

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



2020

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 in questo volume si basano sulle indagini realizzate nel corso del 2020, anno in cui le conseguenze dell'emergenza pandemica da Covid-19, tutt'ora in corso, hanno profondamente influenzato i comportamenti delle imprese e il mercato del lavoro..

Sulla base dei provvedimenti emanati per il contenimento della diffusione del contagio, nei mesi di marzo e aprile non sono state realizzate le previste rilevazioni mensili, che sono riprese dal mese di maggio. In ogni caso Unioncamere e il sistema camerale hanno rapidamente adattato i modelli di rilevazione, anche valorizzando maggiormente le informazioni derivanti da archivi amministrativi, per mettere a disposizione anche in questa fase particolarmente complessa analisi e informazioni sul mercato del lavoro e sui fabbisogni professionali e formativi 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 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 2	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER AREA AZIENDALE DI INSERIMENTO E GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 3	PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI NEL 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 4	PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2020
Sezione B	QUALI SONO LE COMPETENZE RICERCATE DALLE IMPRESE?
Tavola 5.1	LE COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 5.2	LE COMPETENZE CHE LE IMPRESE RITENGONO DI "ELEVATA" IMPORTANZA NEL 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 6.1	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI
Tavola 6.2	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 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 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE E LIVELLI DI ISTRUZIONE
Tavola 8	ENTRATE ED ENTRATE DI DIFFICILE REPERIMENTO PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO, POST-SECONDARIO E SECONDARIO PER
Tavola 8.1	ENTRATE ESPLICITE E POTENZIALI ED ENTRATE DI DIFFICILE REPERIMENTO PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA
Tavola 9	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO, POST-SECONDARIO E SECONDARIO E L'ESPERIENZA RICHIESTA
Tavola 9.1	ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E L'ESPERIENZA RICHIESTA
Tavola 10	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO, POST-SECONDARIO E SECONDARIO E LE COMPETENZE RICHIESTE
Tavola 10.1	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO, POST-SECONDARIO E SECONDARIO E LE COMPETENZE RICHIESTE
Tavola 10.2	ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E LE COMPETENZE RICHIESTE
Tavola 10.3	ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E LE COMPETENZE RICHIESTE
Sezione D	ALTRE CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE
Tavola 11	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO LE TIPOLOGIE CONTRATTUALI PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 12	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER CLASSI DI ETÀ, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 13	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER GENERE, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 14	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO I LIVELLI DI ISTRUZIONE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

INDICE TAVOLE

Sezione E

PREVISIONI E ORIENTAMENTI DELLE IMPRESE IN PROVINCIA

- Tavola 15** IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2020 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
- Tavola 16** IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2020 SECONDO LA PRESENZA SUI MERCATI ESTERI E SECONDO LE INNOVAZIONI REALIZZATE NEL 2019 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
- Tavola 17** I CANALI DI SELEZIONE UTILIZZATI DALLE IMPRESE NEGLI ULTIMI 12 MESI PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE

Sezione F

ATTIVITÀ FORMATIVE DELLE IMPRESE E TRASFORMAZIONE DIGITALE

- Tavola 18** IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PER IL PERSONALE NEL 2019 PER TIPOLOGIA DI FORMAZIONE SVOLTA
- Tavola 19** IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITÀ DI FORMAZIONE CON CORSI PER IL PERSONALE NEL 2019 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
- Tavola 20** IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITÀ DI FORMAZIONE CON CORSI PER IL PERSONALE NEL 2019 E FINALITÀ PRINCIPALE DELL'ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
- Tavola 21** IMPRESE CHE HANNO OSPITATO PERSONE IN TIROCINIO/STAGE NEL 2019 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
- Tavola 22** INVESTIMENTI EFFETTUATI DALLE IMPRESE PRE E POST EMERGENZA SANITARIA COVID19 NEI DIVERSI AMBITI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE PER LIVELLO DI IMPORTANZA DELL'AMBITO DELL'INVESTIMENTO
- Tavola 23** IMPRESE CHE HANNO INVESTITO NEL 2020 IN ASPETTI TECNOLOGICI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITÀ, PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
- Tavola 24** IMPRESE CHE HANNO INVESTITO NEL 2020 IN ASPETTI ORGANIZZATIVI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITÀ, PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
- Tavola 25** IMPRESE CHE HANNO INVESTITO NEL 2020 IN ASPETTI DI SVILUPPO DI MODELLI DI BUSINESS DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITÀ, PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
- Tavola 23.1** IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI TECNOLOGICI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO, PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITÀ, PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
- Tavola 24.1** IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI ORGANIZZATIVI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITÀ, PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
- Tavola 25.1** IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI DI SVILUPPO DI MODELLI DI BUSINESS DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITÀ, PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
- Tavola 26** IMPATTO SUL CAPITALE UMANO DEGLI INVESTIMENTI EFFETTUATI DALLE IMPRESE NEI VARI AMBITI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE PER SETTORE DI ATTIVITÀ, RIPARTIZIONE TERRITORIALE, CLASSE DIMENSIONALE

Sezione A

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

Anno 2020

Tavola 1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

		Entrate previste nel 2020	
		(v.a.)*	(%)
TOTALE		19.610	100,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici		2.650	13,5
1	Dirigenti	--	--
2	Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	730	3,7
3	Professioni tecniche	1.900	9,7
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi		6.410	32,7
4	Impiegati	1.320	6,7
5	Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.100	26,0
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine		7.730	39,4
6	Operai specializzati	4.040	20,6
7	Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3.680	18,8
Professioni non qualificate		2.820	14,4

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

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

Entrate previste nel 2020 per gruppo professionale e settore di attività (valori %)

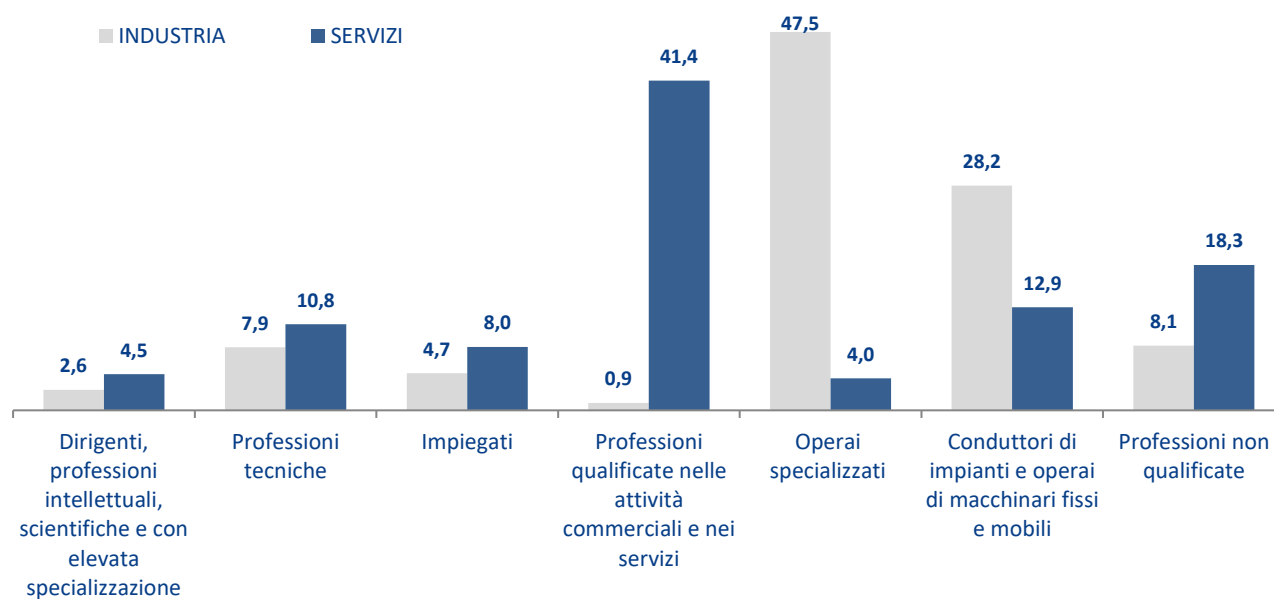


Tavola 2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER AREA AZIENDALE DI INSERIMENTO E GRUPPO PROFESSIONALE
(quote % sul totale)

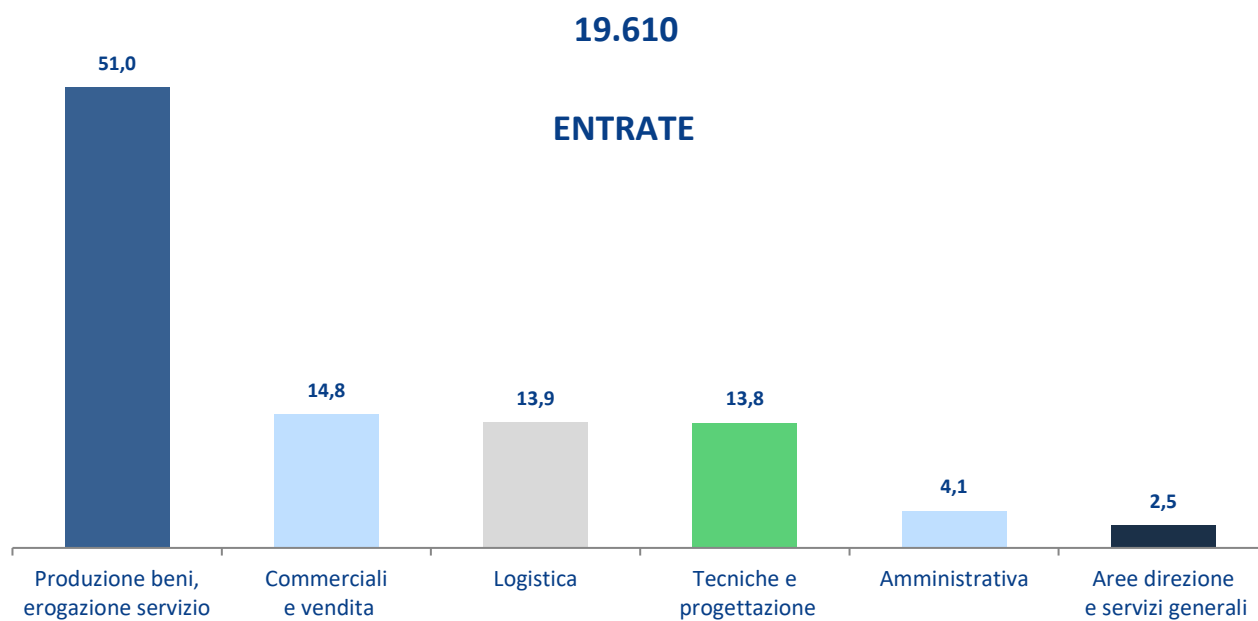
PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2020 (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.)*	19.610	2.650	6.410	7.730	2.820
		13,5	32,7	39,4	14,4
Area produzione di beni ed erogazione servizio	9.990	6,5	31,8	42,1	19,6
Area direzione e servizi generali	490	37,7	62,1	-	--
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	50	--	64,2	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	280	--	97,1	-	--
Sistemi informativi	160	100,0	-	-	-
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	800	35,0	65,0	-	-
Area commerciale e della vendita	2.890	25,2	74,0	-	--
Vendita	1.970	14,8	84,9	-	--
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	370	94,0	--	-	-
Assistenza clienti	560	16,7	80,1	-	--
Aree tecniche e della progettazione	2.710	28,8	1,8	59,8	9,6
Progettazione e ricerca e sviluppo	570	99,3	--	--	-
Installazione e manutenzione	1.790	6,6	-	90,1	3,2
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	350	27,4	13,4	--	57,3
Area della logistica	2.720	--	8,2	69,7	21,3
Acquisti e movimentazione interna merci	600	--	18,1	18,6	61,9
Trasporti e distribuzione	2.130	--	5,4	84,0	10,0

* 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.

Entrate previste nel 2020 per area aziendale di inserimento (valori %)



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 3

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI NEL 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	19.610	67,4	32,0	28,8	18,7
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	2.650	80,6	43,5	26,2	28,6
1. Dirigenti	--	--	--	--	--
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	730	81,0	36,6	24,2	32,5
3. Professioni tecniche	1.900	80,3	46,1	26,9	27,2
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	6.410	65,6	24,3	31,4	25,3
4. Impiegati	1.320	55,7	17,9	33,0	22,5
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.100	68,2	25,9	31,0	19,5
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	7.730	70,9	39,0	25,9	16,5
6. Operai specializzati	4.040	74,9	44,2	21,6	20,8
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3.680	66,4	33,4	30,8	11,8
Professioni non qualificate	2.820	49,8	19,2	33,0	12,1

* 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 2020 per età e gruppo professionale (valori %)

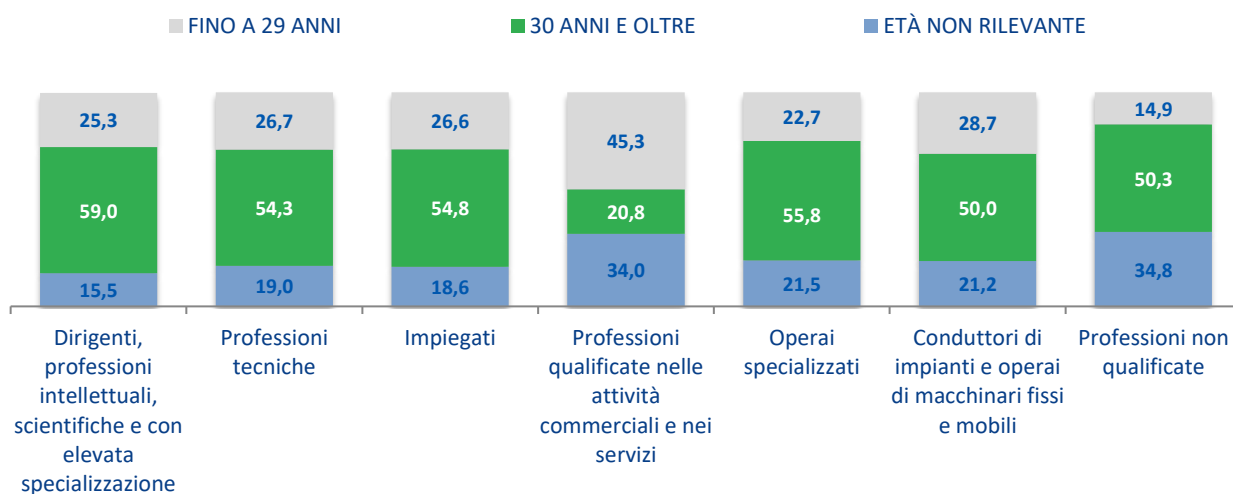


Tavola 4

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2020

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui (valori %):			
		con espe- rienza	difficile da repe- rire	in sostitu- zione di personale in uscita	nuove figure profes- sio- nali**
TOTALE	19.610	67,4	32,0	28,8	18,7
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	740	81,3	36,7	24,5	32,3
Ingegneri e professioni assimilate	180	78,8	46,2	18,5	33,2
Specialisti nelle scienze della vita	120	86,7	29,2	36,7	21,7
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	120	57,1	50,4	12,6	70,6
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	120	88,1	44,1	18,6	21,2
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	60	93,2	--	52,5	--
Altre professioni	140	89,5	17,5	25,2	28,0
3. Professioni tecniche	1.900	80,3	46,1	26,9	27,2
Tecnici dei rapporti con i mercati	360	76,5	52,8	28,2	29,9
Tecnici della salute	270	90,2	37,0	42,3	12,5
Tecnici in campo ingegneristico	240	67,9	47,5	30,4	26,7
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	200	89,4	31,3	18,2	35,4
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	200	73,1	59,4	19,3	21,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	160	92,3	33,3	14,7	47,4
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	120	68,3	76,7	15,0	30,8
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	110	97,3	26,4	20,9	66,4
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	90	90,9	75,0	22,7	--
Altre professioni	170	69,6	33,9	39,2	--
4. Impiegati	1.320	55,7	17,9	33,0	22,5
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	560	57,3	16,8	31,7	26,4
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	270	40,4	21,0	28,7	26,1
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	200	55,2	15,4	39,3	13,4
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	190	74,1	23,8	49,7	11,4
Altre professioni	90	54,8	--	--	30,1
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.100	68,2	25,9	31,0	19,5
Addetti nelle attività di ristorazione	2.480	72,3	21,3	22,7	23,0
Addetti alle vendite	1.420	60,3	22,3	30,8	19,2
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	480	88,9	41,7	49,1	10,3
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	390	55,3	47,5	52,2	6,8
Operatori della cura estetica	180	51,4	38,7	40,3	22,1
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	80	65,4	--	30,8	42,3
Altre professioni	70	57,6	--	66,7	--
6. Operai specializzati	4.040	74,9	44,2	21,6	20,8
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	950	69,0	48,7	21,9	12,8
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	890	86,9	29,0	13,4	50,1
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	750	82,2	46,9	22,1	4,3
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	390	92,7	59,7	26,2	13,8
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	310	62,5	57,0	18,4	21,7
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	190	53,2	24,5	13,8	--
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	160	59,0	62,2	28,2	23,1
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	150	44,1	27,6	28,9	22,4
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	70	50,7	50,7	24,6	36,2
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	50	66,0	54,0	52,0	--
Altre professioni	150	74,5	41,4	43,4	--

Tavola 4

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2020

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui (valori %):			
		con espe- rienza	difficile da repe- rire	in sostitu- zione di personale in uscita	nuove figure profes- sio- nali**
TOTALE	19.610	67,4	32,0	28,8	18,7
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3.680	66,4	33,4	30,8	11,8
Conduttori di veicoli a motore	1.340	83,1	43,5	38,6	13,5
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	410	81,5	44,8	53,0	19,2
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	350	57,4	12,8	23,9	10,2
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	340	44,3	32,7	31,5	15,2
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	230	78,8	80,1	0,9	--
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	180	20,6	--	13,3	--
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	170	43,3	--	19,3	--
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	160	46,2	--	34,8	--
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	120	79,8	--	16,1	24,2
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	120	71,5	19,5	12,2	--
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	70	--	--	--	--
Altre professioni	190	51,3	33,5	26,7	--
8. Professioni non qualificate	2.820	49,8	19,2	33,0	12,1
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.650	55,3	20,4	34,2	11,5
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	580	30,9	6,2	25,4	16,3
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	220	91,4	13,5	39,6	--
Personale non qualificato nella manifattura	160	--	41,7	38,0	--
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	110	68,2	47,7	17,8	24,3
Altre professioni	100	--	21,0	49,0	--

* 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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Sezione B

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

Anno 2020

Tavola 5.1

LE COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2020 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	59,4	85,9	80,1	82,1	73,6	45,7	42,0	44,3
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	40,1	77,7	57,8	55,2	56,3	25,7	25,7	21,8
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	46,5	86,7	78,6	73,0	41,9	43,2	42,8	19,8
Utilizzare competenze digitali	56,0	97,0	90,5	94,0	52,5	43,6	56,2	27,8
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	36,2	67,8	55,0	52,7	27,7	35,2	41,8	17,2
Lavorare in gruppo	85,5	96,4	94,7	95,2	88,8	84,2	81,1	73,8
Problem solving	80,0	98,1	96,6	91,6	77,8	75,1	78,8	71,3
Lavorare in autonomia	79,9	94,6	93,6	90,3	79,5	79,5	75,9	68,8
Flessibilità e adattamento	94,6	96,6	97,4	98,9	92,9	95,6	97,0	88,3
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	79,4	83,6	85,1	81,8	76,7	78,9	81,8	75,5

Tavola 5.2

LE COMPETENZE CHE LE IMPRESE RITENGONO DI "ELEVATA" IMPORTANZA NEL 2020 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	29,5	64,9	52,7	44,3	42,9	16,9	14,8	10,7
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	11,5	45,8	26,4	25,0	19,9	1,5	0,2	0,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	14,1	50,2	37,8	31,5	8,5	10,4	10,0	1,1
Utilizzare competenze digitali	17,5	75,9	62,2	56,3	8,9	6,0	6,7	0,1
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	11,8	46,2	23,3	15,2	5,1	12,0	12,6	4,3
Lavorare in gruppo	49,2	81,0	73,1	55,7	61,0	39,8	33,4	34,5
Problem solving	34,4	80,3	69,0	49,1	30,0	31,0	27,2	14,2
Lavorare in autonomia	38,1	72,4	65,9	46,7	38,8	33,4	31,9	19,9
Flessibilità e adattamento	63,1	88,2	78,9	62,6	66,2	62,3	56,9	49,6
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	39,7	49,1	37,4	35,7	40,4	39,4	40,5	39,0

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

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 2020 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2020 (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	19.610	59,4	40,1	46,5	56,0	36,2
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	740	85,9	77,7	86,7	97,0	67,8
Ingegneri e professioni assimilate	180	93,5	82,6	97,3	97,8	88,6
Specialisti nelle scienze della vita	120	84,2	65,8	69,2	90,8	48,3
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	120	95,8	93,3	93,3	100,0	77,3
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	120	85,6	61,9	99,2	100,0	88,1
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	60	71,2	59,3	76,3	98,3	--
Altre professioni	140	75,5	88,8	76,2	95,8	51,0
3. Professioni tecniche	1.900	80,1	57,8	78,6	90,5	55,0
Tecnici dei rapporti con i mercati	360	87,7	55,0	86,3	98,3	52,0
Tecnici della salute	270	77,4	49,8	59,2	74,0	41,1
Tecnici in campo ingegneristico	240	79,2	65,4	90,4	92,5	78,8
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	200	84,8	55,1	90,9	100,0	51,0
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	200	78,7	76,6	85,8	100,0	85,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	160	68,6	41,7	68,6	70,5	39,1
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	120	97,5	69,2	65,0	91,7	45,8
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	110	90,0	57,3	72,7	74,5	52,7
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	90	47,7	--	95,5	100,0	23,9
Altre professioni	170	74,3	75,4	66,7	97,7	57,3
4. Impiegati	1.320	82,1	55,2	73,0	94,0	52,7
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	560	85,6	57,8	80,7	96,6	52,8
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	270	94,5	78,7	66,2	98,9	63,2
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	200	65,7	25,9	56,2	72,6	41,3
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	190	79,5	49,2	83,8	100,0	58,4
Altre professioni	90	64,5	46,2	61,3	97,8	34,4
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.100	73,6	56,3	41,9	52,5	27,7
Addetti nelle attività di ristorazione	2.480	68,0	60,9	35,1	44,4	28,3
Addetti alle vendite	1.420	86,3	65,2	54,4	70,4	31,9
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	480	68,8	34,6	43,2	48,0	26,8
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	390	70,6	27,8	44,2	53,2	10,4
Operatori della cura estetica	180	79,0	53,0	48,6	55,2	33,7
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	80	55,1	56,4	16,7	--	--
Altre professioni	70	69,7	--	18,2	30,3	--
6. Operai specializzati	4.040	45,7	25,7	43,2	43,6	35,2

Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2020 (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	19.610	59,4	40,1	46,5	56,0	36,2
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	950	54,5	32,5	52,2	58,4	52,8
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	890	30,8	18,0	20,2	14,2	10,1
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	750	41,1	22,0	35,7	43,7	34,6
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	390	71,7	36,1	66,8	71,2	56,4
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	310	55,0	31,1	68,6	51,8	59,5
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	190	51,6	24,5	44,7	19,7	12,2
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrez. elettriche e elettron.	160	57,1	26,9	59,6	62,2	35,9
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	150	--	19,1	24,3	27,6	21,7
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	70	58,0	49,3	59,4	91,3	53,6
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	50	--	--	44,0	--	--
Altre professioni	150	31,0	--	40,0	49,0	--
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3.680	42,0	25,7	42,8	56,2	41,8
Conduttori di veicoli a motore	1.340	45,4	27,5	29,3	51,0	23,4
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	410	55,4	32,8	50,7	54,2	46,8
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	350	56,0	31,0	54,5	61,6	57,7
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	340	33,9	23,2	61,3	55,7	39,0
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	230	21,2	21,7	23,0	100,0	95,6
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	180	18,3	16,1	64,4	76,1	60,0
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	170	22,2	16,4	22,2	33,9	28,7
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	160	25,3	13,9	46,8	72,2	36,7
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	120	50,0	38,7	86,3	54,0	72,6
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	120	38,2	--	49,6	41,5	39,0
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	70	57,1	--	68,6	--	78,6
Altre professioni	190	48,7	31,4	42,9	48,2	40,3
8. Professioni non qualificate	2.820	44,3	21,8	19,8	27,8	17,2
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.650	43,3	19,1	14,7	17,0	11,7
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	580	52,2	26,1	27,7	53,6	21,8
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	220	20,7	20,3	15,3	11,3	11,7
Personale non qualificato nella manifattura	160	60,7	43,6	49,1	51,5	52,1

Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2020 (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	19.610	59,4	40,1	46,5	56,0	36,2
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	110	37,4	--	16,8	22,4	40,2
Altre professioni	100	49,0	21,0	23,0	60,0	--

* 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, 2020

Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2020 (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	19.610	85,5	80,0	79,9	94,6	79,4
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	740	96,4	98,1	94,6	96,6	83,6
Ingegneri e professioni assimilate	180	96,2	97,8	93,5	98,4	92,9
Specialisti nelle scienze della vita	120	91,7	96,7	86,7	87,5	76,7
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	120	94,1	100,0	100,0	100,0	89,1
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	120	100,0	100,0	99,2	100,0	92,4
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	60	100,0	100,0	88,1	88,1	72,9
Altre professioni	140	97,9	95,8	97,2	100,0	69,9
3. Professioni tecniche	1.900	94,7	96,6	93,6	97,4	85,1
Tecnici dei rapporti con i mercati	360	92,7	98,3	99,2	99,2	86,6
Tecnici della salute	270	92,5	96,2	83,4	98,1	77,0
Tecnici in campo ingegneristico	240	97,1	97,1	98,3	99,6	85,8
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	200	96,0	97,0	88,4	99,5	83,8
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	200	94,4	96,4	97,5	97,5	94,4
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	160	96,2	96,8	84,6	88,5	82,7
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	120	89,2	87,5	93,3	93,3	74,2
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	110	94,5	94,5	94,5	94,5	86,4
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	90	100,0	100,0	96,6	100,0	89,8
Altre professioni	170	97,7	98,8	98,8	98,8	90,6
4. Impiegati	1.320	95,2	91,6	90,3	98,9	81,8
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	560	93,1	95,0	95,6	97,9	87,4
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	270	96,0	86,4	89,0	99,6	70,6
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	200	99,5	85,1	71,6	99,5	74,1
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	190	96,2	100,0	96,8	100,0	95,7
Altre professioni	90	94,6	82,8	89,2	100,0	69,9
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.100	88,8	77,8	79,5	92,9	76,7
Addetti nelle attività di ristorazione	2.480	86,7	66,9	76,1	89,5	80,4
Addetti alle vendite	1.420	92,3	84,8	84,6	94,7	76,9
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	480	96,0	96,4	81,3	99,8	63,3
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	390	90,1	99,0	79,5	100,0	76,1
Operatori della cura estetica	180	89,5	77,9	86,7	95,6	87,8
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	80	74,4	76,9	79,5	94,9	43,6
Altre professioni	70	50,0	75,8	60,6	84,8	42,4
6. Operai specializzati	4.040	84,2	75,1	79,5	95,6	78,9
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	950	86,4	84,3	80,8	95,6	81,7
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	890	90,3	72,7	85,4	93,0	87,9
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	750	72,3	65,2	74,7	100,0	79,1

Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2020 (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	19.610	85,5	80,0	79,9	94,6	79,4
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	390	92,5	93,8	93,0	97,1	70,6
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	310	88,3	75,1	84,1	96,4	82,5
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	190	79,8	66,0	45,2	90,4	54,3
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	160	87,2	78,2	64,7	96,2	84,0
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	150	78,3	50,7	73,0	96,7	71,7
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	70	73,9	94,2	82,6	100,0	71,0
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	50	94,0	66,0	86,0	80,0	40,0
Altre professioni	150	73,8	60,7	77,9	91,7	69,7
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3.680	81,1	78,8	75,9	97,0	81,8
Conduttori di veicoli a motore	1.340	81,1	77,7	78,4	97,9	85,3
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	410	86,9	71,9	81,5	97,8	89,9
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	350	80,7	84,1	73,6	94,9	72,2
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	340	89,6	90,5	52,1	98,8	80,1
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	230	99,6	99,6	99,6	100,0	99,6
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	180	40,0	85,0	70,6	98,9	68,9
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	170	56,1	49,7	59,6	84,2	46,8
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	160	89,2	75,9	70,3	96,8	89,2
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	120	86,3	87,1	90,3	97,6	92,7
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	120	76,4	73,2	85,4	89,4	71,5
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroli e per la fabbr.di prod.chimici	70	85,7	75,7	68,6	100,0	48,6
Altre professioni	190	85,3	69,1	75,9	98,4	88,5
8. Professioni non qualificate	2.820	73,8	71,3	68,8	88,3	75,5
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.650	70,0	69,0	72,7	87,1	84,4
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	580	74,4	65,5	60,8	85,6	58,6
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	220	99,1	96,8	59,5	100,0	62,2
Personale non qualificato nella manifattura	160	69,3	70,6	66,3	87,1	65,6
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	110	78,5	81,3	84,1	92,5	87,9
Altre professioni	100	80,0	76,0	60,0	95,0	61,0

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

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

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2020 (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	19.610	29,5	11,5	14,1	17,5	11,8
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	740	64,9	45,8	50,2	75,9	46,2
Ingegneri e professioni assimilate	180	62,5	59,8	68,5	95,1	61,4
Specialisti nelle scienze della vita	120	65,0	16,7	20,0	48,3	24,2
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	120	91,6	63,9	49,6	68,9	46,2
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	120	62,7	29,7	72,9	100,0	72,0
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	60	47,5	--	25,4	42,4	--
Altre professioni	140	54,5	62,2	44,1	74,1	36,4
3. Professioni tecniche	1.900	52,7	26,4	37,8	62,2	23,3
Tecnici dei rapporti con i mercati	360	78,8	35,2	21,2	68,2	17,3
Tecnici della salute	270	37,7	16,6	11,7	27,2	9,8
Tecnici in campo ingegneristico	240	35,8	31,3	57,5	89,2	33,3
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	200	32,8	10,6	41,4	88,9	15,7
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	200	45,2	26,9	67,5	100,0	51,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	160	42,9	25,6	56,4	35,3	26,3
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	120	75,0	36,7	20,8	53,3	--
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	110	86,4	--	48,2	48,2	40,9
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	90	40,9	--	69,3	26,1	--
Altre professioni	170	53,8	51,5	18,7	49,7	17,5
4. Impiegati	1.320	44,3	25,0	31,5	56,3	15,2
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	560	44,3	19,3	33,5	53,2	13,7
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	270	66,9	58,5	25,0	47,1	16,9
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	200	21,4	--	29,9	44,3	12,4
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	190	36,8	13,0	37,3	98,9	27,0
Altre professioni	90	43,0	21,5	30,1	43,0	--
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.100	42,9	19,9	8,5	8,9	5,1
Addetti nelle attività di ristorazione	2.480	41,3	27,5	4,7	3,0	5,4
Addetti alle vendite	1.420	56,6	22,0	15,1	25,9	6,7
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	480	15,1	--	7,3	--	--
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	390	40,3	--	10,6	--	--
Operatori della cura estetica	180	48,6	--	13,3	--	--
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	80	44,9	--	0,0	--	--
Altre professioni	70	--	--	--	--	--
6. Operai specializzati	4.040	16,9	1,5	10,4	6,0	12,0

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2020 (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	19.610	29,5	11,5	14,1	17,5	11,8
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	950	15,1	--	13,4	8,8	18,0
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	890	11,9	--	4,3	--	--
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	750	14,4	--	8,4	--	6,7
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	390	33,8	13,8	19,5	33,5	26,8
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	310	24,6	--	24,9	8,7	31,7
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	190	28,7	--	3,7	--	--
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrez. elettriche e elettron.	160	12,8	--	1,3	--	--
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	150	--	--	13,2	--	--
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	70	31,9	--	0,0	--	--
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	50	--	--	--	--	--
Altre professioni	150	--	--	--	--	--
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3.680	14,8	0,2	10,0	6,7	12,6
Conduttori di veicoli a motore	1.340	17,7	--	7,4	--	4,1
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	410	36,7	--	23,9	--	21,7
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	350	12,5	--	12,2	22,4	23,6
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	340	6,8	--	9,5	11,0	13,4
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	230	--	--	--	19,5	--
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	180	--	--	--	--	56,1
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	170	--	--	--	--	--
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	160	--	--	--	--	--
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	120	33,1	--	28,2	35,5	22,6
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	120	--	--	--	--	17,9
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroli e per la fabbr.di prod.chimici	70	--	--	--	--	--
Altre professioni	190	--	--	--	--	--
8. Professioni non qualificate	2.820	10,7	0,0	1,1	0,1	4,3
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.650	9,6	--	0,6	--	4,7
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	580	10,8	--	2,1	--	--
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	220	15,8	--	0,9	--	--
Personale non qualificato nella manifattura	160	14,7	--	0,0	--	--

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2020 (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	19.610	29,5	11,5	14,1	17,5	11,8
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	110	--	--	--	--	25,2
Altre professioni	100	--	--	--	--	--

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2020 (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	19.610	49,2	34,4	38,1	63,1	39,7
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	740	81,0	80,3	72,4	88,2	49,1
Ingegneri e professioni assimilate	180	82,1	94,0	77,7	92,9	62,0
Specialisti nelle scienze della vita	120	70,0	59,2	69,2	73,3	31,7
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	120	89,9	89,9	91,6	91,6	66,4
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	120	78,8	92,4	48,3	89,8	45,8
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	60	98,3	83,1	66,1	86,4	49,2
Altre professioni	140	76,2	61,5	74,8	90,9	35,7
3. Professioni tecniche	1.900	73,1	69,0	65,9	78,9	37,4
Tecnici dei rapporti con i mercati	360	74,0	60,6	85,2	85,8	41,6
Tecnici della salute	270	80,0	78,9	44,5	80,8	28,7
Tecnici in campo ingegneristico	240	64,2	64,2	63,8	77,5	33,8
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	200	55,1	65,7	50,0	62,1	31,3
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	200	88,3	82,7	74,6	85,3	38,1
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	160	69,2	80,1	64,1	77,6	54,5
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	120	67,5	57,5	84,2	87,5	23,3
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	110	74,5	60,9	88,2	84,5	70,0
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	90	77,3	79,5	25,0	31,8	--
Altre professioni	170	81,3	63,7	66,1	91,8	40,4
4. Impiegati	1.320	55,7	49,1	46,7	62,6	35,7
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	560	54,4	50,9	49,5	61,0	42,9
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	270	73,9	56,6	44,9	57,0	29,0
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	200	44,3	35,8	35,8	61,2	20,9
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	190	49,7	54,6	49,2	78,9	45,9
Altre professioni	90	46,2	34,4	53,8	59,1	23,7
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.100	61,0	30,0	38,8	66,2	40,4
Addetti nelle attività di ristorazione	2.480	61,9	23,7	45,8	67,1	49,2
Addetti alle vendite	1.420	63,7	45,0	43,3	68,9	41,2
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	480	58,9	27,7	14,5	65,8	7,8
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	390	60,8	21,3	15,3	62,9	28,6
Operatori della cura estetica	180	61,9	30,4	44,8	63,5	51,4
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	80	--	--	--	41,0	--
Altre professioni	70	--	--	--	34,8	--
6. Operai specializzati	4.040	39,8	31,0	33,4	62,3	39,4
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	950	45,6	44,7	45,1	60,9	39,6
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	890	22,0	14,7	14,5	70,3	58,5
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	750	41,8	18,6	31,2	63,1	20,0
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	390	64,4	63,6	64,9	66,8	49,9
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	310	43,7	44,3	44,0	69,3	50,5

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2020 (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	19.610	49,2	34,4	38,1	63,1	39,7
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	190	39,9	17,6	16,0	41,5	11,7
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	160	31,4	32,7	28,8	48,1	37,8
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	150	39,5	19,7	22,4	48,0	44,7
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	70	53,6	--	47,8	62,3	31,9
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	50	66,0	--	12,0	74,0	--
Altre professioni	150	19,3	17,2	15,9	45,5	--
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3.680	33,4	27,2	31,9	56,9	40,5
Conduttori di veicoli a motore	1.340	37,4	19,9	43,0	61,5	49,6
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	410	47,5	34,5	36,9	52,0	39,2
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	350	30,7	25,0	28,1	49,7	38,9
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	340	24,1	41,7	22,0	58,6	22,0
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	230	--	23,9	22,6	24,3	--
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	180	16,1	65,6	10,6	70,6	62,2
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	170	36,3	12,3	11,7	56,1	17,5
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	160	31,0	12,7	11,4	38,0	38,0
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	120	43,5	35,5	31,5	79,0	66,1
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	120	33,3	23,6	12,2	45,5	36,6
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroli e per la fabbr.di prod.chimici	70	--	64,3	51,4	81,4	--
Altre professioni	190	50,3	17,8	39,3	70,2	56,5
8. Professioni non qualificate	2.820	34,5	14,2	19,9	49,6	39,0
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.650	30,9	13,3	21,3	46,5	44,9
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	580	37,8	15,6	12,5	45,0	18,7
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	220	44,6	14,0	3,2	81,1	50,9
Personale non qualificato nella manifattura	160	50,3	21,5	46,0	44,8	36,2
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	110	43,9	--	38,3	61,7	52,3
Altre professioni	100	--	--	--	52,0	23,0

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

** Valori assoluti arrotondati alle 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.

Sezione C

QUALI SONO GLI INDIRIZZI DI STUDIO RICHIESTI DALLE IMPRESE?

Anno 2020

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

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

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

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

Tavola 7

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE E LIVELLI DI ISTRUZIONE
(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		universitario	istruzione tecnica superiore (ITS)	secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio
TOTALE	19.610	9,6	2,8	34,3	28,5	24,8	41,9	11,3
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	2.650	62,7	5,1	29,3	2,8	-	2,8	-
1. Dirigenti	--	--	--	--	--	--	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	730	92,0	0,8	7,2	-	-	-	-
3. Professioni tecniche	1.900	51,2	6,8	38,0	3,9	-	3,9	-
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	6.410	3,4	1,2	47,2	23,4	24,8	47,0	1,2
4. Impiegati	1.320	16,7	5,8	66,4	11,1	-	11,1	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.100	-	-	42,3	26,5	31,2	56,3	1,5
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	7.730	-	4,3	30,2	39,0	26,5	53,3	12,2
6. Operai specializzati	4.040	-	1,7	27,4	51,6	19,3	69,4	1,5
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3.680	-	7,2	33,3	25,2	34,3	35,6	23,9
Professioni non qualificate	2.820	-	0,3	20,9	35,1	43,7	36,0	42,8
<i>di cui:</i>								
<i>nell'industria</i>	<i>7.480</i>	<i>6,9</i>	<i>1,9</i>	<i>32,0</i>	<i>39,3</i>	<i>19,9</i>	<i>54,3</i>	<i>4,9</i>
<i>nei servizi</i>	<i>12.130</i>	<i>11,2</i>	<i>3,4</i>	<i>35,7</i>	<i>21,7</i>	<i>27,9</i>	<i>34,3</i>	<i>15,3</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>6.270</i>	<i>11,1</i>	<i>6,0</i>	<i>32,5</i>	<i>29,6</i>	<i>20,9</i>	<i>41,0</i>	<i>9,5</i>
<i>con esperienza</i>	<i>13.220</i>	<i>11,6</i>	<i>3,4</i>	<i>30,1</i>	<i>28,8</i>	<i>26,2</i>	<i>43,9</i>	<i>11,1</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, 2020

Tavola 8

ENTRATE ED ENTRATE DI DIFFICILE REPERIMENTO PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO, POST-SECONDARIO E SECONDARIO PER SETTORE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
TOTALE	19.610	38,2	61,8	32,0	12,7	19,3
Livello universitario	1.880	27,6	72,4	37,1	10,9	26,3
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>240</i>	<i>32,3</i>	<i>67,7</i>	<i>45,1</i>	<i>20,4</i>	<i>24,7</i>
Indirizzo economico	500	26,8	73,2	36,9	5,8	31,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	220	28,8	71,2	39,2	15,3	23,9
Indirizzo chimico-farmaceutico	190	9,7	90,3	40,0	3,8	36,2
Indirizzo ingegneria industriale	180	82,0	18,0	45,4	39,9	5,5
Indirizzo insegnamento e formazione	160	0,0	100,0	35,4	0,0	35,4
Indirizzo sanitario e paramedico	160	0,0	100,0	19,0	0,0	19,0
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	120	76,6	23,4	37,9	32,3	5,6
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	90	8,0	92,0	40,2	2,3	37,9
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	50	10,0	90,0	50,0	0,0	50,0
Altri indirizzi	210	22,3	77,7	36,0	9,0	27,0
Istruzione tecnica superiore (ITS)	550	25,3	74,7	67,3	13,2	54,2
Mobilità sostenibile	310	9,4	90,6	80,6	6,8	73,9
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	120	51,3	48,7	59,0	29,1	29,9
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	70	35,6	64,4	32,9	0,0	32,9
Altri indirizzi	50	46,3	53,7	55,6	33,3	22,2
Livello secondario	6.720	35,5	64,5	30,2	9,3	20,9
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.710	13,5	86,5	26,0	1,8	24,3
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.470	79,2	20,8	26,4	17,3	9,1
Indirizzo socio-sanitario	860	0,1	99,9	45,7	0,1	45,6
Indirizzo trasporti e logistica	530	16,1	83,9	18,7	1,3	17,4
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	410	46,0	54,0	25,9	5,4	20,5
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	380	0,8	99,2	21,3	0,0	21,3
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	310	75,6	24,4	45,8	34,6	11,2
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	260	72,8	27,2	48,3	33,3	14,9
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	240	28,3	71,7	19,8	4,6	15,2
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	120	77,6	22,4	69,0	51,7	17,2
Indirizzo sistema moda	100	65,7	34,3	34,3	32,4	2,0
Indirizzo linguistico (liceo)	90	11,0	89,0	18,7	6,6	12,1
Altri indirizzi	250	24,4	75,6	29,1	3,5	25,6

* 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, 2020

Tavola 8.1

ENTRATE ESPLICITE E POTENZIALI ED ENTRATE DI DIFFICILE REPERIMENTO PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate esplicite previste nel 2020 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	5.580	52,7	47,3	33,2	19,1	14,1
Indirizzo ristorazione	1.130	1,5	98,5	21,5	0,2	21,3
Indirizzo meccanico	1.410	84,5	15,5	43,4	34,4	9,0
Indirizzo edile	820	95,9	4,1	14,6	12,6	1,9
Indirizzo servizi di vendita	170	5,7	94,3	22,4	0,6	21,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	540	40,4	59,6	39,7	17,7	22,0
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	230	37,8	62,2	70,7	27,6	43,1
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	170	2,9	97,1	12,2	0,0	12,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	100	65,3	34,7	30,7	25,7	5,0
Indirizzo elettrico	190	95,3	4,7	68,4	63,7	4,7
Indirizzo benessere	150	0,0	100,0	37,7	0,0	37,7
Indirizzo amministrativo segretariale	180	8,5	91,5	11,3	0,6	10,7
Indirizzo tessile e abbigliamento	100	68,8	31,3	33,3	31,3	2,1
Altri indirizzi	390	76,2	23,8	44,9	34,9	10,0
Nessun titolo di studio	4.870	30,6	69,4	26,9	10,7	16,1

	Entrate potenziali previste nel 2020 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	8.220	49,4	50,6	31,2	18,5	12,7
Indirizzo ristorazione	2.080	1,7	98,3	20,3	0,4	19,8
Indirizzo meccanico	1.930	88,5	11,5	43,8	37,0	6,7
Indirizzo edile	1.080	96,8	3,2	24,6	23,1	1,5
Indirizzo servizi di vendita	670	8,9	91,1	14,4	1,7	12,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	540	40,3	59,7	39,6	17,7	21,9
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	240	39,1	60,9	66,8	26,1	40,8
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	220	2,3	97,7	14,0	0,0	14,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	200	77,9	22,1	23,1	19,0	4,1
Indirizzo elettrico	200	95,4	4,6	67,7	63,1	4,6
Indirizzo benessere	180	0,0	100,0	38,0	0,0	38,0
Indirizzo amministrativo segretariale	180	8,5	91,5	11,3	0,6	10,7
Indirizzo tessile e abbigliamento	180	75,4	24,6	21,7	20,6	1,1
Altri indirizzi	540	76,7	23,3	42,5	34,2	8,3
Nessun titolo di studio	2.230	16,5	83,5	26,7	2,8	23,9

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

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

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

Tavola 9

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO, POST-SECONDARIO E SECONDARIO E L'ESPERIENZA RICHIESTA

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
TOTALE	19.610	67,4	20,7	46,7
Livello universitario	1.880	81,3	46,2	35,1
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	240	91,1	61,3	29,8
Indirizzo economico	500	70,8	31,0	39,7
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	220	70,7	46,4	24,3
Indirizzo chimico-farmaceutico	190	89,2	38,9	50,3
Indirizzo ingegneria industriale	180	90,2	57,9	32,2
Indirizzo insegnamento e formazione	160	76,2	31,1	45,1
Indirizzo sanitario e paramedico	160	97,5	70,3	27,2
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	120	91,9	70,2	21,8
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	90	95,4	52,9	42,5
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	50	100,0	88,0	12,0
Altri indirizzi	210	77,7	45,0	32,7
Istruzione tecnica superiore (ITS)	550	80,5	58,5	22,0
Mobilità sostenibile	310	84,8	78,1	6,8
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	120	76,9	42,7	34,2
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	70	69,9	11,0	58,9
Altri indirizzi	50	77,8	44,4	33,3
Livello secondario	6.720	59,2	19,5	39,7
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.710	61,4	18,2	43,3
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.470	54,5	24,6	29,9
Indirizzo socio-sanitario	860	74,9	22,4	52,6
Indirizzo trasporti e logistica	530	51,2	11,9	39,3
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	410	38,6	8,8	29,8
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	380	53,7	10,3	43,4
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	310	70,8	30,1	40,7
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	260	87,7	20,7	67,0
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	240	36,7	3,8	32,9
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	120	61,2	35,3	25,9
Indirizzo sistema moda	100	50,0	22,5	27,5
Indirizzo linguistico (liceo)	90	37,4	6,6	30,8
Altri indirizzi	250	63,4	31,5	31,9

* 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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 9.1

ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E L'ESPERIENZA RICHIESTA

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate esplicite previste nel 2020 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):			Entrate potenziali previste nel 2020 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore		Totale	nella professione	nel settore
Qualifica di formazione o diploma professionale	5.580	68,3	16,2	52,1	8.220	70,5	13,6	56,9
Indirizzo ristorazione	1.130	66,7	8,2	58,4	2.080	74,8	7,2	67,6
Indirizzo meccanico	1.410	70,1	20,5	49,6	1.930	70,5	18,8	51,6
Indirizzo edile	820	86,0	1,6	84,4	1.080	87,4	2,6	84,8
Indirizzo servizi di vendita	170	49,4	2,3	47,1	670	58,0	2,4	55,6
Indirizzo sistemi e servizi logistici	540	58,3	21,2	37,1	540	58,4	21,2	37,2
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	230	83,1	38,2	44,9	240	79,8	36,1	43,7
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	170	69,8	5,8	64,0	220	69,4	7,2	62,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	100	39,6	5,0	34,7	200	46,2	12,8	33,3
Indirizzo elettrico	190	76,7	51,8	24,9	200	76,4	51,3	25,1
Indirizzo benessere	150	49,7	19,2	30,5	180	50,5	17,9	32,6
Indirizzo amministrativo segretariale	180	44,1	16,9	27,1	180	44,1	16,9	27,1
Indirizzo tessile e abbigliamento	100	50,0	21,9	28,1	180	68,0	16,6	51,4
Altri indirizzi	390	67,7	27,9	39,7	540	67,6	23,5	44,1
Nessun titolo di studio	4.870	71,0	13,4	57,6	2.230	65,8	19,6	46,3

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 10

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO, POST-SECONDARIO E SECONDARIO E LE COMPETENZE RICHIESTE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	19.610	59,4	40,1	46,5	56,0	36,2
Livello universitario	1.880	86,2	66,3	85,1	94,1	57,1
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>240</i>	<i>88,1</i>	<i>77,0</i>	<i>86,0</i>	<i>97,0</i>	<i>66,0</i>
Indirizzo economico	500	86,7	55,4	92,5	97,4	47,4
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	220	93,2	77,9	91,4	100,0	89,2
Indirizzo chimico-farmaceutico	190	85,4	61,1	74,6	93,5	47,0
Indirizzo ingegneria industriale	180	95,1	83,1	92,3	95,1	77,6
Indirizzo insegnamento e formazione	160	79,3	50,6	64,6	81,1	32,9
Indirizzo sanitario e paramedico	160	72,2	60,1	67,7	76,6	41,8
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	120	91,1	73,4	86,3	98,4	58,9
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	90	80,5	58,6	98,9	100,0	74,7
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	50	92,0	68,0	92,0	92,0	68,0
Altri indirizzi	210	84,4	84,8	84,4	98,6	56,9
Istruzione tecnica superiore (ITS)	550	49,6	31,2	38,8	78,2	67,0
Mobilità sostenibile	310	28,7	5,5	8,7	76,1	68,7
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	120	74,4	64,1	80,3	76,1	80,3
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	70	72,6	52,1	67,1	76,7	28,8
Altri indirizzi	50	85,2	79,6	83,3	96,3	79,6
Livello secondario	6.720	63,5	43,5	54,6	64,6	42,8
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.710	78,4	59,3	62,7	80,7	42,2
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.470	49,6	35,7	64,6	64,7	57,1
Indirizzo socio-sanitario	860	68,4	31,0	42,6	49,7	18,9
Indirizzo trasporti e logistica	530	58,4	35,0	33,5	49,7	32,3
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	410	44,0	30,1	47,4	63,6	54,8
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	380	75,0	66,8	38,7	46,3	28,9
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	310	62,2	27,9	68,3	72,1	62,8
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	260	61,7	44,1	53,3	61,7	42,1
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	240	36,7	23,6	36,3	44,7	38,0
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	120	64,7	34,5	73,3	64,7	31,9
Indirizzo sistema moda	100	55,9	31,4	31,4	27,5	19,6
Indirizzo linguistico (liceo)	90	100,0	75,8	69,2	98,9	46,2
Altri indirizzi	250	70,5	63,4	61,4	80,3	62,2

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 10.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO, POST-SECONDARIO E SECONDARIO E LE COMPETENZE RICHIESTE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	19.610	85,5	80,0	79,9	94,6	79,4
Livello universitario	1.880	94,8	97,4	93,7	97,5	85,0
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>240</i>	<i>97,4</i>	<i>97,4</i>	<i>95,7</i>	<i>99,1</i>	<i>86,4</i>
Indirizzo economico	500	93,5	97,2	93,8	97,8	88,1
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	220	98,2	97,3	98,2	98,2	94,6
Indirizzo chimico-farmaceutico	190	82,2	96,8	91,4	91,9	83,2
Indirizzo ingegneria industriale	180	96,2	97,3	97,8	100,0	83,1
Indirizzo insegnamento e formazione	160	100,0	98,2	92,7	94,5	84,8
Indirizzo sanitario e paramedico	160	87,3	95,6	76,6	98,1	67,7
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	120	100,0	97,6	91,1	96,0	89,5
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	90	100,0	100,0	98,9	100,0	80,5
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	50	100,0	92,0	100,0	100,0	92,0
Altri indirizzi	210	99,5	100,0	99,1	100,0	81,5
Istruzione tecnica superiore (ITS)	550	92,2	89,9	84,1	96,2	87,7
Mobilità sostenibile	310	94,2	91,0	81,3	98,1	85,5
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	120	82,1	76,1	86,3	99,1	96,6
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	70	94,5	100,0	80,8	80,8	80,8
Altri indirizzi	50	100,0	100,0	100,0	100,0	90,7
Livello secondario	6.720	87,6	86,6	82,6	97,3	80,9
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.710	91,6	88,6	88,3	96,7	79,3
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.470	86,1	87,2	76,2	97,5	86,8
Indirizzo socio-sanitario	860	93,5	96,6	80,7	99,5	69,6
Indirizzo trasporti e logistica	530	82,6	79,4	74,1	93,2	73,2
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	410	63,8	77,8	87,8	99,0	86,1
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	380	86,8	80,3	83,7	98,7	95,0
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	310	89,7	91,3	86,2	100,0	92,3
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	260	93,5	95,0	92,7	99,2	68,2
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	240	81,4	59,9	76,4	92,0	86,5
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	120	99,1	95,7	94,8	100,0	81,0
Indirizzo sistema moda	100	81,4	61,8	55,9	80,4	56,9
Indirizzo linguistico (liceo)	90	98,9	75,8	83,5	100,0	75,8
Altri indirizzi	250	90,6	94,1	90,6	99,2	87,0

* 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, 2020

Tavola 10.2

ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E LE COMPETENZE RICHIESTE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate esplicite previste nel 2020 (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	5.580	47,2	29,3	35,3	41,3	27,4
Indirizzo ristorazione	1.130	45,1	34,5	22,1	26,6	14,3
Indirizzo meccanico	1.410	45,4	26,3	46,1	51,8	38,6
Indirizzo edile	820	24,3	14,1	8,9	10,1	2,9
Indirizzo servizi di vendita	170	85,1	59,2	39,1	56,9	35,6
Indirizzo sistemi e servizi logistici	540	59,4	38,7	46,7	57,5	34,3
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	230	31,6	12,0	22,7	35,1	47,1
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	170	37,8	29,7	26,2	29,7	16,3
Indirizzo trasformazione agroalimentare	100	31,7	6,9	21,8	60,4	10,9
Indirizzo elettrico	190	75,1	23,8	75,1	83,9	35,2
Indirizzo benessere	150	80,8	54,3	47,0	57,6	33,8
Indirizzo amministrativo segretariale	180	57,1	34,5	40,7	58,2	33,3
Indirizzo tessile e abbigliamento	100	36,5	10,4	50,0	15,6	12,5
Altri indirizzi	390	62,6	41,5	57,7	57,9	55,6
Nessun titolo di studio	4.870	58,3	38,9	34,1	43,6	25,7

	Entrate potenziali previste nel 2020 (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	8.220	53,6	37,0	38,0	44,0	29,5
Indirizzo ristorazione	2.080	60,7	54,0	32,1	39,4	24,7
Indirizzo meccanico	1.930	47,9	28,4	42,9	49,9	40,1
Indirizzo edile	1.080	29,1	16,6	17,2	14,0	7,2
Indirizzo servizi di vendita	670	86,0	60,5	51,7	66,2	30,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	540	59,5	38,8	46,8	57,6	34,4
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	240	33,6	11,8	25,2	36,6	49,2
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	220	49,1	39,2	32,0	33,3	17,6
Indirizzo trasformazione agroalimentare	200	28,7	17,4	21,0	41,5	10,8
Indirizzo elettrico	200	74,9	24,1	74,4	83,1	34,9
Indirizzo benessere	180	77,7	52,2	47,8	54,3	33,2
Indirizzo amministrativo segretariale	180	57,1	34,5	40,7	58,2	33,3
Indirizzo tessile e abbigliamento	180	40,0	21,7	50,9	21,1	15,4
Altri indirizzi	540	56,6	34,6	51,1	53,5	51,5
Nessun titolo di studio	2.230	47,7	21,8	22,8	36,5	16,0

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

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

Tavola 10.3

ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E LE COMPETENZE RICHIESTE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate esplicite previste nel 2020 (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	5.580	81,1	70,2	74,8	90,7	74,5
Indirizzo ristorazione	1.130	75,3	47,7	69,2	74,6	71,5
Indirizzo meccanico	1.410	77,9	74,7	74,1	97,0	73,6
Indirizzo edile	820	90,6	82,7	76,9	93,6	80,7
Indirizzo servizi di vendita	170	83,9	79,3	69,5	100,0	70,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	540	84,7	80,6	74,5	91,4	86,2
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	230	70,7	46,2	78,2	87,6	72,9
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	170	83,7	59,9	74,4	93,6	79,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	100	93,1	65,3	61,4	100,0	71,3
Indirizzo elettrico	190	90,7	90,7	82,9	99,0	89,6
Indirizzo benessere	150	88,1	78,8	86,8	94,0	86,1
Indirizzo amministrativo segretariale	180	79,7	70,1	75,1	98,9	59,3
Indirizzo tessile e abbigliamento	100	77,1	69,8	64,6	96,9	52,1
Altri indirizzi	390	78,2	80,3	86,7	90,3	58,7
Nessun titolo di studio	4.870	83,5	74,4	76,4	93,9	79,7

	Entrate potenziali previste nel 2020 (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	8.220	83,0	71,0	76,1	91,6	76,3
Indirizzo ristorazione	2.080	82,1	60,5	75,2	83,2	78,3
Indirizzo meccanico	1.930	78,8	73,4	73,6	96,5	76,1
Indirizzo edile	1.080	91,3	78,2	78,6	94,4	82,3
Indirizzo servizi di vendita	670	88,7	80,0	81,2	93,7	70,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	540	84,8	80,7	74,5	91,4	86,2
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	240	71,4	48,3	78,6	87,4	72,7
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	220	85,1	65,8	75,7	93,2	75,7
Indirizzo trasformazione agroalimentare	200	82,1	61,0	57,4	91,3	56,9
Indirizzo elettrico	200	89,7	90,8	82,1	99,0	89,2
Indirizzo benessere	180	88,0	76,6	85,3	94,0	86,4
Indirizzo amministrativo segretariale	180	79,7	70,1	75,1	98,9	59,3
Indirizzo tessile e abbigliamento	180	76,6	75,4	65,1	96,6	63,4
Altri indirizzi	540	80,0	73,9	83,1	92,5	64,3
Nessun titolo di studio	2.230	79,1	76,3	73,5	94,3	79,3

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

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

Sezione D

**ALTRE CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE
PREVISTE DALLE IMPRESE**

Anno 2020

Tavola 11

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 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	75,2	19,6	1,3	4,0
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	63,7	33,0	1,1	2,2
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	46,2	51,9	--	1,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	78,7	17,3	--	--
Altre industrie	60,8	36,6	1,5	1,1
Costruzioni	89,8	4,4	1,3	4,5
SERVIZI	82,3	11,3	1,4	5,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	80,4	5,4	2,6	11,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	97,6	2,0	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	65,4	28,5	--	4,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	84,8	9,4	--	4,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	63,0	32,7	--	3,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	92,3	4,3	--	3,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	94,7	2,8	--	--
Altri servizi	56,3	27,1	3,8	12,8
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	85,2	6,8	1,8	6,2
10-49 dipendenti	78,1	16,9	1,4	3,6
50-249 dipendenti	69,1	28,1	0,7	2,2
250 dipendenti e oltre	51,1	47,9	--	0,8
Abruzzo	78,7	14,5	1,6	5,2
ITALIA	80,4	10,5	2,3	6,8

* 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, 2020

Tavola 12

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER CLASSI DI ETÀ, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	per classe di età (valori %):				
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	oltre 45 anni	età non rilevante
TOTALE	19.610	7,4	21,9	36,1	8,7	25,9
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	7.480	7,0	17,0	41,7	13,7	20,5
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	3.060	11,2	19,6	45,7	8,6	14,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	340	3,5	17,3	50,3	9,4	19,6
Altre industrie	2.000	5,9	21,9	41,5	8,9	21,9
Costruzioni	2.080	2,5	8,6	34,7	26,6	27,6
SERVIZI	12.130	7,7	24,9	32,7	5,6	29,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	2.650	11,2	29,3	33,9	5,6	20,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	2.710	14,3	29,1	18,0	3,4	35,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	530	5,1	26,2	43,0	1,0	24,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.580	3,3	8,7	32,9	13,2	41,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	1.800	1,6	23,1	45,2	5,8	24,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	1.220	1,5	23,3	37,4	2,2	35,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	870	10,9	32,1	20,6	5,8	30,6
Altri servizi	770	3,6	25,6	49,5	5,3	15,9
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	7.760	7,1	22,8	33,2	10,2	26,6
10-49 dipendenti	5.510	9,3	18,3	36,7	7,9	27,8
50-249 dipendenti	3.310	5,0	21,5	42,9	4,4	26,2
250 dipendenti e oltre	3.030	7,4	26,5	35,1	11,0	19,9
Abruzzo	68.400	7,5	20,1	35,7	9,3	27,4
ITALIA	3.242.310	7,9	20,1	34,8	9,0	28,2

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 13

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER GENERE, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
TOTALE	19.610	19,8	44,9	35,3
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	7.480	8,4	72,9	18,7
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	3.060	5,0	76,2	18,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	340	7,6	65,2	27,2
Altre industrie	2.000	19,6	55,7	24,7
Costruzioni	2.080	2,6	86,0	11,4
SERVIZI	12.130	26,9	27,6	45,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	2.650	28,2	36,7	35,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	2.710	28,3	15,5	56,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	530	24,3	21,9	53,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.580	34,2	20,5	45,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	1.800	5,4	69,7	24,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	1.220	45,2	2,6	52,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	870	29,1	14,9	56,0
Altri servizi	770	23,6	12,7	63,7
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	7.760	23,4	40,5	36,1
10-49 dipendenti	5.510	17,9	51,4	30,7
50-249 dipendenti	3.310	14,4	44,5	41,1
250 dipendenti e oltre	3.030	20,2	44,8	35,1
Abruzzo	68.400	20,6	42,5	36,9
ITALIA	3.242.310	20,6	36,9	42,5

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 14

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO I LIVELLI DI ISTRUZIONE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	per livelli di istruzione (valori %):						
		universi- tario	istruzione tecnica superiore (ITS)	secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio
TOTALE	19.610	9,6	2,8	34,3	28,5	24,8	41,9	11,3
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	7.480	6,9	1,9	32,0	39,3	19,9	54,3	4,9
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	3.060	7,1	1,8	37,2	41,2	12,7	53,5	0,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	340	14,9	0,9	28,1	22,5	33,6	30,4	25,7
Altre industrie	2.000	6,9	2,2	41,2	22,8	27,0	43,6	6,1
Costruzioni	2.080	5,4	1,9	16,0	55,2	21,5	69,8	6,9
SERVIZI	12.130	11,2	3,4	35,7	21,7	27,9	34,3	15,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	2.650	11,4	1,5	44,4	17,5	25,2	34,1	8,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	2.710	1,3	0,6	17,0	43,9	37,2	76,5	4,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	530	32,9	4,0	38,6	11,0	13,5	12,5	12,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.580	3,7	2,5	33,5	23,8	36,5	26,5	33,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzino	1.800	2,9	13,5	33,3	10,2	40,2	10,3	40,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	1.220	22,7	0,0	70,7	2,5	4,2	2,5	4,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	870	4,7	0,9	31,6	32,9	29,8	49,6	13,2
Altri servizi	770	54,9	6,1	29,9	6,6	2,5	6,6	2,5
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	7.760	7,8	2,0	28,4	35,2	26,5	53,1	8,7
10-49 dipendenti	5.510	9,4	5,2	30,8	27,8	26,8	43,1	11,5
50-249 dipendenti	3.310	12,8	2,6	40,4	17,4	26,8	24,8	19,3
250 dipendenti e oltre	3.030	11,0	0,7	49,2	24,4	14,8	30,0	9,2
Abruzzo	68.400	9,3	2,2	32,9	29,6	26,0	44,9	10,7
ITALIA	3.242.310	14,1	2,6	34,8	25,2	23,4	37,6	10,9

* 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, 2020

Sezione E

**PREVISIONI E ORIENTAMENTI
DELLE IMPRESE IN PROVINCIA**

Anno 2020

Tavola 15

IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2020 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	46,7	38,7	70,1	85,0	99,7
SETTORE DI ATTIVITÀ'					
INDUSTRIA	52,3	45,2	69,3	82,1	98,8
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	54,2	42,5	71,9	76,2	96,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	64,7	42,6	76,7	--	--
Altre industrie	49,4	42,8	53,6	85,4	100,0
Costruzioni	52,0	47,8	82,8	--	--
SERVIZI	44,3	36,0	70,6	86,3	100,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	42,0	32,2	71,5	85,9	100,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	48,1	45,5	65,3	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	38,8	21,6	75,0	80,0	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	46,0	37,0	63,8	92,6	100,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	67,5	56,8	75,4	94,1	100,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	67,8	49,6	93,5	95,0	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	33,9	31,1	70,6	--	--
Altri servizi	32,3	21,4	50,9	--	100,0
Abruzzo	46,7	39,2	70,7	82,2	99,3
ITALIA	46,3	37,0	73,0	88,1	98,6

* 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, 2020

Tavola 16

IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2020 SECONDO LA PRESENZA SUI MERCATI ESTERI E SECONDO LE INNOVAZIONI REALIZZATE NEL 2019 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	46,7	53,3	45,8	56,7	44,5
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	52,3	56,2	51,5	59,3	50,3
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	54,2	59,9	52,4	66,2	46,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	64,7	54,9	87,1	59,5	82,6
Altre industrie	49,4	54,9	47,2	51,6	48,6
Costruzioni	52,0	--	52,2	54,5	51,9
SERVIZI	44,3	51,2	43,5	55,1	42,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	42,0	44,4	41,4	51,6	39,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	48,1	45,7	48,1	39,0	48,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	38,8	67,6	35,0	55,1	31,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	46,0	--	46,1	74,6	41,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	67,5	89,6	64,6	79,1	65,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	67,8	67,6	67,9	58,8	80,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	33,9	64,0	32,8	62,5	32,2
Altri servizi	32,3	50,0	30,2	48,3	23,5
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	38,7	35,3	39,0	36,2	39,0
10-49 dipendenti	70,1	62,1	72,0	69,0	70,5
50-249 dipendenti	85,0	84,3	85,7	86,3	81,6
250 dipendenti e oltre	99,7	98,9	100,0	99,4	100,0
Abruzzo	46,7	48,6	46,3	49,1	45,8
ITALIA	46,3	50,0	45,6	48,8	45,5

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.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 17

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	6,0	9,2	33,3	7,2	47,7	6,3	4,8	28,0	13,2
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	8,8	16,0	29,1	6,7	50,1	4,3	6,9	25,5	11,9
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	13,5	30,9	37,5	11,4	39,4	4,2	6,4	22,9	7,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	10,3	28,7	50,6	14,9	31,0	17,2	8,0	10,3	20,7
Altre industrie	7,3	17,1	30,6	6,7	53,4	3,6	2,6	26,2	14,9
Costruzioni	6,6	5,2	21,0	3,0	56,3	3,4	9,6	28,2	11,7
SERVIZI	4,8	6,3	35,0	7,4	46,7	7,1	4,0	29,0	13,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	4,1	8,9	36,7	7,4	47,4	6,0	4,0	26,9	15,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	4,5	0,5	25,3	4,5	49,4	6,1	2,5	40,3	13,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	12,8	11,0	41,9	14,5	34,9	11,6	7,6	11,0	24,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	6,4	7,7	30,0	2,0	48,1	6,4	4,4	34,7	19,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2,9	8,3	36,0	1,8	47,8	6,5	7,4	20,6	11,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	13,5	3,7	57,7	19,6	57,1	3,7	1,8	15,3	8,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1,8	2,0	33,2	6,6	41,2	6,8	3,2	30,4	8,2
Altri servizi	7,1	17,3	55,1	21,2	38,9	19,1	6,0	14,8	10,2
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	4,6	4,7	26,9	4,5	50,5	3,4	4,8	31,2	13,5
10-49 dipendenti	6,7	13,5	42,8	9,6	46,8	6,7	6,3	22,2	13,1
50-249 dipendenti	16,4	34,2	56,1	9,3	36,4	17,5	3,0	18,2	9,3
250 dipendenti e oltre	16,8	42,6	79,0	37,5	17,4	38,1	2,4	5,4	11,1
Abruzzo	6,8	8,2	32,2	7,2	49,5	5,7	4,6	29,5	12,1
ITALIA	7,4	10,5	35,7	8,8	47,2	8,1	5,5	28,4	11,7

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Sezione F

**ATTIVITÀ FORMATIVE DELLE IMPRESE E
TRASFORMAZIONE DIGITALE**

Anno 2020

Tavola 18

IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITA' DI FORMAZIONE PER IL PERSONALE NEL 2019 PER TIPOLOGIA DI FORMAZIONE SVOLTA

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2019	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE IMPRESE	52,7	15,9	7,7	25,6	18,9
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	60,5	21,1	9,5	25,9	16,6
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	60,4	13,9	10,8	32,7	10,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	74,2	16,5	20,6	44,3	17,5
Altre industrie	57,6	16,4	12,9	27,0	13,5
Costruzioni	61,5	28,9	5,5	19,6	22,3
SERVIZI	49,2	13,5	6,9	25,5	19,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	54,6	18,6	7,7	25,1	25,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	31,1	3,4	1,3	26,8	7,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	59,0	17,0	14,4	29,9	26,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	48,5	12,8	10,3	20,0	20,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	60,2	15,8	11,9	22,1	26,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	63,5	14,6	18,2	38,5	11,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	44,1	12,5	1,0	22,4	12,7
Altri servizi	65,0	16,5	13,3	28,1	31,6
Abruzzo	51,4	16,8	9,5	23,4	16,1
ITALIA	56,2	19,4	10,5	25,5	16,9

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 19

IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITA' DI FORMAZIONE CON CORSI PER IL PERSONALE NEL 2019 PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Imprese che nel 2019 hanno effettuato formazione con corsi	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE IMPRESE	21,2	17,7	29,3	38,8	65,0
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	27,9	24,0	32,5	53,3	73,0
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	21,6	17,8	22,5	26,8	66,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	28,9	10,6	17,2	--	--
Altre industrie	23,6	18,2	21,1	73,8	74,1
Costruzioni	34,4	30,6	64,8	--	--
SERVIZI	18,3	15,1	27,1	30,7	62,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	23,0	20,7	28,5	13,8	59,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	4,5	2,5	20,2	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	29,5	25,0	28,6	48,0	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	21,6	15,3	42,6	44,4	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	25,0	20,4	25,5	38,7	57,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	24,0	17,6	34,1	--	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	12,9	12,5	11,8	--	--
Altri servizi	27,0	23,5	28,9	--	--
Abruzzo	22,8	19,7	29,9	39,2	65,9
ITALIA	26,3	22,4	36,6	50,0	65,8

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 20

IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITÀ DI FORMAZIONE CON CORSI PER IL PERSONALE NEL 2019 E FINALITÀ PRINCIPALE DELL'ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Imprese che nel 2019 hanno effettuato formazione con corsi	finalità della formazione (valori %):		
		formare i neo-assunti	aggiornare il personale sulle mansioni già svolte	formare il personale per svolgere nuove mansioni/lavori
TOTALE IMPRESE	21,2	17,0	76,1	6,8
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	27,9	9,6	83,1	7,3
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	21,6	3,2	85,8	11,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	28,9	0,0	78,6	21,4
Altre industrie	23,6	10,7	77,5	11,8
Costruzioni	34,4	12,1	85,0	2,9
SERVIZI	18,3	22,1	71,4	6,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	23,0	27,8	70,4	1,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	4,5	23,4	54,7	21,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	29,5	26,3	66,3	7,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	21,6	12,5	68,8	18,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	25,0	1,9	85,4	12,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	24,0	17,4	80,4	2,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	12,9	13,2	86,8	0,0
Altri servizi	27,0	25,4	63,6	11,0
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	17,7	19,8	76,2	4,0
10-49 dipendenti	29,3	7,3	79,5	13,2
50-249 dipendenti	38,8	12,3	71,9	15,8
250 dipendenti e oltre	65,0	18,5	71,7	9,8
Abruzzo	22,8	13,6	70,2	16,3
ITALIA	26,3	15,0	72,7	12,2

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, 2020

Tavola 21

IMPRESE CHE HANNO OSPITATO PERSONE IN TIROCINIO/STAGE NEL 2019 PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI CHIETI

	Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage	di cui: in collaborazione con istituti scolastici nell'ambito dei PCTO*	per classe dimensionale			
			1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE IMPRESE	16,7	10,4	12,6	29,4	31,6	56,8
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	14,5	10,2	5,9	39,6	45,7	58,1
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	25,2	18,4	11,4	47,3	63,4	53,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	27,8	15,5	10,6	41,4	--	--
Altre industrie	16,3	11,9	7,5	36,7	40,5	55,6
Costruzioni	5,9	3,8	2,5	31,1	--	--
SERVIZI	17,6	10,5	15,3	22,3	23,8	56,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	18,6	11,4	14,9	27,3	27,6	62,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	13,8	9,3	13,9	10,1	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	28,0	20,7	27,9	32,1	8,0	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	5,6	2,2	0,0	19,1	37,0	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	18,0	9,5	16,4	16,4	22,6	38,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	31,3	21,9	30,3	34,1	--	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	18,8	7,2	18,2	29,4	--	--
Altri servizi	22,0	13,0	19,6	20,0	--	--
Abruzzo	12,7	6,2	9,7	20,4	25,9	53,9
ITALIA	13,9	8,5	10,0	24,9	30,8	54,3

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 22

INVESTIMENTI EFFETTUATI DALLE IMPRESE PRE E POST EMERGENZA SANITARIA COVID19 NEI DIVERSI AMBITI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE PER LIVELLO DI IMPORTANZA DELL'AMBITO DELL'INVESTIMENTO

(quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI CHIETI

	Imprese che hanno investito precedentemente all'emergenza sanitaria				Imprese che hanno investito a seguito dell'emergenza sanitaria (2020), per livello			
	Poco (importanza minima)	Abba- stanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)	Poco (importanza minima)	Abba- stanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)
Tecnologia								
Strumenti software dell'impresa 4.0 per l'acquisizione e la gestione di dati a supporto delle decisioni, della progettazione e ingegnerizzazione dei prodotti/servizi, dell'analisi dei processi	41,2	30,7	14,7	13,3	38,0	23,8	18,8	19,3
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	40,5	29,5	13,9	16,1	36,4	23,5	17,4	22,7
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	54,3	28,7	10,0	6,9	52,9	22,5	11,9	12,8
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	61,5	21,6	4,5	12,4	59,1	21,9	7,4	11,6
Sicurezza informatica	40,3	26,2	14,8	18,7	37,4	21,9	18,3	22,4
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	53,7	29,7	7,7	8,9	60,5	19,4	13,0	7,2
Modello organizzativo aziendale								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	47,8	29,9	10,0	12,3	42,5	28,4	15,0	14,2
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	43,8	31,4	12,2	12,7	39,1	26,7	17,4	16,7
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	42,0	32,6	10,2	15,3	40,4	30,6	13,0	16,1
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	49,1	34,5	9,8	6,6	46,8	32,4	9,6	11,2
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	46,8	26,2	13,1	14,0	34,8	26,8	15,7	22,7
Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale (sicurezza, normativa sul lavoro, normative sulla privacy, nuove procedure di gestione del personale e nuove modalità di lavoro)	48,0	29,4	12,4	10,2	39,5	29,8	15,1	15,7
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	42,5	31,1	14,1	12,4	30,0	23,5	17,8	28,8
Sviluppo di nuovi modelli di business								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	63,5	21,9	5,5	9,0	50,8	23,1	10,3	15,8
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	50,7	29,8	9,2	10,3	36,5	26,9	16,9	19,7
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	38,3	31,7	15,6	14,3	33,8	27,7	17,2	21,3

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 23

IMPRESE CHE HANNO INVESTITO NEL 2020 IN ASPETTI TECNOLOGICI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITA', PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI CHIETI

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
TOTALE	38,1	40,1	24,7	19,0	40,7	20,1
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	40,1	38,9	27,2	26,6	33,7	25,2
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	44,8	36,2	19,4	23,4	27,6	15,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	74,4	73,6	60,5	33,3	58,7	--
Altre industrie	43,4	35,6	43,8	53,2	44,2	27,3
Costruzioni	29,9	39,0	19,2	10,2	29,1	32,1
SERVIZI	37,1	40,7	23,2	14,4	44,1	17,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	38,8	39,2	15,9	18,8	38,7	15,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	20,0	18,1	15,7	0,7	12,4	0,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	44,0	53,0	31,6	50,9	56,5	35,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	48,1	49,7	25,3	0,0	51,5	25,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	50,3	51,0	36,1	--	60,8	6,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	17,9	19,2	--	--	33,9	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	18,4	33,5	11,9	0,0	39,5	28,0
Altri servizi	48,5	65,8	49,4	25,8	74,0	21,6
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	35,3	36,4	22,8	13,9	33,2	17,7
10-49 dipendenti	37,1	42,7	17,5	19,6	42,6	18,4
50-249 dipendenti	40,3	49,6	39,8	40,9	62,7	26,7
250 dipendenti e oltre	54,6	58,2	36,9	34,3	73,0	35,3
Abruzzo	37,0	39,9	28,0	19,5	39,5	20,7
ITALIA	37,9	42,8	28,9	23,5	41,2	24,4

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, 2020

Tavola 24

IMPRESE CHE HANNO INVESTITO NEL 2020 IN ASPETTI ORGANIZZATIVI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITA', PER SETTORE DI ATTIVITA' E (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI CHIETI

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale						
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance"	Adozione di sistemi gestionali evoluti	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business (B to B)	Adozione di strumenti di lavoro agile	Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
TOTALE	29,2	34,1	29,0	20,8	38,3	30,8	46,5
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	23,9	28,3	22,8	20,2	32,9	28,1	42,2
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	19,3	33,7	22,1	21,7	39,8	27,9	46,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	26,0	38,5	26,2	30,6	48,4	56,2	70,8
Altre industrie	22,6	26,8	29,6	25,9	28,1	22,9	33,9
Costruzioni	28,8	23,1	18,0	12,5	23,6	26,7	42,2
SERVIZI	32,0	37,3	31,7	21,0	40,6	32,1	48,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	32,9	39,2	26,6	16,7	35,3	28,1	42,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	4,2	6,7	11,3	4,0	7,2	15,9	35,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	48,1	49,0	46,8	30,9	63,5	56,8	62,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	24,8	25,2	20,2	16,7	34,8	22,4	56,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzino	31,6	64,8	51,3	34,8	49,6	32,8	60,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	14,3	45,2	21,9	--	19,6	31,1	55,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	25,4	20,9	30,6	9,7	13,5	36,4	51,9
Altri servizi	54,3	50,4	54,5	47,1	60,5	46,5	67,2
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	21,7	27,2	27,4	18,0	35,3	26,5	41,3
10-49 dipendenti	31,5	33,3	30,0	23,7	25,7	32,3	50,2
50-249 dipendenti	45,2	62,0	31,3	15,2	60,6	32,7	76,0
250 dipendenti e oltre	51,8	53,7	36,1	35,3	55,7	55,7	70,9
Abruzzo	30,7	34,0	26,9	22,8	38,6	32,0	49,3
ITALIA	33,0	35,0	28,0	27,3	40,4	34,1	49,5

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.

Tavola 25

IMPRESE CHE HANNO INVESTITO NEL 2020 IN ASPETTI DI SVILUPPO DI MODELLI DI BUSINESS DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITA', PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
(quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI CHIETI

	Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
TOTALE	26,1	36,6	38,4
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	14,8	35,0	27,5
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	13,3	37,4	26,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	24,1	33,3	28,9
Altre industrie	23,5	29,2	30,6
Costruzioni	7,6	39,0	25,4
SERVIZI	29,9	37,2	42,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	28,9	34,3	47,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	31,6	27,2	30,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	24,0	33,6	50,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	23,1	41,0	39,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	31,5	41,7	25,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	0,0	17,2	35,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	18,9	55,6	34,8
Altri servizi	47,3	50,4	56,2
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	23,3	35,0	35,3
10-49 dipendenti	22,1	29,8	38,2
50-249 dipendenti	32,4	39,9	55,3
250 dipendenti e oltre	40,5	60,7	54,9
Abruzzo	25,1	38,6	39,8
ITALIA	27,4	39,9	39,9

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, 2020

Tavola 23.1

IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI TECNOLOGICI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO, PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITA', PER SETTORE DI (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI CHIETI

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
TOTALE	28,1	30,0	16,9	16,9	33,4	16,6
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	26,9	28,3	17,9	31,3	26,5	21,6
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	33,5	31,6	7,6	23,1	21,4	9,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	54,2	62,9	51,9	--	39,1	--
Altre industrie	28,3	21,1	34,6	56,1	45,5	42,3
Costruzioni	15,7	26,1	10,7	30,0	18,8	17,6
SERVIZI	28,7	30,8	16,4	6,6	36,8	14,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	32,4	30,4	4,2	9,7	29,9	9,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1,6	14,6	0,8	1,2	11,9	0,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	24,1	43,0	13,2	8,6	52,2	14,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	31,1	35,3	29,0	0,0	34,3	27,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	32,8	24,4	--	--	56,5	8,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	33,3	22,9	--	--	20,0	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	9,3	15,0	14,9	0,0	31,1	36,8
Altri servizi	44,9	62,4	52,5	13,6	64,3	13,3
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	25,7	27,5	16,8	15,3	27,9	18,4
10-49 dipendenti	28,5	30,4	11,5	19,2	34,0	12,0
50-249 dipendenti	35,6	39,4	25,7	11,1	45,2	5,7
250 dipendenti e oltre	34,4	42,8	21,4	22,7	58,3	19,8
Abruzzo	28,8	31,5	16,8	15,9	31,2	15,5
ITALIA	29,9	33,0	21,7	21,2	33,1	16,8

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 24.1

IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI ORGANIZZATIVI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITA', PER SETTORE (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI CHIETI

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale						
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance"	Adozione di sistemi gestionali evoluti	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business (B to B)	Adozione di strumenti di lavoro agile	Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
TOTALE	22,3	24,9	25,5	16,4	27,0	22,6	26,4
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	14,7	21,4	15,1	21,4	26,9	18,7	26,0
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	14,3	21,8	15,0	9,6	18,0	11,2	25,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	19,0	23,3	35,3	29,2	48,3	40,9	39,7
Altre industrie	21,1	28,2	26,4	29,5	32,0	23,3	29,9
Costruzioni	9,1	16,3	4,8	25,6	27,3	16,5	22,4
SERVIZI	25,6	26,6	29,2	14,6	27,1	24,5	26,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	25,9	23,9	36,0	7,8	17,9	22,4	23,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	4,6	6,6	3,8	0,7	0,0	3,8	27,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	29,5	27,6	35,4	24,5	45,6	39,7	34,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	14,0	14,9	26,1	28,3	25,4	28,2	22,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzino	23,5	39,4	23,6	19,1	43,0	26,0	14,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	25,0	54,2	8,7	--	--	42,5	50,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	30,1	25,0	26,0	12,3	0,0	23,7	24,5
Altri servizi	43,5	39,6	38,2	31,4	41,3	34,2	36,5
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	18,2	22,0	24,9	13,0	27,7	20,0	23,3
10-49 dipendenti	26,2	23,7	26,6	18,9	17,1	16,8	28,6
50-249 dipendenti	25,0	37,8	24,8	21,4	38,6	39,7	39,1
250 dipendenti e oltre	31,8	32,0	26,5	24,6	33,1	35,1	38,5
Abruzzo	23,1	24,4	21,6	16,7	23,4	22,0	28,4
ITALIA	23,9	26,6	20,8	19,6	23,3	23,3	28,6

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, 2020

Tavola 25.1

IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI DI SVILUPPO DI MODELLI DI BUSINESS DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI CHIETI

	Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
TOTALE	14,5	19,5	30,0
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	11,0	19,2	24,7
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	7,9	11,8	26,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	18,2	--	39,1
Altre industrie	28,3	31,7	27,7
Costruzioni	2,0	12,9	20,2
SERVIZI	15,6	19,6	31,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	9,2	17,4	30,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	12,7	9,5	16,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	16,7	21,5	40,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	25,0	18,1	18,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	14,8	9,2	22,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	0,0	0,0	7,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	20,9	17,8	42,6
Altri servizi	32,0	54,1	52,3
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	10,8	18,2	29,4
10-49 dipendenti	14,1	12,8	29,6
50-249 dipendenti	30,6	20,1	27,0
250 dipendenti e oltre	22,0	36,8	36,5
Abruzzo	14,9	22,1	28,4
ITALIA	16,7	24,4	28,6

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, 2020

Tavola 26

IMPATTO SUL CAPITALE UMANO DEGLI INVESTIMENTI EFFETTUATI DALLE IMPRESE NEI VARI AMBITI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE PER SETTORE DI ATTIVITÀ, RIPARTIZIONE TERRITORIALE, CLASSE DIMENSIONALE
(quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI CHIETI

	Imprese che hanno effettuato investimenti*				se sì, tali investimenti hanno un impatto su:**			
	2015-2019		2020		reclutamento di personale con competenze adeguate alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	formazione personale già presente per adeguamento delle competenze alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	attivazione di servizi di consulenza	nessuno di questi
	SI	NO	SI	NO				
TOTALE	49,1	50,9	60,4	39,6	6,2	37,3	12,4	54,6
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	51,7	48,3	65,4	34,6	6,2	35,0	13,4	56,7
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	60,1	39,9	73,0	27,0	7,9	38,4	15,0	54,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	82,4	--	100,0	--	19,6	38,2	14,7	46,1
Altre industrie	53,9	46,1	69,5	30,5	6,3	30,4	12,9	63,4
Costruzioni	42,5	57,5	55,0	45,0	2,6	35,7	12,5	54,0
SERVIZI	48,0	52,0	58,3	41,7	6,2	38,4	11,9	53,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	49,3	50,7	59,8	40,2	4,6	44,1	11,7	50,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	32,9	67,1	38,5	61,5	0,2	16,0	4,1	79,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	70,1	29,9	74,2	25,8	11,6	60,2	17,6	30,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	43,8	56,2	51,1	48,9	15,6	31,6	10,2	50,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	49,8	50,2	65,3	34,7	3,2	42,2	19,5	42,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	53,5	46,5	78,2	21,8	15,2	35,4	23,4	48,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	38,8	61,2	54,3	45,7	2,8	20,4	10,1	69,5
Altri servizi	87,0	13,0	98,1	--	12,9	52,3	13,1	42,0
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	41,6	58,4	53,4	46,6	3,6	29,7	9,1	62,8
10-49 dipendenti	70,6	29,4	82,4	17,6	6,7	48,8	19,7	40,8
50-249 dipendenti	90,0	10,0	96,8	--	11,1	61,0	18,3	33,0
250 dipendenti e oltre	94,6	--	97,7	--	31,2	72,0	24,2	18,1
Abruzzo	46,9	53,1	59,7	40,3	6,2	35,2	12,2	56,9
ITALIA	53,5	46,5	65,2	34,8	6,3	39,4	12,0	54,1

* Quota di imprese che hanno indicato di avere investito in almeno uno degli ambiti della trasformazione digitale nel periodo 2015-2019 o nel 2020

** Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

**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