

PROVINCIA DI CHIETI



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo
Investiamo nel tuo futuro



Indagine continua di Unioncamere

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



2019

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.

I dati presentati e analizzati in questo Volume derivano da indagini alle quali le imprese hanno risposto nel corso del 2019. Pertanto non tengono conto dell'impatto della comparsa e della rapida diffusione del coronavirus Covid-19. Si ritiene comunque che la gran parte delle analisi di natura strutturale presentate mantengano la loro validità e la loro finalità come strumento utile alle politiche attive del lavoro e all'orientamento scolastico e professionale. Unioncamere e il sistema camerale stanno rapidamente adattando i modelli di rilevazione ed analisi del mercato del lavoro e dei fabbisogni professionali e formativi in modo da fornire informazioni congiunturali utili ai policy maker e agli operatori dei servizi al lavoro e della formazione.

INDICE TAVOLE

Sezione A

QUALI SONO LE PROFESSIONI RICERCATE DALLE IMPRESE?

- Tavola 1** ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER GRUPPO PROFESSIONALE
- Tavola 2** ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER AREA AZIENDALE DI INSERIMENTO E GRUPPO PROFESSIONALE
- Tavola 3** PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI NEL 2019 PER GRUPPO PROFESSIONALE
- Tavola 4** PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2019

Sezione B

QUALI SONO LE COMPETENZE RICERCATE DALLE IMPRESE?

- Tavola 5.1** LE COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER GRUPPO PROFESSIONALE
- Tavola 5.2** LE COMPETENZE CHE LE IMPRESE RITENGONO DI "ELEVATA" IMPORTANZA NEL 2019 PER GRUPPO PROFESSIONALE
- Tavola 6.1** ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI
- Tavola 6.2** ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*

Sezione C

QUALI SONO GLI INDIRIZZI DI STUDIO RICHIESTI DALLE IMPRESE?

- Tavola 7** ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER GRUPPO PROFESSIONALE E LIVELLI DI ISTRUZIONE
- Tavola 8** ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO E DEL SECONDARIO PER SETTORE
- Tavola 8.1** ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE
- Tavola 9** ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO E DEL LIVELLO SECONDARIO RITENUTE DI DIFFICILE REPERIMENTO
- Tavola 9.1** ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE RITENUTE DI DIFFICILE REPERIMENTO
- Tavola 10** ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO E DEL LIVELLO SECONDARIO E L'ESPERIENZA RICHIESTA
- Tavola 10.1** ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E L'ESPERIENZA RICHIESTA
- Tavola 11** ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO E DEL LIVELLO SECONDARIO E LE COMPETENZE RICHIESTE
- Tavola 11.1** ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E LE COMPETENZE RICHIESTE
- Tavola 11.2** ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E LE COMPETENZE RICHIESTE

Sezione D

ALTRE CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE

- Tavola 12** ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO LE TIPOLOGIE CONTRATTUALI PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
- Tavola 13** ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER CLASSI DI ETÀ, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
- Tavola 14** ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER GENERE, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

INDICE TAVOLE

Tavola 15	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO I LIVELLI DI ISTRUZIONE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Sezione E	PREVISIONI E ORIENTAMENTI DELLE IMPRESE IN PROVINCIA
Tavola 16	IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2019 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 17	IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2019 SECONDO LA PRESENZA SUI MERCATI ESTERI E SECONDO LE INNOVAZIONI REALIZZATE NEL 2018 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 18	I CANALI DI SELEZIONE UTILIZZATI DALLE IMPRESE NEGLI ULTIMI 12 MESI PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Sezione F	ATTIVITÀ FORMATIVE DELLE IMPRESE E TRASFORMAZIONE DIGITALE
Tavola 19	IMPRESE CHE, INTERNAMENTE O ESTERNAMENTE, HANNO EFFETTUATO NEL 2018 CORSI DI FORMAZIONE PER IL PERSONALE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 20	IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITÀ DI FORMAZIONE NEL 2018 E FINALITÀ PRINCIPALE DELL'ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 21	IMPRESE CHE HANNO OSPITATO PERSONE IN TIROCINIO/STAGE NEL 2018 PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 22	IMPRESE CHE HANNO OSPITATO NEL 2018 E CHE PREVEDONO DI OSPITARE NEL 2019 STUDENTI DELLE SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO IN "ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO" PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 23	IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI TECNOLOGICI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE, PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 24	IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI ORGANIZZATIVI E DI SVILUPPO DI MODELLI DI BUSINESS DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

Sezione A

**QUALI SONO LE PROFESSIONI RICERCATE
DALLE IMPRESE?**

Anno 2019

Tavola 1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2019	
	(v.a.)*	(%)
TOTALE	28.600	100,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	3.570	12,5
1 Dirigenti	--	--
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	990	3,4
3 Professioni tecniche	2.570	9,0
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	10.190	35,6
4 Impiegati	1.900	6,6
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	8.300	29,0
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	10.360	36,2
6 Operai specializzati	4.830	16,9
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	5.530	19,3
Professioni non qualificate	4.480	15,7

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

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

Entrate previste nel 2019 per gruppo professionale e settore di attività' (valori %)

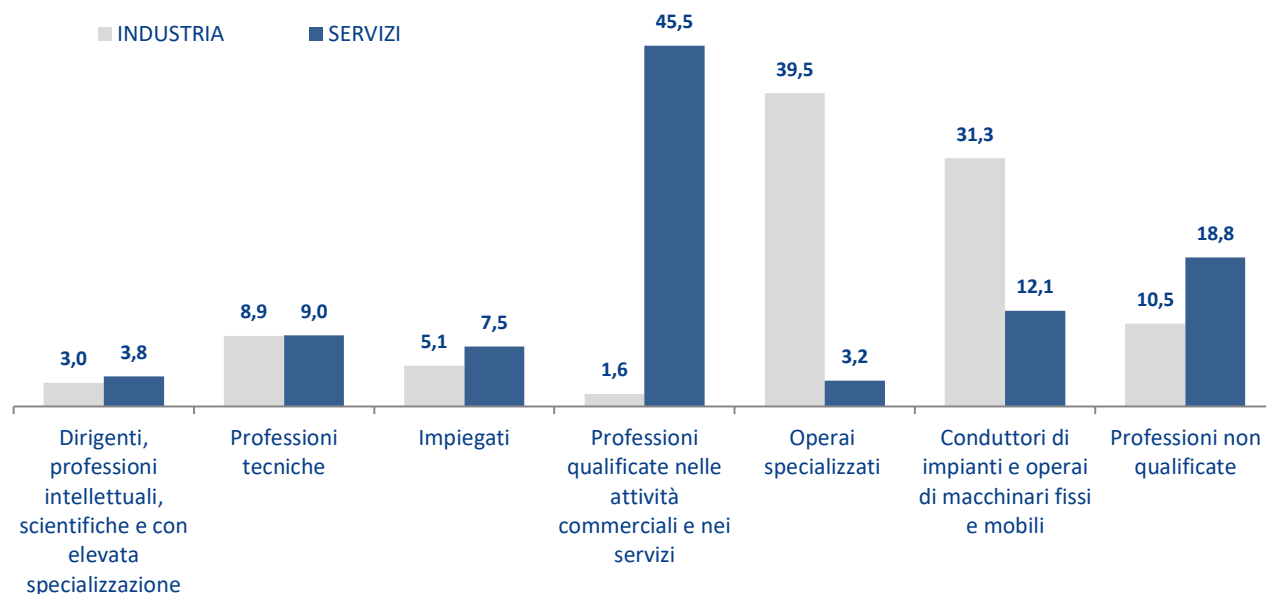


Tavola 2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER AREA AZIENDALE DI INSERIMENTO E GRUPPO PROFESSIONALE
(quote % sul totale)

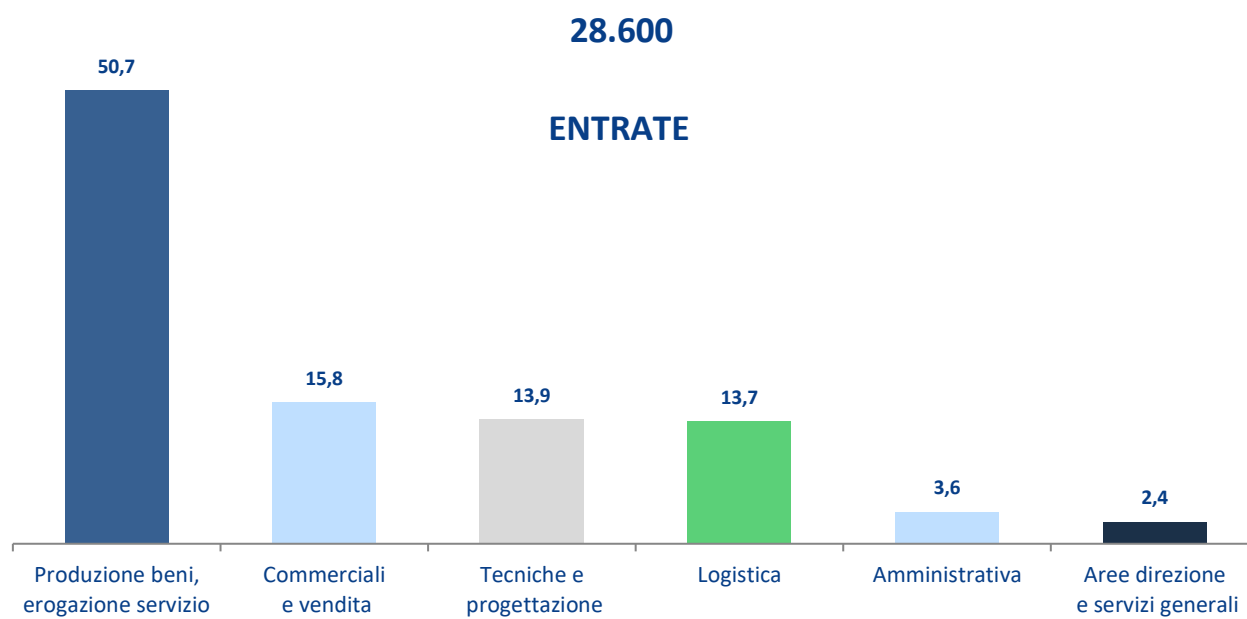
PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui (valore %)			
		Dirigenti, professioni specializzate e tecnici	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	Professioni non qualificate
TOTALE (v.a.)*	28.600	3.570	10.190	10.360	4.480
		12,5	35,6	36,2	15,7
Area produzione di beni ed erogazione servizio	14.490	6,1	35,0	38,6	20,2
Area direzione e servizi generali	700	22,9	74,8	-	--
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	70	45,6	54,4	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	500	--	95,8	-	--
Sistemi informativi	130	96,9	--	-	-
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	1.020	31,2	68,8	-	-
Area commerciale e della vendita	4.510	23,2	76,1	-	0,7
Vendita	3.250	10,4	89,3	-	--
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	620	94,0	6,0	-	-
Assistenza clienti	650	19,8	77,2	-	--
Aree tecniche e della progettazione	3.970	26,0	2,4	57,6	14,0
Progettazione e ricerca e sviluppo	720	98,1	-	--	-
Installazione e manutenzione	2.510	5,9	-	90,1	4,1
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	740	24,2	12,8	--	61,0
Area della logistica	3.910	3,3	9,2	63,3	24,2
Acquisti e movimentazione interna merci	970	6,9	25,9	14,7	52,5
Trasporti e distribuzione	2.940	2,1	3,8	79,3	14,9

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

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

Entrate previste nel 2019 per area aziendale di inserimento (valori %)



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

Tavola 3

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI NEL 2019 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	28.600	67,4	28,2	29,7	16,8
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	3.570	84,2	46,4	25,9	27,1
1. Dirigenti	--	--	--	--	--
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	990	88,5	49,2	27,3	24,9
3. Professioni tecniche	2.570	82,4	45,3	25,3	27,9
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	10.190	68,9	24,8	30,4	27,5
4. Impiegati	1.900	55,9	25,6	21,1	27,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	8.300	71,9	24,6	32,5	16,7
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	10.360	71,1	32,2	30,4	10,9
6. Operai specializzati	4.830	73,5	40,6	20,5	14,4
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	5.530	69,0	24,8	39,0	7,8
Professioni non qualificate	4.480	42,0	12,3	29,8	18,2

* 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.

Entrate previste nel 2019 per età e gruppo professionale (valori %)

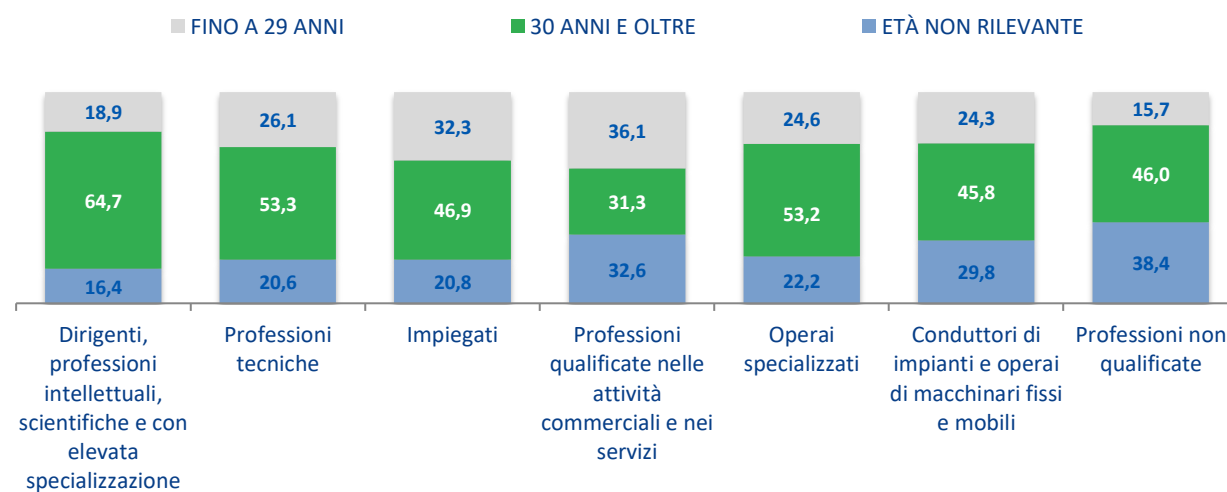


Tavola 4

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2019

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui (valori %):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professioni nali**
TOTALE	28.600	67,4	28,2	29,7	16,8
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.010	88,6	49,3	27,4	25,1
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	230	79,6	43,1	48,4	28,0
Ingegneri e professioni assimilate	220	81,3	63,4	11,6	32,6
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	130	90,9	33,3	9,8	23,5
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	130	94,4	80,2	22,2	23,0
Specialisti nelle scienze della vita	70	92,8	53,6	30,4	--
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	60	100,0	--	53,4	--
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	50	100,0	--	--	--
Altre professioni	120	97,5	57,6	28,0	26,3
3. Professioni tecniche	2.570	82,4	45,3	25,3	27,9
Tecnici dei rapporti con i mercati	600	79,0	37,2	22,5	33,0
Tecnici in campo ingegneristico	320	82,1	57,4	26,2	29,0
Tecnici della salute	320	91,6	31,9	35,0	22,8
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	290	82,2	38,7	11,8	45,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	260	93,8	51,4	30,0	25,7
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	160	74,1	72,2	9,9	33,3
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	150	78,6	63,0	22,7	22,1
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	100	95,0	59,0	40,0	20,0
Tecnici conduttori impianti produttivi in continuo e di reti idriche ed energetiche	60	85,7	88,9	7,9	--
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	60	72,9	--	--	--
Altre professioni	240	71,8	31,1	44,4	19,1
4. Impiegati	1.900	55,9	25,6	21,1	27,0
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	920	58,6	18,8	26,1	28,2
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	330	44,3	36,0	8,6	30,2
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	320	45,5	37,1	16,5	18,7
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	120	89,3	47,9	39,7	--
Altre professioni	210	58,4	--	15,0	36,9
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	8.300	71,9	24,6	32,5	16,7
Addetti nelle attività di ristorazione	4.050	74,1	22,2	23,4	20,8
Addetti alle vendite	2.510	65,3	21,4	35,4	16,8
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	730	90,5	38,6	58,1	3,1
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	570	68,2	30,0	46,0	--
Operatori della cura estetica	240	65,8	43,6	40,3	20,2
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	120	69,6	23,5	21,7	29,6
Altre professioni	80	46,8	--	63,3	--
6. Operai specializzati	4.830	73,5	40,6	20,5	14,4
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.060	68,7	48,3	17,0	8,1
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	900	86,5	45,4	24,7	5,3
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	740	88,8	26,4	11,9	27,7
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	560	79,4	37,1	9,5	23,8
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	410	74,8	44,8	24,0	22,0

Tavola 4

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2019

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui (valori %):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professioni nali**
TOTALE	28.600	67,4	28,2	29,7	16,8
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	370	62,4	69,4	22,0	15,1
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	230	38,9	24,8	52,7	--
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	160	56,6	35,8	27,0	--
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	100	43,2	38,9	22,1	--
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	80	34,5	--	41,7	--
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	60	96,5	--	--	--
Altre professioni	170	60,0	24,1	28,2	28,2
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	5.530	69,0	24,8	39,0	7,8
Conduttori di veicoli a motore	2.100	83,5	35,4	56,0	4,6
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	910	66,0	13,8	23,7	9,6
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	480	68,2	32,2	34,3	12,6
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	420	76,4	20,5	41,9	19,8
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	300	31,9	12,5	25,0	8,2
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	300	78,4	14,0	6,6	7,6
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	220	49,1	12,7	40,9	--
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	180	76,2	21,0	30,4	--
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	160	48,4	17,4	19,3	--
Oper. macchin. e impianti per raffin. gas e prod. petroliferi e per la fabbr. di prod. chimici	150	--	13,1	51,6	--
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	90	73,1	--	--	--
Operai di rivestimenti metallici, galvanoplastica e fabbricazione di prodotti fotografici	50	45,3	39,6	45,3	--
Altre professioni	150	39,9	29,7	30,4	22,3
8. Professioni non qualificate	4.480	42,0	12,3	29,8	18,2
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.470	45,1	13,2	34,4	20,5
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	950	27,8	5,8	27,2	18,0
Personale non qualificato nella manifattura	470	22,4	15,9	21,1	10,1
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	290	81,9	7,6	17,7	--
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	150	66,0	35,4	12,9	25,2
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	70	51,4	--	33,8	--
Altre professioni	80	33,3	--	37,0	29,6

* 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'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.

Sezione B

**QUALI SONO LE COMPETENZE RICERCATE
DALLE IMPRESE?**

Anno 2019

Tavola 5.1

LE COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commercia- li e servizi	Operai specializ- zati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	61,7	89,5	82,2	83,2	72,9	51,5	45,2	45,2
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	42,1	80,5	58,0	56,4	55,5	29,2	31,3	20,9
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	47,6	80,0	77,6	73,8	44,9	43,9	47,5	21,4
Utilizzare competenze digitali	55,1	95,4	89,9	91,5	50,5	46,3	57,2	26,1
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	33,4	53,0	55,6	45,4	27,8	35,8	37,2	14,0
Lavorare in gruppo	82,8	97,5	96,2	92,3	86,5	83,0	77,2	67,6
Problem solving	77,0	98,5	94,7	88,2	77,3	74,2	76,0	61,0
Lavorare in autonomia	78,3	93,4	94,5	88,7	79,9	78,8	71,6	65,9
Flessibilità e adattamento	94,6	98,3	98,1	98,0	97,0	95,6	95,1	84,2
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	79,6	76,1	84,8	78,1	83,2	78,8	81,5	70,1

Tavola 5.2

LE COMPETENZE CHE LE IMPRESE RITENGONO DI "ELEVATA" IMPORTANZA NEL 2019 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quote % 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 commercia- li e servizi	Operai specializ- zati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	28,6	62,2	54,8	48,4	41,5	16,7	11,5	7,8
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	11,2	54,4	27,0	26,8	16,9	1,0	0,0	0,1
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	11,9	42,8	36,0	31,1	7,1	8,9	6,8	1,4
Utilizzare competenze digitali	16,7	75,7	63,2	54,0	9,1	5,2	6,4	0,0
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	9,7	32,1	21,0	15,2	6,1	9,7	8,0	4,4
Lavorare in gruppo	46,2	85,7	70,9	60,4	56,2	37,4	31,2	26,6
Problem solving	32,9	78,4	69,3	50,1	30,4	31,1	24,9	11,1
Lavorare in autonomia	36,1	71,6	66,7	41,8	38,4	34,6	24,7	19,7
Flessibilità e adattamento	60,4	87,2	81,2	64,9	62,4	62,7	54,1	41,9
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	37,7	41,0	40,7	31,8	40,1	34,9	37,8	36,4

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

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

Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2019 (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 competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	28.600	61,7	42,1	47,6	55,1	33,4
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.010	89,5	80,5	80,0	95,4	53,0
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	230	97,8	88,9	93,3	96,9	49,3
Ingegneri e professioni assimilate	220	92,0	78,6	92,0	99,6	81,3
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	130	81,8	72,7	40,2	93,9	--
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	130	97,6	92,1	98,4	100,0	91,3
Specialisti nelle scienze della vita	70	92,8	81,2	69,6	97,1	43,5
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	60	70,7	--	55,2	82,8	--
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	50	63,0	100,0	90,7	100,0	--
Altre professioni	120	88,1	80,5	70,3	84,7	53,4
3. Professioni tecniche	2.570	82,2	58,0	77,6	89,9	55,6
Tecnici dei rapporti con i mercati	600	93,7	57,5	76,3	92,5	51,5
Tecnici in campo ingegneristico	320	86,7	67,6	95,4	98,8	82,1
Tecnici della salute	320	61,9	42,5	60,0	80,9	45,6
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	290	81,2	51,2	87,5	100,0	41,1
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	260	75,1	54,9	67,3	75,5	51,8
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	160	87,7	84,6	92,6	100,0	82,1
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	150	90,3	60,4	68,8	90,9	77,9
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	100	90,0	53,0	67,0	67,0	--
Tecnici conduttori impianti produttivi in continuo e di reti idriche ed energetiche	60	--	--	98,4	96,8	100,0
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	60	100,0	76,3	100,0	100,0	39,0
Altre professioni	240	85,1	68,5	68,0	84,6	44,8
4. Impiegati	1.900	83,2	56,4	73,8	91,5	45,4
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	920	79,2	49,2	76,8	95,1	46,4
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	330	69,2	42,8	75,4	74,2	54,8
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	320	98,8	86,0	67,6	93,8	48,3
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	120	93,4	50,4	90,1	100,0	38,0
Altre professioni	210	92,1	66,8	58,9	93,9	26,6
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	8.300	72,9	55,5	44,9	50,5	27,8
Addetti nelle attività di ristorazione	4.050	69,2	58,6	40,6	42,7	26,6
Addetti alle vendite	2.510	83,9	62,7	55,3	64,2	30,4
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	730	58,1	34,1	42,2	56,5	31,0
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	570	70,2	40,0	39,8	41,6	21,6

Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2019 (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 competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	28.600	61,7	42,1	47,6	55,1	33,4
Operatori della cura estetica	240	84,8	45,7	43,2	55,6	31,3
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	120	49,6	35,7	20,9	31,3	--
Altre professioni	80	68,4	36,7	40,5	45,6	30,4
6. Operai specializzati	4.830	51,5	29,2	43,9	46,3	35,8
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.060	57,4	36,3	47,7	59,9	50,9
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	900	38,3	22,0	46,7	36,3	34,2
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	740	45,1	19,6	21,2	17,6	12,3
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	560	68,6	34,9	62,4	60,4	43,2
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	410	52,1	26,6	56,4	61,7	57,1
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	370	79,6	57,5	61,6	82,3	48,1
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	230	32,3	17,7	13,7	31,4	11,1
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	160	57,2	37,7	39,6	39,0	32,1
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	100	38,9	--	73,7	38,9	--
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	80	--	--	--	--	--
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	60	--	--	--	--	--
Altre professioni	170	56,5	32,4	30,0	41,2	21,2
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	5.530	45,2	31,3	47,5	57,2	37,2
Conduttori di veicoli a motore	2.100	43,8	20,5	32,3	59,0	18,6
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	910	59,4	52,3	72,5	66,7	63,0
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	480	50,2	26,7	63,4	57,6	50,6
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	420	44,8	34,8	56,2	65,2	40,0
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	300	19,1	19,7	23,4	35,5	29,9
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	300	49,5	73,1	78,7	55,1	68,8
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	220	40,5	22,3	50,0	62,7	36,8
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	180	31,5	--	35,4	26,5	21,0
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	160	42,2	29,8	60,2	51,6	55,3
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroli e per la fabbr.di prod.chimici	150	--	22,2	20,9	44,4	28,1
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	90	79,6	74,2	73,1	75,3	79,6
Operai di rivestimenti metallici, galvanoplastica e fabbricazione di prodotti fotografici	50	86,8	--	20,8	41,5	--

Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2019 (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 competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	28.600	61,7	42,1	47,6	55,1	33,4
Altre professioni	150	37,8	27,0	37,2	39,9	35,1
8. Professioni non qualificate	4.480	45,2	20,9	21,4	26,1	14,0
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.470	46,4	20,9	15,9	18,2	11,3
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	950	45,6	21,5	38,3	47,5	22,4
Personale non qualificato nella manifattura	470	51,0	15,6	21,8	24,3	17,5
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	290	15,3	18,8	4,9	12,5	--
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	150	43,5	17,7	26,5	21,1	21,8
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	70	60,8	47,3	13,5	63,5	--
Altre professioni	80	63,0	34,6	44,4	53,1	--

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	28.600	82,8	77,0	78,3	94,6	79,6
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.010	97,5	98,5	93,4	98,3	76,1
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	230	98,2	100,0	100,0	100,0	82,2
Ingegneri e professioni assimilate	220	98,2	99,1	93,8	99,1	86,2
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	130	95,5	98,5	81,8	100,0	72,0
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	130	100,0	99,2	99,2	99,2	89,7
Specialisti nelle scienze della vita	70	98,6	98,6	91,3	98,6	62,3
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	60	100,0	100,0	86,2	87,9	72,4
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	50	100,0	100,0	100,0	100,0	--
Altre professioni	120	91,5	92,4	89,0	94,9	77,1
3. Professioni tecniche	2.570	96,2	94,7	94,5	98,1	84,8
Tecnici dei rapporti con i mercati	600	94,8	95,5	99,2	99,7	86,5
Tecnici in campo ingegneristico	320	99,1	98,5	98,5	99,7	92,3
Tecnici della salute	320	97,2	88,8	89,1	97,8	76,9
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	290	95,1	94,1	88,9	97,9	90,6
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	260	98,4	90,3	88,3	90,3	82,9
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	160	97,5	97,5	99,4	97,5	87,7
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	150	89,0	96,1	100,0	100,0	81,2
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	100	95,0	95,0	97,0	97,0	80,0
Tecnici conduttori impianti produttivi in continuo e di reti idriche ed energetiche	60	100,0	100,0	100,0	100,0	93,7
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	60	100,0	100,0	72,9	100,0	50,8
Altre professioni	240	95,4	95,0	93,8	99,6	84,2
4. Impiegati	1.900	92,3	88,2	88,7	98,0	78,1
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	920	93,6	93,1	94,5	97,7	81,0
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	330	93,8	78,5	72,0	96,0	60,6
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	320	96,9	85,7	91,0	99,4	89,4
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	120	94,2	99,2	99,2	100,0	76,9
Altre professioni	210	76,6	79,4	79,4	99,5	75,7
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	8.300	86,5	77,3	79,9	97,0	83,2
Addetti nelle attività di ristorazione	4.050	81,2	67,4	74,2	96,9	90,2
Addetti alle vendite	2.510	90,9	84,4	85,8	95,8	77,8
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	730	94,0	92,9	87,6	99,9	69,8
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	570	96,7	93,0	87,4	100,0	80,9
Operatori della cura estetica	240	93,4	81,1	93,4	98,8	86,0
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	120	71,3	82,6	64,3	93,0	62,6
Altre professioni	80	75,9	77,2	44,3	88,6	58,2
6. Operai specializzati	4.830	83,0	74,2	78,8	95,6	78,8
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.060	84,6	81,1	76,3	96,8	78,1
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	900	73,6	71,0	73,6	99,1	70,7
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	740	84,3	65,3	77,8	93,2	80,4

Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	28.600	82,8	77,0	78,3	94,6	79,6
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	560	89,1	79,4	95,3	93,7	89,1
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	410	79,7	79,4	84,7	95,9	83,3
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	370	96,2	88,4	74,2	98,4	97,6
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	230	64,2	40,3	53,5	81,0	62,8
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	160	84,3	78,6	78,6	93,7	78,0
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	100	95,8	91,6	96,8	98,9	93,7
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	80	89,3	60,7	65,5	97,6	81,0
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	60	98,2	--	100,0	100,0	--
Altre professioni	170	84,1	88,8	90,6	95,3	71,2
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	5.530	77,2	76,0	71,6	95,1	81,5
Conduttori di veicoli a motore	2.100	73,7	81,1	61,5	93,5	84,8
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	910	89,1	86,0	87,1	99,1	86,5
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	480	75,0	71,1	81,8	90,9	71,1
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	420	77,4	75,0	69,8	96,4	82,9
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	300	68,4	59,2	74,3	98,4	66,4
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	300	92,0	82,1	71,4	99,0	82,4
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	220	97,7	68,6	83,6	99,5	84,1
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	180	71,3	65,2	71,8	87,3	66,9
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	160	41,6	73,3	80,1	89,4	82,6
Oper. macchin. e impianti per raffin. gas e prod. petroliferi e per la fabbr. di prod. chimici	150	69,9	28,8	65,4	100,0	92,2
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	90	81,7	81,7	77,4	100,0	77,4
Operai di rivestimenti metallici, galvanoplastica e fabbricazione di prodotti fotografici	50	86,8	49,1	81,1	100,0	49,1
Altre professioni	150	66,2	64,9	56,8	86,5	80,4
8. Professioni non qualificate	4.480	67,6	61,0	65,9	84,2	70,1
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.470	67,7	62,3	71,8	85,5	79,2
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	950	64,4	53,7	50,9	83,2	61,7
Personale non qualificato nella manifattura	470	58,4	46,7	74,4	80,1	54,5
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	290	74,3	81,9	55,6	78,5	48,6
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	150	86,4	66,7	63,3	91,8	80,3
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	70	87,8	95,9	62,2	81,1	55,4
Altre professioni	80	76,5	74,1	58,0	92,6	54,3

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

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

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2019 (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 competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	28.600	28,6	11,2	11,9	16,7	9,7
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.010	62,2	54,4	42,8	75,7	32,1
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	230	93,3	80,0	43,1	78,7	25,8
Ingegneri e professioni assimilate	220	54,0	46,0	66,5	97,8	48,7
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	130	36,4	37,9	1,5	49,2	--
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	130	72,2	58,7	87,3	99,2	84,1
Specialisti nelle scienze della vita	70	78,3	42,0	10,1	72,5	--
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	60	--	--	--	--	--
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	50	63,0	100,0	63,0	100,0	--
Altre professioni	120	43,2	44,9	23,7	44,9	28,0
3. Professioni tecniche	2.570	54,8	27,0	36,0	63,2	21,0
Tecnici dei rapporti con i mercati	600	80,0	32,0	26,8	62,5	16,0
Tecnici in campo ingegneristico	320	38,9	19,1	45,7	76,5	32,7
Tecnici della salute	320	35,9	15,3	21,9	36,3	11,9
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	290	49,5	16,7	47,4	90,6	13,2
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	260	39,7	29,6	40,1	49,0	20,2
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	160	50,0	31,5	71,6	100,0	58,6
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	150	59,1	30,5	36,4	61,0	24,7
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	100	75,0	28,0	28,0	48,0	--
Tecnici conduttori impianti produttivi in continuo e di reti idriche ed energetiche	60	--	--	--	--	--
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	60	49,2	--	28,8	44,1	--
Altre professioni	240	67,6	49,4	32,4	63,5	23,2
4. Impiegati	1.900	48,4	26,8	31,1	54,0	15,2
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	920	44,4	17,9	35,8	58,5	15,3
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	330	27,1	13,2	37,8	28,3	11,1
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	320	69,8	67,3	10,0	58,6	26,5
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	120	64,5	30,6	54,5	98,3	16,5
Altre professioni	210	57,0	22,9	18,7	41,6	--
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	8.300	41,5	16,9	7,1	9,1	6,1
Addetti nelle attività di ristorazione	4.050	34,7	22,0	4,7	3,2	6,7
Addetti alle vendite	2.510	56,7	19,2	10,9	24,1	6,1
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	730	25,2	--	4,9	--	--
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	570	40,9	--	6,5	--	6,7
Operatori della cura estetica	240	60,1	--	15,6	--	13,6

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2019 (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 competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	28.600	28,6	11,2	11,9	16,7	9,7
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	120	33,0	--	0,9	--	--
Altre professioni	80	--	--	--	--	--
6. Operai specializzati	4.830	16,7	1,0	8,9	5,2	9,7
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.060	17,9	--	9,7	5,7	17,4
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	900	16,0	--	9,9	--	7,9
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	740	7,2	--	3,8	--	--
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	560	28,9	5,7	12,9	20,3	8,2
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	410	18,2	--	16,7	8,5	21,8
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrez. elettriche e elettron.	370	17,2	--	10,5	11,3	13,7
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	230	14,6	--	3,5	--	--
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	160	30,8	--	12,6	--	--
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	100	--	--	--	--	--
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	80	--	--	--	--	--
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	60	--	--	--	--	--
Altre professioni	170	--	--	--	--	--
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	5.530	11,5	0,0	6,8	6,4	8,0
Conduttori di veicoli a motore	2.100	11,2	--	4,8	--	4,9
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	910	8,5	--	7,5	18,0	10,3
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	480	13,2	--	18,2	14,5	13,0
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	420	15,0	--	9,3	--	7,9
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	300	--	--	--	--	--
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	300	29,2	--	8,6	13,6	6,6
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	220	--	--	--	9,5	10,0
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	180	--	--	--	--	--
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	160	13,7	--	9,3	--	41,0
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroli e per la fabbr.di prod.chimici	150	--	--	--	18,3	--
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	90	47,3	--	0,0	--	--
Operai di rivestimenti metallici, galvanoplastica e fabbricazione di prodotti fotografici	50	--	--	--	--	--
Altre professioni	150	--	--	--	--	--

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2019 (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 competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	28.600	28,6	11,2	11,9	16,7	9,7
8. Professioni non qualificate	4.480	7,8	0,1	1,4	0,0	4,4
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.470	6,2	--	0,3	--	3,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	950	10,1	--	2,4	--	9,8
Personale non qualificato nella manifattura	470	--	--	--	--	--
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	290	--	--	--	--	--
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	150	--	--	--	--	16,3
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	70	41,9	--	1,4	--	--
Altre professioni	80	39,5	--	11,1	--	--

* 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.

** 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, 2019

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	28.600	46,2	32,9	36,1	60,4	37,7
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.010	85,7	78,4	71,6	87,2	41,0
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	230	96,4	93,8	83,1	96,9	31,6
Ingegneri e professioni assimilate	220	86,2	81,3	79,5	88,4	55,8
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	130	78,0	68,9	50,0	80,3	30,3
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	130	90,5	91,3	85,7	91,3	59,5
Specialisti nelle scienze della vita	70	79,7	73,9	39,1	75,4	33,3
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	60	86,2	69,0	46,6	74,1	41,4
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	50	63,0	--	63,0	90,7	--
Altre professioni	120	81,4	71,2	78,8	81,4	45,8
3. Professioni tecniche	2.570	70,9	69,3	66,7	81,2	40,7
Tecnici dei rapporti con i mercati	600	62,2	64,8	78,8	87,2	31,3
Tecnici in campo ingegneristico	320	61,1	64,5	62,0	78,1	48,5
Tecnici della salute	320	85,0	69,7	58,8	78,4	38,8
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	290	65,9	69,7	48,4	78,4	35,9
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	260	79,8	79,0	70,4	80,5	61,5
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	160	85,8	87,0	66,0	87,0	31,5
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	150	66,9	63,6	82,5	85,1	24,7
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	100	69,0	63,0	76,0	77,0	66,0
Tecnici conduttori impianti produttivi in continuo e di reti idriche ed energetiche	60	76,2	77,8	76,2	98,4	73,0
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	60	54,2	--	11,9	--	--
Altre professioni	240	80,1	78,0	68,9	83,4	44,8
4. Impiegati	1.900	60,4	50,1	41,8	64,9	31,8
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	920	59,7	54,4	48,5	64,9	39,1
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	330	58,8	23,1	35,1	66,5	18,5
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	320	72,6	69,5	27,7	72,9	22,7
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	120	68,6	76,0	56,2	88,4	44,6
Altre professioni	210	43,5	29,0	36,4	37,4	26,6
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	8.300	56,2	30,4	38,4	62,4	40,1
Addetti nelle attività di ristorazione	4.050	52,2	22,9	38,4	56,8	41,7
Addetti alle vendite	2.510	59,6	37,3	40,4	64,1	39,4
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	730	61,7	46,8	39,6	74,6	26,9
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	570	64,0	26,1	27,0	77,4	47,7
Operatori della cura estetica	240	72,8	40,3	57,2	74,1	55,6
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	120	30,4	28,7	17,4	61,7	30,4
Altre professioni	80	35,4	44,3	20,3	44,3	--
6. Operai specializzati	4.830	37,4	31,1	34,6	62,7	34,9
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.060	47,1	49,1	48,5	65,6	36,8
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	900	36,1	19,8	23,8	62,8	27,7
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	740	28,2	17,2	23,2	64,3	38,8
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	560	50,0	36,2	48,4	67,9	60,8
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	410	37,5	47,9	42,9	70,5	37,8

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	28.600	46,2	32,9	36,1	60,4	37,7
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	370	28,8	25,3	36,8	55,4	36,3
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	230	9,7	--	21,2	25,2	10,2
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	160	40,9	23,3	45,9	65,4	35,2
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	100	62,1	56,8	34,7	85,3	--
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	80	--	--	--	31,0	--
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	60	--	--	--	98,2	--
Altre professioni	170	41,8	41,2	14,7	54,7	18,2
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	5.530	31,2	24,9	24,7	54,1	37,8
Conduttori di veicoli a motore	2.100	27,6	29,1	27,4	54,2	47,1
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	910	30,2	19,2	20,1	45,1	24,1
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	480	21,5	30,6	30,6	62,0	43,2
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	420	33,8	18,1	20,7	38,1	28,6
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	300	26,0	10,2	6,3	50,3	10,2
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	300	52,8	32,6	38,2	79,7	69,8
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	220	38,6	--	30,0	63,2	10,0
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	180	27,1	--	6,6	32,0	22,7
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	160	32,9	56,5	26,7	73,3	60,9
Oper. macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	150	48,4	--	5,2	54,2	--
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	90	79,6	47,3	73,1	93,5	73,1
Operai di rivestimenti metallici, galvanoplastica e fabbricazione di prodotti fotografici	50	--	--	--	52,8	41,5
Altre professioni	150	24,3	20,3	17,6	51,4	27,7
8. Professioni non qualificate	4.480	26,6	11,1	19,7	41,9	36,4
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.470	22,6	9,1	21,2	41,5	43,6
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	950	32,9	11,6	13,8	33,9	28,7
Personale non qualificato nella manifattura	470	32,8	9,5	31,5	40,2	23,7
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	290	24,7	16,3	5,9	64,6	21,9
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	150	38,8	24,5	21,8	63,9	53,7
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	70	33,8	31,1	12,2	45,9	--
Altre professioni	80	--	--	27,2	34,6	--

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

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

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

Sezione C

QUALI SONO GLI INDIRIZZI DI STUDIO RICHIESTI DALLE IMPRESE?

Anno 2019

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 2019.

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 2019 PER GRUPPO PROFESSIONALE E LIVELLI DI ISTRUZIONE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):					
		universitario	secondario e post secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
				qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo	qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo
TOTALE	28.600	7,0	34,4	32,4	26,2	47,3	11,3
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	3.570	48,6	44,8	6,6	-	6,6	-
1. Dirigenti	--	--	--	--	--	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	990	78,2	21,8	-	-	-	-
3. Professioni tecniche	2.570	36,8	54,0	9,2	-	9,2	-
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	10.190	2,5	34,7	37,1	25,7	61,6	1,2
4. Impiegati	1.900	11,9	66,3	21,8	-	21,8	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	8.300	0,4	27,4	40,5	31,6	70,7	1,5
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	10.360	-	31,8	38,3	29,9	54,8	13,3
6. Operai specializzati	4.830	-	26,7	52,8	20,4	72,4	--
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	5.530	-	36,3	25,6	38,1	39,4	24,3
Professioni non qualificate	4.480	-	31,1	29,0	39,9	30,1	38,9
<i>di cui:</i>							
<i>nell'industria</i>	<i>10.750</i>	<i>5,7</i>	<i>34,6</i>	<i>37,6</i>	<i>22,1</i>	<i>53,5</i>	<i>6,2</i>
<i>nei servizi</i>	<i>17.850</i>	<i>7,7</i>	<i>34,2</i>	<i>29,3</i>	<i>28,7</i>	<i>43,6</i>	<i>14,4</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>8.070</i>	<i>10,5</i>	<i>31,5</i>	<i>34,6</i>	<i>23,4</i>	<i>48,4</i>	<i>9,5</i>
<i>con esperienza</i>	<i>19.280</i>	<i>8,8</i>	<i>32,1</i>	<i>32,7</i>	<i>26,4</i>	<i>48,5</i>	<i>10,6</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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

Tavola 8

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO E DEL SECONDARIO PER SETTORE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui (valori %):	
		Industria	Servizi
TOTALE	28.600	37,6	62,4
Livello universitario	1.990	30,8	69,2
Indirizzo economico	420	38,6	61,4
Indirizzo insegnamento e formazione	240	0,0	100,0
Indirizzo ingegneria industriale	210	89,4	10,6
Indirizzo sanitario e paramedico	170	1,8	98,2
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	150	19,3	80,7
Indirizzo chimico-farmaceutico	130	13,7	86,3
Altri indirizzi di ingegneria	100	81,4	18,6
Indirizzo politico-sociale	80	10,1	89,9
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	70	0,0	100,0
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	60	65,1	34,9
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	60	61,4	38,6
Altri indirizzi	210	14,2	85,8
Indirizzo non specificato	100	20,8	79,2
Livello secondario e post-secondario	9.820	37,8	62,2
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	2.040	91,9	8,1
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.490	23,4	76,6
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	510	9,7	90,3
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	440	74,0	26,0
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	310	93,3	6,7
Indirizzo trasporti e logistica	270	13,1	86,9
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	180	93,8	6,3
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	170	44,3	55,7
Indirizzo linguistico (liceo)	140	6,3	93,8
Indirizzo sistema moda	120	78,0	22,0
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	110	33,3	66,7
Altri indirizzi	310	34,2	65,8
Indirizzo non specificato	3.730	8,3	91,7

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

Tavola 8.1

ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE
(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

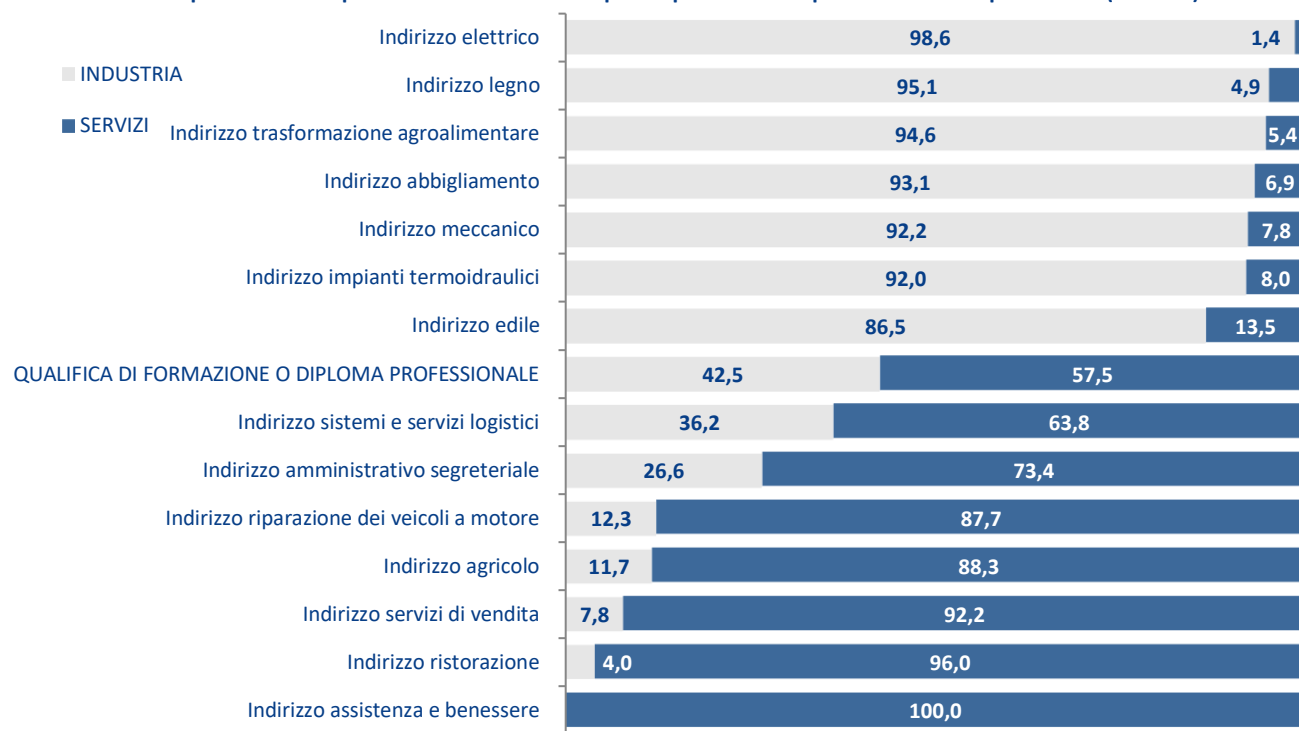
	Entrate esplicite previste nel 2019 **		Entrate potenziali previste nel 2019 **	
	valori assoluti*	valori % sul totale entrate	valori assoluti*	valori % sul totale entrate
Qualifica di formazione o diploma professionale	9.280	32,4	13.540	47,3
Indirizzo ristorazione	1.880	6,6	3.540	12,4
Indirizzo meccanico	2.000	7,0	2.800	9,8
Indirizzo assistenza e benessere	1.350	4,7	1.400	4,9
Indirizzo servizi di vendita	290	1,0	1.100	3,8
Indirizzo edile	590	2,1	1.000	3,5
Indirizzo elettrico	500	1,8	500	1,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	220	0,8	480	1,7
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	120	0,4	310	1,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	160	0,5	300	1,0
Indirizzo amministrativo segreteriale	250	0,9	280	1,0
Indirizzo abbigliamento	140	0,5	250	0,9
Indirizzo legno	130	0,4	220	0,8
Indirizzo impianti termoidraulici	170	0,6	200	0,7
Indirizzo agricolo	90	0,3	160	0,6
Altri indirizzi	220	0,8	390	1,4
Indirizzo non specificato	1.180	4,1	600	2,1
Scuola dell'obbligo	7.500	26,2	3.240	11,3

* 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.

Entrate potenziali con qualifica di formazione o diploma professionale previste nel 2019 per settore (valori %)



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

Tavola 9

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO E DEL LIVELLO SECONDARIO RITENUTE DI DIFFICILE REPERIMENTO

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di difficile reperimento (%):		
		Totale**	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati
TOTALE	28.600	28,2	13,0	13,0
Livello universitario	1.990	42,6	21,5	18,5
Indirizzo economico	420	26,4	9,8	15,3
Indirizzo insegnamento e formazione	240	35,2	20,1	13,1
Indirizzo ingegneria industriale	210	63,3	32,4	22,7
Indirizzo sanitario e paramedico	170	31,5	28,5	0,6
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	150	78,7	46,7	30,0
Indirizzo chimico-farmaceutico	130	49,6	20,6	28,2
Altri indirizzi di ingegneria	100	66,7	47,1	19,6
Indirizzo politico-sociale	80	34,2	13,9	20,3
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	70	47,8	38,8	9,0
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	60	42,9	1,6	41,3
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	60	43,9	7,0	36,8
Altri indirizzi	210	31,8	9,5	14,2
Indirizzo non specificato	100	40,6	16,8	23,8
Livello secondario e post-secondario	9.820	25,9	11,4	12,5
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	2.040	26,5	15,0	10,9
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.490	29,5	11,9	15,5
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	510	24,9	4,3	16,3
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	440	52,5	19,4	28,1
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	310	19,9	7,7	12,2
Indirizzo trasporti e logistica	270	15,7	7,7	6,6
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	180	31,8	26,1	1,1
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	170	37,1	22,2	14,4
Indirizzo linguistico (liceo)	140	70,1	9,7	60,4
Indirizzo sistema moda	120	19,5	8,5	1,7
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	110	65,8	24,6	41,2
Altri indirizzi	310	33,6	20,2	12,7
Indirizzo non specificato	3.730	18,3	7,6	8,4

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

** Nel totale sono comprese le entrate per difficoltà di reperimento per "Altri motivi".

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, 2019

Tavola 9.1

ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE RITENUTE DI DIFFICILE REPERIMENTO

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate esplicite previste nel 2019 (v.a.)*	di difficile reperimento (%):			Entrate potenziali previste nel 2019 (v.a.)*	di difficile reperimento (%):		
		Totale**	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati		Totale**	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati
Qualifica di formazione o diploma professionale	9.280	30,0	15,5	12,4	13.540	28,9	13,2	13,5
Indirizzo ristorazione	1.880	15,7	4,3	10,2	3.540	21,3	5,6	13,2
Indirizzo meccanico	2.000	39,6	21,4	16,3	2.800	37,2	18,2	17,0
Indirizzo assistenza e benessere	1.350	38,7	32,9	5,2	1.400	39,0	32,5	5,9
Indirizzo servizi di vendita	290	35,5	7,5	16,0	1.100	22,0	4,5	14,2
Indirizzo edile	590	19,9	9,9	9,9	1.000	24,8	10,1	13,9
Indirizzo elettrico	500	50,3	21,8	28,5	500	50,0	21,6	28,4
Indirizzo sistemi e servizi logistici	220	44,5	13,2	31,4	480	26,6	9,8	16,4
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	120	58,3	30,4	27,8	310	48,4	27,9	20,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	160	28,0	19,7	3,8	300	22,7	15,7	3,0
Indirizzo amministrativo segretariale	250	20,0	4,5	6,9	280	23,0	7,1	8,5
Indirizzo abbigliamento	140	47,8	16,2	25,0	250	37,9	17,7	14,5
Indirizzo legno	130	20,8	1,6	14,4	220	30,0	2,2	26,0
Indirizzo impianti termoidraulici	170	43,9	9,4	25,7	200	44,0	8,5	28,0
Indirizzo agricolo	90	31,5	6,5	16,3	160	25,9	9,9	11,1
Altri indirizzi	220	12,9	0,0	5,8	390	12,1	5,7	5,9
Indirizzo non specificato	1.180	18,9	12,3	5,6	600	12,5	10,1	1,0
Scuola dell'obbligo	7.500	25,1	9,7	12,8	3.240	23,7	11,8	8,5

* 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

**Nel totale sono comprese le entrate per difficoltà di reperimento per "Altri motivi".

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 potenziali con qualifica di formazione o diploma professionale previste nel 2019 ritenute di difficile reperimento (valori %)



Tavola 10

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO E DEL LIVELLO SECONDARIO E L'ESPERIENZA RICHIESTA

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
TOTALE	28.600	67,4	19,3	48,1
Livello universitario	1.990	85,2	50,1	35,1
Indirizzo economico	420	74,6	36,5	38,1
Indirizzo insegnamento e formazione	240	94,3	59,8	34,4
Indirizzo ingegneria industriale	210	83,6	47,3	36,2
Indirizzo sanitario e paramedico	170	92,1	62,4	29,7
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	150	92,7	63,3	29,3
Indirizzo chimico-farmaceutico	130	75,6	43,5	32,1
Altri indirizzi di ingegneria	100	94,1	24,5	69,6
Indirizzo politico-sociale	80	83,5	38,0	45,6
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	70	98,5	68,7	29,9
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	60	98,4	68,3	30,2
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	60	98,2	75,4	22,8
Altri indirizzi	210	83,4	53,6	29,9
Indirizzo non specificato	100	72,3	47,5	24,8
Livello secondario e post-secondario	9.820	63,0	18,7	44,3
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	2.040	70,4	36,1	34,3
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.490	66,4	21,7	44,7
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	510	56,0	8,2	47,9
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	440	74,4	31,1	43,4
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	310	89,1	12,5	76,6
Indirizzo trasporti e logistica	270	33,6	7,7	25,9
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	180	58,5	2,8	55,7
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	170	54,5	11,4	43,1
Indirizzo linguistico (liceo)	140	34,7	14,6	20,1
Indirizzo sistema moda	120	65,3	18,6	46,6
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	110	69,3	46,5	22,8
Altri indirizzi	310	78,5	31,3	47,2
Indirizzo non specificato	3.730	57,3	8,6	48,7

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

Tavola 10.1

ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E L'ESPERIENZA RICHIESTA

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate esplicite previste nel 2019 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):			Entrate potenziali previste nel 2019 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore		Totale	nella professione	nel settore
Qualifica di formazione o diploma professionale	9.280	67,9	17,5	50,4	13.540	69,0	16,7	52,3
Indirizzo ristorazione	1.880	67,5	6,7	60,8	3.540	73,4	15,4	57,9
Indirizzo meccanico	2.000	68,9	19,6	49,3	2.800	67,7	18,2	49,5
Indirizzo assistenza e benessere	1.350	78,1	39,0	39,1	1.400	77,5	38,2	39,3
Indirizzo servizi di vendita	290	75,8	14,7	61,1	1.100	72,3	6,6	65,8
Indirizzo edile	590	90,7	3,5	87,2	1.000	88,1	6,1	82,0
Indirizzo elettrico	500	73,9	36,9	36,9	500	71,8	35,9	35,9
Indirizzo sistemi e servizi logistici	220	45,5	11,8	33,6	480	55,5	8,1	47,4
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	120	63,5	10,4	53,0	310	76,0	12,3	63,6
Indirizzo trasformazione agroalimentare	160	48,4	7,0	41,4	300	45,8	5,7	40,1
Indirizzo amministrativo segreteriale	250	51,4	26,9	24,5	280	55,7	25,2	30,5
Indirizzo abbigliamento	140	91,9	36,0	55,9	250	76,6	22,2	54,4
Indirizzo legno	130	24,8	4,0	20,8	220	51,6	2,7	48,9
Indirizzo impianti termoidraulici	170	88,3	38,6	49,7	200	84,0	36,5	47,5
Indirizzo agricolo	90	38,0	14,1	23,9	160	51,2	9,3	42,0
Altri indirizzi	220	43,8	7,1	36,6	390	44,4	7,8	36,7
Indirizzo non specificato	1.180	55,6	5,8	49,9	600	33,9	2,7	31,3
Scuola dell'obbligo	7.500	67,8	14,3	53,6	3.240	63,0	13,3	49,7

* 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.

Entrate potenziali con qualifica di formazione o diploma professionale previste nel 2019 secondo l'esperienza richiesta (valori %)

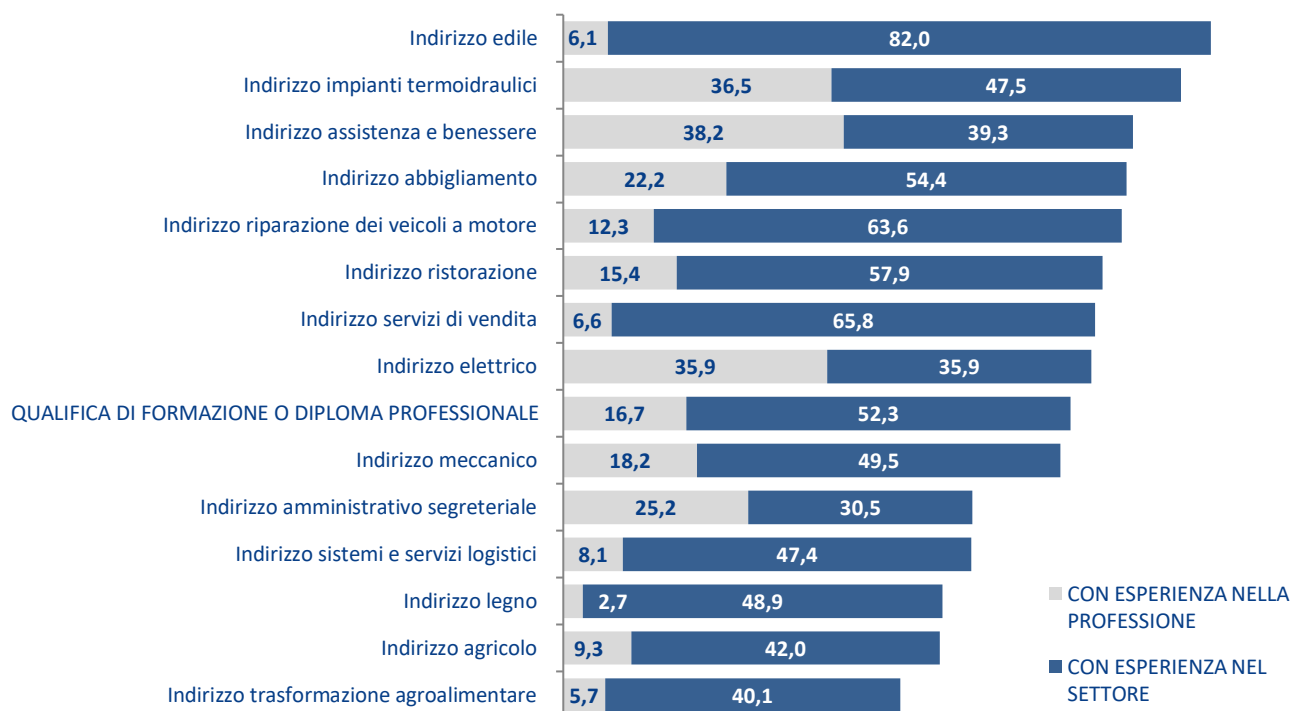


Tavola 11

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO E DEL LIVELLO SECONDARIO E LE COMPETENZE RICHIESTE
(quote % sul totale)
PROVINCIA DI CHIETI

		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	28.600	61,7	42,1	47,6	55,1	33,4
Livello universitario	1.990	85,8	69,3	81,8	94,2	55,5
Indirizzo economico	420	94,0	65,5	92,3	99,0	57,1
Indirizzo insegnamento e formazione	240	66,4	36,1	68,9	85,7	19,3
Indirizzo ingegneria industriale	210	87,9	66,2	93,2	99,5	79,2
Indirizzo sanitario e paramedico	170	66,1	53,9	61,8	83,0	58,8
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	150	97,3	94,7	96,0	99,3	96,7
Indirizzo chimico-farmaceutico	130	87,8	74,0	81,7	90,8	53,4
Altri indirizzi di ingegneria	100	90,2	90,2	88,2	98,0	80,4
Indirizzo politico-sociale	80	70,9	69,6	89,9	92,4	48,1
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	70	100,0	95,5	100,0	100,0	50,7
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	60	96,8	95,2	96,8	100,0	54,0
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	60	100,0	82,5	87,7	100,0	50,9
Altri indirizzi	210	81,5	73,9	50,2	88,2	32,2
Indirizzo non specificato	100	98,0	81,2	87,1	98,0	59,4
Livello secondario e post-secondario	9.820	66,6	49,0	58,2	65,9	42,8
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	2.040	58,7	48,5	69,0	67,4	67,9
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.490	79,0	52,4	70,9	87,8	40,3
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	510	71,2	58,6	58,6	45,7	17,5
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	440	83,3	55,0	90,9	90,6	68,5
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	310	67,3	35,6	50,6	53,5	32,7
Indirizzo trasporti e logistica	270	35,0	28,5	49,6	48,2	29,6
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	180	48,3	30,1	68,8	75,6	57,4
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	170	58,7	33,5	39,5	40,7	34,1
Indirizzo linguistico (liceo)	140	95,1	97,9	49,3	95,1	68,1
Indirizzo sistema moda	120	28,0	27,1	33,1	33,9	22,9
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	110	78,9	71,1	90,4	97,4	81,6
Altri indirizzi	310	68,4	44,3	60,3	72,3	40,4
Indirizzo non specificato	3.730	66,3	48,6	45,0	57,6	30,6

		di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	28.600	82,8	77,0	78,3	94,6	79,6
Livello universitario	1.990	97,6	96,7	95,6	98,9	80,7
Indirizzo economico	420	97,6	99,3	97,6	99,3	89,7
Indirizzo insegnamento e formazione	240	100,0	100,0	89,3	95,9	84,0
Indirizzo ingegneria industriale	210	98,1	99,0	93,7	100,0	85,5
Indirizzo sanitario e paramedico	170	97,6	83,0	92,1	100,0	72,1
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	150	100,0	99,3	98,7	99,3	90,0
Indirizzo chimico-farmaceutico	130	90,8	90,1	99,2	99,2	74,0
Altri indirizzi di ingegneria	100	100,0	99,0	99,0	100,0	93,1
Indirizzo politico-sociale	80	96,2	88,6	96,2	96,2	69,6
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	70	100,0	100,0	100,0	100,0	53,7
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	60	100,0	100,0	100,0	98,4	98,4
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	60	100,0	100,0	94,7	100,0	94,7
Altri indirizzi	210	92,9	96,7	93,8	98,6	52,6
Indirizzo non specificato	100	100,0	98,0	97,0	100,0	89,1
Livello secondario e post-secondario	9.820	88,4	81,4	84,3	95,9	82,0
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	2.040	89,1	84,4	88,1	98,4	86,4
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.490	95,0	92,5	90,1	97,4	83,0
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	510	91,8	71,4	82,1	94,4	90,9
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	440	96,3	98,4	97,0	98,6	97,5
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	310	92,9	93,9	75,0	90,7	85,3
Indirizzo trasporti e logistica	270	68,2	70,1	76,6	82,5	54,4
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	180	88,6	87,5	79,0	99,4	75,6
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	170	76,6	66,5	74,3	91,0	71,9
Indirizzo linguistico (liceo)	140	93,8	97,9	100,0	100,0	91,0
Indirizzo sistema moda	120	84,7	73,7	79,7	93,2	67,8
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	110	94,7	97,4	99,1	100,0	81,6
Altri indirizzi	310	90,9	87,3	83,7	95,8	79,2
Indirizzo non specificato	3.730	85,2	73,6	80,0	95,1	78,9

* 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, 2019

Tavola 11.1

ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E LE COMPETENZE RICHIESTE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate esplicite previste nel 2019 (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
Qualifica di formazione o diploma professionale	9.280	54,3	34,0	39,5	42,7	26,8
Istituto di ristorazione	1.880	51,9	44,0	36,3	29,1	22,5
Istituto meccanico	2.000	45,2	28,8	44,3	45,5	36,5
Istituto assistenza e benessere	1.350	64,9	37,4	38,9	47,0	23,4
Istituto servizi di vendita	290	88,1	56,3	51,2	71,3	39,2
Istituto edile	590	33,8	17,3	15,8	16,0	13,3
Istituto elettrico	500	63,7	38,3	55,5	66,3	32,9
Istituto sistemi e servizi logistici	220	75,0	36,4	65,9	45,0	40,0
Istituto riparazione dei veicoli a motore	120	52,2	40,9	49,6	63,5	58,3
Istituto trasformazione agroalimentare	160	14,6	9,6	10,2	12,7	7,6
Istituto amministrativo segreteria	250	87,8	54,7	81,2	94,7	50,2
Istituto abbigliamento	140	75,0	19,1	37,5	27,2	10,3
Istituto legno	130	77,6	29,6	20,8	36,8	19,2
Istituto impianti termoidraulici	170	69,0	52,0	84,8	71,9	54,4
Istituto agricolo	90	70,7	15,2	39,1	34,8	25,0
Altri indirizzi	220	60,3	49,6	29,0	53,6	11,6
Istituto non specificato	1.180	44,2	20,1	26,5	38,2	15,9
	Entrate potenziali previste nel 2019 (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
Qualifica di formazione o diploma professionale	13.540	58,6	38,6	39,8	44,5	27,7
Istituto di ristorazione	3.540	64,9	53,5	35,0	38,3	23,9
Istituto meccanico	2.800	48,0	29,9	48,5	48,8	38,4
Istituto assistenza e benessere	1.400	65,4	38,0	39,5	47,5	24,3
Istituto servizi di vendita	1.100	87,1	63,4	50,0	66,0	34,3
Istituto edile	1.000	34,7	17,8	20,0	18,9	13,3
Istituto elettrico	500	62,5	37,5	56,2	66,5	31,9
Istituto sistemi e servizi logistici	480	61,7	29,3	55,5	46,4	25,2
Istituto riparazione dei veicoli a motore	310	42,9	30,2	35,7	49,4	41,2
Istituto trasformazione agroalimentare	300	24,4	17,1	11,7	23,4	11,0
Istituto amministrativo segreteria	280	79,8	51,8	75,2	88,7	44,7
Istituto abbigliamento	250	64,9	20,6	40,7	29,8	23,0
Istituto legno	220	55,2	18,4	26,0	41,3	24,2
Istituto impianti termoidraulici	200	72,0	47,0	77,5	65,0	51,5
Istituto agricolo	160	53,7	18,5	38,9	35,2	34,0
Altri indirizzi	390	34,1	33,3	18,6	42,1	12,4
Istituto non specificato	600	62,7	19,8	21,5	30,0	16,6

* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Si rinvia al testo introduttivo della Sezione C dell'Allegato statistico per la definizione di entrate esplicite ed entrate potenziali

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

Tavola 11.2

ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E LE COMPETENZE RICHIESTE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate esplicite previste nel 2019 (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	9.280	79,1	71,1	75,8	94,0	76,5
Indirizzo ristorazione	1.880	76,7	57,8	76,3	94,2	89,2
Indirizzo meccanico	2.000	78,6	70,9	71,7	95,3	71,3
Indirizzo assistenza e benessere	1.350	95,0	90,7	88,3	99,9	76,1
Indirizzo servizi di vendita	290	92,8	85,7	85,3	96,6	76,5
Indirizzo edile	590	88,4	61,6	77,6	93,9	65,0
Indirizzo elettrico	500	86,2	75,8	76,0	94,4	89,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	220	89,5	71,4	72,3	95,0	52,7
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	120	80,9	63,5	84,3	99,1	70,4
Indirizzo trasformazione agroalimentare	160	55,4	47,1	80,3	92,4	69,4
Indirizzo amministrativo segreteriale	250	89,4	86,9	94,3	99,2	74,7
Indirizzo abbigliamento	140	66,9	59,6	80,1	84,6	75,0
Indirizzo legno	130	34,4	29,6	92,8	45,6	31,2
Indirizzo impianti termoidraulici	170	97,7	93,6	93,6	95,3	94,7
Indirizzo agricolo	90	66,3	60,9	79,3	90,2	64,1
Altri indirizzi	220	84,8	80,4	79,5	99,6	93,3
Indirizzo non specificato	1.180	56,7	71,2	53,8	87,8	72,5
	Entrate potenziali previste nel 2019 (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	13.540	79,5	71,9	75,1	94,4	78,0
Indirizzo ristorazione	3.540	74,7	64,7	71,2	94,3	89,0
Indirizzo meccanico	2.800	77,9	71,9	72,2	96,3	72,6
Indirizzo assistenza e benessere	1.400	95,0	90,2	88,5	99,8	76,4
Indirizzo servizi di vendita	1.100	92,2	85,4	83,3	94,9	75,0
Indirizzo edile	1.000	79,8	70,6	73,3	95,9	74,7
Indirizzo elettrico	500	86,3	75,2	76,2	94,2	89,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	480	83,0	78,8	75,7	96,0	70,3
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	310	75,3	79,2	63,3	92,9	83,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	300	58,9	45,2	63,9	90,6	69,2
Indirizzo amministrativo segreteriale	280	84,8	87,6	88,7	99,3	78,0
Indirizzo abbigliamento	250	75,8	64,5	79,0	89,1	78,2
Indirizzo legno	220	49,8	58,3	87,0	69,5	58,7
Indirizzo impianti termoidraulici	200	98,0	94,5	94,5	96,0	93,5
Indirizzo agricolo	160	75,3	74,1	75,9	92,0	72,8
Altri indirizzi	390	86,8	51,4	83,2	99,0	74,4
Indirizzo non specificato	600	59,2	56,4	54,9	78,4	57,1

* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. Si rinvia al testo introduttivo della Sezione C dell'Allegato statistico per la definizione di entrate esplicite ed entrate potenziali

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

Sezione D

**ALTRE CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE
PREVISTE DALLE IMPRESE**

Anno 2019

Tavola 12

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO LE TIPOLOGIE CONTRATTUALI PER SETTORE DI ATTIVITA' 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	75,3	20,8	0,9	3,0
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	62,4	34,8	1,0	1,8
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	48,7	50,0	0,7	0,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	76,3	21,3	--	--
Altre industrie	60,4	37,2	1,3	1,2
Costruzioni	88,5	5,4	1,2	4,9
SERVIZI	83,0	12,4	0,9	3,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	84,0	8,2	1,0	6,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	98,0	1,5	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	62,8	24,4	--	10,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	85,3	12,9	--	1,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	59,4	36,7	0,9	3,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	92,3	5,9	--	1,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	94,5	4,1	--	--
Altri servizi	53,8	26,0	4,1	16,1
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	86,3	7,0	1,4	5,3
10-49 dipendenti	77,1	19,2	0,9	2,8
50-249 dipendenti	72,3	26,0	0,5	1,2
250 dipendenti e oltre	52,9	46,6	--	--
Abruzzo	78,8	15,8	1,2	4,1
ITALIA	81,6	10,6	1,7	6,1

* 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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

Tavola 13

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER CLASSI DI ETÀ, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	per classe di età (valori %):				
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	oltre 45 anni	età non rilevante
TOTALE	28.600	6,9	20,0	35,7	8,6	28,8
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	10.750	6,4	19,6	40,2	11,4	22,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	4.720	9,5	21,2	38,7	10,9	19,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	510	3,4	13,2	50,1	14,0	19,3
Altre industrie	3.090	5,5	24,7	41,2	8,5	20,1
Costruzioni	2.440	2,2	11,4	39,7	15,5	31,2
SERVIZI	17.850	7,3	20,2	33,0	6,9	32,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	4.010	10,8	28,5	35,0	5,8	19,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	4.560	11,9	19,4	24,5	5,7	38,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	690	3,3	22,9	49,8	4,3	19,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.920	4,5	9,5	28,2	13,4	44,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.640	1,5	13,8	33,9	8,5	42,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	1.930	0,6	22,1	41,5	2,4	33,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.070	11,6	23,9	28,0	9,6	26,8
Altri servizi	1.020	3,3	19,0	47,5	7,4	22,7
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	10.170	8,0	19,2	35,5	8,5	28,8
10-49 dipendenti	8.900	6,5	18,3	34,8	8,9	31,4
50-249 dipendenti	4.420	4,2	18,8	39,5	3,2	34,3
250 dipendenti e oltre	5.110	7,9	25,7	34,4	12,6	19,4
Abruzzo	95.130	7,4	20,0	35,0	8,4	29,3
ITALIA	4.615.200	7,7	19,6	33,5	8,2	31,0

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

Tavola 14

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER GENERE, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
TOTALE	28.600	23,0	43,1	33,9
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	10.750	10,8	68,4	20,8
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	4.720	7,4	73,8	18,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	510	11,0	66,1	22,9
Altre industrie	3.090	21,2	51,0	27,8
Costruzioni	2.440	4,3	80,3	15,4
SERVIZI	17.850	30,4	27,9	41,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	4.010	32,3	37,5	30,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	4.560	33,9	13,8	52,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	690	41,0	18,9	40,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.920	35,9	28,5	35,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.640	4,4	59,2	36,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	1.930	44,1	8,4	47,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.070	39,6	20,5	40,0
Altri servizi	1.020	21,3	21,2	57,5
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	10.170	28,1	36,4	35,5
10-49 dipendenti	8.900	20,3	47,3	32,5
50-249 dipendenti	4.420	16,4	45,3	38,3
250 dipendenti e oltre	5.110	23,4	47,3	29,3
Abruzzo	95.130	22,0	41,1	36,8
ITALIA	4.615.200	20,9	35,5	43,6

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

Tavola 15

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO I LIVELLI DI ISTRUZIONE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	per livelli di istruzione (valori %):					
		universitario	secondario e post secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
				qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo	qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo
TOTALE	28.600	7,0	34,4	32,4	26,2	47,3	11,3
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	10.750	5,7	34,6	37,6	22,1	53,5	6,2
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	4.720	6,4	42,9	36,8	13,8	48,0	2,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	510	9,1	22,7	24,3	44,0	29,0	39,3
Altre industrie	3.090	6,2	30,3	32,7	30,8	59,2	4,3
Costruzioni	2.440	3,0	26,3	48,4	22,3	62,2	8,5
SERVIZI	17.850	7,7	34,2	29,3	28,7	43,6	14,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	4.010	5,3	49,0	16,8	28,9	38,3	7,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	4.560	0,3	20,6	40,0	39,0	73,1	6,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	690	27,4	34,9	19,6	18,0	19,6	18,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.920	2,4	46,0	25,7	25,9	28,3	23,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzino	2.640	1,2	40,0	17,0	41,9	17,0	41,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	1.930	19,8	11,6	62,9	5,7	62,9	5,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.070	4,2	33,4	32,7	29,6	44,9	17,4
Altri servizi	1.020	45,1	42,9	8,9	3,0	8,9	3,0
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	10.170	6,4	30,8	34,4	28,4	54,0	8,8
10-49 dipendenti	8.900	7,5	31,4	32,0	29,0	47,1	13,9
50-249 dipendenti	4.420	7,9	35,4	36,4	20,4	45,3	11,4
250 dipendenti e oltre	5.110	6,5	45,5	25,9	22,1	36,2	11,8
Abruzzo	95.130	7,4	32,2	33,9	26,4	49,9	10,4
ITALIA	4.615.200	12,8	34,9	29,9	22,4	42,6	9,7

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

Sezione E

**PREVISIONI E ORIENTAMENTI
DELLE IMPRESE IN PROVINCIA**

Anno 2019

Tavola 16

IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2019 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 IMPRESE	63,5	56,1	89,5	92,7	100,0
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	63,4	55,3	86,6	89,8	100,0
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	68,0	54,1	92,6	90,7	100,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	81,5	59,5	91,4	--	100,0
Altre industrie	57,7	50,2	70,9	85,7	100,0
Costruzioni	62,9	58,6	95,0	--	--
SERVIZI	63,5	56,4	91,5	94,3	100,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	55,8	46,9	89,6	93,6	100,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	83,9	82,3	97,6	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	51,5	34,8	92,7	100,0	100,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	61,1	50,7	100,0	--	100,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	79,9	73,7	82,6	97,2	100,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	84,4	74,6	100,0	100,0	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	52,7	49,4	92,9	--	--
Altri servizi	46,1	33,5	88,5	--	100,0
Abruzzo	61,2	54,1	87,7	92,8	99,5
ITALIA	58,8	49,7	89,0	95,5	99,6

* Sono le imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente.

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, 2019

Tavola 17

IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2019 SECONDO LA PRESENZA SUI MERCATI ESTERI E SECONDO LE INNOVAZIONI REALIZZATE NEL 2018 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	se			
		esportatrici	non esportatrici	innovatrici	non innovatrici
TOTALE IMPRESE	63,5	80,1	61,0	78,4	59,2
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	63,4	80,0	58,7	87,9	55,7
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	68,0	84,5	57,5	83,3	59,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	81,5	--	81,4	--	78,5
Altre industrie	57,7	72,3	50,7	91,1	46,3
Costruzioni	62,9	89,6	61,1	90,0	57,6
SERVIZI	63,5	80,3	61,9	73,7	60,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	55,8	75,2	53,2	69,7	51,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	83,9	94,2	83,5	85,5	83,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	51,5	88,4	45,4	78,9	42,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	61,1	--	61,3	74,1	59,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	79,9	100,0	75,8	93,0	77,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	84,4	--	84,1	100,0	80,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	52,7	60,0	52,4	48,5	53,7
Altri servizi	46,1	77,4	41,5	76,3	29,7
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	56,1	65,4	55,3	70,4	52,5
10-49 dipendenti	89,5	92,2	88,5	98,3	85,9
50-249 dipendenti	92,7	92,0	93,1	99,0	89,9
250 dipendenti e oltre	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Abruzzo	61,2	78,3	58,7	78,7	56,4
ITALIA	58,8	72,1	56,2	76,9	53,6

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

Tavola 18

I CANALI DI SELEZIONE UTILIZZATI DALLE IMPRESE NEGLI ULTIMI 12 MESI PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale imprese che indicano almeno un canale di selezione) (*)

PROVINCIA DI CHIETI

	CPI	Agenzie per il lavoro/ Società di selezione del personale	CV inviati all'im- presa	Accordi con scuole, università o enti formativi	Candidati conosciuti personalmente	Avvisi e annunci su Internet (siti dedicati e social media)	Segnala- zioni di altre imprese	Cono- scenti, amici e parenti	Altri canali **
TOTALE	7,6	9,4	39,2	8,9	46,7	5,8	3,8	28,7	12,9
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	9,2	14,2	32,6	8,5	43,5	5,8	6,4	26,5	11,0
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	9,3	27,9	41,7	14,6	31,2	8,4	4,6	20,7	18,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	12,8	37,2	64,0	9,3	20,9	10,5	9,3	22,1	24,4
Altre industrie	7,8	15,7	36,0	6,6	43,3	4,4	4,0	21,5	7,0
Costruzioni	9,7	0,5	20,1	4,9	55,5	4,3	8,8	34,5	6,5
SERVIZI	6,9	7,4	42,0	9,0	48,1	5,8	2,7	29,6	13,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	7,0	14,6	39,5	11,1	39,8	6,4	2,3	34,4	7,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	2,6	0,5	42,6	0,8	53,9	3,1	0,4	28,7	19,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	6,0	3,6	55,4	22,3	61,4	29,5	9,6	16,9	11,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	13,5	10,9	40,1	1,3	64,1	2,9	7,1	37,8	16,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	14,1	4,6	41,6	10,0	53,0	5,9	7,6	30,3	33,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	6,1	5,5	61,3	22,7	55,2	4,4	6,6	14,9	11,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	9,2	0,4	36,2	17,5	44,3	0,4	0,0	26,9	0,7
Altri servizi	6,4	12,8	44,3	13,1	36,9	13,4	2,3	18,5	16,8
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	5,2	6,1	35,6	6,4	48,8	3,7	3,3	29,9	12,2
10-49 dipendenti	13,4	13,4	40,8	9,7	48,1	7,8	5,5	29,4	12,1
50-249 dipendenti	19,8	24,9	49,0	10,9	42,8	13,2	7,4	24,1	16,0
250 dipendenti e oltre	16,3	32,8	77,1	38,1	18,9	24,5	3,7	12,5	23,5
Abruzzo	6,1	9,7	35,5	8,6	50,5	7,0	5,1	28,4	12,3
ITALIA	5,9	10,0	38,8	8,9	47,0	7,5	5,6	28,8	12,3

* 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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

Sezione F

**ATTIVITÀ FORMATIVE DELLE IMPRESE E
TRASFORMAZIONE DIGITALE**

Anno 2019

Tavola 19

IMPRESE CHE, INTERNAMENTE O ESTERNAMENTE, HANNO EFFETTUATO NEL 2018 CORSI DI FORMAZIONE PER IL PERSONALE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Imprese che nel 2018 hanno effettuato corsi di formazione	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE IMPRESE	24,2	18,8	41,3	57,2	66,5
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	30,8	25,3	41,6	61,9	78,3
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	22,3	10,3	38,5	54,8	69,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	42,3	31,0	35,3	--	--
Altre industrie	27,3	19,4	38,4	67,4	86,4
Costruzioni	37,3	35,0	52,5	--	--
SERVIZI	21,3	16,1	41,1	54,1	62,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	17,6	13,2	35,0	35,1	53,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	12,2	9,5	32,0	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	14,5	9,0	24,2	--	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	24,3	13,4	64,7	--	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	31,6	15,7	51,9	62,5	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	29,9	14,7	56,1	--	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	36,2	35,4	41,5	--	--
Altri servizi	35,3	29,6	45,5	--	--
Abruzzo	24,0	19,2	38,5	55,9	71,4
ITALIA	26,2	21,3	39,7	57,5	74,2

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, 2019

Tavola 20

IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITÀ DI FORMAZIONE NEL 2018 E FINALITÀ PRINCIPALE DELL'ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Imprese che nel 2018 hanno effettuato corsi di formazione	finalità della formazione (valori %):		
		formare i neo-assunti	aggiornare il personale sulle mansioni già svolte	formare il personale per svolgere nuove mansioni/lavori
TOTALE IMPRESE	24,2	14,6	69,0	16,4
SETTORE DI ATTIVITÀ'				
INDUSTRIA	30,8	17,2	69,9	12,9
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	22,3	18,3	68,3	13,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	42,3	22,0	65,9	12,2
Altre industrie	27,3	16,1	71,7	12,1
Costruzioni	37,3	16,9	69,9	13,2
SERVIZI	21,3	12,9	68,5	18,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	17,6	19,1	61,1	19,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	12,2	16,5	69,4	14,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	14,5	9,8	90,2	0,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	24,3	4,7	87,7	7,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	31,6	4,6	85,4	10,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	29,9	3,3	81,7	15,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	36,2	10,8	60,4	28,8
Altri servizi	35,3	11,8	62,7	25,5
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	18,8	14,8	67,5	17,7
10-49 dipendenti	41,3	14,7	76,8	8,5
50-249 dipendenti	57,2	12,9	76,7	10,4
250 dipendenti e oltre	66,5	13,9	52,6	33,5
Abruzzo	24,0	12,5	71,6	15,9
ITALIA	26,2	13,7	71,9	14,4

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, 2019

Tavola 21

IMPRESE CHE HANNO OSPITATO PERSONE IN TIROCINIO/STAGE NEL 2018 PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE IMPRESE	17,4	11,4	34,2	56,5	72,3
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	17,7	10,6	33,0	57,5	72,5
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	20,9	10,7	32,1	59,5	62,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	35,1	19,0	35,3	--	--
Altre industrie	22,5	11,9	45,2	58,7	86,4
Costruzioni	11,2	9,5	18,6	--	--
SERVIZI	17,3	11,8	35,1	55,8	72,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	16,0	9,6	37,9	45,6	74,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	14,5	12,1	29,5	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	27,7	17,6	57,6	--	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	19,5	10,6	51,0	--	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	14,1	0,0	30,2	46,9	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	31,8	22,5	26,8	--	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	18,7	17,6	24,4	--	--
Altri servizi	19,4	14,6	29,5	--	--
Abruzzo	15,0	9,6	30,6	52,1	70,7
ITALIA	14,8	9,8	25,9	51,1	69,9

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

Tavola 22

IMPRESE CHE HANNO OSPITATO NEL 2018 E CHE PREVEDONO DI OSPITARE NEL 2019 STUDENTI DELLE SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO IN "ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO" PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Imprese che nel 2018 hanno ospitato studenti in "alternanza scuola-lavoro"					Imprese che nel 2019 prevedono di ospitare studenti in "alternanza scuola-lavoro"				
	TOTALE	1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre	TOTALE	1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE IMPRESE	9,3	7,5	15,3	11,9	29,6	9,4	7,3	13,8	20,4	36,9
SETTORE DI ATTIVITA'										
INDUSTRIA	9,2	5,9	19,0	15,9	34,8	10,2	6,8	17,5	24,8	46,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	15,2	9,0	27,3	21,4	31,0	15,1	7,9	24,1	28,6	55,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	10,3	0,0	11,8	--	--	16,5	4,8	17,6	--	--
Altre industrie	9,2	6,3	15,1	10,9	45,5	11,2	9,3	12,3	17,4	45,5
Costruzioni	5,6	4,6	12,7	--	--	6,1	4,9	13,6	--	--
SERVIZI	9,3	8,2	12,6	9,3	27,7	9,0	7,6	11,2	17,4	33,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	8,4	7,0	12,8	5,3	28,6	8,3	6,0	10,7	24,6	39,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	10,7	9,7	15,6	--	--	11,0	9,7	18,0	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	15,6	17,2	18,2	--	--	16,0	16,3	21,2	--	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	6,9	5,7	11,8	--	--	5,3	3,7	7,8	--	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	5,1	2,4	5,7	6,3	--	4,1	2,4	4,7	6,3	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	11,4	7,8	17,1	--	--	10,4	7,8	9,8	--	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	8,0	7,9	7,3	--	--	7,2	7,8	0,0	--	--
Altri servizi	12,9	11,3	18,2	--	--	12,9	10,8	18,2	--	--
Abruzzo	8,0	6,6	12,3	9,9	29,2	8,3	6,4	13,1	19,3	33,0
ITALIA	10,7	8,7	16,8	17,1	32,4	10,9	8,3	17,5	27,6	37,5

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

Tavola 23

IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI TECNOLOGICI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE, PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)*

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	44,5	54,9	27,9	15,5	51,1	25,6
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	42,8	50,0	27,6	17,1	48,4	23,8
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	47,1	55,0	35,1	24,5	53,1	31,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	66,7	63,9	50,0	34,3	69,4	41,7
Altre industrie	42,1	51,5	24,4	14,4	51,1	22,4
Costruzioni	38,5	44,8	23,2	12,9	41,8	18,4
SERVIZI	45,2	57,1	28,1	14,7	52,4	26,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	46,2	61,8	32,5	15,9	58,3	29,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	35,2	49,0	24,3	13,5	36,4	21,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	58,4	66,3	34,0	21,8	70,0	29,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	52,1	50,8	19,5	6,7	46,5	17,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	41,3	48,3	23,6	13,2	47,3	22,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	51,2	65,4	29,4	15,2	68,2	23,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	41,1	52,0	17,9	14,8	47,9	27,1
Altri servizi	61,6	67,0	38,0	16,1	65,6	35,9
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	40,5	51,5	24,8	13,4	45,8	23,4
10-49 dipendenti	54,7	62,3	35,5	19,9	64,5	31,2
50-249 dipendenti	67,1	75,6	43,0	27,1	83,5	36,9
250 dipendenti e oltre	70,1	80,6	52,4	32,0	85,9	39,4
Abruzzo	40,8	51,1	27,9	16,6	48,6	24,0
ITALIA	43,0	55,3	29,3	16,4	55,3	23,7

* 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, 2019

Tavola 24

IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI ORGANIZZATIVI E DI SVILUPPO DI MODELLI DI BUSINESS DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)*

PROVINCIA DI CHIETI

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale			Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	Adozione di sistemi gestionali evoluti per favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	Adozione di sistemi e di smart working	Utilizzo di Big data per analisi e 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 e del prodotto o servizio offerto
TOTALE	31,1	33,2	23,7	21,5	35,8	38,6
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	30,6	32,8	22,0	18,5	28,7	33,2
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	42,9	42,4	29,9	29,0	35,9	41,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	56,5	57,4	46,3	30,6	43,5	55,6
Altre industrie	29,2	30,9	19,0	16,0	33,5	30,1
Costruzioni	21,9	26,2	17,2	12,7	19,7	28,3
SERVIZI	31,3	33,3	24,5	22,8	38,9	41,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	33,5	38,4	27,3	25,0	44,0	43,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	21,7	19,4	16,2	18,4	32,4	34,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	38,9	45,2	33,7	27,4	43,2	44,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	25,3	30,0	17,9	14,8	34,5	40,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzino	40,2	33,3	23,3	19,6	32,1	32,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	46,9	50,2	34,6	23,7	43,6	46,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	24,8	25,2	21,8	17,8	30,7	40,8
Altri servizi	43,4	46,8	34,4	37,8	47,6	52,0
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	26,0	27,2	20,5	18,6	32,2	34,9
10-49 dipendenti	43,2	47,9	32,0	26,9	43,2	48,2
50-249 dipendenti	61,0	67,4	38,4	35,1	57,0	56,4
250 dipendenti e oltre	66,0	73,1	48,1	47,8	63,9	66,0
Abruzzo	29,5	32,3	23,4	20,4	34,1	36,1
ITALIA	30,4	35,6	24,6	21,1	36,9	37,8

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

**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