17,4
Area direzione e servizi generali	910	50,0	48,6	-	1,4
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	150	78,2	21,8	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	460	7,2	89,9	-	2,9
Sistemi informativi	310	99,4	0,6	-	-
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	920	30,1	69,9	-	-
Area commerciale e della vendita	4.800	25,0	74,4	0,1	0,5
Vendita	3.180	11,5	88,1	-	0,4
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	540	86,8	13,2	-	-
Assistenza clienti	1.080	33,5	64,8	0,4	1,3
Aree tecniche e della progettazione	4.480	31,2	3,5	61,0	4,3
Progettazione e ricerca e sviluppo	880	96,7	-	3,3	-
Installazione e manutenzione	3.140	14,5	-	83,9	1,6
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	450	20,1	35,0	13,7	31,2
Area della logistica	4.200	1,6	4,0	60,6	33,8
Acquisti e movimentazione interna merci	910	5,3	9,5	23,9	61,3
Trasporti e distribuzione	3.290	0,6	2,5	70,7	26,2

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

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

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

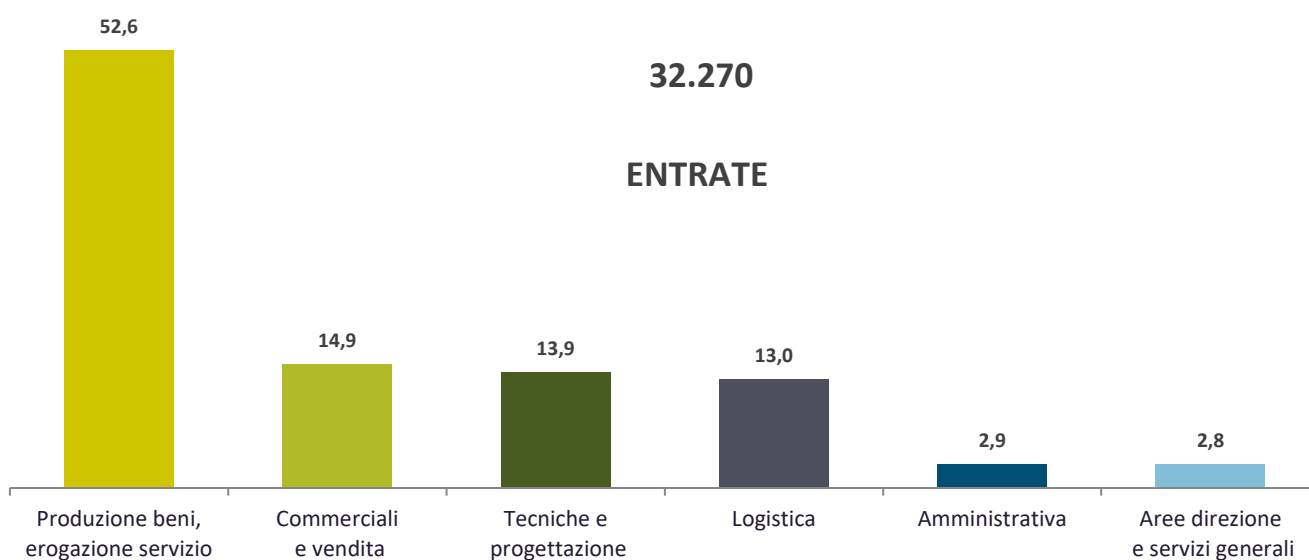


Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2022 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	32.270	69	44	33	19
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	4.400	86,8	47,8	28,1	24,7
1. Dirigenti	80	94,7	49,3	42,7	40,0
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.320	90,6	47,5	34,1	23,7
3. Professioni tecniche	3.010	85,0	47,8	25,1	24,8
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	11.710	70,5	37,8	38,3	24,9
4. Impiegati	1.840	60,6	28,4	33,4	21,2
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	9.870	72,3	39,6	39,2	25,5
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	11.560	72,5	54,8	28,0	13,6
6. Operai specializzati	6.050	76,7	57,7	24,7	16,2
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	5.510	67,9	51,7	31,6	10,7
Professioni non qualificate	4.600	42,0	26,0	33,7	14,6

* 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 2022 per età e gruppo professionale (valori %)

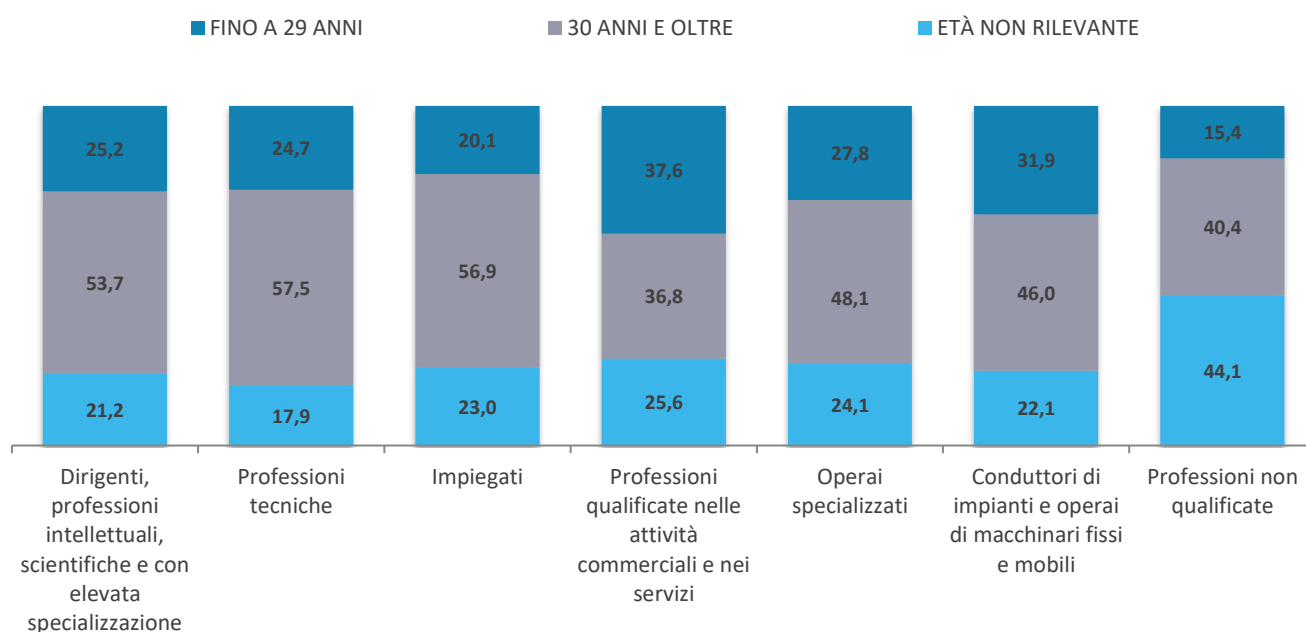


Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2022 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	32.270	69,4	43,6	32,5	19,3
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.390	90,8	47,6	34,6	24,6
Ingegneri e professioni assimilate	350	90,0	38,6	21,7	29,1
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	170	94,3	37,9	31,6	58,0
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	150	94,1	71,1	14,5	14,5
Specialisti nelle scienze della vita	150	87,7	65,1	61,6	6,2
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	100	65,3	39,6	33,7	12,9
Medici	100	100,0	99,0	95,8	-
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	70	95,7	14,3	2,9	14,3
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	70	81,2	49,3	27,5	8,7
Direttori e dirigenti generali di aziende	50	98,1	53,8	53,8	46,2
Altre professioni	180	97,8	28,3	35,0	30,6
3. Professioni tecniche	3.010	85,0	47,8	25,1	24,8
Tecnici dei rapporti con i mercati	460	82,7	51,3	29,9	32,0
Tecnici in campo ingegneristico	460	93,0	34,9	19,1	23,0
Tecnici della salute	390	95,3	53,5	45,5	30,1
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	360	95,3	61,6	23,5	18,0
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	290	65,1	42,2	19,7	33,9
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	290	78,9	81,4	19,6	12,6
Tecnici dei servizi sociali	220	96,8	8,2	1,4	2,3
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	190	70,3	58,9	38,0	37,5
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	150	90,8	28,1	20,3	34,0
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	60	18,6	35,6	23,7	33,9
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	60	77,6	56,9	5,2	20,7
Altre professioni	90	93,4	36,3	36,3	19,8
4. Impiegati	1.840	60,6	28,4	33,4	21,2
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	830	58,6	26,2	37,8	22,1
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	500	50,4	18,8	22,8	18,5
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	210	73,9	38,9	51,7	21,3
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	130	55,3	61,4	24,2	11,4
Altre professioni	170	88,6	28,1	26,9	32,3
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	9.870	72,3	39,6	39,2	25,5
Addetti nelle attività di ristorazione	5.760	75,5	45,4	37,4	32,1
Addetti alle vendite	2.040	55,6	19,5	37,9	19,0
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	720	93,2	52,3	60,4	0,4
Operatori della cura estetica	600	76,9	48,7	39,7	25,9
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	390	100,0	40,9	26,1	8,4
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	300	30,9	13,8	46,3	29,9
Altre professioni	60	68,3	38,1	46,0	1,6
6. Operai specializzati	6.050	76,7	57,7	24,7	16,2
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.590	87,9	56,7	16,5	29,2
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	940	76,1	51,7	27,0	11,8
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	880	76,5	79,0	22,2	20,7
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	840	84,5	57,0	24,7	12,9
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	570	67,9	67,0	31,7	1,8

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

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	32.270	69,4	43,6	32,5	19,3
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	320	65,6	53,9	33,7	13,0
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	280	65,2	43,8	38,4	6,9
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	230	27,8	20,5	33,8	3,8
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	110	78,4	72,1	23,4	16,2
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	90	89,1	40,2	3,3	3,3
Agricoltori e operai agricoli specializzati	70	86,8	14,7	14,7	13,2
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	70	42,4	65,2	69,7	4,5
Altre professioni	70	75,0	58,8	27,9	2,9
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	5.510	67,9	51,7	31,6	10,7
Conduttori di veicoli a motore	2.200	85,5	68,2	33,4	10,3
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	920	62,0	31,9	39,9	9,8
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per	570	62,8	77,9	15,0	6,7
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	510	67,0	31,2	30,4	12,6
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	290	29,8	9,5	16,1	-
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	280	50,2	26,0	39,5	14,9
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	170	78,0	53,6	57,1	14,3
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	150	11,6	81,6	8,8	2,7
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	140	53,6	26,1	-	44,9
Condutt.impianti prod.energia termica e vapore, recup. rifiuti e trattam.-distribuz.acque	70	71,6	4,5	74,6	1,5
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	50	43,4	9,4	3,8	45,3
Altre professioni	190	43,2	57,4	45,3	8,4
8. Professioni non qualificate	4.600	42,0	26,0	33,7	14,6
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.500	45,9	24,4	35,0	15,5
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.430	37,1	24,3	37,0	13,9
Personale non qualificato nella manifattura	180	16,3	13,0	1,1	5,4
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	180	66,1	48,1	19,7	25,1
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	110	3,6	42,9	58,9	-
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	90	66,7	66,7	3,3	1,1
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	50	15,4	-	34,6	36,5
Altre professioni	50	64,4	37,8	40,0	22,2

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

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

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

SEZIONE B

Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

Anno 2022

Tavola 5.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2022 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)

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	62,5	76,4	81,4	81,1	72,8	52,9	49,0	45,6
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	38,0	63,8	53,4	60,4	47,4	25,4	24,6	23,6
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	46,1	84,3	78,2	76,4	37,7	47,4	35,6	30,5
Utilizzare competenze digitali	59,7	94,8	90,6	93,5	58,3	51,7	53,9	35,7
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	36,0	67,7	58,6	48,3	28,8	41,2	32,0	20,4
Lavorare in gruppo	83,9	95,3	96,5	89,8	86,6	84,0	72,3	78,0
Problem solving	78,4	94,0	95,3	87,2	76,8	78,3	78,2	63,2
Lavorare in autonomia	80,3	90,6	96,7	84,7	78,1	82,0	81,2	66,3
Flessibilità e adattamento	94,4	95,4	98,0	94,4	93,6	93,4	95,2	94,1
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	79,9	87,5	89,9	78,0	73,6	82,1	83,9	77,6

Tavola 5.2 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2022 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)*

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	30,0	58,5	57,7	44,9	35,6	22,1	13,6	15,6
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	11,0	38,1	27,1	30,9	14,7	2,6	0,1	0,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	12,6	46,8	39,5	30,0	5,6	9,1	6,9	4,0
Utilizzare competenze digitali	16,9	77,0	65,6	61,6	8,0	4,2	4,1	0,0
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	12,5	39,2	34,3	15,7	6,5	13,5	8,1	5,7
Lavorare in gruppo	51,3	84,9	81,9	60,5	57,7	45,6	31,7	35,0
Problem solving	35,4	82,3	76,0	58,6	25,9	33,2	24,2	22,2
Lavorare in autonomia	38,9	73,6	65,6	46,3	36,6	38,4	28,0	27,0
Flessibilità e adattamento	62,7	82,9	85,8	70,2	58,5	62,9	55,2	56,4
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	41,9	47,3	57,3	36,5	40,3	42,7	37,3	39,9

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

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 2022 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	62,5	65,3	66,2	63,2	66,3	68,8	62,0	56,5
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	38,0	38,4	35,7	35,9	46,4	41,5	37,8	34,5
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	46,1	48,4	49,4	42,0	53,2	49,5	45,5	43,3
Utilizzare competenze digitali	59,7	63,8	61,5	60,8	62,5	62,1	60,2	56,1
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	36,0	39,2	38,2	29,3	42,8	42,8	34,8	30,8
Lavorare in gruppo	83,9	86,2	84,9	82,9	81,8	87,9	83,3	80,5
Problem solving	78,4	83,1	82,3	74,9	79,4	82,7	80,1	70,9
Lavorare in autonomia	80,3	84,1	84,3	77,4	83,3	80,2	84,2	73,8
Flessibilità e adattamento	94,4	96,1	96,3	93,7	93,2	94,5	95,4	92,7
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	79,9	80,1	81,8	77,3	80,6	81,6	80,1	77,8

Tavola 5.4 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2022 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)*

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	30,0	32,1	33,3	32,1	33,0	34,7	29,5	25,8
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	11,0	11,8	12,7	9,8	16,9	15,1	9,2	9,5
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	12,6	14,2	13,4	11,1	17,1	11,9	15,0	9,2
Utilizzare competenze digitali	16,9	19,0	18,1	13,8	25,8	16,3	20,0	12,2
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	12,5	13,9	15,2	10,8	16,3	13,7	12,7	10,8
Lavorare in gruppo	51,3	53,8	58,1	50,1	50,8	53,3	53,1	46,2
Problem solving	35,4	39,7	38,5	34,1	36,0	33,4	39,0	31,5
Lavorare in autonomia	38,9	43,0	42,4	34,1	49,1	35,7	43,1	35,4
Flessibilità e adattamento	62,7	64,8	66,3	56,6	61,5	60,4	66,7	58,5
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	41,9	43,0	44,2	35,2	52,0	42,2	42,4	40,5

* 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, 2022

Tavola 6.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano informazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare linguaggi e metodi matema- tici e informa- tici	utiliz- zare compe- tenze digitali	applic- are tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
TOTALE	32.270	62,5	38,0	46,1	59,7	36,0
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.390	76,4	63,8	84,3	94,8	67,7
Ingegneri e professioni assimilate	350	88,6	64,6	98,0	100,0	84,3
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	170	98,3	94,8	96,0	100,0	94,8
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	150	95,4	82,9	100,0	100,0	99,3
Specialisti nelle scienze della vita	150	91,8	65,1	78,8	95,9	52,1
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	100	65,3	48,5	93,1	65,3	47,5
Medici	100	5,2	4,2	52,1	100,0	4,2
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	70	37,1	37,1	37,1	100,0	97,1
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	70	44,9	44,9	63,8	72,5	44,9
Direttori e dirigenti generali di aziende	50	100,0	30,8	100,0	100,0	32,7
Altre professioni	180	67,8	82,8	71,7	93,3	47,8
3. Professioni tecniche	3.010	81,4	53,4	78,2	90,6	58,6
Tecnici dei rapporti con i mercati	460	93,5	78,6	81,0	97,8	62,6
Tecnici in campo ingegneristico	460	89,9	69,1	92,5	91,4	87,7
Tecnici della salute	390	66,2	32,5	61,8	92,5	16,6
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	360	92,8	27,3	66,0	69,3	50,3
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	290	87,9	38,8	91,3	99,0	57,4
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	290	71,2	61,1	89,8	100,0	86,7
Tecnici dei servizi sociali	220	44,1	40,5	48,2	90,9	34,5
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	190	93,8	58,9	93,2	98,4	55,7
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	150	82,4	73,9	85,0	95,4	69,9
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	60	52,5	66,1	10,2	33,9	30,5
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	60	94,8	37,9	93,1	98,3	75,9
Altre professioni	90	80,2	47,3	96,7	75,8	70,3
4. Impiegati	1.840	81,1	60,4	76,4	93,5	48,3
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	830	80,1	55,7	73,3	92,2	52,6
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	500	84,5	81,0	71,2	92,3	42,7
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	210	77,3	37,4	86,7	100,0	40,8
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	130	84,8	41,7	84,1	98,5	47,0
Altre professioni	170	77,8	65,9	88,0	91,0	53,9
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	9.870	72,8	47,4	37,7	58,3	28,8
Addetti nelle attività di ristorazione	5.760	71,4	49,3	33,7	49,8	31,3
Addetti alle vendite	2.040	84,5	58,5	43,3	73,4	27,8
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	720	45,2	20,1	42,7	78,4	16,9
Operatori della cura estetica	600	78,2	41,7	44,4	65,1	33,4
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	390	83,8	12,9	47,2	60,4	16,2
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	300	64,4	63,1	37,9	54,7	27,9
Altre professioni	60	54,0	25,4	30,2	61,9	6,3
6. Operai specializzati	6.050	52,9	25,4	47,4	51,7	41,2
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.590	52,5	26,1	47,2	45,0	22,4
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	940	40,7	29,6	38,0	53,9	48,4

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano infor- mazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare e metodi matema- tici e informa- tici	utiliz- zare compe- tenze digitali	applic- are tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
TOTALE	32.270	62,5	38,0	46,1	59,7	36,0
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	880	73,2	27,2	62,6	76,1	62,6
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	840	47,8	9,1	45,5	29,0	44,0
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	570	56,1	33,7	61,4	75,8	53,6
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	320	53,3	42,1	44,9	48,3	49,5
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	280	55,4	11,2	17,8	14,1	31,5
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	230	47,0	12,0	29,9	54,3	32,9
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	110	68,5	50,5	74,8	62,2	22,5
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	90	52,2	8,7	55,4	77,2	45,7
Agricoltori e operai agricoli specializzati	70	64,7	54,4	64,7	77,9	64,7
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	70	6,1	53,0	39,4	60,6	13,6
Altre professioni	70	17,6	13,2	16,2	16,2	20,6
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	5.510	49,0	24,6	35,6	53,9	32,0
Conduttori di veicoli a motore	2.200	52,4	30,5	42,9	66,1	24,4
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	920	49,2	37,7	25,3	45,2	43,6
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	570	59,5	11,9	28,8	37,7	65,3
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	510	55,3	15,0	37,9	56,3	26,7
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	290	38,6	7,0	9,5	37,9	13,0
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	280	58,4	19,2	70,8	75,1	48,4
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	170	19,0	13,7	27,4	34,5	12,5
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	150	7,5	6,8	10,9	6,1	0,7
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	140	47,8	13,8	29,7	55,8	26,1
Condutt.impianti prod.energia termica e vapore, recup. rifiuti e trattam.-distribuz.acque	70	40,3	35,8	49,3	62,7	46,3
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	50	26,4	13,2	20,8	13,2	9,4
Altre professioni	190	30,0	21,6	33,2	48,9	31,6
8. Professioni non qualificate	4.600	45,6	23,6	30,5	35,7	20,4
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.500	47,0	22,7	21,1	23,1	14,3
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.430	45,4	24,2	48,9	52,9	29,5
Personale non qualificato nella manifattura	180	26,6	22,8	27,7	47,8	23,9
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	180	50,8	32,2	36,1	42,6	33,3
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	110	38,4	18,8	16,1	77,7	18,8
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	90	22,2	-	4,4	3,3	3,3
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	50	51,9	48,1	40,4	51,9	30,8
Altre professioni	50	82,2	48,9	33,3	53,3	35,6

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 6.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	32.270	83,9	78,4	80,3	94,4	79,9
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.390	95,3	94,0	90,6	95,4	87,5
Ingegneri e professioni assimilate	350	98,3	98,3	98,3	98,3	96,3
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	170	99,4	99,4	97,7	100,0	98,3
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	150	100,0	100,0	100,0	100,0	94,7
Specialisti nelle scienze della vita	150	97,9	96,6	97,3	100,0	89,0
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	100	65,3	65,3	65,3	65,3	30,7
Medici	100	100,0	100,0	52,1	100,0	100,0
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	70	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	70	81,2	81,2	81,2	81,2	81,2
Direttori e dirigenti generali di aziende	50	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Altre professioni	180	95,6	86,7	87,2	94,4	71,7
3. Professioni tecniche	3.010	96,5	95,3	96,7	98,0	89,9
Tecnici dei rapporti con i mercati	460	99,6	98,5	99,6	99,1	90,3
Tecnici in campo ingegneristico	460	96,5	99,3	99,3	100,0	94,7
Tecnici della salute	390	99,5	95,6	97,7	100,0	73,5
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	360	97,2	90,9	94,5	95,9	95,6
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	290	88,6	88,2	95,2	97,6	88,9
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	290	94,4	96,1	95,4	96,1	90,5
Tecnici dei servizi sociali	220	100,0	98,2	98,2	100,0	92,3
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	190	99,5	97,9	96,4	99,5	92,7
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	150	99,3	99,3	96,7	99,3	90,8
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	60	66,1	66,1	66,1	66,1	100,0
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	60	98,3	86,2	98,3	98,3	82,8
Altre professioni	90	95,6	100,0	100,0	100,0	96,7
4. Impiegati	1.840	89,8	87,2	84,7	94,4	78,0
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	830	89,2	84,2	83,3	90,0	79,5
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	500	88,3	85,7	76,2	100,0	73,4
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	210	96,7	97,2	98,1	98,6	90,0
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	130	90,9	97,0	100,0	99,2	76,5
Altre professioni	170	88,0	86,2	88,0	91,0	70,1
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	9.870	86,6	76,8	78,1	93,6	73,6
Addetti nelle attività di ristorazione	5.760	84,2	75,4	75,7	91,8	71,2
Addetti alle vendite	2.040	90,3	80,2	84,1	96,2	86,0
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	720	91,4	88,1	85,4	99,3	69,3
Operatori della cura estetica	600	90,7	78,2	91,9	96,8	84,2
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	390	97,7	68,8	68,0	100,0	53,6
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	300	72,8	60,1	55,7	79,9	51,0
Altre professioni	60	90,5	76,2	49,2	100,0	76,2
6. Operai specializzati	6.050	84,0	78,3	82,0	93,4	82,1
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.590	75,8	75,5	83,4	88,8	79,2
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	940	90,6	84,3	86,4	97,3	78,2
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	880	93,6	88,9	83,8	97,5	80,0
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	840	82,4	80,2	84,8	97,0	88,1
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	570	96,5	85,2	80,8	93,8	95,4
Fabbrici ferri, costruttori di utensili e assimilati	320	82,7	63,8	81,7	87,6	77,4
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	280	73,9	45,7	62,7	81,2	73,9
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	230	64,1	61,5	67,1	99,1	85,9

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavo- rare in grup- po	pro- blem solving	lavo- rare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energe- tico e sosteni- bilità ambien- tale
TOTALE	32.270	83,9	78,4	80,3	94,4	79,9
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	110	89,2	80,2	82,0	100,0	78,4
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	90	92,4	91,3	91,3	100,0	96,7
Agricoltori e operai agricoli specializzati	70	86,8	100,0	69,1	82,4	82,4
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	70	100,0	83,3	100,0	100,0	83,3
Altre professioni	70	50,0	54,4	52,9	88,2	79,4
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	5.510	72,3	78,2	81,2	95,2	83,9
Conduttori di veicoli a motore	2.200	60,6	78,4	80,5	96,6	85,1
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	920	90,1	85,3	91,2	96,0	91,2
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	570	73,8	77,0	77,2	86,5	88,0
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	510	81,0	82,8	91,3	100,0	83,6
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	290	71,9	52,3	56,1	94,4	51,2
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	280	78,6	87,9	78,3	100,0	87,2
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	170	56,0	57,1	70,8	93,5	66,7
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	150	88,4	88,4	79,6	94,6	85,0
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	140	92,8	84,1	94,9	100,0	91,3
Condutt.impianti prod.energia termica e vapore, recup. rifiuti e trattam.-distribuz.acque	70	89,6	91,0	83,6	85,1	94,0
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	50	37,7	54,7	43,4	54,7	47,2
Altre professioni	190	75,3	65,3	77,4	96,3	84,2
8. Professioni non qualificate	4.600	78,0	63,2	66,3	94,1	77,6
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.500	77,5	62,7	68,9	93,9	82,9
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.430	83,9	63,6	64,1	97,3	69,4
Personale non qualificato nella manifattura	180	81,5	58,2	33,2	90,2	89,1
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	180	47,0	67,8	77,0	71,6	76,0
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	110	57,1	93,8	50,9	100,0	33,9
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	90	72,2	23,3	75,6	100,0	98,9
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	50	78,8	67,3	84,6	88,5	50,0
Altre professioni	50	93,3	82,2	88,9	95,6	95,6

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 6.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)*

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano informazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare linguaggi e metodi matema- tici e informa- tici	utiliz- zare compe- tenze digitali	applic- are tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
TOTALE	32.270	30,0	11,0	12,6	16,9	12,5
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.390	58,5	38,1	46,8	77,0	39,2
Ingegneri e professioni assimilate	350	60,3	37,1	70,3	92,9	65,7
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	170	76,4	66,7	55,2	71,8	37,4
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	150	80,3	44,1	68,4	96,1	69,7
Specialisti nelle scienze della vita	150	65,8	27,4	17,1	54,8	17,1
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	100	65,3	45,5	52,5	57,4	47,5
Medici	100	4,2	3,1	-	49,0	-
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	70	17,1	2,9	32,9	98,6	12,9
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	70	44,9	44,9	-	72,5	44,9
Direttori e dirigenti generali di aziende	50	82,7	28,8	50,0	63,5	11,5
Altre professioni	180	52,8	44,4	42,8	76,1	13,9
3. Professioni tecniche	3.010	57,7	27,1	39,5	65,6	34,3
Tecnici dei rapporti con i mercati	460	75,1	55,2	41,3	70,1	29,2
Tecnici in campo ingegneristico	460	37,7	18,2	41,9	83,3	59,0
Tecnici della salute	390	49,9	15,3	28,6	41,3	6,0
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	360	73,2	11,9	29,0	57,5	28,7
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	290	58,5	18,7	49,8	93,4	31,8
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	290	36,5	30,9	81,1	100,0	75,8
Tecnici dei servizi sociali	220	36,8	30,0	18,6	21,8	14,5
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	190	87,5	24,0	24,0	57,8	33,9
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	150	71,9	31,4	50,3	60,1	34,0
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	60	52,5	66,1	-	-	-
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	60	87,9	17,2	31,0	93,1	34,5
Altre professioni	90	51,6	27,5	40,7	49,5	27,5
4. Impiegati	1.840	44,9	30,9	30,0	61,6	15,7
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	830	36,8	14,6	33,1	56,4	17,6
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	500	65,1	67,3	24,0	56,5	12,9
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	210	31,8	16,1	46,4	98,1	14,7
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	130	53,0	15,9	6,1	65,9	3,0
Altre professioni	170	34,7	34,7	30,5	53,3	25,7
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	9.870	35,6	14,7	5,6	8,0	6,5
Addetti nelle attività di ristorazione	5.760	29,6	18,5	4,0	6,4	6,7
Addetti alle vendite	2.040	53,8	18,1	8,5	19,4	7,1
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	720	25,2	-	3,1	2,6	4,6
Operatori della cura estetica	600	57,8	-	12,1	-	10,3
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	390	31,5	0,5	10,9	-	1,0
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	300	15,8	3,7	2,7	-	3,0
Altre professioni	60	23,8	9,5	9,5	14,3	-
6. Operai specializzati	6.050	22,1	2,6	9,1	4,2	13,5
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.590	18,8	2,6	11,8	-	5,2
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	940	10,1	-	2,3	2,9	13,9
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	880	26,4	11,7	8,6	15,3	26,8
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	840	27,5	1,8	8,7	-	8,5
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	570	19,8	-	11,5	10,2	21,0
Fabbrici ferrai, costruttori di utensili e assimilati	320	35,6	-	17,0	9,0	25,1
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	280	21,0	-	3,6	-	12,0

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano infor- mazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare linguaggi e metodi matema- tici e informa- tici	utiliz- zare compe- tenze digitali	applic- are tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
TOTALE	32.270	30,0	11,0	12,6	16,9	12,5
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	230	24,8	-	-	-	3,0
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	110	46,8	-	2,7	-	3,6
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	90	41,3	-	19,6	-	4,3
Agricoltori e operai agricoli specializzati	70	64,7	-	54,4	-	54,4
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	70	4,5	-	-	-	-
Altre professioni	70	1,5	-	2,9	4,4	16,2
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	5.510	13,6	0,1	6,9	4,1	8,1
Conduttori di veicoli a motore	2.200	16,1	0,3	5,2	-	5,1
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	920	9,4	-	4,6	7,4	11,8
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	570	8,3	-	13,5	10,8	14,5
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	510	26,9	-	4,7	-	8,7
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	290	1,1	-	1,4	-	2,8
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	280	23,5	-	18,5	11,4	12,5
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	170	4,2	-	4,8	3,6	3,6
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	150	6,8	-	-	-	-
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	140	13,0	-	21,0	21,0	21,0
Condutt.impianti prod.energia termica e vapore, recup. rifiuti e trattam.-distribuz.acque	70	-	-	-	-	-
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	50	3,8	-	7,5	7,5	7,5
Altre professioni	190	11,1	-	13,2	12,6	7,9
8. Professioni non qualificate	4.600	15,6	-	4,0	0,0	5,7
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.500	16,4	-	2,7	-	4,3
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.430	18,3	-	6,7	-	6,4
Personale non qualificato nella manifattura	180	3,8	-	4,3	-	9,8
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	180	10,9	-	-	-	22,4
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	110	2,7	-	-	0,9	-
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	90	-	-	-	-	3,3
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	50	1,9	-	-	-	3,8
Altre professioni	50	33,3	-	26,7	-	-

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 6.2b - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)*

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	32.270	51,3	35,4	38,9	62,7	41,9
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.390	84,9	82,3	73,6	82,9	47,3
Ingegneri e professioni assimilate	350	96,6	95,7	84,3	96,0	67,7
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	170	92,0	87,9	87,9	94,3	37,9
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	150	80,3	98,7	76,3	92,8	52,6
Specialisti nelle scienze della vita	150	82,2	74,0	56,2	86,3	43,8
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	100	64,4	62,4	62,4	65,3	20,8
Medici	100	51,0	51,0	4,2	4,2	46,9
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	70	95,7	92,9	98,6	95,7	37,1
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	70	81,2	81,2	81,2	81,2	81,2
Direttori e dirigenti generali di aziende	50	98,1	98,1	98,1	71,2	5,8
Altre professioni	180	84,4	63,3	74,4	86,7	33,3
3. Professioni tecniche	3.010	81,9	76,0	65,6	85,8	57,3
Tecnici dei rapporti con i mercati	460	74,0	86,1	79,2	88,3	49,6
Tecnici in campo ingegneristico	460	86,6	85,1	53,3	88,6	69,7
Tecnici della salute	390	81,0	70,6	60,5	74,3	36,4
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	360	88,4	70,4	78,2	93,6	80,7
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	290	76,8	71,6	45,0	84,8	41,5
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	290	79,3	82,5	44,6	84,2	50,5
Tecnici dei servizi sociali	220	89,5	90,9	90,5	98,2	83,2
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	190	83,9	41,1	88,0	91,1	34,4
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	150	86,3	77,8	71,9	78,4	71,9
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	60	55,9	40,7	20,3	50,8	50,8
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	60	77,6	72,4	75,9	86,2	43,1
Altre professioni	90	89,0	76,9	65,9	79,1	75,8
4. Impiegati	1.840	60,5	58,6	46,3	70,2	36,5
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	830	57,4	51,5	49,9	66,7	42,1
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	500	65,1	62,7	29,2	69,2	36,3
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	210	50,7	60,7	51,2	73,9	20,9
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	130	75,0	74,2	80,3	90,9	26,5
Altre professioni	170	63,5	67,1	45,5	70,1	36,5
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	9.870	57,7	25,9	36,6	58,5	40,3
Addetti nelle attività di ristorazione	5.760	55,6	16,8	34,1	49,6	43,7
Addetti alle vendite	2.040	63,3	33,5	39,5	70,5	42,8
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	720	61,2	58,9	34,4	74,1	14,8
Operatori della cura estetica	600	63,5	44,2	56,1	78,4	48,7
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	390	75,9	43,9	55,1	90,1	26,6
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	300	20,5	12,1	9,7	23,8	17,4
Altre professioni	60	38,1	14,3	15,9	81,0	49,2
6. Operai specializzati	6.050	45,6	33,2	38,4	62,9	42,7
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.590	42,3	27,3	47,0	58,6	40,9
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	940	52,8	38,5	33,7	70,1	32,1
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	880	61,4	52,3	53,9	74,5	56,3
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	840	29,5	20,5	29,5	58,1	47,0
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	570	49,4	39,9	25,9	53,4	47,8
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	320	42,4	33,7	43,7	65,3	37,2
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	280	40,6	17,0	22,1	60,1	33,0

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavo- rare in grup- po	pro- blem solving	lavo- rare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energe- tico e sosteni- bilità ambien- tale
TOTALE	32.270	51,3	35,4	38,9	62,7	41,9
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	230	23,9	3,4	11,5	65,8	23,9
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	110	70,3	73,9	57,7	72,1	23,4
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	90	59,8	31,5	27,2	44,6	66,3
Agricoltori e operai agricoli specializzati	70	64,7	67,6	64,7	82,4	67,6
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	70	42,4	28,8	16,7	42,4	53,0
Altre professioni	70	19,1	25,0	27,9	52,9	60,3
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	5.510	31,7	24,2	28,0	55,2	37,3
Conduttori di veicoli a motore	2.200	19,6	24,1	38,3	60,5	41,1
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	920	32,9	24,7	18,4	38,9	19,2
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	570	62,5	19,1	15,0	66,7	59,8
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	510	42,1	34,8	33,2	54,7	36,2
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	290	19,3	3,2	11,2	40,0	13,3
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	280	41,3	53,0	31,3	54,8	45,2
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	170	25,6	19,6	30,4	55,4	23,8
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	150	72,8	12,9	5,4	86,4	12,9
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	140	53,6	27,5	45,7	65,9	62,3
Conducenti impianti prod.energia termica e vapore, recup. rifiuti e trattam.-distribuz.acque	70	13,4	13,4	11,9	32,8	85,1
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	50	17,0	7,5	-	22,6	24,5
Altre professioni	190	18,4	16,8	14,7	47,4	42,1
8. Professioni non qualificate	4.600	35,0	22,2	27,0	56,4	39,9
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.500	29,3	20,9	25,5	58,3	48,7
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.430	45,7	24,1	26,7	55,0	28,1
Personale non qualificato nella manifattura	180	38,0	19,6	19,6	43,5	44,0
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	180	32,8	6,6	56,3	51,4	46,4
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	110	18,8	72,3	18,8	76,8	1,8
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	90	43,3	3,3	36,7	68,9	38,9
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	50	7,7	9,6	7,7	9,6	-
Altre professioni	50	62,2	42,2	57,8	44,4	28,9

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

SEZIONE C

Quali sono gli indirizzi di studio richiesti dalle imprese?

Anno 2022

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

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

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

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

Tavola 7 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		univer- sitario	istruzione tecnica superiore (ITS)	secon- dario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio
TOTALE	32.270	9,4	0,6	29,9	20,1	39,9	39,9	20,1
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	4.400	61,9	2,6	32,5	3,0	-	3,0	-
1. Dirigenti	80	89,3	5,3	5,3	-	-	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.320	93,7	3,0	3,3	-	-	-	-
3. Professioni tecniche	3.010	47,4	2,3	45,8	4,4	-	4,4	-
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	11.710	2,6	0,5	46,3	23,6	27,1	48,0	2,7
4. Impiegati	1.840	16,2	3,0	65,1	15,7	-	15,7	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	9.870	0,0	-	42,8	25,1	32,1	54,0	3,2
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	11.560	-	0,3	21,4	28,8	49,5	57,9	20,3
6. Operai specializzati	6.050	-	0,5	21,0	38,0	40,4	75,5	2,9
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	5.510	-	0,1	21,8	18,7	59,4	38,6	39,5
Professioni non qualificate	4.600	-	-	7,3	6,0	86,7	9,3	83,4
<i>di cui:</i>								
<i>nell'industria</i>	<i>11.400</i>	<i>7,3</i>	<i>1,2</i>	<i>28,4</i>	<i>26,2</i>	<i>36,9</i>	<i>54,2</i>	<i>8,8</i>
<i>nei servizi</i>	<i>20.860</i>	<i>10,5</i>	<i>0,3</i>	<i>30,8</i>	<i>16,8</i>	<i>41,6</i>	<i>32,1</i>	<i>26,3</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>14.060</i>	<i>9,8</i>	<i>0,4</i>	<i>35,8</i>	<i>22,6</i>	<i>31,4</i>	<i>37,7</i>	<i>16,2</i>
<i>con esperienza</i>	<i>22.390</i>	<i>11,9</i>	<i>0,8</i>	<i>32,8</i>	<i>20,1</i>	<i>34,4</i>	<i>39,0</i>	<i>15,4</i>

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

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

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

Tavola 8.1 - Entrate ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario per settore (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
TOTALE	32.270	35,3	64,7	43,6	17,8	25,8
Livello universitario	3.030	27,6	72,4	45,4	13,3	32,1
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>590</i>	<i>15,8</i>	<i>84,2</i>	<i>54,7</i>	<i>7,5</i>	<i>47,2</i>
Indirizzo economico	700	27,3	72,7	34,9	8,4	26,5
Indirizzo insegnamento e formazione	370	-	100,0	30,0	-	30,0
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	340	56,7	43,3	32,0	24,3	7,7
Indirizzo sanitario e paramedico	330	0,9	99,1	50,6	0,6	50,0
Indirizzo ingegneria industriale	230	86,1	13,9	45,0	38,5	6,5
Indirizzo chimico-farmaceutico	220	23,4	76,6	53,2	16,7	36,5
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	180	32,6	67,4	74,3	28,6	45,7
Indirizzo politico-sociale	140	16,8	83,2	24,5	3,5	21,0
Indirizzo medico e odontoiatrico	130	-	100,0	89,9	-	89,9
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	120	19,5	80,5	80,5	17,1	63,4
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	50	80,0	20,0	90,0	72,0	18,0
Altri indirizzi	220	25,8	74,2	44,7	9,7	35,0
Istruzione tecnica superiore (ITS)	210	67,3	32,7	29,3	23,6	5,8
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	70	58,2	41,8	4,5	-	4,5
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	60	75,0	25,0	51,6	46,9	4,7
Altri indirizzi	80	68,8	31,2	32,5	24,7	7,8
Livello secondario	9.660	33,5	66,5	52,2	17,9	34,3
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.020	13,9	86,1	30,3	3,8	26,5
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	2.010	0,1	99,9	79,1	-	79,1
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.740	89,8	10,2	54,7	47,0	7,7
Indirizzo socio-sanitario	1.040	0,3	99,7	50,9	-	50,9
Indirizzo trasporti e logistica	540	24,4	75,6	34,3	11,6	22,7
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	490	91,2	8,8	58,4	56,8	1,6
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	440	78,8	21,2	73,1	57,4	15,7
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	360	55,2	44,8	48,5	37,3	11,2
Indirizzo artistico (liceo)	200	3,9	96,1	37,4	1,0	36,5
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	200	14,3	85,7	65,3	8,2	57,1
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	170	12,2	87,8	16,3	0,6	15,7
Indirizzo sistema moda	130	60,9	39,1	32,3	30,1	2,3
Altri indirizzi	320	41,8	58,2	37,7	16,8	20,9

* 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 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	6.500	46,0	54,0	48,8	28,0	20,8
Indirizzo ristorazione	1.460	0,1	99,9	28,4	-	28,4
Indirizzo meccanico	1.740	91,0	9,0	56,3	50,1	6,3
Indirizzo edile	470	87,3	12,7	69,0	68,8	0,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	380	32,7	67,3	40,6	13,5	27,2
Indirizzo servizi di vendita	280	2,8	97,2	44,5	0,7	43,8
Indirizzo benessere	480	-	100,0	50,3	-	50,3
Indirizzo elettrico	390	97,4	2,6	72,4	70,7	1,8
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	200	-	100,0	11,3	-	11,3
Indirizzo impianti termoidraulici	280	92,8	7,2	68,6	67,1	1,4
Indirizzo tessile e abbigliamento	60	84,5	15,5	31,0	29,3	1,7
Indirizzo sistemi e servizi logistici	300	25,0	75,0	68,7	13,3	55,3
Indirizzo agricolo	30	-	100,0	88,2	-	88,2
Altri indirizzi	420	21,5	78,5	42,6	11,2	31,3
Nessun titolo di studio	12.870	32,7	67,3	34,3	13,5	20,8

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	12.880	48,0	52,0	41,2	24,5	16,7
Indirizzo ristorazione	3.370	0,6	99,4	26,3	0,1	26,1
Indirizzo meccanico	2.850	92,9	7,1	46,5	41,8	4,7
Indirizzo edile	1.610	95,7	4,3	58,5	58,2	0,3
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.020	55,1	44,9	39,7	25,0	14,8
Indirizzo servizi di vendita	770	1,8	98,2	28,9	0,3	28,6
Indirizzo benessere	600	-	100,0	48,7	-	48,7
Indirizzo elettrico	480	96,2	3,8	60,9	57,9	2,9
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	320	-	100,0	17,5	-	17,5
Indirizzo impianti termoidraulici	310	93,5	6,5	69,7	68,4	1,3
Indirizzo tessile e abbigliamento	300	76,7	23,3	25,6	24,9	0,7
Indirizzo sistemi e servizi logistici	300	24,9	75,1	68,4	13,3	55,1
Indirizzo agricolo	220	2,7	97,3	39,3	-	39,3
Altri indirizzi	720	46,3	53,7	41,1	21,9	19,3
Nessun titolo di studio	6.500	15,5	84,5	35,1	6,1	29,0

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

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

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

Tavola 9.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
TOTALE	32.270	69,4	21,2	48,2
Livello universitario	3.030	88,3	64,4	23,8
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>590</i>	<i>96,9</i>	<i>83,1</i>	<i>13,8</i>
Indirizzo economico	700	78,0	52,1	25,9
Indirizzo insegnamento e formazione	370	82,7	58,9	23,8
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	340	92,0	64,1	27,9
Indirizzo sanitario e paramedico	330	98,8	89,5	9,3
Indirizzo ingegneria industriale	230	93,1	71,9	21,2
Indirizzo chimico-farmaceutico	220	91,9	68,5	23,4
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	180	90,9	58,3	32,6
Indirizzo politico-sociale	140	90,2	80,4	9,8
Indirizzo medico e odontoiatrico	130	100,0	85,3	14,7
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	120	69,9	39,8	30,1
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	50	100,0	40,0	60,0
Altri indirizzi	220	97,7	65,4	32,3
Istruzione tecnica superiore (ITS)	210	83,7	46,2	37,5
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	70	68,7	23,9	44,8
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	60	87,5	67,2	20,3
Altri indirizzi	80	93,5	48,1	45,5
Livello secondario	9.660	76,1	20,2	55,9
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.020	55,9	13,1	42,7
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	2.010	82,9	4,8	78,2
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.740	83,8	22,9	60,9
Indirizzo socio-sanitario	1.040	94,2	52,7	41,5
Indirizzo trasporti e logistica	540	57,4	21,6	35,8
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	490	92,4	39,7	52,7
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	440	71,5	20,5	51,0
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	360	68,6	10,6	58,0
Indirizzo artistico (liceo)	200	64,5	4,9	59,6
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	200	90,8	41,8	49,0
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	170	85,5	25,0	60,5
Indirizzo sistema moda	130	88,7	22,6	66,2
Altri indirizzi	320	68,7	12,7	56,0

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

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

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

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate esplicite previste nel 2022 (v.a.)**	con esperienza richiesta (%):			Entrate potenziali previste nel 2022 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore		Totale	nella professione	nel settore
Qualifica di formazione o diploma professionale	6.500	69,1	20,9	48,3	12.880	67,9	16,4	51,5
Indirizzo ristorazione	1.460	72,8	7,6	65,2	3.370	71,5	4,0	67,5
Indirizzo meccanico	1.740	62,3	20,1	42,1	2.850	64,2	26,6	37,6
Indirizzo edile	470	89,7	29,3	60,3	1.610	88,4	14,6	73,7
Indirizzo trasformazione agroalimentare	380	83,1	23,7	59,4	1.020	59,5	11,7	47,7
Indirizzo servizi di vendita	280	53,7	3,5	50,2	770	50,1	4,8	45,3
Indirizzo benessere	480	77,9	44,3	33,6	600	76,9	40,5	36,4
Indirizzo elettrico	390	74,2	35,5	38,8	480	65,5	32,0	33,5
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	200	44,8	8,9	36,0	320	49,5	5,7	43,8
Indirizzo impianti termoidraulici	280	71,8	26,4	45,5	310	71,3	26,5	44,8
Indirizzo tessile e abbigliamento	60	36,2	17,2	19,0	300	44,5	12,6	31,9
Indirizzo sistemi e servizi logistici	300	52,3	19,7	32,7	300	52,5	19,6	32,9
Indirizzo agricolo	30	88,2	35,3	52,9	220	69,6	8,5	61,2
Altri indirizzi	420	70,1	31,6	38,5	720	66,5	28,7	37,8
Nessun titolo di studio	12.870	59,8	11,6	48,2	6.500	53,2	11,4	41,8

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

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

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 2022 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 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	32.270	62,5	38,0	46,1	59,7	36,0
Livello universitario	3.030	78,0	60,2	81,2	95,3	60,1
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>590</i>	<i>76,3</i>	<i>64,7</i>	<i>83,3</i>	<i>99,8</i>	<i>62,5</i>
Indirizzo economico	700	92,1	70,1	93,0	98,4	73,7
Indirizzo insegnamento e formazione	370	65,7	50,3	70,0	81,6	28,9
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	340	75,1	49,0	85,2	100,0	74,2
Indirizzo sanitario e paramedico	330	39,2	19,9	49,1	93,1	13,3
Indirizzo ingegneria industriale	230	93,9	87,0	91,8	91,8	81,8
Indirizzo chimico-farmaceutico	220	92,3	68,9	86,0	97,3	67,1
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	180	98,9	90,9	92,0	100,0	90,9
Indirizzo politico-sociale	140	88,1	85,3	90,2	89,5	82,5
Indirizzo medico e odontoiatrico	130	14,7	17,8	49,6	100,0	3,1
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	120	82,1	84,6	88,6	100,0	88,6
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	50	94,0	80,0	100,0	100,0	90,0
Altri indirizzi	220	94,0	52,5	85,3	99,5	59,9
Istruzione tecnica superiore (ITS)	210	82,2	66,8	90,4	96,6	80,3
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	70	100,0	83,6	97,0	100,0	88,1
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	60	71,9	45,3	76,6	92,2	59,4
Altri indirizzi	80	75,3	70,1	96,1	97,4	90,9
Livello secondario	9.660	74,3	41,8	56,0	73,3	47,0
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.020	83,2	55,1	68,4	83,2	41,7
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	2.010	89,9	52,8	43,1	71,2	40,7
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.740	65,1	30,3	56,2	56,5	74,8
Indirizzo socio-sanitario	1.040	54,9	17,7	43,0	71,3	18,4
Indirizzo trasporti e logistica	540	64,8	34,3	52,4	68,8	32,7
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	490	80,7	38,3	69,5	71,8	54,7
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	440	60,1	32,8	79,3	95,4	77,4
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	360	58,0	30,0	55,7	70,9	42,0
Indirizzo artistico (liceo)	200	94,1	77,8	45,8	83,7	23,2
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	200	73,5	64,8	95,9	100,0	66,8
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	170	83,7	33,7	52,3	98,3	45,3
Indirizzo sistema moda	130	67,7	48,9	33,8	82,7	33,8
Altri indirizzi	320	61,1	36,4	48,7	64,2	47,5

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 10.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e le competenze richieste (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	32.270	83,9	78,4	80,3	94,4	79,9
Livello universitario	3.030	96,8	95,7	94,1	96,9	87,8
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>590</i>	<i>99,0</i>	<i>98,5</i>	<i>90,5</i>	<i>99,0</i>	<i>96,9</i>
Indirizzo economico	700	97,6	97,4	97,6	97,9	94,6
Indirizzo insegnamento e formazione	370	84,9	83,8	82,7	87,0	67,6
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	340	98,2	98,2	98,2	96,4	96,4
Indirizzo sanitario e paramedico	330	99,4	96,1	96,1	100,0	74,1
Indirizzo ingegneria industriale	230	99,1	99,1	97,8	99,1	87,4
Indirizzo chimico-farmaceutico	220	98,6	97,7	98,2	100,0	91,9
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	180	100,0	100,0	100,0	100,0	97,7
Indirizzo politico-sociale	140	99,3	97,2	94,4	100,0	95,1
Indirizzo medico e odontoiatrico	130	100,0	100,0	64,3	100,0	100,0
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	120	92,7	90,2	92,7	92,7	80,5
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico	50	100,0	98,0	100,0	100,0	96,0
Altri indirizzi	220	99,5	96,3	97,2	96,8	86,6
Istruzione tecnica superiore (ITS)	210	97,6	96,2	97,1	98,1	91,8
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	70	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	60	96,9	96,9	90,6	96,9	82,8
Altri indirizzi	80	96,1	92,2	100,0	97,4	92,2
Livello secondario	9.660	92,8	86,4	87,6	98,3	79,4
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.020	89,3	83,8	86,3	95,9	83,9
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	2.010	98,7	82,1	89,0	100,0	60,8
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.740	90,4	91,2	90,4	98,4	93,0
Indirizzo socio-sanitario	1.040	93,6	81,2	78,1	99,5	63,4
Indirizzo trasporti e logistica	540	85,6	81,2	78,6	99,1	84,5
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	490	95,7	92,6	94,2	97,3	85,4
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	440	97,0	95,7	95,4	98,9	94,1
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	360	82,9	81,8	74,5	97,2	87,7
Indirizzo artistico (liceo)	200	96,1	93,6	95,6	100,0	69,5
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	200	97,4	100,0	98,0	100,0	99,5
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	170	98,3	96,5	97,7	100,0	70,9
Indirizzo sistema moda	130	99,2	87,2	89,5	99,2	93,2
Altri indirizzi	320	91,8	92,4	93,4	94,6	90,5

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

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate esplicite previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi tematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
Qualifica di formazione o diploma professionale	6.500	63,9	39,9	43,6	53,4	33,9
Indirizzo ristorazione	1.460	76,9	66,3	29,0	31,5	19,0
Indirizzo meccanico	1.740	51,2	24,3	44,9	49,9	45,8
Indirizzo edile	470	53,0	23,6	55,7	52,7	18,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	380	44,6	19,5	23,0	47,5	27,2
Indirizzo servizi di vendita	280	64,7	45,2	56,5	85,2	29,7
Indirizzo benessere	480	83,1	46,3	45,9	68,9	34,0
Indirizzo elettrico	390	72,4	30,1	55,9	84,4	52,6
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	200	74,9	69,5	42,4	81,3	31,5
Indirizzo impianti termoidraulici	280	73,3	30,0	46,2	65,0	55,6
Indirizzo tessile e abbigliamento	60	20,7	41,4	24,1	20,7	8,6
Indirizzo sistemi e servizi logistici	300	60,3	23,3	61,3	48,3	36,0
Indirizzo agricolo	30	76,5	20,6	32,4	55,9	32,4
Altri indirizzi	420	66,7	52,9	60,5	69,1	34,4
Nessun titolo di studio	12.870	49,1	28,6	31,0	43,6	22,5

	Entrate potenziali previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi tematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
Qualifica di formazione o diploma professionale	12.880	57,7	35,4	37,3	47,9	30,1
Indirizzo ristorazione	3.370	65,4	50,5	29,9	39,8	25,6
Indirizzo meccanico	2.850	46,6	26,6	36,4	45,8	37,2
Indirizzo edile	1.610	51,4	20,9	46,4	42,9	19,6
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.020	39,4	16,6	19,9	33,6	26,6
Indirizzo servizi di vendita	770	77,2	57,3	44,3	74,4	27,2
Indirizzo benessere	600	78,2	41,7	44,4	65,1	33,4
Indirizzo elettrico	480	64,2	27,0	46,7	71,5	46,0
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	320	68,9	58,1	38,4	67,9	28,9
Indirizzo impianti termoidraulici	310	71,0	31,0	45,8	65,2	53,5
Indirizzo tessile e abbigliamento	300	50,8	15,6	26,2	31,6	21,6
Indirizzo sistemi e servizi logistici	300	60,5	23,6	61,5	48,5	36,2
Indirizzo agricolo	220	56,3	41,5	44,2	50,9	45,5
Altri indirizzi	720	54,3	39,1	48,2	57,5	28,5
Nessun titolo di studio	6.500	47,0	26,3	31,0	44,9	18,9

* 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 10.2b - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate esplicite previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
Qualifica di formazione o diploma professionale	6.500	85,2	81,0	81,3	94,8	83,6
Indirizzo ristorazione	1.460	82,5	83,8	79,9	98,7	88,8
Indirizzo meccanico	1.740	81,0	76,8	78,8	92,9	85,0
Indirizzo edile	470	86,9	89,5	92,6	96,6	92,4
Indirizzo trasformazione agroalimentare	380	83,6	67,3	80,7	86,8	87,6
Indirizzo servizi di vendita	280	85,2	70,0	86,2	93,3	83,7
Indirizzo benessere	480	93,5	81,0	92,3	97,7	84,1
Indirizzo elettrico	390	95,4	94,9	80,4	95,7	79,6
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	200	67,0	57,1	55,7	68,0	61,6
Indirizzo impianti termoidraulici	280	98,2	91,0	74,4	98,6	73,3
Indirizzo tessile e abbigliamento	60	86,2	84,5	46,6	86,2	65,5
Indirizzo sistemi e servizi logistici	300	95,0	87,7	85,7	100,0	62,3
Indirizzo agricolo	30	52,9	97,1	100,0	100,0	97,1
Altri indirizzi	420	87,8	84,2	86,4	98,6	82,5
Nessun titolo di studio	12.870	73,4	66,8	70,9	90,8	76,4

	Entrate potenziali previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
Qualifica di formazione o diploma professionale	12.880	80,6	74,3	76,6	91,0	78,6
Indirizzo ristorazione	3.370	77,2	73,8	68,7	88,7	76,5
Indirizzo meccanico	2.850	80,2	77,0	81,1	92,5	82,7
Indirizzo edile	1.610	76,2	75,9	83,8	89,6	81,8
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.020	81,2	64,0	72,9	88,4	78,9
Indirizzo servizi di vendita	770	92,5	73,3	78,9	97,5	78,3
Indirizzo benessere	600	90,7	78,2	91,9	96,8	84,2
Indirizzo elettrico	480	95,6	83,3	70,7	94,1	83,1
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	320	63,8	56,2	56,5	68,9	61,6
Indirizzo impianti termoidraulici	310	98,4	84,8	77,1	95,5	73,9
Indirizzo tessile e abbigliamento	300	60,5	51,2	58,1	95,0	59,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	300	95,0	87,7	85,7	100,0	62,5
Indirizzo agricolo	220	55,8	71,4	79,0	76,8	78,6
Altri indirizzi	720	84,9	76,6	85,9	95,7	81,0
Nessun titolo di studio	6.500	70,9	66,2	69,9	94,3	79,3

* 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.

SEZIONE D

Altre caratteristiche delle
entrate previste dalle imprese

Anno 2022

Tavola 11 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 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	77,3	15,4	1,1	6,3
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	64,2	29,2	1,2	5,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	46,5	49,8	0,9	2,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	79,5	17,3	2,9	0,3
Altre industrie	62,6	33,2	1,7	2,6
Costruzioni	84,0	4,1	1,1	10,8
SERVIZI	84,4	7,8	1,0	6,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	86,0	4,1	1,5	8,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	98,3	1,0	0,3	0,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	63,1	14,0	0,9	21,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	80,3	14,4	0,9	4,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	71,6	26,5	1,3	0,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	74,9	3,0	1,2	20,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	93,6	2,9	0,3	3,1
Altri servizi	56,7	13,7	3,2	26,5
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	89,6	3,4	1,5	5,6
10-49 dipendenti	76,8	16,1	0,9	6,2
50-249 dipendenti	65,4	26,2	0,9	7,5
250 dipendenti e oltre	55,7	36,4	0,4	7,4
Abruzzo	80	13,0	1,2	5,9
ITALIA	80	10,8	2,0	7,0

* 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 2022 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 2022 (v.a.)*	di difficile reperimento (%):			con esperienza richiesta (%):	
		Totale	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati	nella professione	nel settore
TOTALE	32.270	43,6	27,0	12,7	21,2	48,2
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	11.400	50,2	31,7	15,2	27,8	45,0
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	4.400	46,7	31,6	13,4	30,9	41,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	350	37,3	28,3	8,1	35,8	29,5
Altre industrie	2.780	41,5	24,4	11,4	23,0	37,0
Costruzioni	3.880	61,8	37,3	20,7	27,1	56,2
SERVIZI	20.860	39,9	24,5	11,4	17,6	49,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.530	28,4	12,6	13,2	13,6	45,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6.390	44,7	30,2	12,2	5,3	67,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	970	42,8	17,6	18,5	24,6	46,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.550	29,2	17,9	6,9	5,4	46,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.540	52,2	35,6	8,8	16,4	51,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	2.130	43,3	32,0	5,1	60,0	29,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.790	36,5	17,2	14,2	21,8	34,7
Altri servizi	980	42,5	22,3	19,0	40,7	30,9
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	12.400	45,7	25,8	14,9	15,9	51,0
10-49 dipendenti	10.640	43,0	25,9	14,1	19,6	54,7
50-249 dipendenti	5.210	44,6	30,2	11,2	27,2	38,5
250 dipendenti e oltre	4.020	37,2	29,8	4,5	34,2	34,7
Abruzzo	114.050	40,8	25,1	12,3	23,1	44,9
ITALIA	5.179.140	40,5	24,6	12,4	23,6	43,4

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per classi di età, settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	per classe di età (valori %):				
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	oltre 45 anni	età non rilevante
TOTALE	32.270	6,9	22,0	36,1	8,7	26,3
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	11.400	5,9	24,8	38,2	10,9	20,3
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	4.400	7,3	34,9	33,7	4,3	19,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	350	1,7	21,4	44,8	9,0	23,1
Altre industrie	2.780	5,0	18,9	45,2	15,5	15,3
Costruzioni	3.880	5,2	17,8	37,6	15,4	24,1
SERVIZI	20.860	7,4	20,5	34,9	7,5	29,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.530	9,3	24,1	36,2	11,1	19,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6.390	13,0	22,9	34,8	4,5	24,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	970	1,6	30,0	51,3	2,8	14,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.550	1,3	16,2	28,1	7,3	47,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.540	0,1	11,1	42,0	10,7	36,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	2.130	1,0	16,5	35,1	12,4	35,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.790	15,7	18,8	19,0	6,2	40,4
Altri servizi	980	4,0	30,1	42,7	3,2	20,0
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	12.400	9,9	20,1	35,8	10,9	23,3
10-49 dipendenti	10.640	6,7	18,1	39,0	10,0	26,3
50-249 dipendenti	5.210	4,7	24,4	35,4	4,5	31,0
250 dipendenti e oltre	4.020	1,0	35,3	29,8	4,4	29,5
Abruzzo	114.050	7,6	19,9	38,0	9,1	25,4
ITALIA	5.179.140	7,6	21,1	34,3	8,2	28,8

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

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

Tavola 14 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per genere, settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
TOTALE	32.270	18,5	37,8	43,8
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	11.400	8,1	66,2	25,7
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	4.400	8,1	59,2	32,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	350	4,6	56,1	39,3
Altre industrie	2.780	17,9	57,1	25,0
Costruzioni	3.880	1,5	81,6	17,0
SERVIZI	20.860	24,1	22,2	53,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.530	28,8	30,3	41,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6.390	26,6	18,1	55,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	970	17,8	22,8	59,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.550	20,3	18,7	61,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.540	3,1	50,5	46,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	2.130	36,0	3,6	60,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.790	30,6	14,3	55,1
Altri servizi	980	23,6	10,2	66,2
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	12.400	25,6	36,5	37,9
10-49 dipendenti	10.640	17,2	43,9	38,9
50-249 dipendenti	5.210	10,6	42,4	47,1
250 dipendenti e oltre	4.020	9,9	19,3	70,8
Abruzzo	114.050	19,0	39,7	41,3
ITALIA	5.179.140	18,1	33,4	48,5

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

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

Tavola 15 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo i livelli di istruzione per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		universitario	istruzione tecnica superiore (ITS)	secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio
TOTALE	32.270	9,4	0,6	29,9	20,1	39,9	39,9	20,1
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	11.400	7,3	1,2	28,4	26,2	36,9	54,2	8,8
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	4.400	7,4	1,5	32,8	32,3	26,0	54,3	4,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	350	11,8	2,0	30,9	17,1	38,2	20,2	35,0
Altre industrie	2.780	9,1	0,7	23,2	19,2	47,8	53,7	13,3
Costruzioni	3.880	5,6	1,2	26,8	25,2	41,2	57,6	8,8
SERVIZI	20.860	10,5	0,3	30,8	16,8	41,6	32,1	26,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.530	8,2	0,7	46,9	17,5	26,7	34,1	10,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6.390	0,6	0,2	30,2	26,0	43,0	58,6	10,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	970	32,9	0,1	44,7	5,3	17,0	9,6	12,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.550	3,5	0,1	14,0	10,7	71,7	18,8	63,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.540	2,5	0,0	11,5	4,5	81,4	4,8	81,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	2.130	36,8	-	54,6	3,1	5,5	3,1	5,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.790	3,0	-	16,6	38,6	41,8	52,7	27,7
Altri servizi	980	57,1	3,1	29,8	4,2	5,8	4,3	5,7
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	12.400	6,5	0,5	31,5	22,6	38,8	48,4	13,1
10-49 dipendenti	10.640	9,0	0,6	26,9	21,0	42,5	40,4	23,0
50-249 dipendenti	5.210	14,1	1,0	27,1	17,2	40,7	28,6	29,2
250 dipendenti e oltre	4.020	13,0	0,6	37,0	14,0	35,3	26,9	22,5
Abruzzo	114.050	8,9	0,6	29,5	22,0	39,1	42,9	18,2
ITALIA	5.179.140	15,1	1,0	28,7	19,4	35,7	36,2	18,9

* 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 2022

Tavola 16 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2022 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	61,4	54,3	85,9	86,2	99,2
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	64,6	57,0	86,8	85,8	96,5
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	64,5	53,0	84,1	83,7	93,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	70,6	46,8	83,9	--	--
Altre industrie	60,3	51,0	80,5	86,5	96,8
Costruzioni	66,7	62,1	97,9	90,5	--
SERVIZI	60,0	53,1	85,2	86,4	100,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	53,3	44,0	85,7	89,0	100,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	77,0	74,9	94,3	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	55,5	43,8	75,0	72,7	100,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	57,6	48,8	89,7	90,9	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	72,2	59,0	88,2	86,7	100,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	86,3	79,0	92,6	100,0	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	49,7	48,1	76,7	--	--
Altri servizi	43,2	33,4	60,0	--	100,0
Abruzzo	62,0	55,6	85,7	86,0	99,6
ITALIA	59,6	51,2	87,1	90,3	99,4

* Sono le imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 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	Conoscenza amici e parenti	Altri canali **
TOTALE	6,9	8,9	31,4	5,1	46,3	8,4	5,4	32,9	10,9
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	7,1	14,3	26,8	4,8	45,3	7,6	5,6	33,3	9,0
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	6,3	23,2	36,4	11,4	36,8	7,1	4,9	23,2	12,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	19,1	29,2	28,1	2,2	37,1	25,8	-	15,7	12,4
Altre industrie	11,4	18,1	34,0	2,5	46,4	8,7	1,0	32,9	8,2
Costruzioni	4,0	6,5	17,9	2,9	49,7	5,5	9,0	40,2	7,6
SERVIZI	6,8	6,2	33,7	5,3	46,9	8,8	5,2	32,7	11,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	10,9	6,7	35,2	5,6	39,2	11,1	4,4	24,6	15,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3,6	2,7	26,9	2,0	57,1	2,9	4,2	45,8	8,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	8,8	25,4	37,3	20,2	27,5	19,2	6,2	28,5	13,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	6,7	9,2	29,7	6,7	47,3	4,6	9,9	31,1	11,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	4,0	7,1	31,0	1,9	55,1	9,9	5,0	31,0	10,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	15,4	3,2	70,2	10,1	50,0	9,0	9,0	19,1	10,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1,5	0,2	26,8	4,0	47,4	10,2	5,8	41,6	8,9
Altri servizi	3,2	13,1	45,6	7,9	48,4	12,7	5,2	25,0	15,9
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	4,4	3,8	23,0	2,8	49,0	4,5	5,3	36,3	11,0
10-49 dipendenti	8,8	16,2	47,4	6,7	45,0	6,9	8,1	27,5	9,7
50-249 dipendenti	18,3	32,8	65,3	17,6	36,8	31,0	1,9	21,7	9,6
250 dipendenti e oltre	24,7	31,4	61,5	20,2	22,4	47,1	-	14,1	15,1
Abruzzo	8,0	7,8	31,0	4,4	45,0	8,4	5,7	34,2	12,4
ITALIA	9,3	10,8	33,2	7,4	42,5	11,3	5,7	32,9	12,5

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

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

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

SEZIONE F

Attività formative delle
imprese

Anno 2022

Tavola 17 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione per il personale nel 2021 per tipologia di formazione (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2021	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE	45,2	11,9	8,9	22,4	13,6
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	54,1	17,6	13,0	27,3	13,6
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	54,5	13,6	10,9	29,6	12,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	70,3	20,8	14,9	40,6	27,7
Altre industrie	56,1	12,3	13,2	31,8	13,5
Costruzioni	51,4	22,8	14,0	22,2	13,3
SERVIZI	41,0	9,2	7,0	20,1	13,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	40,5	11,1	4,7	18,3	13,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	29,7	6,3	1,4	18,4	9,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	52,3	8,0	12,2	31,7	23,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	45,1	6,7	15,6	17,1	17,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	52,5	11,1	10,1	30,0	8,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	72,5	18,6	27,5	36,3	15,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	30,4	5,2	5,0	13,4	12,5
Altri servizi	61,8	12,4	17,0	25,3	24,4
Abruzzo	47,2	15,5	8,0	21,2	13,1
ITALIA	49,8	17,0	8,1	23,8	13,8

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 18 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2021 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Imprese che nel 2021 hanno effettuato formazione con corsi	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	18,7	14,3	34,5	43,9	40,5
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	27,3	21,6	41,8	53,2	58,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	21,5	13,3	33,5	35,7	56,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	27,7	12,8	31,0	--	--
Altre industrie	23,6	15,5	36,3	66,7	62,1
Costruzioni	32,8	28,5	60,7	66,7	--
SERVIZI	14,7	11,2	29,4	38,4	33,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	13,8	11,2	25,1	29,3	28,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	7,6	6,7	13,4	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	19,5	10,1	29,7	60,7	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	20,8	15,5	42,1	31,8	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	19,0	5,0	40,2	39,3	31,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	40,7	41,3	37,3	47,6	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	9,6	8,1	40,0	--	--
Altri servizi	26,2	24,5	34,5	--	--
Abruzzo	21,2	17,5	36,0	43,4	40,8
ITALIA	22,4	18,5	34,7	45,2	46,6

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 19 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2021 e finalità principale dell'attività di formazione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Imprese che nel 2021 hanno effettuato formazione con corsi	finalità della formazione (valori %):		
		formare i neo-assunti	aggiornare il personale sulle mansioni già svolte	formare il personale per svolgere nuove mansioni/lavori
TOTALE	18,7	16,7	71,6	11,7
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	27,3	16,7	72,6	10,7
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	21,5	11,9	78,1	10,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	27,7	10,7	78,6	10,7
Altre industrie	23,6	19,1	72,9	8,0
Costruzioni	32,8	17,8	70,1	12,1
SERVIZI	14,7	16,8	70,7	12,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	13,8	19,8	67,9	12,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	7,6	20,4	59,3	20,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	19,5	26,8	51,8	21,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	20,8	4,2	81,3	14,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	19,0	10,4	87,0	2,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	40,7	20,5	71,1	8,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	9,6	2,9	94,3	2,9
Altri servizi	26,2	20,2	64,0	15,8
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	14,3	18,6	68,9	12,5
10-49 dipendenti	34,5	13,7	77,5	8,8
50-249 dipendenti	43,9	13,1	76,2	10,8
250 dipendenti e oltre	40,5	14,3	68,6	17,1
Abruzzo	21,2	14,8	73,0	12,2
ITALIA	22,4	16,9	69,8	13,3

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 20 - Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2021 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2021	di cui: in collaborazione con istituti scolastici nell'ambito dei PCTO*	per classe dimensionale			
			1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	11,0	5,4	7,7	23,9	26,4	28,2
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	12,1	9,7	8,0	25,3	26,1	20,8
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	18,4	16,4	15,0	24,1	33,3	16,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	12,9	10,9	4,3	27,6	-	--
Altre industrie	16,8	10,3	12,8	28,0	25,0	24,1
Costruzioni	5,5	5,4	2,7	23,4	28,6	--
SERVIZI	10,5	3,4	7,6	22,9	26,5	31,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	10,0	2,9	5,4	28,9	41,4	37,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	10,6	8,6	9,3	21,0	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	12,2	1,7	6,7	35,1	17,9	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	11,9	1,7	11,4	14,0	9,1	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	4,4	-	-	7,7	17,9	18,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	33,3	1,5	33,9	35,3	23,8	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	3,2	-	2,0	30,0	-	-
Altri servizi	18,2	2,5	17,1	16,4	--	--
Abruzzo	10,5	4,8	8,7	17,9	21,1	19,8
ITALIA	12,5	7,2	9,6	21,6	29,7	30,5

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

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

PROVINCIA DI CHIETI

	Imprese che hanno svolto o intendono svolgere formazione nel 2022	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE	49,4	15,5	8,7	22,0	15,2
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	61,1	24,8	12,6	27,4	14,8
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	58,1	19,1	10,4	29,9	11,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	69,3	21,8	24,8	42,6	17,8
Altre industrie	56,3	18,9	15,2	27,4	12,9
Costruzioni	65,2	31,9	11,4	24,9	17,4
SERVIZI	44,0	11,2	6,8	19,5	15,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	41,0	11,8	3,6	19,2	12,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	33,0	6,6	1,6	20,4	11,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	58,9	13,6	15,3	28,6	27,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	48,8	16,3	13,4	11,5	19,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	59,6	19,2	14,3	20,2	14,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	76,0	30,9	6,9	27,5	25,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	38,7	5,8	6,7	15,8	20,2
Altri servizi	60,2	8,0	22,5	22,8	22,3
Abruzzo	50,5	17,5	8,6	22,4	14,2
ITALIA	51,7	17,7	9,0	23,2	15,3

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 22 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2022 nell'ambito tematico della transizione green e sostenibilità ambientale e/o della digitalizzazione (quote % sulle imprese che hanno effettuato formazione)

PROVINCIA DI CHIETI

	Imprese che nel 2022 hanno effettuato o intendono effettuare formazione con corsi	ambito tematico della formazione:*		
		transizione green e sostenibilità ambientale	digitalizzazioni	non è prevista formazione in digitalizzazione e transizione green
TOTALE	21,1	39,0	42,1	42,8
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	32,5	47,2	44,1	35,1
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	28,7	45,5	60,1	32,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	37,6	68,4	50,0	23,7
Altre industrie	30,5	46,9	58,0	27,6
Costruzioni	35,6	46,3	28,9	41,2
SERVIZI	15,8	31,2	40,2	50,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	14,5	20,7	42,0	58,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	7,8	29,7	15,3	62,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	23,3	40,3	76,1	23,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	23,9	42,7	35,5	51,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	26,8	38,5	47,7	47,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	31,9	41,5	32,3	41,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	10,1	46,6	5,5	53,4
Altri servizi	26,4	26,1	61,7	33,9
Abruzzo	22,8	31,3	38,8	49,4
ITALIA	23,4	27,9	42,1	48,4

* 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, 2022

SEZIONE G

Imprese, trasformazione
digitale e green

Anno 2022

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 2017 e il 2021, per livello di importanza dell'investimento*				Imprese che hanno investito nel 2022, per livello di importanza dell'investimento*			
	Poco (importanza minima)	Abbastanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)	Poco (importanza minima)	Abbastanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)
Tecnologia								
Strumenti software dell'impresa 4.0 per l'acquisizione e la gestione di dati a supporto delle decisioni, della progettazione e ingegnerizzazione dei prodotti/servizi, dell'analisi dei processi	33,7	30,6	10,2	25,4	28,8	28,5	17,1	25,7
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	33,4	33,7	13,9	19,0	27,2	29,9	13,8	29,0
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	40,7	30,0	11,0	18,4	37,9	32,8	9,7	19,6
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	43,2	30,0	7,6	19,2	39,4	31,6	9,1	19,8
Sicurezza informatica	37,2	28,0	13,5	21,4	29,2	29,4	12,7	28,7
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	52,7	26,7	9,6	11,0	41,4	35,5	10,7	12,5
Modello organizzativo aziendale								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	40,2	31,9	13,0	14,9	31,2	32,0	17,2	19,6
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	38,4	36,7	12,6	12,3	28,6	35,0	18,2	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)	43,1	33,2	12,4	11,3	36,8	31,0	17,1	15,0
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	46,6	31,5	10,1	11,8	35,4	32,7	18,0	13,9
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	42,7	28,7	12,4	16,1	32,4	33,0	16,9	17,7
Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale (sicurezza, normativa sul lavoro, normative sulla privacy, nuove procedure di gestione del personale e nuove modalità di lavoro)	39,5	33,7	13,2	13,6	32,2	31,3	18,0	18,5
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	32,6	31,5	16,6	19,4	26,1	34,4	19,0	20,5
Sviluppo di nuovi modelli di business								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	46,9	35,5	7,8	9,8	40,7	34,1	12,8	12,4
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	43,6	31,1	15,7	9,5	26,4	37,2	18,9	17,5
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	34,3	37,6	15,7	12,4	24,7	35,9	16,8	22,7

* 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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 24 - Imprese che hanno investito nel 2022 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività', per settore di attività' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

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	42,7	42,9	29,3	29,0	41,4	23,1
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	40,1	36,0	30,2	33,7	35,8	17,1
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	40,1	28,1	31,6	26,9	40,3	11,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	32,1	48,3	72,7	--	43,1	60,0
Altre industrie	31,0	27,2	34,1	61,2	42,2	7,0
Costruzioni	46,2	43,7	24,6	29,5	27,6	22,0
SERVIZI	44,1	46,2	28,7	25,8	44,6	26,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	46,0	47,9	22,0	22,8	42,9	16,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	45,3	34,2	38,3	29,2	35,4	44,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	64,2	54,8	41,6	44,6	60,8	50,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	21,3	24,6	23,9	-	41,1	8,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	36,4	41,1	41,5	8,3	49,2	48,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	22,3	36,8	33,0	30,3	30,7	14,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	44,9	51,4	16,8	--	46,3	2,2
Altri servizi	46,9	64,8	26,8	45,6	52,2	32,5
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	42,2	41,6	25,6	28,0	37,9	21,6
10-49 dipendenti	36,6	45,5	35,8	25,8	42,8	14,7
50-249 dipendenti	57,5	47,8	38,5	47,3	53,6	47,9
250 dipendenti e oltre	49,8	45,5	48,8	34,3	56,9	39,7
Abruzzo	43,0	41,6	30,9	25,6	38,1	27,2
ITALIA	39,9	42,7	30,2	24,6	41,5	25,8

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Tavola 25 - Imprese che hanno investito nel 2022 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

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	36,8	36,4	32,2	31,9	34,6	36,5	39,5
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	39,2	38,8	30,1	28,3	25,2	34,2	42,7
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	40,0	41,9	28,3	32,5	26,0	34,9	43,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	25,0	17,9	46,2	25,0	41,0	29,6	62,5
Altre industrie	38,1	50,0	34,4	36,3	36,8	22,9	34,3
Costruzioni	41,2	33,0	28,0	23,0	12,0	39,5	45,5
SERVIZI	35,3	35,1	33,3	33,9	38,6	37,9	37,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	29,9	26,8	31,6	29,2	39,8	33,6	25,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	37,7	30,3	38,0	43,6	34,2	39,0	39,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	54,9	67,5	43,2	54,8	53,1	46,3	49,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	11,8	16,4	12,2	10,0	32,6	23,2	45,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	45,5	48,1	46,3	47,4	31,8	44,0	55,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	20,6	10,4	23,0	21,1	11,4	28,4	36,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	45,8	70,0	32,3	36,0	11,8	51,4	51,0
Altri servizi	31,9	38,0	33,7	33,5	46,9	49,2	52,9
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	32,7	31,4	29,3	31,7	32,3	37,4	36,0
10-49 dipendenti	45,2	45,4	34,8	31,7	21,6	30,8	44,9
50-249 dipendenti	42,9	49,8	40,5	25,6	48,0	46,6	55,5
250 dipendenti e oltre	40,8	39,2	42,7	37,1	56,4	35,5	47,7
Abruzzo	33,1	34,9	29,4	29,7	34,4	33,2	40,5
ITALIA	32,4	34,5	28,7	27,3	35,3	33,0	42,1

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Tavola 26 - Imprese che hanno investito nel 2022 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

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	25,3	36,4	39,5
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	25,5	27,0	33,6
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	52,1	33,9	38,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	42,9	40,0	34,9
Altre industrie	20,9	22,5	35,0
Costruzioni	6,3	21,9	29,2
SERVIZI	25,1	40,7	42,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	16,7	40,9	29,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	20,3	37,3	53,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	50,0	46,3	50,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	-	15,9	52,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	61,5	56,7	46,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	14,0	33,7	20,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	3,9	60,0	55,5
Altri servizi	54,8	37,4	59,7
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	22,9	32,6	39,0
10-49 dipendenti	33,6	43,1	42,9
50-249 dipendenti	28,9	47,4	34,8
250 dipendenti e oltre	27,8	47,1	40,1
Abruzzo	24,5	36,1	39,0
ITALIA	24,1	38,3	39,0

*Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Tavola 27 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto, per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

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	35,7	32,9	29,3	26,8	34,9	20,5
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	42,9	32,9	35,1	32,4	32,0	20,5
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	38,1	23,9	28,7	30,7	37,8	17,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	47,5	38,0	--	-	50,0	--
Altre industrie	47,9	40,1	42,1	39,5	38,8	16,7
Costruzioni	44,0	35,5	34,6	34,0	21,9	18,9
SERVIZI	31,9	32,8	25,1	22,2	36,4	20,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	30,5	27,8	18,6	15,7	28,8	13,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	25,3	21,7	23,2	25,0	27,2	31,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	54,4	55,5	28,7	15,4	48,9	23,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	23,2	32,4	19,7	-	49,2	8,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	35,7	35,7	41,1	-	45,0	31,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	15,6	38,8	28,2	32,3	33,7	14,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	17,0	18,4	--	-	31,0	-
Altri servizi	43,4	58,5	33,3	56,3	57,5	33,3
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	36,1	30,8	27,8	28,7	31,1	20,8
10-49 dipendenti	30,4	39,9	33,2	32,5	36,0	18,8
50-249 dipendenti	37,2	31,1	30,9	23,1	46,2	31,9
250 dipendenti e oltre	43,0	37,5	33,6	7,8	52,7	13,1
Abruzzo	36,5	35,2	26,1	22,2	31,4	19,3
ITALIA	33,3	34,3	24,4	22,4	33,3	19,6

* 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, 2022

Tavola 28 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

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	27,9	24,9	23,7	21,9	28,5	26,8	35,9
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	29,6	27,5	25,6	17,9	28,2	21,9	41,2
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	28,5	30,2	29,2	26,7	26,3	27,5	41,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	33,3	30,6	43,2	26,9	41,5	28,6	69,6
Altre industrie	35,2	41,2	35,3	25,0	44,9	13,9	34,6
Costruzioni	26,7	17,4	15,3	7,9	11,0	21,4	42,9
SERVIZI	27,0	23,5	22,7	23,9	28,6	29,6	33,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	25,5	20,1	17,6	23,8	22,8	21,7	23,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	26,5	11,7	28,2	20,3	9,7	29,6	31,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	45,8	51,5	38,5	42,3	50,3	48,2	49,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	6,5	15,2	8,0	-	16,7	30,8	34,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	34,7	18,1	7,5	19,4	23,4	33,6	51,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	19,6	23,4	30,4	26,0	29,9	15,4	36,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	16,7	39,5	25,0	-	57,6	43,8	34,0
Altri servizi	30,4	28,0	34,0	34,6	40,4	35,2	54,0
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	24,8	20,1	20,7	20,5	25,5	26,0	33,3
10-49 dipendenti	30,2	28,3	21,7	23,1	18,1	22,8	39,8
50-249 dipendenti	33,3	36,3	31,6	15,7	41,8	33,8	51,5
250 dipendenti e oltre	35,3	36,4	40,5	32,6	47,1	32,8	39,0
Abruzzo	22,3	27,8	22,7	19,6	29,6	24,3	37,5
ITALIA	24,5	26,5	21,9	20,2	31,2	24,8	37,6

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Tavola 29 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

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	17,6	25,3	28,1
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	20,6	21,6	30,3
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	38,7	22,3	28,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	46,2	32,4	39,5
Altre industrie	25,9	28,5	38,0
Costruzioni	-	16,0	26,1
SERVIZI	16,2	26,7	27,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	11,3	28,2	19,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9,6	21,3	38,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	47,5	35,8	44,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	-	11,4	24,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3,1	24,2	13,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	-	23,9	19,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	-	19,8	31,1
Altri servizi	44,8	31,7	36,7
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	16,0	23,6	29,3
10-49 dipendenti	22,8	18,2	25,6
50-249 dipendenti	15,5	36,2	17,1
250 dipendenti e oltre	21,3	38,6	32,0
Abruzzo	16,0	25,3	27,2
ITALIA	16,4	26,7	29,1

*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, 2022

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

PROVINCIA DI CHIETI

	Imprese che hanno effettuato investimenti*				se sì, tali investimenti hanno un impatto su:**				
	2017-2021		2022		reclutamento di personale con competenze adeguate alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	formazione personale già presente per adeguamento delle competenze alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	attivazione di servizi di consulenza	nessuno di questi	
	SI	NO	SI	NO					
TOTALE	60,8	39,2	64,1	35,9	5,4	32,7	8,6	61,5	
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	65,5	34,5	69,3	30,7	6,3	33,0	7,9	61,2	
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	75,4	24,6	81,1	18,9	6,5	39,8	6,1	55,4	
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	72,5	27,5	78,9	21,1	10,1	52,8	7,9	47,2	
Altre industrie	61,1	38,9	61,9	38,1	3,1	30,5	12,4	65,6	
Costruzioni	62,0	38,0	66,3	33,7	7,7	27,7	6,5	64,0	
SERVIZI	58,7	41,3	61,8	38,2	5,0	32,6	9,0	61,6	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	65,3	34,7	70,0	30,0	4,7	30,1	5,4	67,2	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	44,6	55,4	47,4	52,6	1,0	23,6	7,5	69,4	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	77,7	22,3	80,6	19,4	12,4	43,2	21,2	49,6	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	50,1	49,9	50,1	49,9	5,5	37,2	11,9	51,0	
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	54,1	45,9	50,7	49,3	11,0	38,3	7,5	50,7	
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	74,0	26,0	79,0	21,0	2,3	51,4	6,4	48,6	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	44,6	55,4	48,3	51,7	0,3	29,5	12,6	58,4	
Altri servizi	80,0	20,0	83,1	16,9	10,5	41,9	17,8	52,1	
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	55,7	44,3	59,7	40,3	2,8	26,3	7,4	68,0	
10-49 dipendenti	73,3	26,7	74,3	25,7	7,3	39,7	10,4	53,9	
50-249 dipendenti	90,6	9,4	90,3	9,7	19,4	66,3	15,6	25,4	
250 dipendenti e oltre	94,7	5,3	95,5	4,5	22,4	68,3	14,2	28,8	
Abruzzo	62,3	37,7	63,7	36,3	5,4	32,2	9,2	60,5	
ITALIA	68,5	31,5	69,6	30,4	5,6	32,9	9,8	59,9	

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

** Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 31 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 e nel 2022 in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale e ambito dell'investimento

PROVINCIA DI CHIETI

	Imprese che hanno investito in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale (%)			
	2017-2021		2022	
	SI	NO	SI	NO
TOTALE	26,1	73,9	25,9	74,1
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	26,4	73,6	25,6	74,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	29,8	70,2	24,1	75,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	18,3	81,7	0,9	99,1
Altre industrie	45,0	55,0	28,9	71,1
Costruzioni	13,8	86,2	26,6	73,4
SERVIZI	25,9	74,1	26,0	74,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	22,9	77,1	26,8	73,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	32,2	67,8	30,0	70,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	19,4	80,6	23,2	76,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	26,9	73,1	21,3	78,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	57,4	42,6	58,1	41,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	2,3	97,7	6,8	93,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	17,7	82,3	13,9	86,1
Altri servizi	22,5	77,5	15,7	84,3
Abruzzo	26,4	73,6	25,3	74,7
ITALIA	26,2	73,8	23,5	76,5

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, 2022

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