

PROVINCIA DI PESCARA



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo
Investiamo nel tuo futuro



ANPAL

Agenzia Nazionale Politiche Attive del Lavoro



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 PESCARA

	Entrate previste nel 2020	
	(v.a.)*	(%)
TOTALE	16.430	100,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	3.230	19,7
1 Dirigenti	--	--
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.050	6,4
3 Professioni tecniche	2.180	13,3
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	6.860	41,7
4 Impiegati	1.200	7,3
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.660	34,4
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	4.500	27,4
6 Operai specializzati	2.540	15,4
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.970	12,0
Professioni non qualificate	1.840	11,2

* 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.

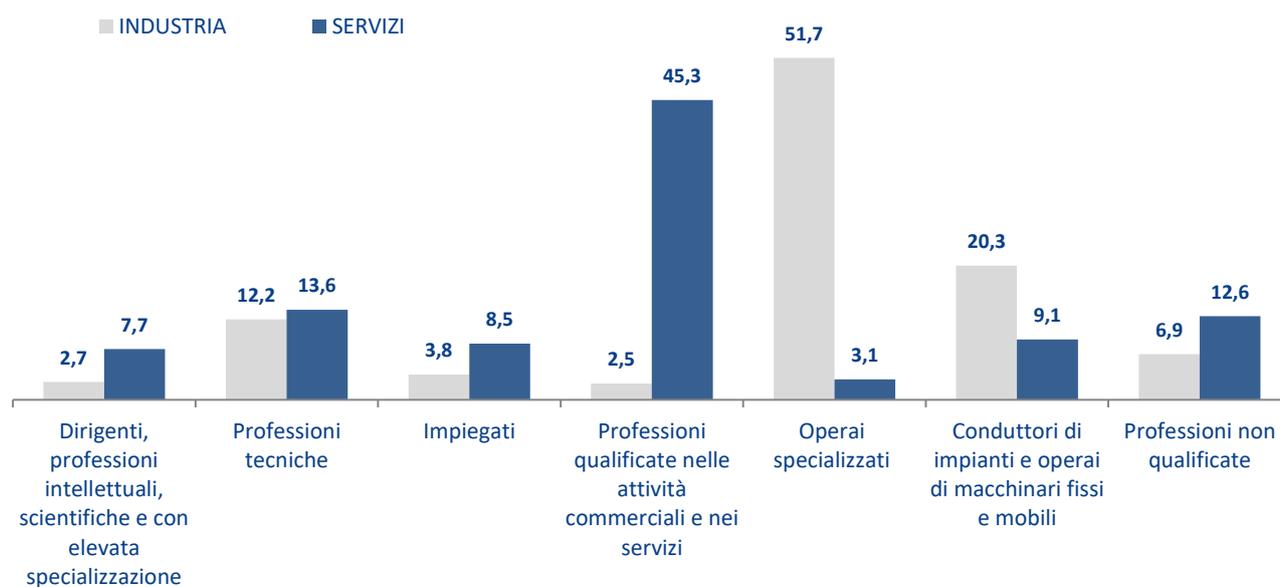
Entrate previste nel 2020 per gruppo professionale e settore di attività' (valori %)


Tavola 2

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

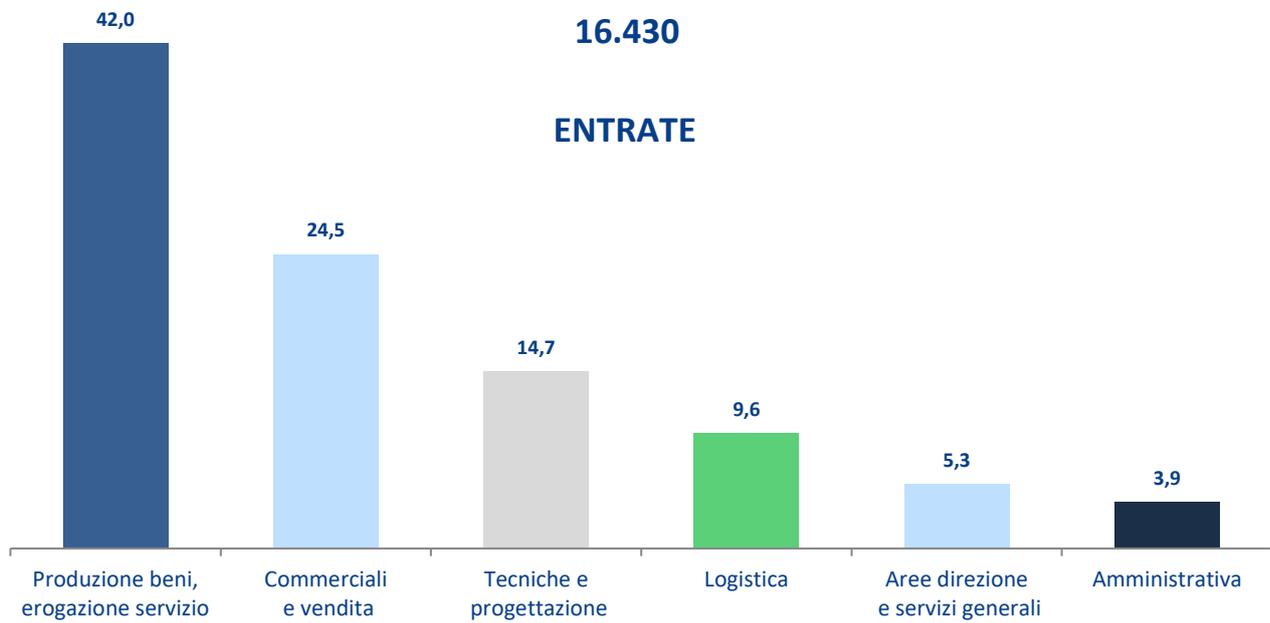
PROVINCIA DI PESCARA

	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.)*	16.430	3.230	6.860	4.500	1.840
		19,7	41,7	27,4	11,2
Area produzione di beni ed erogazione servizio	6.900	9,4	41,8	30,2	18,6
Area direzione e servizi generali	880	34,5	63,0	--	--
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	190	--	93,6	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	370	--	99,5	-	--
Sistemi informativi	320	91,7	--	--	-
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	640	53,4	46,6	-	-
Area commerciale e della vendita	4.020	30,9	68,8	-	--
Vendita	2.570	16,5	83,5	-	-
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	710	90,7	9,3	-	-
Assistenza clienti	740	23,3	74,8	-	--
Aree tecniche e della progettazione	2.420	28,4	11,1	50,9	9,5
Progettazione e ricerca e sviluppo	470	98,7	-	--	-
Installazione e manutenzione	1.410	11,1	-	86,0	2,9
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	540	12,7	49,6	--	34,9
Area della logistica	1.580	--	5,9	74,0	19,4
Acquisti e movimentazione interna merci	260	--	20,4	35,8	41,5
Trasporti e distribuzione	1.320	--	3,0	81,5	15,0

* 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.

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 PESCARA

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	in nuove figure professionali**
TOTALE	16.430	70,7	29,1	27,3	22,9
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	3.230	80,8	42,8	22,1	35,2
1. Dirigenti	--	--	--	--	--
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.050	74,6	39,5	23,7	47,3
3. Professioni tecniche	2.180	83,7	44,3	21,3	29,3
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	6.860	67,2	27,5	30,9	27,7
4. Impiegati	1.200	65,9	24,9	15,0	24,6
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.660	67,4	28,1	34,2	24,8
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	4.500	80,0	30,4	26,3	12,0
6. Operai specializzati	2.540	82,9	32,7	21,6	12,7
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.970	76,3	27,5	32,4	11,0
Professioni non qualificate	1.840	43,4	7,9	25,1	20,7

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

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

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

Entrate previste nel 2020 per età e gruppo professionale (valori %)

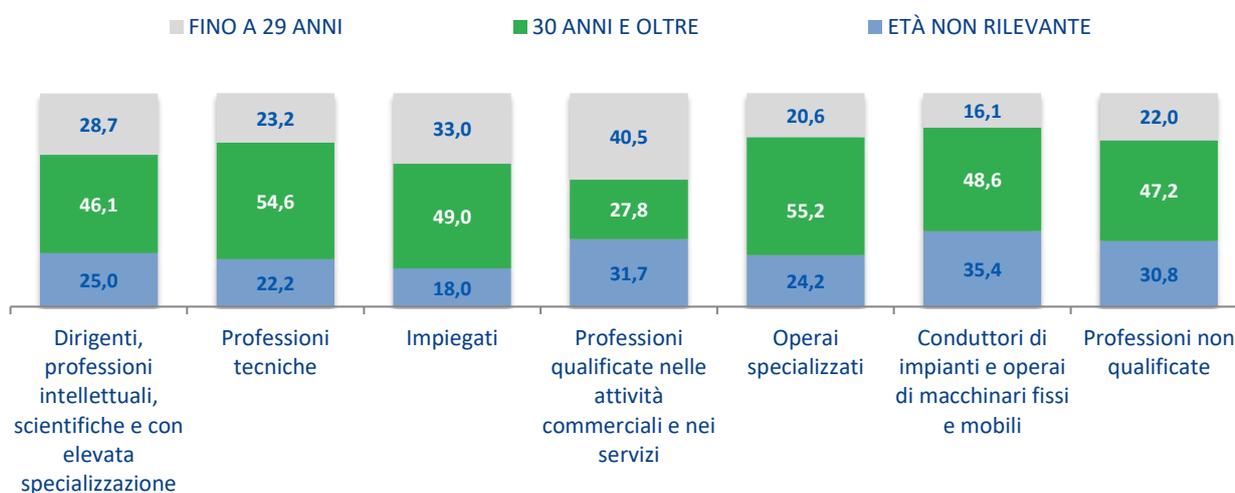


Tavola 4

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2020

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

	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	16.430	70,7	29,1	27,3	22,9
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.050	74,8	39,7	23,9	47,2
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	210	50,9	30,8	12,1	61,2
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	210	91,3	81,2	6,3	79,7
Ingegneri e professioni assimilate	190	60,1	26,6	35,6	22,9
Specialisti nelle scienze della vita	110	88,1	53,2	43,1	--
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	100	88,2	--	53,9	21,6
Specialisti in scienze giuridiche	50	45,3	--	--	88,7
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	50	82,7	46,2	40,4	40,4
Altre professioni	130	96,1	35,7	13,2	44,2
3. Professioni tecniche	2.180	83,7	44,3	21,3	29,3
Tecnici dei rapporti con i mercati	570	70,4	57,5	15,9	47,2
Tecnici della salute	280	96,4	13,4	44,6	--
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	250	94,5	58,1	17,4	15,0
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	230	76,2	55,0	3,5	31,2
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	190	94,7	11,8	8,6	33,7
Tecnici in campo ingegneristico	180	68,3	37,7	10,4	41,5
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	170	98,8	58,5	29,2	26,9
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	90	78,0	26,4	52,7	--
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	90	100,0	36,4	8,0	37,5
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	50	90,0	84,0	86,0	--
Altre professioni	70	85,1	45,9	18,9	--
4. Impiegati	1.200	65,9	24,9	15,0	24,6
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	770	69,8	26,3	14,3	19,3
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	220	63,5	23,3	8,7	44,7
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	80	46,3	--	--	--
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	80	63,2	42,1	25,0	31,6
Altre professioni	60	55,9	--	--	--
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.660	67,4	28,1	34,2	24,8
Addetti nelle attività di ristorazione	2.400	80,3	39,0	34,4	26,3
Addetti alle vendite	1.950	51,5	20,0	31,5	23,9
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	540	54,7	21,4	36,1	38,7
Operatori della cura estetica	290	61,4	36,5	38,6	20,4
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	230	93,4	--	39,7	--
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	170	88,1	--	48,2	13,7
Altre professioni	90	61,4	--	23,9	--
6. Operai specializzati	2.540	82,9	32,7	21,6	12,7
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	720	93,9	12,0	22,3	20,3
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	450	72,6	29,6	22,2	--
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	420	78,6	39,8	16,4	14,8
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	250	92,0	52,2	18,5	15,7
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	200	80,3	49,8	7,9	--
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	140	65,0	17,5	16,1	--
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	140	86,0	55,1	45,6	--
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	50	92,0	70,0	8,0	--

Tavola 4

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2020

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui (valori %):			
		con difficile espe- da repe- rienza rire	in sostitu- zione di personale in uscita	nuove figure profes- sio nali**	
TOTALE	16.430	70,7	29,1	27,3	22,9
Altre professioni	180	73,7	44,7	39,7	11,7
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.970	76,3	27,5	32,4	11,0
Conduttori di veicoli a motore	1.010	83,4	39,1	42,1	9,5
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	380	88,8	9,1	13,6	15,5
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	110	99,1	--	20,4	--
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	100	34,7	--	34,7	--
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	90	63,0	25,0	29,3	--
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	80	--	--	40,8	--
Altre professioni	200	53,7	31,5	22,7	23,6
8. Professioni non qualificate	1.840	43,4	7,9	25,1	20,7
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	930	58,8	6,1	33,7	13,0
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	310	26,5	17,6	16,7	8,8
Personale non qualificato nella manifattura	200	25,0	--	--	54,9
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	120	26,4	--	19,8	--
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	110	--	--	--	82,4
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	80	90,7	--	--	--
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	60	--	--	41,3	--
Altre professioni	30	--	--	96,9	--

* 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 PESCARA

	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	71,6	92,4	83,0	89,1	82,7	58,1	50,4	41,8
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	52,6	83,1	57,6	73,2	66,4	32,2	27,9	27,6
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	52,4	88,9	77,8	81,7	46,7	43,7	36,7	28,5
Utilizzare competenze digitali	61,4	97,5	90,6	92,7	54,8	50,6	52,7	29,9
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	42,0	76,4	59,3	62,9	33,8	44,3	30,8	22,3
Lavorare in gruppo	86,5	97,6	92,4	91,4	88,4	87,6	75,0	74,5
Problem solving	81,7	98,9	95,5	94,9	79,3	79,1	73,4	66,7
Lavorare in autonomia	81,4	93,3	91,6	90,9	84,4	80,9	66,5	63,8
Flessibilità e adattamento	94,8	99,5	97,7	98,1	96,6	95,0	90,4	85,7
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	79,7	86,9	85,0	86,0	80,4	82,0	68,2	71,9

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 PESCARA

	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	41,2	65,7	61,8	40,1	55,6	23,6	17,5	8,9
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	19,0	51,5	28,6	28,8	26,0	5,1	0,2	0,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	20,5	66,4	39,5	24,2	18,2	11,7	6,4	3,9
Utilizzare competenze digitali	24,1	85,3	60,7	58,7	13,0	9,5	2,2	0,4
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	16,5	48,4	26,3	15,9	13,4	18,0	9,6	1,6
Lavorare in gruppo	56,4	87,1	74,7	61,7	63,0	51,0	30,4	28,2
Problem solving	43,5	86,0	65,7	65,5	41,2	38,3	19,9	17,9
Lavorare in autonomia	46,7	67,8	67,2	56,9	52,5	39,9	20,3	23,3
Flessibilità e adattamento	67,2	92,2	79,3	75,0	70,5	68,0	50,3	40,1
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	46,0	57,2	43,9	34,4	49,6	50,9	41,4	37,0

* 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 PESCARA

	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	16.430	71,6	52,6	52,4	61,4	42,0
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.050	92,4	83,1	88,9	97,5	76,4
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	210	92,5	91,6	99,5	100,0	95,3
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	210	98,6	80,7	91,8	94,7	86,5
Ingegneri e professioni assimilate	190	87,8	81,9	96,8	100,0	69,7
Specialisti nelle scienze della vita	110	96,3	61,5	84,4	98,2	57,8
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	100	96,1	100,0	100,0	96,1	86,3
Specialisti in scienze giuridiche	50	100,0	100,0	45,3	100,0	--
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	50	80,8	78,8	78,8	94,2	50,0
Altre professioni	130	84,5	74,4	72,1	95,3	74,4
3. Professioni tecniche	2.180	83,0	57,6	77,8	90,6	59,3
Tecnici dei rapporti con i mercati	570	90,6	58,7	74,9	90,2	53,5
Tecnici della salute	280	67,0	43,1	64,9	77,5	49,6
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	250	97,6	46,2	69,6	98,0	35,6
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	230	78,4	67,5	88,3	100,0	83,5
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	190	86,6	78,1	87,7	100,0	50,3
Tecnici in campo ingegneristico	180	65,6	51,4	69,9	99,5	68,9
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	170	86,5	46,8	83,6	61,4	76,6
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	90	87,9	67,0	97,8	98,9	70,3
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	90	68,2	44,3	88,6	90,9	69,3
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	50	100,0	100,0	92,0	94,0	86,0
Altre professioni	70	74,3	75,7	77,0	95,9	62,2
4. Impiegati	1.200	89,1	73,2	81,7	92,7	62,9
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	770	91,1	75,2	85,4	94,0	69,8
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	220	93,2	80,8	83,6	91,8	46,1
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	80	74,4	53,7	67,1	86,6	58,5
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	80	82,9	64,5	78,9	100,0	61,8
Altre professioni	60	76,3	55,9	50,8	78,0	44,1
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.660	82,7	66,4	46,7	54,8	33,8
Addetti nelle attività di ristorazione	2.400	79,9	72,9	42,2	40,0	33,7
Addetti alle vendite	1.950	91,9	69,3	65,4	81,6	40,7
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	540	70,4	61,8	14,0	23,5	16,6
Operatori della cura estetica	290	87,0	56,1	46,3	62,5	31,9
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	230	70,7	32,8	29,3	49,3	33,6

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 PESCARA

	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	16.430	71,6	52,6	52,4	61,4	42,0
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	170	70,8	24,4	22,6	42,9	18,5
Altre professioni	90	72,7	51,1	45,5	67,0	22,7
6. Operai specializzati	2.540	58,1	32,2	43,7	50,6	44,3
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	720	46,1	18,2	25,9	39,0	27,2
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	450	73,8	45,5	58,1	60,1	56,3
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	420	75,2	36,0	54,5	57,9	43,6
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	250	64,7	49,4	62,2	59,4	49,8
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	200	50,7	26,6	61,1	59,6	74,4
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	140	29,2	24,8	19,0	14,6	24,1
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	140	54,4	--	11,0	54,4	41,2
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	50	46,0	40,0	48,0	88,0	70,0
Altre professioni	180	54,2	52,5	50,8	48,6	54,2
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.970	50,4	27,9	36,7	52,7	30,8
Conduttori di veicoli a motore	1.010	54,4	37,1	32,3	58,4	30,9
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	380	50,9	10,4	55,7	57,3	27,5
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	110	54,0	--	37,2	38,9	32,7
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	100	65,3	27,7	23,8	59,4	55,4
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	90	29,3	22,8	22,8	26,1	25,0
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	80	55,3	40,8	53,9	65,8	34,2
Altre professioni	200	27,6	22,2	29,1	27,1	24,1
8. Professioni non qualificate	1.840	41,8	27,6	28,5	29,9	22,3
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	930	37,1	23,6	18,3	21,2	15,8
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	310	64,4	52,9	54,6	62,7	48,4
Personale non qualificato nella manifattura	200	37,3	26,0	35,3	40,2	28,9
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	120	45,5	18,2	26,4	18,2	18,2
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	110	25,9	--	10,2	--	--
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	80	48,0	--	54,7	--	--
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	60	49,2	44,4	46,0	65,1	39,7
Altre professioni	30	--	--	--	--	--

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

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 PESCARA

	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	16.430	71,6	52,6	52,4	61,4	42,0

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 PESCARA

	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	16.430	86,5	81,7	81,4	94,8	79,7
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.050	97,6	98,9	93,3	99,5	86,9
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	210	100,0	100,0	100,0	100,0	92,5
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	210	95,2	100,0	97,6	100,0	89,4
Ingegneri e professioni assimilate	190	100,0	100,0	71,3	100,0	72,3
Specialisti nelle scienze della vita	110	99,1	100,0	93,6	100,0	86,2
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	100	96,1	100,0	96,1	96,1	96,1
Specialisti in scienze giuridiche	50	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	50	90,4	92,3	100,0	100,0	76,9
Altre professioni	130	96,1	93,8	99,2	99,2	86,8
3. Professioni tecniche	2.180	92,4	95,5	91,6	97,7	85,0
Tecnici dei rapporti con i mercati	570	95,6	94,9	94,8	95,8	84,5
Tecnici della salute	280	90,6	94,2	77,2	99,3	85,5
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	250	75,1	90,1	99,6	100,0	74,3
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	230	97,0	97,8	84,0	97,8	82,3
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	190	94,1	98,4	95,7	100,0	89,8
Tecnici in campo ingegneristico	180	95,6	100,0	93,4	100,0	85,2
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	170	90,1	90,1	89,5	89,5	88,9
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	90	100,0	100,0	97,8	100,0	98,9
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	90	94,3	98,9	88,6	100,0	83,0
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	50	100,0	100,0	100,0	100,0	94,0
Altre professioni	70	95,9	95,9	98,6	98,6	90,5
4. Impiegati	1.200	91,4	94,9	90,9	98,1	86,0
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	770	90,9	96,7	93,2	97,7	85,8
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	220	90,0	90,4	84,5	99,5	81,7
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	80	96,3	96,3	96,3	100,0	95,1
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	80	89,5	89,5	81,6	94,7	93,4
Altre professioni	60	98,3	93,2	88,1	100,0	81,4
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.660	88,4	79,3	84,4	96,6	80,4
Addetti nelle attività di ristorazione	2.400	91,5	70,8	85,0	98,7	79,9
Addetti alle vendite	1.950	88,3	86,5	90,4	94,7	87,4
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	540	83,4	87,9	81,9	100,0	58,7
Operatori della cura estetica	290	92,3	79,3	88,4	96,5	88,1
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	230	80,3	74,7	55,0	85,2	81,7
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	170	68,5	96,4	53,0	97,0	70,2
Altre professioni	90	87,5	76,1	73,9	88,6	65,9
6. Operai specializzati	2.540	87,6	79,1	80,9	95,0	82,0
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	720	83,1	70,3	70,1	92,9	75,5

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 PESCARA

	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	16.430	86,5	81,7	81,4	94,8	79,7
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	450	94,4	90,1	93,3	99,6	91,7
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	420	96,0	92,4	86,4	98,3	84,0
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	250	87,1	85,5	90,4	98,8	96,4
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	200	99,0	93,1	98,0	98,5	63,1
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	140	40,9	43,1	40,1	62,0	50,4
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	140	90,4	61,8	91,9	97,1	93,4
Fabbr. ferrai, costruttori di utensili e assimilati	50	100,0	100,0	46,0	100,0	96,0
Altre professioni	180	86,6	65,4	81,0	97,2	92,2
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.970	75,0	73,4	66,5	90,4	68,2
Conduttori di veicoli a motore	1.010	84,7	68,9	69,5	96,9	71,8
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	380	61,1	90,1	59,5	69,1	65,6
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	110	60,2	60,2	62,8	94,7	61,1
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	100	84,2	74,3	71,3	82,2	68,3
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	90	55,4	63,0	57,6	88,0	56,5
Oper. macchin. e impianti per raffin. gas e prod. petroliferi e per la fabbr. di prod. chimici	80	84,2	90,8	75,0	98,7	89,5
Altre professioni	200	62,1	70,0	65,5	97,5	56,7
8. Professioni non qualificate	1.840	74,5	66,7	63,8	85,7	71,9
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	930	75,6	65,8	64,3	92,1	81,6
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	310	80,1	84,3	82,0	85,0	83,3
Personale non qualificato nella manifattura	200	61,3	37,3	61,8	66,2	65,2
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	120	62,8	43,8	43,0	59,5	32,2
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	110	85,2	85,2	82,4	100,0	--
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	80	76,0	68,0	44,0	76,0	61,3
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	60	66,7	85,7	33,3	88,9	69,8
Altre professioni	30	93,8	93,8	9,4	96,9	93,8

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

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

Tavola 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 PESCARA

	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	16.430	41,2	19,0	20,5	24,1	16,5
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.050	65,7	51,5	66,4	85,3	48,4
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	210	39,7	28,0	90,2	99,5	83,6
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	210	83,1	74,9	82,6	84,1	66,7
Ingegneri e professioni assimilate	190	59,0	43,6	66,0	99,5	42,0
Specialisti nelle scienze della vita	110	81,7	22,9	21,1	40,4	--
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	100	88,2	96,1	91,2	94,1	46,1
Specialisti in scienze giuridiche	50	--	--	--	90,6	--
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	50	63,5	76,9	26,9	82,7	--
Altre professioni	130	80,6	58,1	53,5	72,9	21,7
3. Professioni tecniche	2.180	61,8	28,6	39,5	60,7	26,3
Tecnici dei rapporti con i mercati	570	81,4	39,0	32,8	72,3	23,2
Tecnici della salute	280	43,1	11,6	5,8	21,0	10,1
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	250	87,4	19,4	23,7	50,2	--
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	230	47,6	27,3	81,4	100,0	57,6
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	190	39,6	34,2	48,1	100,0	26,2
Tecnici in campo ingegneristico	180	45,4	24,0	39,3	56,8	33,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	170	52,6	19,3	52,0	28,7	48,5
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	90	49,5	22,0	80,2	73,6	--
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	90	61,4	28,4	61,4	61,4	35,2
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	50	92,0	92,0	6,0	--	--
Altre professioni	70	48,6	31,1	36,5	41,9	--
4. Impiegati	1.200	40,1	28,8	24,2	58,7	15,9
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	770	32,6	19,3	23,2	58,3	18,4
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	220	68,9	69,4	30,1	59,8	11,9
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	80	--	--	--	37,8	--
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	80	67,1	40,8	44,7	100,0	--
Altre professioni	60	37,3	--	18,6	35,6	--
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.660	55,6	26,0	18,2	13,0	13,4
Addetti nelle attività di ristorazione	2.400	59,5	43,6	29,1	15,6	24,3
Addetti alle vendite	1.950	66,0	20,2	12,1	17,9	5,7
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	540	33,0	--	7,1	--	--
Operatori della cura estetica	290	53,3	--	10,2	--	7,4
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	230	22,7	--	9,2	--	9,2

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 PESCARA

	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	16.430	41,2	19,0	20,5	24,1	16,5
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	170	--	--	--	--	--
Altre professioni	90	44,3	22,7	8,0	--	--
6. Operai specializzati	2.540	23,6	5,1	11,7	9,5	18,0
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	720	15,2	--	2,5	--	13,0
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	450	39,7	21,1	26,0	29,4	25,6
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	420	29,3	--	12,1	9,8	14,3
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	250	24,1	10,8	10,0	--	13,3
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	200	18,7	--	9,9	16,7	--
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	140	--	--	--	--	--
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	140	--	--	--	--	36,0
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	50	--	--	--	62,0	70,0
Altre professioni	180	29,1	--	26,8	--	25,1
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.970	17,5	0,2	6,4	2,2	9,6
Conduttori di veicoli a motore	1.010	16,2	--	6,7	--	11,3
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	380	15,5	--	2,9	--	--
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	110	42,5	--	0,9	--	--
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	100	30,7	--	4,0	25,7	36,6
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	90	--	--	--	--	--
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	80	31,6	--	21,1	--	--
Altre professioni	200	9,9	--	13,3	--	10,8
8. Professioni non qualificate	1.840	8,9	0,0	3,9	0,4	1,6
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	930	13,4	--	3,2	--	--
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	310	--	--	6,9	--	--
Personale non qualificato nella manifattura	200	--	--	--	--	--
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	120	--	--	--	--	--
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	110	--	--	--	--	--
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	80	--	--	--	--	--
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	60	--	--	--	--	--
Altre professioni	30	--	--	--	--	--

* 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.

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 PESCARA

	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	16.430	41,2	19,0	20,5	24,1	16,5

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 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 PESCARA

	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	16.430	56,4	43,5	46,7	67,2	46,0
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.050	87,1	86,0	67,8	92,2	57,2
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	210	95,8	96,3	42,5	98,6	70,6
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	210	88,9	99,5	91,3	94,7	72,5
Ingegneri e professioni assimilate	190	78,7	78,7	43,1	87,8	47,9
Specialisti nelle scienze della vita	110	83,5	59,6	78,0	81,7	42,2
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	100	95,1	100,0	95,1	96,1	57,8
Specialisti in scienze giuridiche	50	90,6	90,6	35,8	100,0	--
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	50	57,7	--	73,1	92,3	--
Altre professioni	130	89,1	86,8	89,1	86,8	58,1
3. Professioni tecniche	2.180	74,7	65,7	67,2	79,3	43,9
Tecnici dei rapporti con i mercati	570	81,9	65,5	85,0	81,7	52,3
Tecnici della salute	280	76,1	51,1	37,0	84,4	43,8
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	250	63,2	60,5	77,9	88,5	43,5
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	230	90,9	88,3	60,6	77,5	22,9
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	190	51,3	87,2	58,3	61,5	46,5
Tecnici in campo ingegneristico	180	71,6	67,2	61,7	69,4	42,1
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	170	56,7	36,3	55,0	71,9	55,6
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	90	85,7	85,7	68,1	78,0	--
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	90	73,9	69,3	71,6	80,7	62,5
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	50	98,0	--	88,0	98,0	--
Altre professioni	70	81,1	81,1	68,9	90,5	55,4
4. Impiegati	1.200	61,7	65,5	56,9	75,0	34,4
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	770	62,7	70,8	64,8	75,7	30,6
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	220	66,7	65,3	40,2	74,0	37,0
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	80	30,5	34,1	47,6	74,4	29,3
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	80	65,8	60,5	46,1	77,6	63,2
Altre professioni	60	67,8	47,5	44,1	66,1	44,1
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.660	63,0	41,2	52,5	70,5	49,6
Addetti nelle attività di ristorazione	2.400	70,3	39,4	57,5	75,5	52,3
Addetti alle vendite	1.950	61,6	48,6	58,5	70,2	54,6
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	540	51,8	36,5	39,3	63,9	32,8
Operatori della cura estetica	290	66,7	38,9	51,6	72,3	56,5
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	230	50,7	28,8	20,5	56,3	31,0
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	170	20,8	18,5	9,5	45,8	31,5
Altre professioni	90	67,0	38,6	34,1	60,2	28,4
6. Operai specializzati	2.540	51,0	38,3	39,9	68,0	50,9

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 PESCARA

	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	16.430	56,4	43,5	46,7	67,2	46,0
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	720	40,9	23,0	25,1	64,2	47,6
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	450	61,2	50,9	52,5	85,0	71,3
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	420	55,5	43,1	44,3	75,5	57,1
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	250	62,7	50,6	35,7	76,3	46,2
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	200	55,7	41,4	51,2	56,7	32,5
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	140	24,8	--	22,6	36,5	24,8
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	140	53,7	45,6	53,7	59,6	55,1
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	50	80,0	82,0	26,0	84,0	78,0
Altre professioni	180	43,6	40,8	57,0	50,8	35,8
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.970	30,4	19,9	20,3	50,3	41,4
Conduttori di veicoli a motore	1.010	35,3	23,5	21,7	55,6	47,6
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	380	9,1	9,1	14,7	23,2	38,9
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	110	22,1	19,5	14,2	31,9	22,1
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	100	57,4	--	32,7	66,3	48,5
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	90	--	--	21,7	58,7	--
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroli e per la fabbr.di prod.chimici	80	42,1	32,9	25,0	67,1	30,3
Altre professioni	200	39,4	18,7	18,7	66,5	40,4
8. Professioni non qualificate	1.840	28,2	17,9	23,3	40,1	37,0
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	930	28,9	14,8	16,3	41,1	42,5
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	310	53,3	47,1	53,3	63,4	53,9
Personale non qualificato nella manifattura	200	9,8	--	27,9	38,2	29,4
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	120	18,2	--	24,8	24,8	23,1
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	110	--	--	--	--	--
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	80	42,7	--	22,7	60,0	41,3
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	60	--	--	--	--	--
Altre professioni	30	--	--	--	--	--

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

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

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

Sezione C

QUALI SONO GLI INDIRIZZI DI STUDIO RICHIESTI DALLE IMPRESE?

Anno 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 PESCARA

	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	16.430	13,2	2,8	34,9	23,9	25,2	36,7	12,4
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	3.230	56,1	9,4	31,2	3,3	-	3,3	-
1. Dirigenti	--	--	--	--	--	--	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.050	88,9	6,0	5,1	-	-	-	-
3. Professioni tecniche	2.180	40,2	11,0	43,9	4,9	-	4,9	-
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	6.860	5,3	0,7	46,1	26,6	21,3	43,7	4,3
4. Impiegati	1.200	28,9	4,0	57,6	9,5	-	9,5	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.660	0,2	-	43,6	30,3	25,8	51,0	5,2
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	4.500	-	1,7	21,6	34,4	42,3	54,6	22,1
6. Operai specializzati	2.540	-	2,0	25,4	43,0	29,6	71,0	1,5
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.970	-	1,2	16,7	23,3	58,7	33,4	48,7
Professioni non qualificate	1.840	-	1,5	32,1	24,3	42,1	25,4	41,0
<i>di cui:</i>								
<i>nell'industria</i>	<i>4.180</i>	<i>6,2</i>	<i>4,1</i>	<i>25,8</i>	<i>32,6</i>	<i>31,3</i>	<i>53,2</i>	<i>10,8</i>
<i>nei servizi</i>	<i>12.260</i>	<i>15,6</i>	<i>2,3</i>	<i>38,0</i>	<i>21,0</i>	<i>23,1</i>	<i>31,1</i>	<i>13,0</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>4.790</i>	<i>15,9</i>	<i>5,9</i>	<i>32,4</i>	<i>30,4</i>	<i>15,3</i>	<i>38,0</i>	<i>7,8</i>
<i>con esperienza</i>	<i>11.620</i>	<i>14,5</i>	<i>3,0</i>	<i>32,7</i>	<i>24,4</i>	<i>25,4</i>	<i>37,5</i>	<i>12,3</i>

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

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

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

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 PESCARA

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
TOTALE	16.430	25,4	74,6	29,1	7,0	22,1
Livello universitario	2.170	11,8	88,2	35,1	5,2	29,9
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	390	10,2	89,8	55,8	5,3	50,5
Indirizzo economico	720	11,0	89,0	39,3	4,2	35,1
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	280	16,1	83,9	39,6	12,9	26,8
Indirizzo sanitario e paramedico	180	6,7	93,3	11,1	6,1	5,0
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	160	27,5	72,5	18,8	2,5	16,3
Indirizzo insegnamento e formazione	140	0,0	100,0	16,9	0,0	16,9
Indirizzo chimico-farmaceutico	120	7,5	92,5	47,5	1,7	45,8
Indirizzo ingegneria industriale	90	43,2	56,8	72,7	23,9	48,9
Indirizzo giuridico	90	8,0	92,0	9,1	5,7	3,4
Indirizzo politico-sociale	80	16,7	83,3	32,1	1,3	30,8
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	80	2,6	97,4	23,7	2,6	21,1
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	70	0,0	100,0	60,0	0,0	60,0
Altri indirizzi	170	4,7	95,3	47,1	0,6	46,5
Istruzione tecnica superiore (ITS)	460	37,4	62,6	62,2	23,7	38,5
Mobilità sostenibile	110	12,3	87,7	53,5	0,9	52,6
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	110	67,6	32,4	52,4	51,4	1,0
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	90	51,2	48,8	86,0	47,7	38,4
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	70	0,0	100,0	81,9	0,0	81,9
Altri indirizzi	80	52,6	47,4	43,6	15,4	28,2
Livello secondario	5.730	18,8	81,2	27,1	4,5	22,6
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.420	6,2	93,8	30,4	1,7	28,7
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	540	58,0	42,0	29,1	15,7	13,4
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	470	9,7	90,3	39,3	0,6	38,7
Indirizzo socio-sanitario	470	3,9	96,1	7,1	0,0	7,1
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	430	1,6	98,4	22,9	0,2	22,6
Indirizzo trasporti e logistica	250	13,8	86,2	9,9	0,8	9,1
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	220	91,0	9,0	28,8	25,7	3,2
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	220	26,7	73,3	15,4	2,7	12,7
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	220	11,6	88,4	54,6	4,2	50,5
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	210	70,0	30,0	21,3	15,5	5,8
Indirizzo artistico (liceo)	90	18,8	81,2	11,8	9,4	2,4
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	60	16,4	83,6	19,7	1,6	18,0
Altri indirizzi	130	37,9	62,1	25,0	9,1	15,9

* 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.

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 PESCARA

	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	3.930	34,7	65,3	37,0	10,4	26,7
Indirizzo ristorazione	1.120	1,2	98,8	52,0	0,0	52,0
Indirizzo meccanico	600	71,8	28,2	47,3	24,2	23,1
Indirizzo edile	360	87,1	12,9	11,8	2,5	9,3
Indirizzo servizi di vendita	330	0,9	99,1	14,5	0,0	14,5
Indirizzo elettrico	330	91,1	8,9	43,6	43,3	0,3
Indirizzo benessere	220	0,0	100,0	40,4	0,0	40,4
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	180	3,4	96,6	24,0	0,0	24,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	200	15,0	85,0	16,0	0,5	15,5
Indirizzo tessile e abbigliamento	140	85,5	14,5	52,2	45,7	6,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	70	84,1	15,9	37,7	29,0	8,7
Indirizzo amministrativo segretariale	120	8,3	91,7	19,8	3,3	16,5
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	80	8,5	91,5	48,8	7,3	41,5
Altri indirizzi	190	41,2	58,8	16,0	9,6	6,4
Nessun titolo di studio	4.140	31,6	68,4	17,7	6,4	11,4

	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	6.030	36,9	63,1	30,2	10,2	20,0
Indirizzo ristorazione	1.760	1,4	98,6	38,2	0,5	37,7
Indirizzo meccanico	830	77,7	22,3	43,2	26,1	17,2
Indirizzo edile	790	89,8	10,2	14,9	10,7	4,2
Indirizzo servizi di vendita	750	6,6	93,4	9,9	0,0	9,9
Indirizzo elettrico	330	90,7	9,3	43,4	43,1	0,3
Indirizzo benessere	270	0,0	100,0	38,5	0,0	38,5
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	210	2,9	97,1	21,7	0,0	21,7
Indirizzo sistemi e servizi logistici	210	14,6	85,4	15,5	0,5	15,0
Indirizzo tessile e abbigliamento	170	88,3	11,7	49,7	44,4	5,3
Indirizzo trasformazione agroalimentare	160	76,7	23,3	31,9	25,8	6,1
Indirizzo amministrativo segretariale	120	8,3	91,7	19,8	3,3	16,5
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	110	7,2	92,8	55,0	5,4	49,5
Altri indirizzi	300	52,5	47,5	14,3	10,3	4,0
Nessun titolo di studio	2.040	22,0	78,0	18,2	2,8	15,4

* 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 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 PESCARA

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
TOTALE	16.430	70,7	20,7	50,0
Livello universitario	2.170	77,5	47,1	30,4
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	390	93,1	67,8	25,4
Indirizzo economico	720	84,7	49,2	35,6
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	280	48,2	27,5	20,7
Indirizzo sanitario e paramedico	180	95,6	76,1	19,4
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	160	56,3	26,3	30,0
Indirizzo insegnamento e formazione	140	90,1	45,1	45,1
Indirizzo chimico-farmaceutico	120	85,0	47,5	37,5
Indirizzo ingegneria industriale	90	86,4	46,6	39,8
Indirizzo giuridico	90	39,8	21,6	18,2
Indirizzo politico-sociale	80	56,4	11,5	44,9
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	80	90,8	76,3	14,5
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	70	88,6	87,1	1,4
Altri indirizzi	170	93,6	60,5	33,1
Istruzione tecnica superiore (ITS)	460	76,5	34,9	41,5
Mobilità sostenibile	110	59,6	38,6	21,1
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	110	85,7	67,6	18,1
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	90	74,4	14,0	60,5
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	70	100,0	13,9	86,1
Altri indirizzi	80	69,2	28,2	41,0
Livello secondario	5.730	66,3	15,5	50,8
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.420	55,5	9,6	45,9
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	540	82,9	26,7	56,2
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	470	60,9	11,2	49,7
Indirizzo socio-sanitario	470	88,0	27,1	60,9
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	430	70,9	4,2	66,7
Indirizzo trasporti e logistica	250	70,0	9,5	60,5
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	220	77,5	40,1	37,4
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	220	56,6	24,4	32,1
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	220	86,6	38,9	47,7
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	210	79,7	16,4	63,3
Indirizzo artistico (liceo)	90	63,5	7,1	56,5
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	60	68,9	18,0	50,8
Altri indirizzi	130	61,4	8,3	53,0

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

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

Tavola 9.1

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 PESCARA

	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	3.930	72,1	20,0	52,0	6.030	72,3	15,8	56,6
Indirizzo ristorazione	1.120	82,4	11,2	71,2	1.760	82,0	8,0	74,0
Indirizzo meccanico	600	80,4	35,3	45,1	830	74,3	28,8	45,5
Indirizzo edile	360	88,8	23,6	65,2	790	89,0	18,4	70,7
Indirizzo servizi di vendita	330	42,5	16,9	25,5	750	50,8	11,5	39,3
Indirizzo elettrico	330	71,2	49,4	21,8	330	71,7	49,1	22,6
Indirizzo benessere	220	60,5	17,9	42,6	270	59,7	18,7	41,0
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	180	75,4	25,7	49,7	210	78,7	22,7	56,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	200	48,0	3,5	44,5	210	49,0	3,4	45,6
Indirizzo tessile e abbigliamento	140	90,6	0,0	90,6	170	91,2	5,3	86,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	70	52,2	0,0	52,2	160	54,6	0,0	54,6
Indirizzo amministrativo segretariale	120	31,4	2,5	28,9	120	31,4	2,5	28,9
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	80	72,0	30,5	41,5	110	74,8	24,3	50,5
Altri indirizzi	190	60,4	14,4	46,0	300	58,1	9,6	48,5
Nessun titolo di studio	4.140	71,4	13,1	58,3	2.040	70,0	18,6	51,4

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

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

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 PESCARA

	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	16.430	71,6	52,6	52,4	61,4	42,0
Livello universitario	2.170	88,8	79,0	88,9	95,4	74,1
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>390</i>	<i>95,7</i>	<i>85,5</i>	<i>97,2</i>	<i>97,7</i>	<i>88,8</i>
Indirizzo economico	720	92,1	80,3	94,6	97,8	77,5
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	280	97,1	96,8	99,3	100,0	97,1
Indirizzo sanitario e paramedico	180	68,9	55,6	67,8	83,3	52,8
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	160	80,6	71,3	90,0	99,4	64,4
Indirizzo insegnamento e formazione	140	87,3	48,6	71,1	90,8	52,8
Indirizzo chimico-farmaceutico	120	93,3	62,5	80,0	96,7	57,5
Indirizzo ingegneria industriale	90	93,2	90,9	98,9	100,0	97,7
Indirizzo giuridico	90	93,2	96,6	65,9	98,9	56,8
Indirizzo politico-sociale	80	91,0	94,9	93,6	71,8	59,0
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	80	71,1	72,4	100,0	94,7	92,1
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	70	95,7	94,3	97,1	94,3	81,4
Altri indirizzi	170	87,2	87,2	86,0	97,1	75,6
Istruzione tecnica superiore (ITS)	460	92,3	59,3	81,8	79,1	70,5
Mobilità sostenibile	110	98,2	60,5	57,9	73,7	43,9
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	110	98,1	34,3	99,0	53,3	81,0
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	90	86,0	48,8	72,1	89,5	64,0
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	70	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Altri indirizzi	80	75,6	65,4	87,2	91,0	75,6
Livello secondario	5.730	73,8	51,2	53,2	65,8	38,8
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.420	84,9	60,6	62,0	82,0	43,2
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	540	68,7	35,0	59,7	65,6	51,2
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	470	53,7	45,2	18,2	11,6	13,3
Indirizzo socio-sanitario	470	64,3	25,8	27,5	43,2	27,1
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	430	68,4	68,4	37,9	47,3	26,1
Indirizzo trasporti e logistica	250	73,5	46,6	50,6	65,6	22,5
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	220	69,8	44,6	75,2	70,7	67,6
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	220	50,2	35,7	32,6	44,8	27,6
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	220	73,1	46,3	86,6	97,7	58,3
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	210	57,5	42,5	69,1	72,0	56,5
Indirizzo artistico (liceo)	90	84,7	60,0	48,2	80,0	16,5
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	60	90,2	78,7	49,2	54,1	31,1
Altri indirizzi	130	74,2	50,0	58,3	64,4	42,4

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

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

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 PESCARA

	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	16.430	86,5	81,7	81,4	94,8	79,7
Livello universitario	2.170	97,7	98,6	93,2	99,6	89,6
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>390</i>	<i>100,0</i>	<i>99,0</i>	<i>95,7</i>	<i>100,0</i>	<i>95,4</i>
Indirizzo economico	720	98,3	99,3	96,4	99,9	91,1
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	280	100,0	100,0	98,2	100,0	92,9
Indirizzo sanitario e paramedico	180	86,1	96,7	75,6	98,9	85,6
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	160	100,0	99,4	66,3	99,4	69,4
Indirizzo insegnamento e formazione	140	99,3	93,0	98,6	100,0	81,0
Indirizzo chimico-farmaceutico	120	99,2	100,0	94,2	100,0	86,7
Indirizzo ingegneria industriale	90	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Indirizzo giuridico	90	98,9	98,9	98,9	100,0	98,9
Indirizzo politico-sociale	80	100,0	100,0	100,0	100,0	96,2
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	80	94,7	100,0	94,7	94,7	93,4
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	70	100,0	97,1	98,6	100,0	97,1
Altri indirizzi	170	95,9	96,5	98,3	100,0	91,9
Istruzione tecnica superiore (ITS)	460	92,3	98,2	98,5	95,4	93,8
Mobilità sostenibile	110	81,6	100,0	97,4	81,6	100,0
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	110	96,2	100,0	100,0	100,0	96,2
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	90	100,0	97,7	100,0	100,0	77,9
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	70	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Altri indirizzi	80	87,2	92,3	94,9	100,0	93,6
Livello secondario	5.730	87,0	82,6	81,8	94,8	79,5
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.420	88,0	90,3	89,8	97,9	80,2
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	540	88,4	87,8	88,8	97,8	87,8
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	470	91,3	40,0	83,9	93,2	85,4
Indirizzo socio-sanitario	470	78,9	85,8	50,3	91,6	79,4
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	430	85,2	71,4	64,4	86,1	68,8
Indirizzo trasporti e logistica	250	83,0	88,9	79,4	69,6	82,6
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	220	96,4	91,9	95,9	99,1	73,9
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	220	80,5	72,4	70,6	96,8	85,5
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	220	96,3	95,4	78,7	96,3	67,6
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	210	89,9	74,4	74,4	96,6	74,9
Indirizzo artistico (liceo)	90	92,9	94,1	96,5	100,0	85,9
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	60	52,5	91,8	98,4	98,4	50,8
Altri indirizzi	130	76,5	67,4	65,9	99,2	74,2

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

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

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 PESCARA

	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	3.930	68,0	47,0	41,6	50,7	38,5
Indirizzo ristorazione	1.120	86,7	74,9	53,6	55,3	50,1
Indirizzo meccanico	600	58,7	35,3	42,1	54,1	44,1
Indirizzo edile	360	52,0	30,6	32,0	35,4	25,3
Indirizzo servizi di vendita	330	68,0	52,9	35,4	51,7	19,1
Indirizzo elettrico	330	55,8	33,1	40,2	65,3	49,4
Indirizzo benessere	220	84,8	55,6	46,2	63,7	33,2
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	180	82,7	41,3	39,7	26,3	34,6
Indirizzo sistemi e servizi logistici	200	42,0	16,5	29,5	46,0	22,5
Indirizzo tessile e abbigliamento	140	63,8	3,6	10,9	50,7	39,9
Indirizzo trasformazione agroalimentare	70	47,8	24,6	31,9	17,4	7,2
Indirizzo amministrativo segretariale	120	63,6	54,5	40,5	61,2	39,7
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	80	54,9	40,2	28,0	35,4	39,0
Altri indirizzi	190	49,7	28,9	42,8	40,1	27,3
Nessun titolo di studio	4.140	60,7	45,1	39,1	45,6	29,8

	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	6.030	67,2	48,0	41,4	48,6	35,9
Indirizzo ristorazione	1.760	80,7	72,8	47,1	42,8	38,5
Indirizzo meccanico	830	57,6	38,7	43,7	52,2	40,7
Indirizzo edile	790	46,1	17,4	25,2	37,4	31,1
Indirizzo servizi di vendita	750	82,0	65,3	54,2	72,0	32,5
Indirizzo elettrico	330	55,7	33,1	39,8	65,1	49,7
Indirizzo benessere	270	86,1	55,3	46,2	61,9	32,6
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	210	84,5	41,1	36,2	24,6	30,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	210	43,7	17,5	31,1	46,1	23,3
Indirizzo tessile e abbigliamento	170	56,7	7,6	11,1	46,2	34,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	160	48,5	38,0	39,3	26,4	19,6
Indirizzo amministrativo segretariale	120	63,6	54,5	40,5	61,2	39,7
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	110	55,0	29,7	30,6	36,0	38,7
Altri indirizzi	300	54,2	34,2	43,5	43,9	36,5
Nessun titolo di studio	2.040	55,6	40,2	37,2	46,6	28,4

* 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 PESCARA

	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	3.930	85,9	78,6	80,7	93,7	78,8
Indirizzo ristorazione	1.120	94,7	78,6	94,3	98,6	79,8
Indirizzo meccanico	600	86,4	82,8	70,1	95,2	74,1
Indirizzo edile	360	78,9	67,1	60,1	90,4	73,0
Indirizzo servizi di vendita	330	94,5	97,2	92,3	99,7	89,8
Indirizzo elettrico	330	89,9	84,7	90,8	91,1	83,7
Indirizzo benessere	220	91,5	77,6	89,2	95,5	88,3
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	180	78,8	86,0	82,1	86,0	82,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	200	66,5	65,5	49,0	86,5	79,0
Indirizzo tessile e abbigliamento	140	89,1	65,9	93,5	96,4	92,8
Indirizzo trasformazione agroalimentare	70	37,7	60,9	59,4	59,4	59,4
Indirizzo amministrativo segretariale	120	85,1	82,6	76,0	96,7	85,1
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	80	81,7	84,1	65,9	93,9	76,8
Altri indirizzi	190	61,5	62,0	65,2	82,4	49,7
Nessun titolo di studio	4.140	79,8	72,7	73,5	93,3	74,1

	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	6.030	84,0	76,8	80,3	94,3	79,7
Indirizzo ristorazione	1.760	88,5	73,3	86,3	98,5	78,6
Indirizzo meccanico	830	85,5	81,2	71,7	95,7	77,4
Indirizzo edile	790	82,5	73,4	72,2	92,6	76,4
Indirizzo servizi di vendita	750	85,4	84,7	91,6	95,2	90,2
Indirizzo elettrico	330	90,1	84,9	91,0	91,3	83,1
Indirizzo benessere	270	91,6	78,8	88,6	96,0	87,9
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	210	81,2	86,5	82,1	87,9	82,6
Indirizzo sistemi e servizi logistici	210	67,5	66,5	50,5	86,9	79,6
Indirizzo tessile e abbigliamento	170	83,0	62,6	84,8	93,6	83,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	160	52,8	69,9	73,6	79,1	73,0
Indirizzo amministrativo segretariale	120	85,1	82,6	76,0	96,7	85,1
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	110	84,7	85,6	68,5	93,7	82,9
Altri indirizzi	300	69,4	70,1	68,4	87,4	59,5
Nessun titolo di studio	2.040	79,2	71,9	67,3	91,2	66,7

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

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

Sezione 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 PESCARA

	Personale dipendente (escl. in somministrazione)	Personale in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
TOTALE	79,3	9,7	2,3	8,8
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	84,0	11,6	1,1	3,3
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	83,8	11,0	--	4,3
Altre industrie	83,9	13,5	--	1,5
Costruzioni	84,2	10,5	1,2	4,0
SERVIZI	77,6	9,0	2,7	10,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	65,4	19,9	3,0	11,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	97,4	1,7	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	52,4	5,9	7,1	34,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	81,3	3,6	3,1	11,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	93,8	4,5	--	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	78,0	13,4	--	7,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	90,4	8,1	--	--
Altri servizi	58,4	10,8	6,4	24,4
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	79,1	7,0	3,2	10,6
10-49 dipendenti	79,6	7,9	2,1	10,4
50-249 dipendenti	83,7	12,2	0,9	3,3
250 dipendenti e oltre	72,9	23,4	--	3,0
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.

Tavola 12

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

	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	16.430	5,8	23,1	34,1	8,9	28,2
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	4.180	2,5	18,9	35,1	18,5	25,0
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	920	4,7	22,3	39,1	13,0	21,0
Altre industrie	1.380	3,6	24,7	34,5	7,4	29,7
Costruzioni	1.880	0,7	13,0	33,6	29,2	23,5
SERVIZI	12.260	6,9	24,5	33,8	5,6	29,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	2.850	9,6	29,2	36,1	5,8	19,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	2.530	5,3	28,9	26,0	3,2	36,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.250	2,7	39,1	35,5	7,5	15,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.630	1,8	14,6	38,0	7,0	38,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	860	2,1	9,4	49,7	6,8	32,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	790	0,4	24,9	39,0	12,3	23,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.280	22,9	19,5	24,4	1,1	32,1
Altri servizi	1.060	4,9	17,4	31,9	6,1	39,6
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	7.640	5,8	20,7	35,7	10,8	26,9
10-49 dipendenti	4.850	5,9	25,0	33,0	8,1	28,0
50-249 dipendenti	2.270	2,6	20,3	34,7	3,5	38,9
250 dipendenti e oltre	1.680	9,3	32,3	29,3	9,5	19,6
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 come non esposti.

Tavola 13

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
TOTALE	16.430	21,2	38,2	40,6
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	4.180	8,0	69,1	22,9
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	920	6,9	69,4	23,7
Altre industrie	1.380	17,7	46,9	35,4
Costruzioni	1.880	1,3	85,2	13,5
SERVIZI	12.260	25,7	27,7	46,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	2.850	40,6	25,9	33,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	2.530	25,8	24,0	50,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.250	15,2	25,4	59,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.630	20,2	30,0	49,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	860	4,9	73,7	21,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	790	38,2	5,8	56,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.280	21,0	32,2	46,8
Altri servizi	1.060	19,1	14,0	66,9
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	7.640	25,3	40,3	34,4
10-49 dipendenti	4.850	18,2	38,8	43,1
50-249 dipendenti	2.270	10,6	32,0	57,4
250 dipendenti e oltre	1.680	25,2	35,8	38,9
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 PESCARA

	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	16.430	13,2	2,8	34,9	23,9	25,2	36,7	12,4
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	4.180	6,2	4,1	25,8	32,6	31,3	53,2	10,8
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	920	9,1	3,0	33,1	36,5	18,2	51,6	3,1
Altre industrie	1.380	6,9	2,3	32,2	28,9	29,7	48,7	9,9
Costruzioni	1.880	4,1	5,9	17,5	33,5	39,0	57,3	15,1
SERVIZI	12.260	15,6	2,3	38,0	21,0	23,1	31,1	13,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	2.850	11,1	2,9	54,8	10,8	20,4	26,6	4,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	2.530	1,1	1,2	25,8	46,1	25,8	71,2	0,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.250	43,7	1,7	34,3	8,4	11,8	8,7	11,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.630	6,7	0,7	38,7	17,0	36,9	20,6	33,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	860	2,3	3,1	21,8	19,7	53,1	20,1	52,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	790	38,4	0,0	56,9	2,4	2,3	2,4	2,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.280	2,6	1,0	33,4	36,2	26,8	42,1	21,0
Altri servizi	1.060	53,1	9,4	29,5	5,5	2,6	6,4	1,6
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	7.640	10,3	3,2	35,1	26,1	25,3	39,5	12,0
10-49 dipendenti	4.850	14,7	3,2	33,0	25,1	24,1	38,9	10,3
50-249 dipendenti	2.270	18,2	1,9	29,5	20,5	29,9	30,3	20,1
250 dipendenti e oltre	1.680	15,9	0,7	46,8	15,2	21,5	26,4	10,3
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 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

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 PESCARA

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	per classe dimensionale (%):			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE IMPRESE	43,9	35,6	69,9	82,6	98,8
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	46,4	38,5	70,6	83,3	100,0
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	43,4	32,6	66,7	--	--
Altre industrie	47,5	36,5	69,0	84,0	100,0
Costruzioni	47,2	42,2	76,5	--	--
SERVIZI	42,9	34,7	69,5	82,3	98,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	40,3	30,9	70,6	85,1	99,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	47,2	44,1	61,5	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	50,3	36,7	86,4	77,8	95,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	46,6	38,1	74,5	--	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	57,0	46,8	73,5	--	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	59,3	45,6	83,3	--	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	33,2	29,8	71,1	--	--
Altri servizi	35,7	18,4	61,1	73,3	98,4
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 PESCARA

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	se			
		esportatrici	non esportatrici	innovatrici	non innovatrici
TOTALE IMPRESE	43,9	43,9	43,9	45,3	42,3
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	46,4	49,0	45,5	50,5	42,8
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	43,4	49,3	38,8	43,3	43,5
Altre industrie	47,5	49,9	45,2	56,5	42,2
Costruzioni	47,2	36,7	47,6	52,2	43,1
SERVIZI	42,9	42,5	43,2	43,6	42,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	40,3	37,1	42,6	40,3	40,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	47,2	46,5	47,6	47,2	47,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	50,3	67,1	45,6	53,6	47,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	46,6	45,0	47,4	67,6	42,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	57,0	68,2	51,2	54,9	60,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	59,3	82,9	52,2	60,6	56,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	33,2	25,0	34,8	29,3	40,0
Altri servizi	35,7	34,2	36,3	42,3	28,8
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	35,6	33,8	36,5	35,4	35,9
10-49 dipendenti	69,9	73,0	67,2	70,4	68,3
50-249 dipendenti	82,6	77,8	85,1	84,3	80,7
250 dipendenti e oltre	98,8	100,0	98,5	98,7	98,9
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.

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 PESCARA

	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	5,8	8,2	34,7	7,1	46,4	6,1	4,9	29,6	11,5
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	7,0	13,7	27,2	6,7	49,3	3,9	8,0	33,5	10,9
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	13,8	21,4	32,4	9,7	48,7	2,8	5,0	37,4	11,9
Altre industrie	3,9	16,9	33,6	9,2	44,9	7,8	5,5	28,6	11,7
Costruzioni	5,6	7,5	20,2	3,4	52,8	1,8	11,2	34,9	9,9
SERVIZI	5,4	6,4	37,2	7,2	45,3	6,8	3,9	28,2	11,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	5,6	9,5	33,8	8,2	45,6	5,3	2,3	24,9	13,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	4,9	1,3	36,5	2,5	52,7	5,8	5,2	35,4	10,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	9,0	8,0	40,0	19,0	38,0	10,5	4,5	12,0	14,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	12,5	8,7	46,8	6,1	39,5	4,2	3,0	32,3	9,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	0,8	3,7	33,5	2,5	53,3	6,2	5,4	36,4	9,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	7,7	2,6	56,4	6,0	43,6	6,8	0,9	23,1	3,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2,4	1,7	34,0	3,8	37,0	8,8	4,5	33,8	10,7
Altri servizi	4,2	16,7	45,8	21,2	36,3	15,0	6,2	14,1	14,1
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	4,6	4,7	28,1	5,1	48,7	3,6	4,8	33,2	11,4
10-49 dipendenti	5,9	10,0	48,7	4,9	48,7	5,2	7,6	25,2	10,8
50-249 dipendenti	14,1	23,2	54,8	11,9	40,7	17,5	2,3	11,9	10,2
250 dipendenti e oltre	16,7	41,7	75,3	35,9	12,5	35,3	1,6	2,9	15,7
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.

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 PESCARA

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2019	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE IMPRESE	54,3	18,9	11,3	22,9	15,4
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	59,9	24,2	10,3	23,9	11,7
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	60,0	18,3	7,2	32,6	9,1
Altre industrie	60,1	20,5	10,5	32,7	8,5
Costruzioni	59,7	29,9	11,6	13,2	15,4
SERVIZI	52,3	16,9	11,6	22,5	16,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	48,5	13,6	10,6	22,1	14,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	33,8	8,1	4,2	16,0	7,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	67,8	17,3	18,9	21,4	26,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	49,1	11,1	10,4	22,3	19,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	70,7	19,1	11,5	34,4	15,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	66,2	31,0	22,1	28,3	15,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	72,4	37,9	19,7	26,4	29,4
Altri servizi	65,9	24,7	17,3	28,3	25,1
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 PESCARA

	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	26,8	24,6	27,6	35,0	66,0
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	31,3	28,4	35,4	54,9	71,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	21,1	17,3	24,7	--	--
Altre industrie	24,3	20,4	20,2	65,2	74,2
Costruzioni	41,4	38,1	65,0	--	--
SERVIZI	25,2	23,3	23,7	29,0	64,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	18,6	16,9	16,1	12,7	55,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	11,3	9,9	17,3	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	34,1	26,4	45,0	60,0	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	19,7	13,5	40,4	--	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	28,0	22,9	32,8	--	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	49,7	55,3	26,1	--	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	57,4	59,8	26,3	--	--
Altri servizi	35,5	29,7	28,8	44,0	77,8
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

IMPRESSE 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 PESCARA

	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	26,8	13,3	65,4	21,3
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	31,3	16,9	70,5	12,6
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	21,1	15,0	71,0	14,0
Altre industrie	24,3	26,5	65,1	8,4
Costruzioni	41,4	13,4	72,7	13,9
SERVIZI	25,2	11,6	63,1	25,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	18,6	16,6	75,4	7,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	11,3	12,3	65,8	21,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	34,1	10,9	68,2	20,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	19,7	9,6	90,4	0,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	28,0	11,4	80,7	8,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	49,7	6,9	91,7	1,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	57,4	7,4	40,6	52,0
Altri servizi	35,5	12,4	46,9	40,7
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	24,6	13,9	61,4	24,7
10-49 dipendenti	27,6	8,2	77,9	13,9
50-249 dipendenti	35,0	10,4	81,8	7,8
250 dipendenti e oltre	66,0	16,1	75,0	8,9
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 PESCARA

	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	14,4	5,0	11,7	18,7	22,3	54,0
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	13,4	4,3	8,4	29,8	29,4	55,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	18,9	6,1	12,2	36,6	--	--
Altre industrie	15,9	5,4	8,4	30,2	39,1	61,3
Costruzioni	8,8	2,5	6,7	23,0	--	--
SERVIZI	14,7	5,3	12,9	13,2	20,1	53,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	14,5	4,8	11,8	17,1	9,5	59,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	10,8	4,5	11,1	6,9	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	19,8	4,3	18,0	5,0	24,0	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	9,7	4,5	5,0	14,9	--	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	19,7	7,3	18,3	17,9	--	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	27,6	16,6	30,1	17,4	--	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	12,8	5,5	12,1	23,7	--	--
Altri servizi	22,7	5,8	20,4	7,7	16,0	55,6
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 PESCARA

	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	43,8	30,9	12,7	12,5	32,9	30,7	16,3	20,1
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	40,8	28,0	16,6	14,7	32,0	27,0	18,1	22,9
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	43,2	42,1	5,8	8,9	40,7	27,7	17,9	13,8
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	48,8	26,4	9,9	14,9	46,6	20,3	17,5	15,7
Sicurezza informatica	39,3	30,3	14,0	16,4	32,6	27,8	18,5	21,2
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	47,0	40,9	5,8	6,4	46,5	32,5	12,4	8,5
Modello organizzativo aziendale								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	34,6	43,9	14,8	6,8	31,3	39,8	19,8	9,0
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	33,9	42,6	13,1	10,3	26,5	41,9	16,7	15,0
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	45,3	31,4	12,3	11,0	41,7	30,8	16,8	10,7
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	50,4	29,7	10,4	9,5	40,6	32,7	10,8	15,8
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	42,1	30,8	13,9	13,2	30,8	30,0	14,1	25,2
Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale (sicurezza, normativa sul lavoro, normative sulla privacy, nuove procedure di gestione del personale e nuove modalità di lavoro)	43,9	36,0	12,5	7,6	36,3	30,7	17,1	15,9
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	38,2	32,9	13,4	15,5	23,0	27,7	20,4	28,9
Sviluppo di nuovi modelli di business								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	51,0	31,9	8,0	9,1	36,6	35,6	13,5	14,3
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	46,1	29,5	9,7	14,7	30,5	30,1	19,9	19,5
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	36,4	34,9	15,1	13,7	31,4	29,0	17,0	22,6

* 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

Tavola 23

IMPRESSE 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 PESCARA

	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	36,4	41,0	31,6	33,2	39,7	21,0
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	38,5	49,4	39,2	31,9	39,1	27,0
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	41,4	40,5	36,2	23,9	29,7	34,4
Altre industrie	44,5	54,3	46,8	40,7	42,1	19,6
Costruzioni	30,7	52,5	32,4	34,9	44,0	26,9
SERVIZI	35,3	37,9	28,2	33,9	39,9	18,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	28,0	35,4	27,7	55,9	37,7	19,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	14,0	15,4	5,7	0,0	18,6	10,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	47,2	42,6	29,0	17,6	45,4	46,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	53,4	44,7	24,0	2,5	45,2	10,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	44,0	31,3	40,0	--	41,8	4,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	27,3	39,1	50,0	--	45,8	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	20,2	34,5	19,0	--	25,0	5,6
Altri servizi	50,8	68,7	38,8	50,0	57,5	28,7
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	32,8	36,3	31,3	38,3	33,3	20,6
10-49 dipendenti	34,1	48,1	30,8	11,1	43,8	11,9
50-249 dipendenti	55,7	60,2	29,9	19,4	53,0	30,4
250 dipendenti e oltre	47,6	59,1	34,9	36,6	74,2	29,7
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.

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 PESCARA

	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	28,8	31,6	27,5	26,6	39,2	33,0	49,3
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	29,5	36,7	32,1	33,7	37,9	34,6	50,1
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	36,9	39,9	33,6	15,2	38,4	32,4	47,6
Altre industrie	32,5	45,5	27,4	42,4	34,4	30,7	42,9
Costruzioni	22,4	28,2	34,9	40,4	40,2	39,0	58,1
SERVIZI	28,6	29,8	26,2	24,6	39,7	32,4	49,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	28,3	33,0	34,6	29,8	36,0	32,5	47,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	12,2	5,3	7,8	5,0	12,2	2,8	41,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	29,5	28,4	27,0	18,4	52,2	23,9	40,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	29,5	41,8	22,5	39,6	46,4	52,3	44,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	23,0	23,2	1,2	0,0	20,6	28,3	40,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	18,2	16,1	15,6	--	24,1	22,8	57,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	10,9	11,6	20,3	6,7	26,9	31,0	58,1
Altri servizi	52,9	42,4	34,7	39,5	50,6	53,2	65,4
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	22,6	26,3	27,7	24,7	34,7	28,8	46,9
10-49 dipendenti	31,3	37,7	21,1	18,3	33,1	35,6	46,9
50-249 dipendenti	50,4	42,1	37,9	40,4	59,6	45,5	67,0
250 dipendenti e oltre	43,2	44,1	27,0	34,6	60,0	50,2	68,2
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 PESCARA

	Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
TOTALE	27,8	39,4	39,6
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	28,4	35,5	39,6
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	14,3	34,5	33,9
Altre industrie	43,8	41,9	52,4
Costruzioni	25,3	29,1	33,5
SERVIZI	27,7	40,6	39,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	18,8	44,1	39,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	8,0	27,1	31,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	22,6	34,0	37,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	62,3	33,6	42,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3,8	27,7	40,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	--	57,1	40,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	23,5	24,7	35,0
Altri servizi	46,0	62,0	54,2
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	26,8	36,9	37,4
10-49 dipendenti	19,8	35,0	35,0
50-249 dipendenti	25,0	51,6	52,1
250 dipendenti e oltre	40,9	57,9	55,4
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 PESCARA

	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	25,2	31,2	14,7	24,8	30,4	12,2
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	21,2	28,6	18,2	26,5	27,2	10,6
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	22,6	24,1	10,1	25,6	26,5	32,1
Altre industrie	24,3	33,5	26,9	41,7	26,9	6,2
Costruzioni	16,8	28,0	15,7	12,1	27,9	0,0
SERVIZI	26,9	32,2	13,0	23,7	31,8	12,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	28,1	31,2	10,5	23,4	25,3	12,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	2,9	26,4	1,5	0,0	16,0	0,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	34,5	37,5	18,1	8,1	37,6	37,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	3,7	36,8	19,0	--	44,4	14,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	21,0	24,7	28,6	--	29,1	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	42,9	23,3	--	--	33,3	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	25,3	13,4	0,0	38,1	21,4	0,0
Altri servizi	41,7	49,8	25,8	33,3	54,1	17,1
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	22,7	28,7	11,8	26,4	23,4	11,6
10-49 dipendenti	29,3	32,5	15,5	18,8	32,5	14,0
50-249 dipendenti	27,3	41,4	27,7	--	50,9	4,3
250 dipendenti e oltre	32,5	42,8	20,3	27,1	59,1	17,0
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.

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 PESCARA

	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	21,6	23,4	23,3	19,9	27,1	20,0	28,8
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	18,9	19,3	22,5	24,3	17,7	17,5	28,0
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	21,0	21,4	21,1	11,3	18,8	16,4	37,3
Altre industrie	27,2	26,1	23,4	39,5	18,0	8,3	27,3
Costruzioni	9,8	12,4	22,6	20,0	16,1	26,4	22,9
SERVIZI	22,5	24,9	23,5	18,6	30,1	21,0	29,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	17,9	24,0	32,8	20,1	42,6	16,7	19,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	0,9	3,7	14,1	3,4	0,0	2,8	19,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	29,6	30,4	15,4	18,4	26,3	16,4	23,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	34,7	50,0	26,3	39,2	27,8	47,0	46,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	21,1	14,9	3,6	0,0	30,0	12,3	25,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	31,1	0,0	13,3	18,2	0,0	16,0	50,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	26,3	17,1	6,0	7,5	12,5	46,6	50,2
Altri servizi	37,3	32,7	25,4	23,9	30,7	24,6	30,2
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	15,8	18,0	25,6	17,6	24,5	18,2	27,3
10-49 dipendenti	23,6	26,8	18,9	17,8	24,8	22,1	28,5
50-249 dipendenti	42,4	36,8	14,7	20,0	25,7	20,9	36,7
250 dipendenti e oltre	31,4	33,5	20,4	30,6	42,1	28,2	36,4
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.

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 PESCARA

	Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
TOTALE	17,1	24,4	28,7
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	21,1	12,9	22,3
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	13,0	15,0	35,6
Altre industrie	37,5	19,7	26,4
Costruzioni	0,0	0,0	10,0
SERVIZI	16,1	27,7	30,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	8,8	29,7	27,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	5,9	3,8	29,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	17,7	25,6	33,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2,7	12,7	18,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	5,0	6,5	35,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	--	7,8	26,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	20,5	42,5	30,9
Altri servizi	38,8	50,0	41,1
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	16,2	24,1	26,6
10-49 dipendenti	17,9	21,5	25,6
50-249 dipendenti	7,6	18,2	41,9
250 dipendenti e oltre	23,8	33,2	38,2
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 PESCARA

	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	46,4	53,6	60,9	39,1	5,8	36,2	13,1	57,1	
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	47,4	52,6	63,9	36,1	5,8	36,2	9,1	58,0	
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	59,5	40,5	88,0	12,0	9,6	42,4	9,3	46,9	
Altre industrie	57,5	42,5	69,0	31,0	3,9	34,3	12,2	60,4	
Costruzioni	34,1	65,9	48,1	51,9	4,3	32,4	5,7	66,1	
SERVIZI	46,0	54,0	59,8	40,2	5,8	36,1	14,6	56,7	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	48,4	51,6	55,0	45,0	6,3	36,1	16,5	57,2	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	25,5	74,5	51,0	49,0	1,4	17,2	3,5	81,1	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	76,2	23,8	81,3	18,7	5,7	48,9	27,3	33,3	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	45,2	54,8	60,7	39,3	5,8	15,0	9,2	76,5	
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	31,0	69,0	51,6	48,4	4,3	32,5	11,7	61,3	
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	70,7	29,3	75,3	24,7	10,6	37,2	10,6	53,1	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	42,5	57,5	52,9	47,1	4,5	43,2	13,3	48,5	
Altri servizi	75,9	24,1	98,1	--	10,7	59,8	22,8	32,0	
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	39,6	60,4	56,1	43,9	3,5	28,4	11,2	65,3	
10-49 dipendenti	64,9	35,1	72,7	27,3	4,6	49,5	16,0	41,7	
50-249 dipendenti	90,6	9,4	94,0	--	13,1	70,3	15,8	23,4	
250 dipendenti e oltre	92,4	7,6	96,5	--	29,3	69,5	25,9	22,6	
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

**Corrispondenze tra i settori EXCELSIOR e la
classificazione Ateco 2007**

Corrispondenze tra settori e classificazione Ateco2007

Provincia di Pescara

Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 325, 33, 95
Altre industrie	da 05 a 23, 31, 321, 322, 323, 324, 329, 35, 36, 37, 38, 39
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