

2021



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 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, come per il passato, 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.

Pur con una riduzione del campo d'osservazione, data la natura fortemente ancorata al dato amministrativo INPS, i flussi risultano superiori rispetto a quelli rilevati sino a due anni fa.

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 2021 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2021 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2021 (quote % sul totale)

SEZIONE B - Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

Tavola 5.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2021 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 2021 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 2021 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 2021 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 2021 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

Tavola 6.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

Tavola 6.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2021 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 2021 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 2021 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

Tavola 8.1 - Entrate ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2021 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 2021 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale (quote % sul totale)

Tavola 9.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 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 2021 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 2021 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 2021 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 2021 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 2021 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 2021 secondo le tipologie contrattuali per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 12 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per classi di età, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per genere, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 14 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 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 15 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2021 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 16 - 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 2020 per tipologia di formazione (quote % sul totale)

Tavola 18 - Imprese che hanno effettuato attivita' di formazione con corsi per il personale nel 2020 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 2020 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 2020 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 2021 per tipologia di formazione svolta (quote % sul totale)

Tavola 22 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2021 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 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)

Tavola 25 - Imprese che hanno investito nel 2021 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 2021 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 2016 e il 2020 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 28 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020 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)

Indice delle tavole

Tavola 29 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020 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 2016 e il 2020 e nel 2021 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 2021

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per grande gruppo professionale

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2021	
	(v.a.)*	(%)
TOTALE	29.200	100,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	3.780	13,0
1 Dirigenti	50	0,2
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	890	3,0
3 Professioni tecniche	2.840	9,7
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	10.350	35,4
4 Impiegati	1.810	6,2
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	8.540	29,2
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	11.120	38,1
6 Operai specializzati	5.390	18,5
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	5.730	19,6
Professioni non qualificate	3.960	13,5

* 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 2021 per gruppo professionale e settore di attività' (valori %)

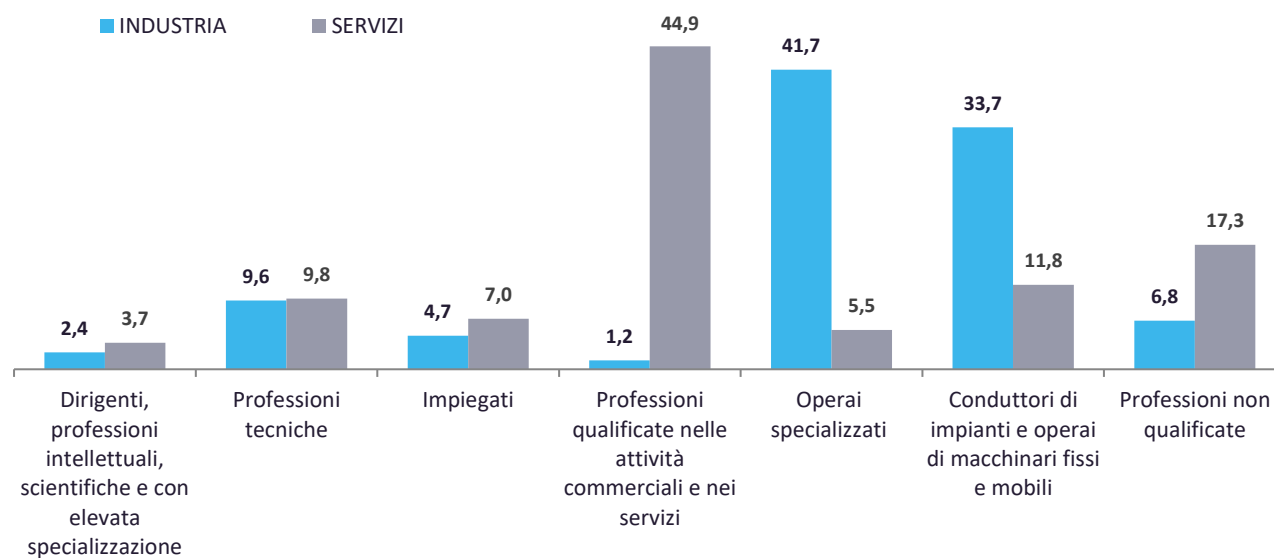


Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

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	29.200				
		13,0	35,4	38,1	13,5
Area produzione di beni ed erogazione servizio	14.640	5,4	38,0	40,0	16,5
Area direzione e servizi generali	850	37,8	61,6	0,1	0,5
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	130	51,2	48,8	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	430	2,8	96,3	-	0,9
Sistemi informativi	290	84,4	15,3	0,3	-
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	900	32,6	67,4	-	-
Area commerciale e della vendita	4.610	26,4	73,3	0,0	0,3
Vendita	3.010	16,1	83,7	-	0,2
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	490	90,8	9,0	0,2	-
Assistenza clienti	1.110	25,6	73,3	0,1	1,0
Aree tecniche e della progettazione	4.000	28,1	2,5	63,3	6,1
Progettazione e ricerca e sviluppo	580	100,0	-	-	-
Installazione e manutenzione	2.890	11,1	-	86,0	3,0
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	530	42,8	18,6	8,8	29,8
Area della logistica	4.210	1,0	4,1	64,8	30,1
Acquisti e movimentazione interna merci	1.170	1,5	11,1	18,4	68,9
Trasporti e distribuzione	3.040	0,7	1,4	82,6	15,3

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

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

Entrate previste nel 2021 per area funzionale di inserimento (valori %)

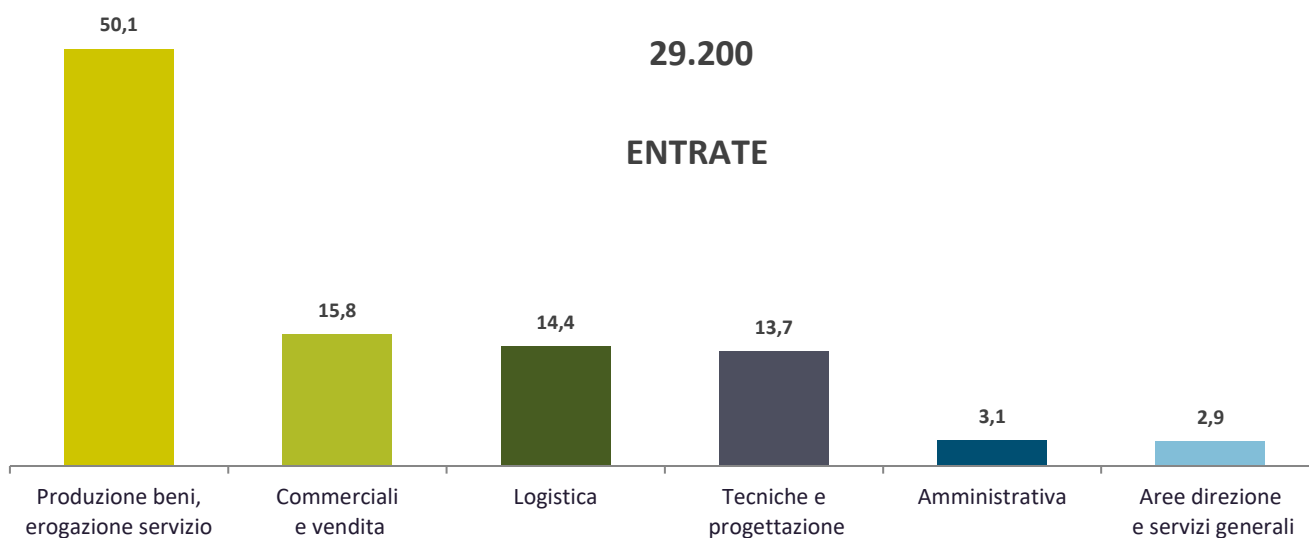


Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2021 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	29.200	70	34	29	17
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	3.780	85,9	40,5	25,3	22,3
1. Dirigenti	50	94,4	70,4	79,6	13,0
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	890	86,2	37,7	29,5	18,4
3. Professioni tecniche	2.840	85,6	40,8	22,9	23,6
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	10.350	67,3	28,0	34,2	18,5
4. Impiegati	1.810	59,4	21,4	31,8	17,7
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	8.540	69,0	29,4	34,7	18,7
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	11.120	74,9	42,4	27,0	12,4
6. Operai specializzati	5.390	79,6	46,4	23,5	14,3
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	5.730	70,4	38,6	30,4	10,6
Professioni non qualificate	3.960	45,3	18,4	21,5	18,8

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

** Per l'assunzione di "nuove figure professionali" si intende l'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 2021 per età e gruppo professionale (valori %)

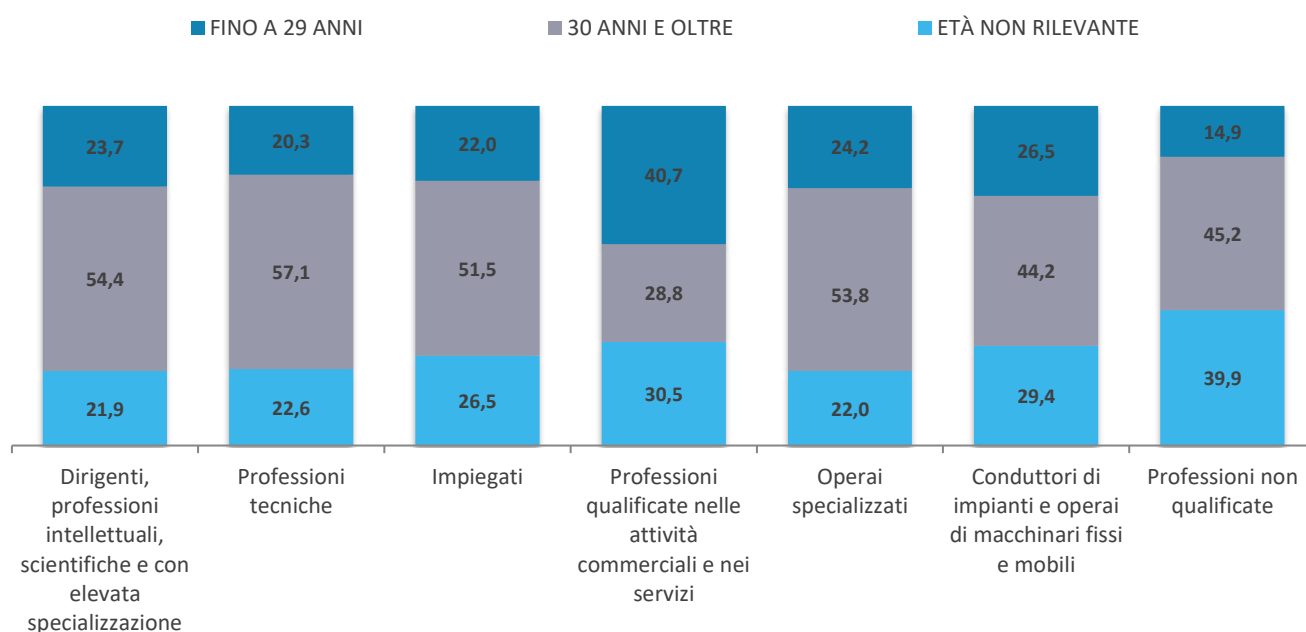


Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2021 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	29.200	69,6	33,8	28,6	16,7
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	940	86,7	39,6	32,3	18,1
Ingegneri e professioni assimilate	190	90,3	48,4	25,3	11,8
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	140	85,9	40,0	25,2	20,0
Specialisti nelle scienze della vita	120	83,1	55,6	46,8	12,9
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	110	80,4	30,4	23,2	53,6
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	90	76,7	25,6	17,4	14,0
Altre professioni	300	91,6	34,7	41,8	11,1
3. Professioni tecniche	2.840	85,6	40,8	22,9	23,6
Tecnici dei rapporti con i mercati	480	79,4	50,3	20,0	50,7
Tecnici in campo ingegneristico	380	94,5	29,7	13,0	21,6
Tecnici della salute	360	94,9	50,1	44,2	13,5
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	330	81,0	26,5	34,3	17,2
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	250	78,7	50,4	13,8	10,6
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	240	78,7	59,8	20,5	16,7
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	230	97,8	43,4	24,3	29,6
Tecnici dei servizi sociali	140	91,6	6,3	4,9	7,7
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	100	93,0	19,0	31,0	43,0
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	90	75,0	69,3	10,2	20,5
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	60	98,2	46,4	17,9	41,1
Altre professioni	180	70,1	28,8	21,2	6,0
4. Impiegati	1.810	59,4	21,4	31,8	17,7
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	890	54,6	19,0	30,6	23,7
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	420	67,8	18,2	25,8	9,2
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	140	42,8	42,0	37,7	18,8
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	120	70,9	29,9	52,1	12,8
Altre professioni	240	66,4	20,2	33,6	11,8
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	8.540	69,0	29,4	34,7	18,7
Addetti nelle attività di ristorazione	4.200	75,3	30,0	27,1	24,4
Addetti alle vendite	2.360	48,9	20,8	41,8	14,5
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	740	93,1	22,4	43,1	4,9
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	640	72,9	55,0	43,9	6,6
Operatori della cura estetica	370	83,9	50,9	38,6	23,1
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	170	44,8	17,2	44,8	35,6
Altre professioni	60	57,9	45,6	29,8	3,5
6. Operai specializzati	5.390	79,6	46,4	23,5	14,3
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.360	89,0	47,1	16,5	23,4
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.090	81,4	37,7	26,3	15,5
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	670	84,5	77,9	29,1	16,8
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	650	78,7	66,5	33,0	0,6
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	380	56,3	38,9	31,5	11,2
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	370	81,6	49,5	3,5	5,7
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	270	89,9	14,2	22,4	4,1
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	240	35,0	9,7	15,2	14,3
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	90	64,5	35,5	20,4	26,9

Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2021 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (%):			
		con espe- rienza	difficile da repe- rire	in sostitu- zione di personale in uscita	nuove figure profes- sionali**
TOTALE	29.200	69,6	33,8	28,6	16,7
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	60	95,2	16,1	82,3	-
Altre professioni	210	74,0	27,9	21,6	15,4
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	5.730	70,4	38,6	30,4	10,6
Conduttori di veicoli a motore	1.830	89,4	49,8	37,9	12,2
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	980	60,8	23,9	30,3	1,7
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	710	86,0	43,4	40,3	25,1
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per	550	62,4	39,9	19,6	5,8
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	340	24,8	19,0	25,1	0,3
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	310	96,1	71,8	27,5	-
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	180	37,7	31,7	38,8	8,7
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	170	84,8	27,9	20,6	8,5
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	160	41,7	15,3	8,6	27,6
Operai di rivestimenti metallici, galvanoplastica e fabbricazione di prodotti fotografici	90	19,5	36,8	4,6	-
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	90	57,5	44,8	-	47,1
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	80	17,1	3,7	28,0	31,7
Altre professioni	250	46,6	20,5	17,3	6,4
8. Professioni non qualificate	3.960	45,3	18,4	21,5	18,8
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.020	57,4	17,2	17,7	17,4
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.270	28,3	12,8	25,8	21,1
Personale non qualificato nella manifattura	200	10,5	29,5	26,5	13,5
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	170	82,2	39,6	23,1	16,0
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	120	15,4	35,0	43,9	3,3
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	90	84,4	54,4	-	21,1
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	70	10,3	-	16,2	66,2
Altre professioni	--	--	--	--	--

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

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

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

SEZIONE B

Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

Anno 2021

Tavola 5.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2021 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	62,6	88,0	84,4	81,1	71,6	58,7	42,4	47,3
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	42,0	74,0	58,4	57,7	55,5	31,8	22,4	28,4
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	46,2	87,2	79,9	77,5	38,1	45,7	42,1	21,9
Utilizzare competenze digitali	56,0	97,9	93,7	94,1	50,6	50,9	49,8	29,3
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	33,3	64,5	61,9	40,1	26,1	36,7	30,6	17,2
Lavorare in gruppo	83,5	97,7	93,8	91,4	86,6	85,6	72,7	75,2
Problem solving	77,0	97,9	94,3	88,1	76,5	77,0	73,7	60,4
Lavorare in autonomia	78,6	97,8	90,1	91,0	76,7	81,8	73,2	67,4
Flessibilità e adattamento	94,6	99,7	97,7	98,5	93,4	95,3	93,6	92,1
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	73,7	83,1	77,7	73,0	73,0	77,2	72,0	67,8

Tavola 5.2 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2021 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	30,1	64,4	56,5	45,5	39,9	18,3	13,7	14,5
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	11,3	39,4	30,7	29,3	16,2	2,5	0,0	0,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	12,0	45,2	36,0	33,4	5,1	8,4	8,2	2,3
Utilizzare competenze digitali	15,0	75,0	61,7	60,9	4,2	5,9	2,7	0,1
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	9,5	30,3	28,6	13,4	4,3	9,4	6,9	4,5
Lavorare in gruppo	48,0	83,9	65,2	56,5	55,5	43,6	34,1	33,2
Problem solving	34,0	79,8	69,9	58,8	28,6	31,4	22,1	18,2
Lavorare in autonomia	36,7	75,1	58,2	44,7	35,0	38,3	24,2	28,1
Flessibilità e adattamento	62,0	89,1	75,5	67,0	62,2	62,6	55,2	51,8
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	36,7	44,5	47,2	35,8	36,1	37,2	31,7	36,1

* 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 2021 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 difficile da esperienza	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	62,6	65,0	70,4	67,9	66,5	64,0	63,0	60,4
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	42,0	44,0	45,9	44,2	47,7	47,5	41,9	36,8
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	46,2	50,8	55,2	51,6	45,7	44,8	48,4	44,2
Utilizzare competenze digitali	56,0	60,9	64,6	60,3	51,2	62,2	56,7	49,1
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	33,3	36,1	41,3	33,4	35,2	34,5	35,6	28,7
Lavorare in gruppo	83,5	84,8	87,2	85,5	79,4	90,6	83,1	77,3
Problem solving	77,0	80,7	84,3	80,3	73,7	79,2	78,2	73,1
Lavorare in autonomia	78,6	81,5	85,2	83,0	75,5	78,2	82,2	73,5
Flessibilità e adattamento	94,6	96,2	97,2	95,9	91,0	96,1	95,1	92,2
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	73,7	76,6	81,5	74,7	73,4	73,6	77,6	67,8

Tavola 5.4 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2021 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 difficile da esperienza	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	30,1	33,4	38,3	35,0	34,1	32,1	31,4	26,1
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	11,3	12,8	14,0	10,8	18,2	15,9	9,6	9,3
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	12,0	13,7	15,6	12,1	18,1	11,9	14,7	8,0
Utilizzare competenze digitali	15,0	17,1	16,3	13,7	18,3	14,1	19,6	9,0
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	9,5	10,6	12,5	9,9	12,2	10,2	11,9	5,4
Lavorare in gruppo	48,0	50,3	53,6	53,8	46,0	47,8	51,3	43,2
Problem solving	34,0	38,0	45,3	35,7	37,4	31,0	37,7	31,2
Lavorare in autonomia	36,7	39,5	43,6	41,6	42,0	32,8	43,7	29,9
Flessibilità e adattamento	62,0	65,0	69,1	65,1	59,2	61,3	64,0	59,4
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	36,7	39,0	42,4	36,3	44,4	33,8	42,5	30,8

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 6.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2021 (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	29.200	62,6	42,0	46,2	56,0	33,3
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	940	88,0	74,0	87,2	97,9	64,5
Ingegneri e professioni assimilate	190	95,7	71,0	96,8	100,0	80,6
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	140	90,4	74,1	98,5	100,0	71,1
Specialisti nelle scienze della vita	120	96,8	73,4	82,3	93,5	56,5
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	110	96,4	93,8	100,0	100,0	60,7
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	90	72,1	64,0	69,8	100,0	64,0
Altre professioni	300	79,8	71,7	78,5	96,0	56,2
3. Professioni tecniche	2.840	84,4	58,4	79,9	93,7	61,9
Tecnici dei rapporti con i mercati	480	97,3	56,1	89,0	99,2	82,7
Tecnici in campo ingegneristico	380	96,6	85,2	99,2	98,4	86,5
Tecnici della salute	360	73,2	47,3	61,4	79,2	41,7
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	330	77,4	48,5	71,4	100,0	37,3
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	250	98,4	71,7	82,3	96,9	63,0
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	240	77,4	59,8	86,2	100,0	74,1
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	230	97,3	57,1	75,7	75,7	44,7
Tecnici dei servizi sociali	140	37,1	35,0	36,4	97,2	30,1
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	100	88,0	64,0	91,0	86,0	76,0
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	90	96,6	30,7	85,2	100,0	48,9
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	60	80,4	78,6	76,8	100,0	53,6
Altre professioni	180	63,6	51,1	87,5	91,8	68,5
4. Impiegati	1.810	81,1	57,7	77,5	94,1	40,1
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	890	85,7	53,0	82,0	94,3	45,8
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	420	85,1	74,4	59,2	96,0	22,0
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	140	71,7	55,8	73,9	77,5	45,7
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	120	65,0	41,0	87,2	100,0	42,7
Altre professioni	240	70,2	54,6	90,3	96,6	45,8
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	8.540	71,6	55,5	38,1	50,6	26,1
Addetti nelle attività di ristorazione	4.200	69,1	66,5	36,9	45,2	28,0
Addetti alle vendite	2.360	75,7	52,8	37,6	57,1	25,2
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	740	66,4	22,9	35,8	40,2	18,3
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	640	69,4	32,0	47,3	63,8	23,5
Operatori della cura estetica	370	85,3	59,8	48,5	64,9	30,6
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	170	74,1	48,3	27,6	58,6	29,9
Altre professioni	60	80,7	42,1	45,6	52,6	14,0
6. Operai specializzati	5.390	58,7	31,8	45,7	50,9	36,7
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.360	53,9	26,7	33,4	30,3	17,4
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.090	61,2	42,2	48,1	67,6	62,4
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	670	71,2	29,7	43,4	65,1	30,6
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	650	69,4	35,5	58,3	57,6	33,6
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	380	57,6	22,4	61,9	48,8	43,7
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	370	81,6	70,5	84,1	95,1	65,1

	Entrate previste nel 2021 (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	29.200	62,6	42,0	46,2	56,0	33,3
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	270	32,5	11,9	18,7	11,6	13,1
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	240	40,9	12,7	17,3	28,3	13,1
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	90	57,0	29,0	62,4	44,1	41,9
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	60	12,9	4,8	91,9	17,7	79,0
Altre professioni	210	33,2	10,6	30,3	45,7	35,6
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	5.730	42,4	22,4	42,1	49,8	30,6
Conduttori di veicoli a motore	1.830	48,7	23,9	41,9	56,2	26,8
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	980	45,6	32,1	42,9	32,6	17,3
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	710	63,5	35,5	59,1	60,9	52,2
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	550	33,9	7,1	58,6	41,6	17,1
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	340	20,7	5,8	8,7	10,2	9,3
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	310	3,9	3,9	33,0	100,0	69,3
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	180	61,7	12,6	50,8	74,9	80,9
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	170	28,5	24,2	22,4	40,0	7,9
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	160	6,1	5,5	23,3	32,5	46,6
Operai di rivestimenti metallici, galvanoplastica e fabbricazione di prodotti fotografici	90	36,8	35,6	62,1	57,5	29,9
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	90	42,5	29,9	24,1	42,5	9,2
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	80	30,5	32,9	14,6	32,9	12,2
Altre professioni	250	45,4	22,1	41,0	55,8	42,6
8. Professioni non qualificate	3.960	47,3	28,4	21,9	29,3	17,2
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.020	49,4	25,0	15,2	20,0	13,5
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.270	46,0	30,7	28,9	38,3	19,2
Personale non qualificato nella manifattura	200	39,5	34,0	35,0	44,0	42,5
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	170	59,2	36,7	41,4	43,2	29,6
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	120	35,0	19,5	13,0	69,9	11,4
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	90	13,3	35,6	-	-	-
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	70	69,1	54,4	42,6	17,6	17,6
Altre professioni	--	--	--	--	--	--

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 6.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2021 (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	29.200	83,5	77,0	78,6	94,6	73,7
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	940	97,7	97,9	97,8	99,7	83,1
Ingegneri e professioni assimilate	190	100,0	100,0	99,5	100,0	97,8
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	140	100,0	100,0	100,0	100,0	84,4
Specialisti nelle scienze della vita	120	95,2	95,2	91,9	100,0	82,3
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	110	100,0	100,0	100,0	100,0	85,7
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	90	97,7	100,0	100,0	100,0	88,4
Altre professioni	300	95,3	95,3	96,6	99,0	71,0
3. Professioni tecniche	2.840	93,8	94,3	90,1	97,7	77,7
Tecnici dei rapporti con i mercati	480	99,4	98,1	97,9	99,8	84,0
Tecnici in campo ingegneristico	380	97,7	99,7	98,4	100,0	97,4
Tecnici della salute	360	89,9	86,5	83,9	95,2	68,2
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	330	73,2	79,5	49,7	95,2	42,5
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	250	95,3	96,1	96,9	95,3	79,1
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	240	92,5	98,3	97,9	98,3	89,5
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	230	97,3	96,9	95,6	97,3	94,2
Tecnici dei servizi sociali	140	100,0	98,6	98,6	100,0	35,7
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	100	100,0	100,0	100,0	100,0	90,0
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	90	100,0	100,0	97,7	100,0	65,9
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	60	100,0	100,0	100,0	89,3	89,3
Altre professioni	180	98,4	92,4	92,4	98,4	92,4
4. Impiegati	1.810	91,4	88,1	91,0	98,5	73,0
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	890	97,5	93,5	96,5	98,2	81,7
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	420	88,2	83,6	82,7	98,3	51,9
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	140	98,6	78,3	77,5	100,0	67,4
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	120	99,1	99,1	95,7	99,1	96,6
Altre professioni	240	66,0	76,1	90,3	98,7	69,3
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	8.540	86,6	76,5	76,7	93,4	73,0
Addetti nelle attività di ristorazione	4.200	86,5	68,5	67,8	90,4	75,1
Addetti alle vendite	2.360	88,3	81,9	89,3	95,7	70,6
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	740	82,6	90,0	81,1	96,1	69,3
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	640	88,9	92,8	78,7	99,2	71,8
Operatori della cura estetica	370	94,9	83,9	95,2	98,9	85,3
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	170	55,2	61,5	50,0	87,4	43,1
Altre professioni	60	89,5	86,0	84,2	100,0	82,5
6. Operai specializzati	5.390	85,6	77,0	81,8	95,3	77,2
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.360	74,6	65,5	78,5	92,7	70,3
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.090	89,0	87,4	81,9	98,5	78,8
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	670	98,5	94,8	90,0	99,9	76,1
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	650	87,8	76,5	85,0	98,6	88,4
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	380	85,9	84,0	76,5	87,2	75,5
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	370	91,9	91,6	91,1	96,8	89,7
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	270	91,0	39,2	91,4	92,2	89,2
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	240	66,7	48,9	50,6	86,9	53,6
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	90	100,0	98,9	98,9	91,4	100,0
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	60	100,0	95,2	100,0	100,0	96,8
Altre professioni	210	82,7	69,2	70,2	97,1	59,6

	Entrate previste nel 2021 (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	29.200	83,5	77,0	78,6	94,6	73,7
7. Conduuttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	5.730	72,7	73,7	73,2	93,6	72,0
Conduuttori di veicoli a motore	1.830	74,7	79,9	76,7	95,7	79,7
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	980	55,1	78,7	89,6	96,9	80,3
Conduuttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	710	91,9	79,7	89,2	97,4	87,5
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	550	59,2	72,8	51,7	78,6	40,8
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	340	82,5	30,0	21,3	83,7	29,7
Conduuttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	310	79,0	72,5	72,5	100,0	71,8
Conduuttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	180	98,4	98,4	90,2	100,0	95,6
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	170	58,2	46,1	68,5	93,3	27,9
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	160	63,8	59,5	29,4	100,0	62,6
Operai di rivestimenti metallici, galvanoplastica e fabbricazione di prodotti fotografici	90	89,7	81,6	95,4	98,9	89,7
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	90	73,6	77,0	94,3	94,3	88,5
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	80	57,3	64,6	50,0	73,2	37,8
Altre professioni	250	77,5	64,3	70,3	89,6	84,3
8. Professioni non qualificate	3.960	75,2	60,4	67,4	92,1	67,8
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.020	81,7	65,7	69,4	94,2	80,8
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.270	66,8	51,2	67,1	91,8	52,2
Personale non qualificato nella manifattura	200	73,5	50,5	67,0	82,0	69,0
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	170	69,8	76,9	68,0	76,3	66,9
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	120	69,1	75,6	43,1	95,9	33,3
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	90	77,8	45,6	61,1	100,0	67,8
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	70	69,1	52,9	64,7	91,2	36,8
Altre professioni	--	--	--	--	--	--

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 6.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2021 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 2021 (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	29.200	30,1	11,3	12,0	15,0	9,5
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	940	64,4	39,4	45,2	75,0	30,3
Ingegneri e professioni assimilate	190	57,0	33,9	69,4	96,8	50,0
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	140	73,3	20,0	45,2	100,0	44,4
Specialisti nelle scienze della vita	120	71,8	25,8	31,5	54,8	14,5
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	110	81,3	74,1	29,5	64,3	9,8
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	90	64,0	58,1	45,3	67,4	18,6
Altre professioni	300	55,6	38,7	41,8	64,6	29,3
3. Professioni tecniche	2.840	56,5	30,7	36,0	61,7	28,6
Tecnici dei rapporti con i mercati	480	79,6	26,8	31,6	49,7	18,9
Tecnici in campo ingegneristico	380	41,9	28,4	31,8	88,8	58,6
Tecnici della salute	360	55,8	23,1	23,7	45,9	27,3
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	330	26,8	31,3	25,9	88,9	17,5
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	250	74,0	44,9	44,9	45,7	9,8
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	240	55,2	36,0	68,2	100,0	52,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	230	86,7	37,2	53,1	45,6	23,0
Tecnici dei servizi sociali	140	22,4	20,3	14,7	14,0	11,2
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	100	80,0	25,0	52,0	60,0	32,0
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	90	88,6	25,0	43,2	81,8	23,9
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	60	55,4	58,9	64,3	67,9	26,8
Altre professioni	180	20,1	29,9	19,6	37,0	31,0
4. Impiegati	1.810	45,5	29,3	33,4	60,9	13,4
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	890	45,5	21,3	36,9	57,9	14,9
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	420	61,6	60,0	21,3	51,9	11,4
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	140	37,7	14,5	39,1	53,6	9,4
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	120	23,9	26,5	43,6	99,1	33,3
Altre professioni	240	31,9	14,3	33,6	73,5	3,8
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	8.540	39,9	16,2	5,1	4,2	4,3
Addetti nelle attività di ristorazione	4.200	35,2	23,6	4,2	1,2	3,9
Addetti alle vendite	2.360	47,8	15,8	5,2	12,1	2,8
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	740	44,1	0,3	2,8	-	1,8
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	640	31,2	0,3	3,3	0,2	9,6
Operatori della cura estetica	370	60,6	0,3	16,6	-	8,8
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	170	22,4	2,9	5,7	1,1	12,1
Altre professioni	60	17,5	22,8	35,1	24,6	12,3
6. Operai specializzati	5.390	18,3	2,5	8,4	5,9	9,4
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.360	19,2	4,1	7,9	-	2,4
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.090	21,9	-	11,5	14,7	15,3
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	670	19,5	6,8	10,5	13,1	19,0
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	650	16,7	5,4	4,1	-	4,4
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	380	23,5	-	16,5	10,1	21,3
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	370	14,6	-	6,2	6,5	8,6
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	270	6,0	-	1,5	-	5,2
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	240	17,7	-	0,4	-	0,4
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	90	5,4	-	3,2	-	3,2
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	60	-	-	-	-	-
Altre professioni	210	18,8	-	14,4	2,9	10,6

	Entrate previste nel 2021 (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	29.200	30,1	11,3	12,0	15,0	9,5
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	5.730	13,7	-	8,2	2,7	6,9
Conduttori di veicoli a motore	1.830	17,9	-	5,7	-	3,9
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	980	3,6	-	-	1,7	3,6
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	710	39,4	-	29,5	-	23,8
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	550	5,6	-	8,7	6,0	7,8
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	340	3,2	-	2,3	-	0,3
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	310	3,2	-	-	7,1	-
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	180	14,2	-	29,0	-	19,7
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	170	13,9	-	9,7	9,1	4,2
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	160	1,2	-	1,2	26,4	2,5
Operai di rivestimenti metallici, galvanoplastica e fabbricazione di prodotti fotografici	90	23,0	-	23,0	25,3	23,0
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	90	12,6	-	-	-	-
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	80	4,9	-	-	2,4	-
Altre professioni	250	2,8	-	4,0	0,8	4,4
8. Professioni non qualificate	3.960	14,5	-	2,3	0,1	4,5
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.020	21,5	-	1,6	-	3,7
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.270	8,6	-	4,1	-	5,4
Personale non qualificato nella manifattura	200	2,5	-	3,5	-	2,5
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	170	13,0	-	-	-	17,2
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	120	2,4	-	-	3,3	0,8
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	90	-	-	-	-	-
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	70	1,5	-	-	-	-
Altre professioni	--	-	-	-	-	-

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 6.2b - Entrate previste dalle imprese nel 2021 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 2021 (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	29.200	48,0	34,0	36,7	62,0	36,7
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	940	83,9	79,8	75,1	89,1	44,5
Ingegneri e professioni assimilate	190	93,5	95,7	84,9	97,8	66,7
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	140	68,9	71,9	39,3	71,1	20,0
Specialisti nelle scienze della vita	120	80,6	77,4	66,9	83,1	44,4
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	110	92,0	87,5	92,9	99,1	51,8
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	90	93,0	84,9	76,7	95,3	44,2
Altre professioni	300	80,5	70,0	81,5	88,9	39,1
3. Professioni tecniche	2.840	65,2	69,9	58,2	75,5	47,2
Tecnici dei rapporti con i mercati	480	50,1	72,8	75,7	83,0	53,0
Tecnici in campo ingegneristico	380	85,9	86,2	44,0	88,8	73,4
Tecnici della salute	360	74,6	71,8	55,2	73,2	31,3
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	330	34,3	40,1	25,0	32,2	17,5
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	250	78,7	78,3	79,1	78,7	28,3
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	240	72,4	79,1	64,0	77,4	49,0
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	230	77,0	94,7	73,5	78,8	68,1
Tecnici dei servizi sociali	140	35,0	29,4	29,4	88,8	21,7
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	100	89,0	67,0	86,0	86,0	70,0
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	90	85,2	80,7	94,3	90,9	37,5
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	60	58,9	73,2	57,1	64,3	53,6
Altre professioni	180	58,7	51,6	42,4	79,9	69,6
4. Impiegati	1.810	56,5	58,8	44,7	67,0	35,8
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	890	52,2	54,2	51,8	65,1	43,0
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	420	66,4	69,9	25,4	70,1	25,4
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	140	52,9	35,5	37,0	58,0	26,1
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	120	65,0	75,2	50,4	83,8	41,0
Altre professioni	240	52,5	61,8	54,2	66,0	30,7
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	8.540	55,5	28,6	35,0	62,2	36,1
Addetti nelle attività di ristorazione	4.200	55,7	29,3	39,1	58,7	39,2
Addetti alle vendite	2.360	53,6	25,6	32,5	67,2	40,0
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	740	56,2	30,7	30,0	70,6	17,5
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	640	63,2	31,3	18,5	56,7	17,7
Operatori della cura estetica	370	69,7	37,0	53,1	75,9	52,5
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	170	15,5	16,7	12,1	29,3	8,6
Altre professioni	60	59,6	21,1	33,3	86,0	59,6
6. Operai specializzati	5.390	43,6	31,4	38,3	62,6	37,2
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.360	42,3	18,8	35,2	62,5	38,4
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.090	45,6	46,3	33,5	56,9	24,0
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	670	46,8	49,2	48,7	72,2	45,9
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	650	42,8	22,5	37,3	59,5	25,1
Fabbrici ferrai, costruttori di utensili e assimilati	380	43,5	37,1	36,5	61,9	26,9
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	370	54,1	55,7	45,9	73,8	60,5
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	270	34,7	6,7	51,5	74,3	74,6
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	240	25,7	5,9	11,4	43,0	18,6
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	90	54,8	48,4	88,2	86,0	59,1
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	60	79,0	12,9	79,0	74,2	79,0
Altre professioni	210	30,8	11,1	21,6	45,7	36,1

	Entrate previste nel 2021 (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	29.200	48,0	34,0	36,7	62,0	36,7
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	5.730	34,1	22,1	24,2	55,2	31,7
Conduttori di veicoli a motore	1.830	34,0	28,9	32,5	59,1	47,0
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	980	20,9	11,3	11,9	47,8	17,3
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	710	55,2	40,1	39,4	61,1	47,1
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	550	36,8	20,7	12,2	58,1	12,5
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	340	25,9	1,2	2,3	37,9	10,5
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	310	-	5,5	4,9	34,0	-
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	180	80,3	63,4	62,3	83,1	65,6
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	170	23,6	5,5	11,5	51,5	13,9
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	160	30,7	4,9	7,4	57,1	7,4
Operai di rivestimenti metallici, galvanoplastica e fabbricazione di prodotti fotografici	90	63,2	56,3	58,6	72,4	47,1
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	90	36,8	12,6	37,9	56,3	44,8
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	80	25,6	-	2,4	52,4	7,3
Altre professioni	250	42,6	6,4	32,1	57,8	43,4
8. Professioni non qualificate	3.960	33,2	18,2	28,1	51,8	36,1
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.020	35,9	23,4	30,8	54,2	45,9
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.270	31,9	8,8	25,8	47,9	26,9
Personale non qualificato nella manifattura	200	35,5	25,5	27,0	46,0	30,5
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	170	36,7	6,5	32,0	52,1	37,3
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	120	33,3	55,3	24,4	70,7	3,3
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	90	2,2	-	8,9	67,8	22,2
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	70	2,9	4,4	10,3	14,7	13,2
Altre professioni	--	--	--	--	--	-

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

SEZIONE C

Quali sono gli indirizzi di studio richiesti dalle imprese?

Anno 2021

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 2021 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2021 (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	29.200	8,6	1,9	28,7	25,5	35,4	44,7	16,2
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	3.780	57,1	3,0	36,6	3,3	-	3,3	-
1. Dirigenti	50	87,0	-	13,0	-	-	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	890	93,3	1,5	5,2	-	-	-	-
3. Professioni tecniche	2.840	45,2	3,5	46,9	4,4	-	4,4	-
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	10.350	3,3	1,0	39,7	26,4	29,6	54,1	1,9
4. Impiegati	1.810	17,4	5,4	66,4	10,8	-	10,8	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	8.540	0,3	0,0	34,1	29,6	35,9	63,2	2,3
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	11.120	-	3,0	20,9	35,4	40,7	59,2	16,9
6. Operai specializzati	5.390	-	2,0	21,8	40,5	35,6	72,7	3,5
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	5.730	-	3,9	20,0	30,6	45,4	46,6	29,5
Professioni non qualificate	3.960	-	-	13,9	16,5	69,6	19,2	66,9
<i>di cui:</i>								
<i>nell'industria</i>	<i>10.480</i>	<i>6,7</i>	<i>1,7</i>	<i>26,6</i>	<i>33,8</i>	<i>31,1</i>	<i>56,7</i>	<i>8,2</i>
<i>nei servizi</i>	<i>18.720</i>	<i>9,6</i>	<i>1,9</i>	<i>29,8</i>	<i>20,8</i>	<i>37,8</i>	<i>38,0</i>	<i>20,6</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>9.870</i>	<i>9,5</i>	<i>3,7</i>	<i>31,5</i>	<i>28,0</i>	<i>27,4</i>	<i>43,2</i>	<i>12,1</i>
<i>con esperienza</i>	<i>20.330</i>	<i>10,8</i>	<i>2,2</i>	<i>27,7</i>	<i>26,4</i>	<i>32,8</i>	<i>45,6</i>	<i>13,7</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 2021 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario per settore (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
TOTALE	29.200	35,9	64,1	33,8	14,2	19,6
Livello universitario	2.500	28,1	71,9	37,5	9,6	27,9
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	300	27,6	72,4	49,7	15,8	33,9
Indirizzo economico	630	30,5	69,5	31,8	6,6	25,2
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	320	57,3	42,7	27,2	10,8	16,4
Indirizzo sanitario e paramedico	270	-	100,0	57,4	-	57,4
Indirizzo insegnamento e formazione	250	-	100,0	28,6	-	28,6
Indirizzo ingegneria industriale	210	79,0	21,0	48,6	36,0	12,6
Indirizzo chimico-farmaceutico	170	21,1	78,9	44,4	7,0	37,4
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	150	26,8	73,2	52,3	21,5	30,9
Indirizzo politico-sociale	110	7,9	92,1	6,1	2,6	3,5
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	80	10,5	89,5	53,9	9,2	44,7
Indirizzo medico e odontoiatrico	50	-	100,0	86,8	-	86,8
Altri indirizzi di ingegneria	50	58,8	41,2	64,7	35,3	29,4
Altri indirizzi	210	16,1	83,9	19,5	6,8	12,7
Istruzione tecnica superiore (ITS)	550	33,3	66,7	66,7	12,5	54,2
Mobilità sostenibile	220	1,8	98,2	97,2	-	97,2
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	150	86,5	13,5	31,1	31,1	-
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	100	23,3	76,7	53,4	1,0	52,4
Altri indirizzi	80	33,3	66,7	66,7	26,9	39,7
Livello secondario	8.370	33,3	66,7	37,1	13,1	24,1
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.040	17,2	82,8	21,5	2,5	19,0
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	1.570	79,3	20,7	41,5	32,1	9,4
Indirizzo socio-sanitario	1.320	0,3	99,7	41,2	0,2	41,1
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	710	0,3	99,7	56,2	-	56,2
Indirizzo trasporti e logistica	480	16,6	83,4	22,8	7,5	15,3
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	390	70,2	29,8	43,8	29,0	14,8
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	340	79,9	20,1	57,1	48,2	8,9
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	300	38,0	62,0	42,7	10,3	32,3
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	300	35,3	64,7	53,9	9,2	44,7
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	230	33,3	66,7	52,6	32,1	20,5
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	220	76,8	23,2	26,3	19,6	6,7
Indirizzo artistico (liceo)	140	7,3	92,7	41,6	2,9	38,7
Altri indirizzi	330	26,7	73,3	22,8	13,7	9,1

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

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

Tavola 8.2 - Entrate esplicite e potenziali ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	7.440	47,6	52,4	37,1	21,3	15,8
Indirizzo ristorazione	1.540	2,9	97,1	30,2	0,3	29,9
Indirizzo meccanico	1.950	81,0	19,0	33,3	26,9	6,4
Indirizzo servizi di vendita	410	7,8	92,2	43,8	-	43,8
Indirizzo edile	600	88,4	11,6	49,4	45,6	3,9
Indirizzo trasformazione agroalimentare	350	27,2	72,8	15,0	10,7	4,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	520	61,5	38,5	42,3	36,5	5,8
Indirizzo elettrico	490	93,6	6,4	58,1	53,4	4,7
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	410	0,2	99,8	13,7	-	13,7
Indirizzo benessere	270	-	100,0	50,7	-	50,7
Indirizzo impianti termoidraulici	190	90,8	9,2	73,0	73,0	-
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	220	41,2	58,8	70,6	40,7	29,9
Indirizzo tessile e abbigliamento	80	38,1	61,9	33,3	23,8	9,5
Altri indirizzi	430	46,7	53,3	24,6	12,0	12,7
Nessun titolo di studio	10.340	31,5	68,5	26,1	11,3	14,9

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	13.060	45,5	54,5	32,7	19,1	13,5
Indirizzo ristorazione	3.190	1,8	98,2	23,8	0,4	23,5
Indirizzo meccanico	2.980	86,0	14,0	34,7	30,3	4,4
Indirizzo servizi di vendita	1.400	3,9	96,1	19,8	-	19,8
Indirizzo edile	1.330	93,2	6,8	49,9	46,5	3,4
Indirizzo trasformazione agroalimentare	760	50,3	49,7	19,7	15,2	4,5
Indirizzo sistemi e servizi logistici	530	61,0	39,0	41,9	36,2	5,7
Indirizzo elettrico	510	94,0	6,0	54,9	50,4	4,5
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	510	0,2	99,8	14,2	-	14,2
Indirizzo benessere	370	-	100,0	51,2	-	51,2
Indirizzo impianti termoidraulici	280	83,5	16,5	73,9	63,4	10,6
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	270	41,6	58,4	64,4	34,8	29,6
Indirizzo tessile e abbigliamento	250	71,8	28,2	19,4	16,3	3,2
Altri indirizzi	690	46,7	53,3	27,4	12,8	14,7
Nessun titolo di studio	4.720	18,1	81,9	25,3	5,3	20,0

* 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 2021 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 2021 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
TOTALE	29.200	69,6	20,1	49,6
Livello universitario	2.500	88,1	55,6	32,5
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>300</i>	<i>95,4</i>	<i>78,9</i>	<i>16,4</i>
Indirizzo economico	630	82,0	44,1	37,8
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	320	99,4	65,0	34,4
Indirizzo sanitario e paramedico	270	96,6	72,5	24,2
Indirizzo insegnamento e formazione	250	87,5	50,8	36,7
Indirizzo ingegneria industriale	210	83,2	42,5	40,7
Indirizzo chimico-farmaceutico	170	87,1	52,0	35,1
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	150	91,9	71,8	20,1
Indirizzo politico-sociale	110	86,0	48,2	37,7
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	80	71,1	60,5	10,5
Indirizzo medico e odontoiatrico	50	100,0	98,1	1,9
Altri indirizzi di ingegneria	50	96,1	68,6	27,5
Altri indirizzi	210	84,9	52,7	32,2
Istruzione tecnica superiore (ITS)	550	81,1	50,9	30,2
Mobilità sostenibile	220	98,6	95,9	2,8
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	150	86,5	23,0	63,5
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	100	52,4	24,3	28,2
Altri indirizzi	80	60,3	14,1	46,2
Livello secondario	8.370	67,3	19,3	48,0
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.040	59,7	19,4	40,3
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.570	66,3	20,2	46,2
Indirizzo socio-sanitario	1.320	83,2	28,2	55,0
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	710	66,5	6,3	60,2
Indirizzo trasporti e logistica	480	46,0	7,7	38,3
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	390	84,2	39,6	44,6
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	340	68,0	13,9	54,1
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	300	68,0	17,3	50,7
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	300	68,5	8,1	60,3
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	230	74,4	34,6	39,7
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	220	56,7	13,4	43,3
Indirizzo artistico (liceo)	140	72,3	5,8	66,4
Altri indirizzi	330	67,2	16,7	50,5

* 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 9.2 - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)*

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate esplicite previste nel 2021 (v.a.)**	con esperienza richiesta (%):			Entrate potenziali previste nel 2021 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore		Totale	nella professione	nel settore
Qualifica di formazione o diploma professionale	7.440	72,2	18,6	53,6	13.060	70,9	15,9	55,0
Indirizzo ristorazione	1.540	82,3	9,4	72,9	3.190	81,0	9,6	71,4
Indirizzo meccanico	1.950	69,6	12,6	57,0	2.980	69,7	18,5	51,2
Indirizzo servizi di vendita	410	52,3	13,6	38,7	1.400	41,1	4,2	36,9
Indirizzo edile	600	89,6	18,4	71,2	1.330	88,0	13,2	74,8
Indirizzo trasformazione agroalimentare	350	33,8	9,0	24,9	760	47,4	7,3	40,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	520	59,2	35,6	23,7	530	58,9	35,2	23,6
Indirizzo elettrico	490	81,4	34,6	46,8	510	79,8	33,5	46,3
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	410	71,4	16,6	54,8	510	73,5	14,2	59,3
Indirizzo benessere	270	86,3	38,9	47,4	370	83,8	37,2	46,6
Indirizzo impianti termoidraulici	190	84,3	31,4	53,0	280	84,2	33,8	50,4
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	220	85,5	54,8	30,8	270	86,1	51,3	34,8
Indirizzo tessile e abbigliamento	80	54,8	33,3	21,4	250	64,3	12,7	51,6
Altri indirizzi	430	62,4	16,0	46,5	690	67,3	14,5	52,8
Nessun titolo di studio	10.340	64,5	11,5	53,0	4.720	59,0	10,5	48,5

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

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

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

Tavola 10.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2021 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 2021 (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	29.200	62,6	42,0	46,2	56,0	33,3
Livello universitario	2.500	85,3	69,1	84,2	94,6	61,5
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>300</i>	<i>94,7</i>	<i>87,8</i>	<i>96,7</i>	<i>99,7</i>	<i>80,9</i>
Indirizzo economico	630	88,1	73,7	88,4	98,6	65,2
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	320	89,8	68,1	88,2	100,0	62,5
Indirizzo sanitario e paramedico	270	70,2	44,5	54,7	75,5	30,9
Indirizzo insegnamento e formazione	250	66,5	54,0	67,3	86,7	39,1
Indirizzo ingegneria industriale	210	91,6	75,2	100,0	99,5	93,9
Indirizzo chimico-farmaceutico	170	93,0	74,9	82,5	95,3	64,9
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	150	91,9	87,2	89,3	100,0	83,9
Indirizzo politico-sociale	110	95,6	85,1	92,1	94,7	57,0
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	80	75,0	52,6	93,4	100,0	48,7
Indirizzo medico e odontoiatrico	50	100,0	81,1	100,0	98,1	81,1
Altri indirizzi di ingegneria	50	82,4	84,3	100,0	100,0	84,3
Altri indirizzi	210	88,8	71,7	89,3	93,7	58,0
Istruzione tecnica superiore (ITS)	550	60,8	47,3	58,6	95,6	88,8
Mobilità sostenibile	220	5,5	3,2	4,6	98,6	97,2
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	150	96,6	81,1	90,5	88,5	87,8
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	100	99,0	66,0	97,1	96,1	78,6
Altri indirizzi	80	96,2	80,8	97,4	100,0	80,8
Livello secondario	8.370	70,0	46,0	60,7	70,6	42,5
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.040	81,3	60,5	72,7	85,7	37,5
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.570	54,6	40,2	62,8	66,7	53,3
Indirizzo socio-sanitario	1.320	62,3	27,3	38,3	53,7	23,2
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	710	92,2	88,5	66,2	76,6	59,8
Indirizzo trasporti e logistica	480	53,2	31,5	40,6	53,4	29,2
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	390	76,2	39,1	59,3	56,7	23,6
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	340	76,6	54,1	74,6	92,6	69,2
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	300	45,3	22,7	40,0	47,3	36,3
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	300	74,9	6,1	65,1	67,8	54,9
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	230	76,9	35,5	83,3	100,0	51,3
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	220	67,0	34,8	94,2	52,7	73,7
Indirizzo artistico (liceo)	140	78,1	56,9	21,9	78,1	50,4
Altri indirizzi	330	78,1	54,7	62,6	80,9	38,9

* 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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 10.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2021 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 2021 (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	29.200	83,5	77,0	78,6	94,6	73,7
Livello universitario	2.500	95,1	94,6	93,4	98,5	82,8
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	300	100,0	99,3	100,0	100,0	94,1
Indirizzo economico	630	89,9	89,7	88,9	98,6	81,3
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	320	100,0	100,0	99,7	98,1	97,2
Indirizzo sanitario e paramedico	270	86,4	81,9	80,8	93,6	55,5
Indirizzo insegnamento e formazione	250	96,8	96,8	94,0	100,0	73,8
Indirizzo ingegneria industriale	210	98,6	100,0	97,2	100,0	96,3
Indirizzo chimico-farmaceutico	170	96,5	96,5	94,2	100,0	91,8
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	150	100,0	100,0	99,3	100,0	96,6
Indirizzo politico-sociale	110	100,0	98,2	94,7	100,0	84,2
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	80	94,7	94,7	94,7	94,7	68,4
Indirizzo medico e odontoiatrico	50	100,0	100,0	100,0	100,0	98,1
Altri indirizzi di ingegneria	50	100,0	100,0	100,0	100,0	96,1
Altri indirizzi	210	99,0	99,5	99,5	99,5	76,6
Istruzione tecnica superiore (ITS)	550	99,8	99,1	96,9	99,8	98,2
Mobilità sostenibile	220	100,0	99,5	98,2	100,0	100,0
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	150	100,0	100,0	91,9	100,0	98,6
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	100	99,0	96,1	99,0	99,0	98,1
Altri indirizzi	80	100,0	100,0	100,0	100,0	92,3
Livello secondario	8.370	87,4	85,5	82,7	96,5	74,8
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.040	89,7	87,8	86,8	96,4	72,0
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.570	83,1	80,3	77,7	96,2	77,4
Indirizzo socio-sanitario	1.320	85,9	93,2	80,3	97,3	68,7
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	710	95,8	85,4	95,7	97,3	89,9
Indirizzo trasporti e logistica	480	78,5	81,2	67,5	95,0	55,1
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	390	88,3	89,1	89,9	93,0	68,7
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	340	89,9	85,5	79,9	95,9	80,5
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	300	70,0	61,7	63,3	97,7	88,0
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	300	92,5	75,3	83,1	90,5	98,3
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	230	94,0	100,0	99,1	100,0	58,1
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	220	99,6	97,8	90,2	100,0	92,4
Indirizzo artistico (liceo)	140	73,7	81,0	81,0	100,0	62,8
Altri indirizzi	330	94,2	82,1	80,9	99,1	72,6

* 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.

Tavola 10.2a - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate esplicite previste nel 2021 (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	7.440	58,3	39,7	44,3	47,5	30,4
Indirizzo ristorazione	1.540	62,1	59,5	40,7	33,9	25,3
Indirizzo meccanico	1.950	44,5	21,5	49,4	45,4	30,5
Indirizzo servizi di vendita	410	58,9	47,4	45,3	60,8	33,6
Indirizzo edile	600	62,8	25,8	33,0	40,7	14,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	350	81,2	72,0	24,3	32,1	30,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	520	61,3	36,2	53,5	62,3	45,8
Indirizzo elettrico	490	81,4	65,6	77,7	81,6	57,1
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	410	45,0	38,9	29,6	36,4	13,4
Indirizzo benessere	270	85,9	58,9	46,7	67,8	30,7
Indirizzo impianti termoidraulici	190	94,6	20,0	41,6	66,5	35,1
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	220	30,3	13,1	25,8	33,9	57,5
Indirizzo tessile e abbigliamento	80	21,4	9,5	20,2	22,6	15,5
Altri indirizzi	430	53,1	29,6	43,7	60,8	21,1
Nessun titolo di studio	10.340	54,3	33,5	26,0	39,0	18,3

	Entrate potenziali previste nel 2021 (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	13.060	58,3	39,4	35,9	44,0	24,9
Indirizzo ristorazione	3.190	61,6	58,3	31,8	39,8	21,0
Indirizzo meccanico	2.980	48,8	25,3	41,6	45,0	27,6
Indirizzo servizi di vendita	1.400	72,1	42,9	28,4	49,6	21,9
Indirizzo edile	1.330	54,7	24,7	31,4	29,9	16,8
Indirizzo trasformazione agroalimentare	760	53,0	42,9	21,2	24,8	21,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	530	61,7	36,2	53,1	61,9	45,5
Indirizzo elettrico	510	79,8	64,8	74,1	77,8	54,7
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	510	49,0	42,3	29,4	34,6	12,8
Indirizzo benessere	370	85,2	59,6	48,8	65,2	30,7
Indirizzo impianti termoidraulici	280	87,7	13,4	27,8	71,1	23,6
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	270	33,3	17,2	22,8	35,6	52,8
Indirizzo tessile e abbigliamento	250	34,1	20,2	21,8	18,3	10,7
Altri indirizzi	690	49,6	27,3	40,3	55,0	20,6
Nessun titolo di studio	4.720	49,4	27,0	27,4	38,5	19,0

* 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 10.2b - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate esplicite previste nel 2021 (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	7.440	83,7	73,9	78,6	96,2	75,1
Indirizzo ristorazione	1.540	92,9	60,4	66,1	99,4	69,4
Indirizzo meccanico	1.950	65,4	76,5	80,0	94,7	70,4
Indirizzo servizi di vendita	410	98,3	92,2	96,8	100,0	91,2
Indirizzo edile	600	82,6	70,9	78,9	92,8	69,8
Indirizzo trasformazione agroalimentare	350	95,7	87,3	88,2	96,5	84,4
Indirizzo sistemi e servizi logistici	520	83,3	79,0	70,6	90,4	81,2
Indirizzo elettrico	490	99,8	97,7	90,1	97,9	90,1
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	410	81,4	35,2	74,1	96,6	73,3
Indirizzo benessere	270	94,8	86,3	96,3	99,6	86,3
Indirizzo impianti termoidraulici	190	97,8	99,5	96,8	100,0	95,7
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	220	92,8	57,5	75,6	100,0	76,5
Indirizzo tessile e abbigliamento	80	44,0	56,0	40,5	85,7	47,6
Altri indirizzi	430	85,9	83,1	83,1	93,0	67,8
Nessun titolo di studio	10.340	76,6	67,0	70,6	90,5	68,2

	Entrate potenziali previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
Qualifica di formazione o diploma professionale	13.060	82,0	71,4	75,2	92,6	71,5
Indirizzo ristorazione	3.190	85,0	62,7	61,8	88,9	71,0
Indirizzo meccanico	2.980	71,4	74,7	78,4	93,1	70,2
Indirizzo servizi di vendita	1.400	88,9	81,4	90,6	96,4	65,9
Indirizzo edile	1.330	76,8	67,4	79,5	93,6	74,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	760	92,8	66,9	74,2	96,3	74,6
Indirizzo sistemi e servizi logistici	530	83,2	79,2	70,7	90,5	80,8
Indirizzo elettrico	510	96,5	97,9	87,4	98,1	89,7
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	510	78,9	40,9	68,8	90,7	68,8
Indirizzo benessere	370	95,1	84,4	95,1	98,9	85,4
Indirizzo impianti termoidraulici	280	98,6	96,8	95,4	100,0	76,4
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	270	92,5	62,9	78,3	98,5	75,7
Indirizzo tessile e abbigliamento	250	61,9	57,9	42,1	81,0	42,5
Altri indirizzi	690	77,5	76,8	76,5	88,1	63,3
Nessun titolo di studio	4.720	72,9	65,6	70,5	93,8	70,0

* 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.

SEZIONE D

Altre caratteristiche delle
entrate previste dalle imprese

Anno 2021

Tavola 11 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 secondo le tipologie contrattuali per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Personale dipendente (escl. in somministrazione)	Personale in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
TOTALE	75,2	17,9	1,3	5,6
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	62,6	33,5	1,4	2,6
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	46,4	51,7	0,9	1,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	81,7	14,6	2,1	1,6
Altre industrie	57,9	38,7	2,0	1,4
Costruzioni	88,2	4,1	1,5	6,2
SERVIZI	82,3	9,2	1,2	7,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	83,0	3,9	2,0	11,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	98,5	1,0	0,3	0,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	59,1	18,4	1,9	20,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	82,1	8,4	1,3	8,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	64,8	33,6	0,6	1,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	81,6	3,6	0,7	14,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	92,1	3,4	0,9	3,6
Altri servizi	51,2	22,2	5,1	21,5
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	87,5	4,9	2,0	5,6
10-49 dipendenti	79,4	13,8	1,0	5,8
50-249 dipendenti	65,4	27,0	0,9	6,6
250 dipendenti e oltre	48,1	47,1	0,4	4,4
Abruzzo	80	12,9	1,7	5,5
ITALIA	81	9,8	2,3	6,5

* 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 2021 per classi di età, settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	per classe di età (valori %):				
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	oltre 45 anni	età non rilevante
TOTALE	29.200	5,8	21,9	36,5	7,1	28,7
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	10.480	3,3	20,8	42,0	10,4	23,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	4.400	4,2	24,8	36,9	6,1	28,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	380	0,3	9,4	56,4	19,1	14,9
Altre industrie	2.720	2,8	24,3	48,3	8,6	16,1
Costruzioni	2.980	3,0	13,1	41,9	17,3	24,6
SERVIZI	18.720	7,2	22,5	33,5	5,2	31,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.910	7,6	31,2	33,2	6,3	21,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	5.000	14,6	23,9	24,5	2,0	35,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	790	2,5	21,0	40,5	1,8	34,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.230	3,4	12,0	26,7	11,9	45,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.540	0,0	20,3	42,0	7,9	29,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	2.080	2,0	17,0	48,1	1,4	31,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.160	13,8	17,5	28,1	6,7	33,8
Altri servizi	1.010	1,5	28,9	43,1	5,0	21,6
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	10.970	8,2	21,1	35,8	9,2	25,7
10-49 dipendenti	8.840	5,7	18,3	36,2	9,4	30,3
50-249 dipendenti	4.740	3,5	24,0	45,9	3,1	23,5
250 dipendenti e oltre	4.660	2,5	28,4	29,4	1,8	37,9
Abruzzo	102.140,0	6,6	20,5	36,4	8,4	28,1
ITALIA	4.638.980,0	6,9	20,6	34,8	7,9	29,8

* 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 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per genere, settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
TOTALE	29.200	19,6	37,5	43,0
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	10.480	8,5	62,4	29,1
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	4.400	4,4	54,8	40,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	380	5,7	69,7	24,5
Altre industrie	2.720	22,7	50,5	26,9
Costruzioni	2.980	1,9	83,6	14,5
SERVIZI	18.720	25,8	23,5	50,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.910	27,7	29,2	43,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	5.000	32,7	12,5	54,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	790	18,3	28,4	53,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.230	24,0	18,4	57,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.540	5,3	65,2	29,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	2.080	36,6	2,5	60,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.160	29,1	17,7	53,2
Altri servizi	1.010	19,3	8,4	72,2
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	10.970	28,8	35,8	35,4
10-49 dipendenti	8.840	18,3	45,7	36,0
50-249 dipendenti	4.740	10,5	42,1	47,4
250 dipendenti e oltre	4.660	9,3	21,1	69,6
Abruzzo	102.140	19,9	38,5	41,6
ITALIA	4.638.980	18,6	34,0	47,3

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

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

Tavola 14 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 secondo i livelli di istruzione per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2021 (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	29.200	8,6	1,9	28,7	25,5	35,4	44,7	16,2
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	10.480	6,7	1,7	26,6	33,8	31,1	56,7	8,2
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	4.400	6,3	3,0	28,3	41,0	21,4	59,0	3,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	380	7,0	-	32,6	15,9	44,4	21,9	38,4
Altre industrie	2.720	7,1	0,4	33,4	18,5	40,7	47,3	11,8
Costruzioni	2.980	7,0	1,3	17,2	39,4	35,2	66,5	8,1
SERVIZI	18.720	9,6	1,9	29,8	20,8	37,8	38,0	20,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.910	5,5	1,3	34,4	20,8	38,0	49,4	9,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	5.000	0,7	0,2	16,0	38,7	44,4	74,4	8,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	790	44,1	1,1	35,9	8,8	10,1	8,8	10,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.230	3,6	1,0	33,5	9,7	52,1	16,7	45,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.540	1,9	8,4	20,3	10,6	58,9	10,6	58,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	2.080	24,8	-	65,2	6,5	3,6	6,5	3,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.160	2,6	-	19,7	35,4	42,4	48,7	29,1
Altri servizi	1.010	52,0	6,0	30,0	5,0	7,1	5,0	7,1
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	10.970	6,4	1,3	25,8	28,6	38,0	53,9	12,7
10-49 dipendenti	8.840	7,7	3,8	26,6	22,0	39,9	42,2	19,7
50-249 dipendenti	4.740	15,2	0,5	38,3	15,7	30,3	25,1	20,9
250 dipendenti e oltre	4.660	8,6	0,9	29,7	34,8	26,1	48,0	12,8
Abruzzo	102.140	8,7	1,4	28,7	26,1	35,0	46,0	15,1
ITALIA	4.638.980	13,7	1,5	31,0	23,7	30,1	39,1	14,7

* 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 2021

Tavola 15 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2021 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	63,2	56,9	84,2	85,4	99,4
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	64,3	57,2	83,6	86,8	97,6
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	63,5	51,1	84,2	81,4	96,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	77,1	60,4	84,4	--	--
Altre industrie	58,9	50,5	72,8	87,8	96,9
Costruzioni	67,1	63,2	95,2	--	--
SERVIZI	62,7	56,7	84,6	84,6	100,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	56,3	47,3	86,4	89,9	100,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	82,0	81,2	89,6	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	49,5	36,8	72,2	72,5	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	58,0	52,2	73,5	85,7	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	77,4	68,5	88,1	87,1	100,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	86,3	77,0	96,0	100,0	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	53,0	51,6	73,3	--	--
Altri servizi	44,5	33,6	72,4	--	100,0
Abruzzo	62,9	57,1	84,2	83,7	99,4
ITALIA	60,7	52,7	87,1	89,7	99,5

* Sono le imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 16 - 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	5,6	11,1	31,7	5,2	45,3	5,4	4,5	31,2	14,2
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	6,9	16,4	25,5	5,8	46,7	3,9	5,2	29,8	12,1
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	4,0	30,2	34,0	11,1	40,3	4,6	6,3	25,2	6,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	19,8	17,7	35,4	6,3	35,4	27,1	3,1	33,3	14,6
Altre industrie	8,3	18,5	27,0	6,1	41,1	3,7	2,4	32,4	15,2
Costruzioni	6,2	6,8	18,5	2,4	55,0	0,9	6,3	30,6	13,2
SERVIZI	4,9	8,6	34,6	5,0	44,6	6,2	4,2	31,9	15,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	5,9	11,7	37,8	5,3	38,7	6,2	4,2	25,6	16,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1,5	0,2	29,6	1,5	44,5	5,2	3,4	45,3	13,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	18,5	28,7	52,8	18,5	31,5	21,3	2,8	10,7	12,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	6,6	13,2	31,5	0,7	42,5	2,9	6,2	27,5	21,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2,9	14,4	28,8	5,2	53,9	2,9	8,5	26,8	10,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	7,7	5,5	55,2	14,8	51,4	5,5	3,8	26,2	15,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2,7	0,2	22,2	1,8	56,8	3,9	0,5	41,9	14,4
Altri servizi	7,4	19,3	43,2	11,1	48,6	11,1	8,6	19,3	19,3
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	3,5	4,5	22,1	3,0	48,1	2,6	4,4	35,8	15,1
10-49 dipendenti	4,6	17,2	47,2	5,3	45,6	5,7	6,0	25,5	13,0
50-249 dipendenti	22,1	45,3	61,4	19,1	30,5	21,5	4,4	10,7	8,7
250 dipendenti e oltre	19,1	43,8	75,6	20,3	22,2	25,9	2,5	10,6	11,6
Abruzzo	6,6	8,3	30,7	4,7	45,9	6,5	4,8	32,0	13,6
ITALIA	6,7	10,8	33,7	7,6	44,3	8,8	5,7	30,5	12,6

* 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 2021

Tavola 17 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione per il personale nel 2020 per tipologia di formazione (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2020	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE	42,5	12,6	7,7	19,0	15,1
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	48,9	18,0	10,7	21,2	13,0
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	49,8	12,3	11,3	26,4	11,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	69,9	21,4	16,5	29,1	22,3
Altre industrie	45,1	13,7	11,0	25,0	10,6
Costruzioni	49,0	23,9	9,7	15,0	14,5
SERVIZI	39,5	10,2	6,3	17,9	16,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	39,2	8,0	6,2	18,3	20,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	28,9	8,0	0,2	15,7	7,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	48,6	10,8	12,2	12,9	21,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	44,3	17,5	6,1	13,9	16,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	47,6	14,9	14,7	23,9	13,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	68,9	30,6	10,4	30,6	16,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	33,9	8,0	2,3	12,7	17,1
Altri servizi	54,0	11,0	20,7	28,2	20,7
Abruzzo	42,1	12,6	7,0	19,4	12,9
ITALIA	44,4	14,2	7,5	20,7	13,7

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 18 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2020 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Imprese che nel 2020 hanno effettuato formazione con corsi	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	17,6	13,9	29,6	39,6	43,3
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	24,3	19,2	37,7	41,7	53,2
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	20,1	13,6	29,6	31,0	46,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	31,1	18,8	32,3	--	--
Altre industrie	20,4	12,8	33,3	43,2	64,5
Costruzioni	28,7	25,0	56,5	--	--
SERVIZI	14,6	11,7	23,7	38,3	39,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	11,6	7,9	25,3	41,7	31,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	8,1	8,1	5,8	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	21,6	23,4	11,5	12,5	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	21,8	19,3	24,5	47,6	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	24,9	13,7	38,7	41,4	57,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	36,3	36,0	22,9	56,5	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	10,3	10,0	17,2	--	-
Altri servizi	28,4	25,5	30,6	--	--
Abruzzo	17,8	14,6	28,7	39,2	41,5
ITALIA	19,3	15,5	31,0	43,0	45,2

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 19 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2020 e finalità principale dell'attività di formazione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Imprese che nel 2020 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	17,6	17,2	73,2	9,6
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	24,3	15,0	72,4	12,6
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	20,1	4,2	76,4	19,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	31,1	31,3	59,4	9,4
Altre industrie	20,4	16,4	57,2	26,4
Costruzioni	28,7	17,4	78,8	3,8
SERVIZI	14,6	18,8	73,8	7,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	11,6	13,8	75,3	10,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	8,1	38,1	61,9	-
Servizi avanzati di supporto alle imprese	21,6	-	86,7	13,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	21,8	20,6	74,2	5,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	24,9	25,8	73,2	1,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	36,3	22,9	71,4	5,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	10,3	25,3	56,0	18,7
Altri servizi	28,4	8,3	87,6	4,1
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	13,9	16,9	75,1	8,0
10-49 dipendenti	29,6	17,8	69,4	12,8
50-249 dipendenti	39,6	16,7	72,5	10,8
250 dipendenti e oltre	43,3	18,6	68,1	13,3
Abruzzo	17,8	14,2	71,5	14,3
ITALIA	19,3	15,9	70,8	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, 2021

Tavola 20 - Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2020 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2020	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	14,2	2,8	11,1	25,2	32,3	31,0
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	14,2	3,1	9,0	28,2	35,7	36,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	23,4	6,9	17,7	33,3	33,3	33,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	30,1	6,8	18,8	29,0	--	--
Altre industrie	17,7	3,5	11,6	29,9	40,9	38,7
Costruzioni	5,1	0,3	3,4	18,5	--	-
SERVIZI	14,2	2,7	12,0	23,0	30,3	28,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	15,4	2,7	11,7	34,0	33,3	27,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	13,8	3,4	13,2	17,5	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	24,1	5,0	20,6	42,3	34,4	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	10,6	0,7	9,5	6,1	19,0	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	10,3	-	13,7	2,8	3,4	19,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	34,7	9,3	28,8	37,5	56,5	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	6,3	1,8	5,8	17,2	--	-
Altri servizi	14,3	1,9	12,2	14,3	--	--
Abruzzo	11,6	2,1	9,1	22,4	26,6	24,6
ITALIA	11,4	4,0	8,8	19,3	27,1	29,3

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, 2021

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

PROVINCIA DI CHIETI

	Imprese che hanno svolto o intendono svolgere formazione nel 2021	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE	50,6	17,0	9,5	23,0	15,4
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	52,2	19,6	10,6	22,9	16,0
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	55,5	16,9	11,2	26,7	17,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	70,9	20,4	23,3	37,9	18,4
Altre industrie	44,0	15,9	10,0	22,6	11,8
Costruzioni	54,0	23,6	9,5	19,6	17,8
SERVIZI	49,9	15,9	8,9	23,0	15,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	46,0	16,5	10,0	22,4	13,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	43,2	7,9	3,6	25,6	12,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	60,4	18,0	12,2	13,7	20,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	60,0	25,8	7,4	22,2	18,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	58,1	16,7	18,8	20,8	13,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	81,9	39,4	21,2	43,0	8,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	45,2	10,6	3,3	15,9	23,6
Altri servizi	62,4	24,2	15,3	30,5	15,3
Abruzzo	47,7	16,2	8,5	20,1	14,2
ITALIA	50,3	17,0	9,5	21,6	15,6

* 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, 2021

Tavola 22 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2021 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 2021 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	22,4	8,2	24,6	71,8
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	25,1	16,6	19,7	72,0
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	23,9	19,9	21,6	65,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	32,0	9,1	24,2	72,7
Altre industrie	20,6	24,2	32,9	55,9
Costruzioni	28,2	12,1	12,1	82,9
SERVIZI	21,1	3,7	27,2	71,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	21,8	2,7	22,3	76,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9,9	0,7	16,7	83,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	30,2	4,8	42,9	52,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	28,3	0,8	26,2	73,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	30,1	4,3	35,9	63,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	52,3	6,9	19,8	77,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	13,0	-	18,1	81,9
Altri servizi	31,9	11,8	52,2	47,8
Abruzzo	21,9	9,0	21,8	74,2
ITALIA	23,2	8,1	23,1	73,0

* 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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

SEZIONE G

Imprese, trasformazione
digitale e green

Anno 2021

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 2016 e il 2020, per livello di importanza dell'investimento*				Imprese che hanno investito nel 2021, 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	44,9	28,1	11,8	15,2	32,3	25,5	20,2	22,1
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	37,7	34,1	11,3	16,9	27,8	26,0	21,4	24,8
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	51,3	22,5	11,4	14,8	40,1	23,4	14,4	22,1
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	53,7	19,0	9,9	17,4	47,2	30,8	5,3	16,7
Sicurezza informatica	40,5	33,7	12,5	13,2	29,3	35,0	16,8	19,0
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	53,9	28,0	7,7	10,4	51,4	25,1	10,7	12,8
Modello organizzativo aziendale								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	49,2	30,1	11,9	8,8	35,9	32,7	17,4	14,0
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	40,0	37,1	12,7	10,1	29,3	35,1	19,8	15,9
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	47,5	33,0	11,7	7,9	39,4	32,2	14,4	14,0
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	52,7	30,9	10,1	6,2	40,3	29,8	14,8	15,1
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	45,7	28,8	11,2	14,4	36,9	26,0	15,9	21,2
Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale (sicurezza, normativa sul lavoro, normative sulla privacy, nuove procedure di gestione del personale e nuove modalità di lavoro)	42,4	35,0	13,5	9,0	30,0	39,4	16,2	14,4
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	30,6	32,6	20,1	16,8	24,1	27,3	22,3	26,3
Sviluppo di nuovi modelli di business								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	53,6	29,0	10,2	7,1	38,7	33,5	18,2	9,6
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	45,8	31,0	11,8	11,5	28,6	32,5	20,1	18,8
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	36,1	36,3	14,6	13,0	28,0	31,3	20,2	20,5

* 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, 2021

Tavola 24 - Imprese che hanno investito nel 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	42,3	46,1	36,5	22,0	35,7	23,5
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	46,3	45,4	39,2	30,1	36,7	21,5
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	67,7	56,6	57,7	41,4	42,6	38,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	22,7	44,7	30,6	-	48,1	18,4
Altre industrie	50,5	47,3	33,8	21,4	49,3	24,6
Costruzioni	29,0	34,5	29,2	30,2	19,2	9,0
SERVIZI	39,7	46,4	34,5	14,0	35,2	25,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	43,5	52,9	31,3	23,6	31,3	25,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	12,8	47,0	33,1	-	18,2	-
Servizi avanzati di supporto alle imprese	48,3	54,9	50,0	7,7	48,2	41,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	49,7	27,6	19,6	27,5	36,7	14,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	27,8	34,2	-	-	27,0	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	32,1	27,1	9,1	-	41,2	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	22,5	34,7	53,5	-	25,2	44,4
Altri servizi	50,0	56,1	41,1	12,2	60,4	39,8
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	37,8	45,1	38,1	19,3	29,1	20,1
10-49 dipendenti	47,4	44,2	33,7	28,3	42,1	29,9
50-249 dipendenti	47,4	44,1	26,8	17,5	47,8	30,2
250 dipendenti e oltre	56,6	60,7	38,2	32,0	57,2	31,9
Abruzzo	43,6	44,6	30,9	25,1	39,5	26,4
ITALIA	42,4	45,3	30,8	27,0	42,7	26,1

* 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, 2021

Tavola 25 - Imprese che hanno investito nel 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	31,3	35,7	28,5	29,9	37,2	30,6	48,6
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	36,1	35,5	28,0	29,7	34,3	34,7	51,0
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	41,5	48,9	36,0	38,0	36,7	28,2	55,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	48,7	54,2	32,0	8,9	50,0	40,0	51,8
Altre industrie	35,9	30,8	29,1	37,4	35,6	44,8	49,9
Costruzioni	27,6	19,3	18,8	19,0	25,5	30,4	48,5
SERVIZI	28,2	35,8	28,7	30,0	38,7	28,4	47,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	22,2	41,4	32,4	39,3	24,5	24,1	42,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	5,2	4,6	10,3	3,3	2,4	11,0	34,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	41,3	40,0	38,6	37,0	64,9	50,0	59,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	57,8	50,5	30,5	10,4	41,9	25,3	50,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	16,5	17,7	13,0	6,5	37,9	14,3	47,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	44,2	61,4	17,8	4,3	46,8	16,1	61,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	15,7	19,3	32,4	45,9	27,8	30,6	54,2
Altri servizi	54,3	59,4	47,8	39,9	62,6	62,4	66,9
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	25,7	30,2	24,6	32,0	35,2	27,2	45,8
10-49 dipendenti	40,5	38,9	38,2	35,3	30,7	35,2	56,6
50-249 dipendenti	39,7	45,5	31,9	24,3	43,6	36,5	51,1
250 dipendenti e oltre	36,1	48,6	31,0	16,3	50,8	37,5	58,2
Abruzzo	32,6	36,9	29,8	30,8	39,9	35,5	50,8
ITALIA	34,6	36,7	30,2	28,5	41,0	34,6	50,1

* 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 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	27,8	38,9	40,7
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	23,5	37,8	40,1
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	32,7	40,7	38,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	16,7	20,0	29,0
Altre industrie	32,6	52,2	52,8
Costruzioni	8,2	20,2	30,7
SERVIZI	30,4	39,3	41,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	24,4	41,7	35,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	20,7	29,3	36,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	25,0	44,6	42,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	17,9	11,5	22,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	60,9	54,4	39,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	-	39,1	54,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	--	33,8	52,6
Altri servizi	61,9	58,2	70,2
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	24,6	38,1	39,5
10-49 dipendenti	32,3	38,1	42,9
50-249 dipendenti	28,1	36,0	35,1
250 dipendenti e oltre	34,3	49,8	52,7
Abruzzo	29,7	39,9	43,1
ITALIA	25,9	39,9	40,4

*Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Tavola 27 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020 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	27,0	28,2	26,2	27,3	25,8	18,1
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	23,5	24,9	28,4	25,1	31,4	11,6
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	39,8	34,0	46,9	22,7	33,0	23,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	30,8	46,8	26,8	-	57,7	28,0
Altre industrie	23,9	34,1	25,2	6,4	32,8	10,6
Costruzioni	10,4	8,2	18,3	46,2	20,8	1,8
SERVIZI	29,2	29,6	24,6	29,3	23,1	23,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	35,7	35,0	14,2	58,8	22,2	35,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	12,8	21,1	42,6	-	11,1	-
Servizi avanzati di supporto alle imprese	24,6	44,2	23,4	-	39,5	26,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	31,0	17,1	-	8,0	12,1	26,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	16,1	20,6	25,0	-	20,4	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	12,8	5,9	4,2	-	15,7	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	24,3	30,1	36,0	-	7,0	-
Altri servizi	33,3	33,7	39,4	19,4	42,1	28,8
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	26,1	26,0	24,7	28,9	19,2	15,1
10-49 dipendenti	31,2	31,5	28,1	13,2	37,7	28,5
50-249 dipendenti	21,4	31,6	23,5	12,3	32,5	18,0
250 dipendenti e oltre	29,9	35,9	33,6	44,4	35,7	18,0
Abruzzo	30,0	32,5	24,0	20,8	31,8	22,5
ITALIA	30,1	34,1	21,6	20,4	33,4	17,4

* 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, 2021

Tavola 28 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020 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	20,7	22,8	19,5	16,3	25,5	22,5	36,9
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	20,0	22,6	13,5	17,4	24,2	18,2	34,0
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	34,7	40,9	25,2	21,7	24,5	30,9	41,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	38,1	51,4	18,6	9,3	58,5	33,8	43,8
Altre industrie	21,8	15,9	15,2	22,9	28,4	18,6	25,7
Costruzioni	1,6	4,5	3,3	11,3	5,1	6,1	32,9
SERVIZI	21,2	23,0	22,7	15,7	26,2	25,0	38,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	18,8	25,6	22,0	8,5	17,7	29,7	38,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	-	1,9	8,8	2,9	8,4	12,4	35,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	14,0	14,6	22,2	15,8	27,0	35,2	32,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	35,7	22,2	18,7	12,7	29,9	13,5	30,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	14,3	23,5	8,7	-	14,8	9,9	25,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	50,0	31,8	--	--	22,1	30,2	19,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	15,6	28,2	34,5	34,0	-	5,8	49,7
Altri servizi	46,8	41,3	45,2	41,4	51,5	40,7	54,3
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	16,4	18,0	16,3	13,5	19,2	20,4	35,0
10-49 dipendenti	28,2	28,6	25,2	20,3	28,0	29,1	40,1
50-249 dipendenti	21,9	29,3	25,4	21,9	31,1	18,6	40,6
250 dipendenti e oltre	28,1	30,0	22,2	18,2	39,2	24,0	41,4
Abruzzo	21,0	26,1	22,3	19,7	27,1	23,6	41,3
ITALIA	23,3	26,3	20,8	19,9	31,1	23,9	38,6

* 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, 2021

Tavola 29 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020 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	17,4	23,3	27,5
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	13,3	14,3	22,6
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	17,1	14,7	29,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	22,2	13,2	37,5
Altre industrie	16,0	24,4	27,2
Costruzioni	-	1,7	8,4
SERVIZI	19,6	26,8	30,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	16,2	28,1	23,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	20,5	23,3	37,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	29,6	13,5	24,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	-	5,8	28,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	--	17,9	43,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	-	9,8	10,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	-	21,0	19,8
Altri servizi	25,6	59,3	48,5
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	17,0	22,0	25,7
10-49 dipendenti	19,4	21,3	32,3
50-249 dipendenti	19,0	22,9	26,6
250 dipendenti e oltre	15,6	34,6	32,3
Abruzzo	17,4	25,9	29,0
ITALIA	15,7	24,9	28,1

*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, 2021

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:**				
	2016-2020		2021		reclutamento di personale con competenze adeguate alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	formazione personale già presente per adeguamento delle competenze alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	attivazione di servizi di consulenza	nes- suno di questi	
	SI	NO	SI	NO					
TOTALE	58,1	41,9	63,6	36,4	5,9	31,4	8,3	60,8	
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	62,7	37,3	68,0	32,0	5,3	35,5	10,4	56,0	
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	67,7	32,3	72,7	27,3	6,1	37,5	12,6	51,8	
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	89,9	10,1	96,3	3,7	19,0	45,7	19,0	33,3	
Altre industrie	64,4	35,6	76,1	23,9	6,6	32,4	13,9	58,0	
Costruzioni	56,1	43,9	57,5	42,5	1,6	35,0	4,7	60,9	
SERVIZI	56,1	43,9	61,7	38,3	6,2	29,4	7,3	63,2	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	55,7	44,3	66,1	33,9	7,9	34,1	6,4	57,7	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	44,8	55,2	49,6	50,4	1,9	13,9	0,3	85,3	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	82,2	17,8	86,1	13,9	1,9	37,7	16,0	48,5	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	63,4	36,6	66,1	33,9	4,1	27,0	4,1	70,2	
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	49,6	50,4	56,3	43,7	13,7	20,3	20,3	62,6	
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	68,1	31,9	75,0	25,0	-	35,9	11,1	59,5	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	49,9	50,1	45,9	54,1	0,8	14,1	4,8	81,1	
Altri servizi	77,4	22,6	77,6	22,4	16,0	54,9	15,8	30,4	
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	52,6	47,4	58,8	41,2	4,3	26,0	6,2	67,4	
10-49 dipendenti	72,3	27,7	75,3	24,7	6,2	40,9	14,0	48,5	
50-249 dipendenti	88,3	11,7	91,7	8,3	13,4	49,4	18,8	38,1	
250 dipendenti e oltre	92,4	7,6	96,1	3,9	20,2	59,5	10,9	29,3	
Abruzzo	62,2	37,8	65,5	34,5	5,0	29,0	9,2	64,0	
ITALIA	68,4	31,6	70,8	29,2	5,6	31,6	10,7	60,6	

* Quota di imprese che hanno indicato di avere investito in almeno uno degli ambiti della trasformazione digitale nel periodo 2016-2020 o nel 2021

** 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, 2021

Tavola 31 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020 e nel 2021 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 (%)			
	2016-2020		2021	
	SI	NO	SI	NO
TOTALE	25,2	74,8	24,0	76,0
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	26,3	73,7	30,7	69,3
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	30,5	69,5	20,7	79,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	54,1	45,9	54,1	45,9
Altre industrie	22,9	77,1	28,0	72,0
Costruzioni	23,5	76,5	36,4	63,6
SERVIZI	24,7	75,3	21,1	78,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	14,0	86,0	7,6	92,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	33,0	67,0	30,1	69,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	30,0	70,0	41,6	58,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	27,2	72,8	22,3	77,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	66,3	33,7	60,5	39,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	24,5	75,5	29,9	70,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	23,2	76,8	13,7	86,3
Altri servizi	16,7	83,3	24,9	75,1
Abruzzo	25,1	74,9	23,0	77,0
ITALIA	27,6	72,4	24,3	75,7

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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