

2021



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo
Investiamo nel tuo futuro



REGIONE ABRUZZO



Indagine continua di Unioncamere

I FABBISOGNI OCCUPAZIONALI E
FORMATIVI DELLE IMPRESE
DELL'INDUSTRIA E DEI SERVIZI



NOTA METODOLOGICA

Il nuovo Sistema Informativo Excelsior

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

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

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

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

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

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

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

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

Indice delle tavole

SEZIONE A - Quali sono le professioni ricercate dalle imprese?

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per grande gruppo professionale

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

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

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

Tavola 5 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 a livello provinciale per gruppo professionale (quote % sul totale)

SEZIONE B - Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

Tavola 6.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2021 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)

Tavola 6.2 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2021 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)*

Tavola 6.3 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2021 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)

Tavola 6.4 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2021 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)*

Tavola 7.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

Tavola 7.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

Tavola 7.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)*

Tavola 7.2b - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)*

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

Tavola 8 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

Tavola 9.1 - Entrate ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario per settore (quote % sul totale)

Tavola 9.2 - Entrate esplicite e potenziali ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale (quote % sul totale)

Tavola 10.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)

Tavola 10.2 - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)*

Tavola 11.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e le competenze richieste (quote % sul totale)

Tavola 11.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e le competenze richieste (quote % sul totale)

Tavola 11.2a - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)

Indice delle tavole

Tavola 11.2b - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)

Tavola 12 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 secondo il livello di istruzione per provincia (quote % sul totale)

SEZIONE D - Altre caratteristiche delle entrate previste dalle imprese

Tavola 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2020 per area aziendale di inserimento e settore di attivita' (quote % sul totale)

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

Tavola 15 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per classi di età, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 16 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per genere, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 17 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 secondo i livelli di istruzione per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 18 - Alcune caratteristiche delle entrate previste dalle imprese nel 2021 a livello provinciale (quote % sul totale)

SEZIONE E - Previsioni e orientamenti delle imprese in regione

Tavola 19 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2021 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 20 - I canali di selezione utilizzati dalle imprese negli ultimi 12 mesi per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

SEZIONE F - Attività formative delle imprese

Tavola 21 - Imprese che hanno effettuato attivita' di formazione per il personale nel 2020 per tipologia di formazione (quote % sul totale)

Tavola 22 - Imprese che hanno effettuato attivita' di formazione con corsi per il personale nel 2020 per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 23 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2020 e finalità principale dell'attività di formazione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 24 - Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2020 per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 25 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione per il personale nel 2021 per tipologia di formazione svolta (quote % sul totale)

Tavola 26 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2021 nell'ambito tematico della transizione green e sostenibilità ambientale e/o della digitalizzazione (quote % sulle imprese che hanno effettuato formazione)

Tavola 27 - Imprese che hanno svolto attivita' di formazione per il personale nel 2021 e nel 2020 e che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2020 a livello provinciale (quote % sul totale)

Tavola 28 - Risorse con cui le imprese intendono finanziare le attività di formazione con corsi che hanno effettuato o intendono effettuare nel 2021, a livello provinciale (quote % sul totale)

Tavola 29 - Soggetti presso cui le imprese ritengono di trovare informazioni e supporto per svolgere attività di formazione per il personale, a livello provinciale (quote % sul totale)*

SEZIONE G - Imprese, trasformazione digitale e green

Tavola 30 - Investimenti effettuati dalle imprese nei diversi ambiti della trasformazione digitale per livello di importanza dell'ambito dell'investimento (quote % sul totale)

Indice delle tavole

Tavola 31 - Imprese che hanno investito nel 2021 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività', per settore di attività' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 32 - Imprese che hanno investito nel 2021 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività', per settore di attività' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 33 - Imprese che hanno investito nel 2021 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività', per settore di attività' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 34 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto, per lo svolgimento della propria attività', per settore di attività' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 35 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività', per settore di attività' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 36 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività', per settore di attività' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 37 - Impatto sul capitale umano degli investimenti effettuati dalle imprese nei vari ambiti della trasformazione digitale per settore di attività, ripartizione territoriale, classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 38 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020 e nel 2021 in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale e ambito dell'investimento

SEZIONE A

Quali sono le professioni ricercate dalle imprese?

Anno 2021

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per grande gruppo professionale

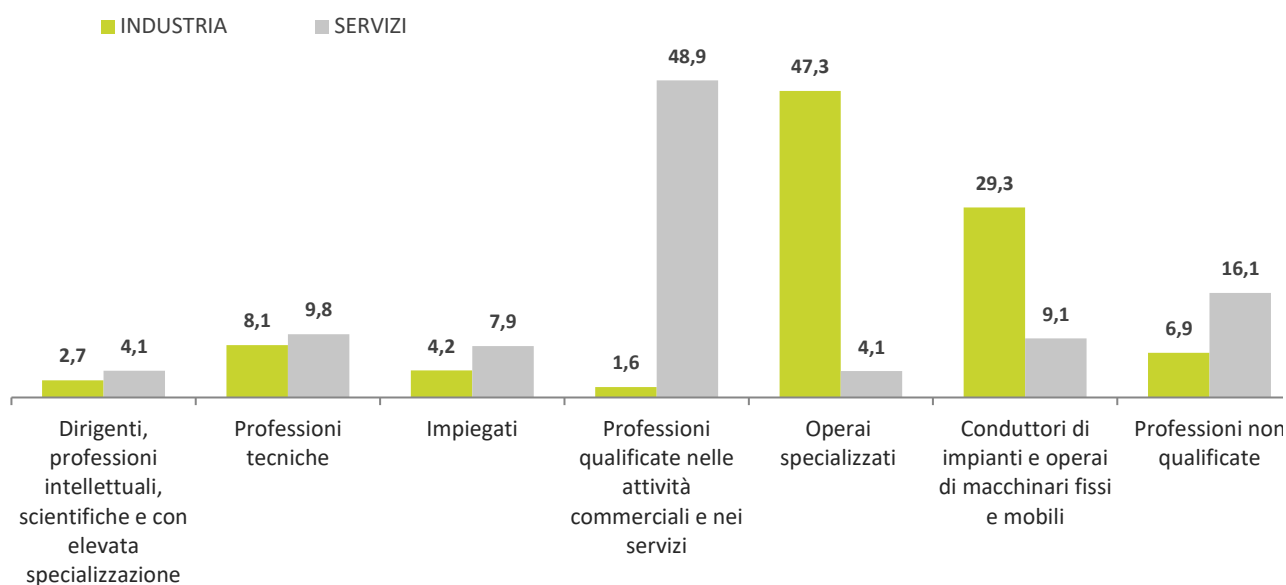
REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2021	
	(v.a.)*	(%)
TOTALE	102.140	100,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	13.100	12,8
1 Dirigenti	150	0,1
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	3.560	3,5
3 Professioni tecniche	9.400	9,2
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	40.170	39,3
4 Impiegati	6.780	6,6
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	33.390	32,7
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	35.620	34,9
6 Operai specializzati	19.270	18,9
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	16.350	16,0
Professioni non qualificate	13.250	13,0

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

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

Entrate previste nel 2021 per gruppo professionale e settore di attività' (valori %)



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste (v.a.)*	di cui (valori %):							
		Dirigenti	Professioni intellettuali e scientifiche	Professioni e tecniche	Impiegati	Professioni commerciali e servizi	Operai specializzati	Conduttori impianti e macchine	Professionisti non qualificati
TOTALE	102.140	150	3.560	9.400	6.780	33.390	19.270	16.350	13.250
		0,1	3,5	9,2	6,6	32,7	18,9	16,0	13,0
Area produzione di beni ed erogazione servizio	52.270	-	2,1	3,9	0,5	39,1	22,0	16,3	16,0
Area direzione e servizi generali	2.970	2,9	12,3	20,6	62,9	0,5	0,4	-	0,4
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	350	24,6	14,8	10,4	50,1	-	-	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	1.720	-	2,0	1,8	94,5	0,9	-	-	0,8
Sistemi informativi	910	-	30,7	60,1	7,8	-	1,4	-	-
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	3.310	0,8	9,8	23,6	65,8	-	-	-	-
Area commerciale e della vendita	18.290	0,1	3,2	18,8	11,0	65,8	0,0	0,1	0,9
Vendita	12.290	0,2	2,7	11,4	1,8	83,6	-	-	0,3
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	1.730	0,2	14,2	76,4	8,9	0,2	0,2	-	-
Assistenza clienti	4.280	-	0,2	16,8	38,2	41,3	0,1	0,3	3,1
Aree tecniche e della progettazione	13.870	0,1	8,4	17,4	0,2	5,8	55,9	1,1	11,1
Progettazione e ricerca e sviluppo	2.270	0,4	49,1	49,2	1,0	-	0,4	-	-
Installazione e manutenzione	9.530	-	-	8,9	-	-	81,1	0,8	9,2
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	2.080	-	2,5	21,6	-	38,9	0,7	4,0	32,3
Area della logistica	11.430	-	0,1	0,9	3,9	0,7	-	66,9	27,6
Acquisti e movimentazione interna merci	3.030	-	0,3	1,9	9,7	1,8	-	25,8	60,6
Trasporti e distribuzione	8.400	-	0,0	0,5	1,8	0,3	-	81,7	15,7

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

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

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

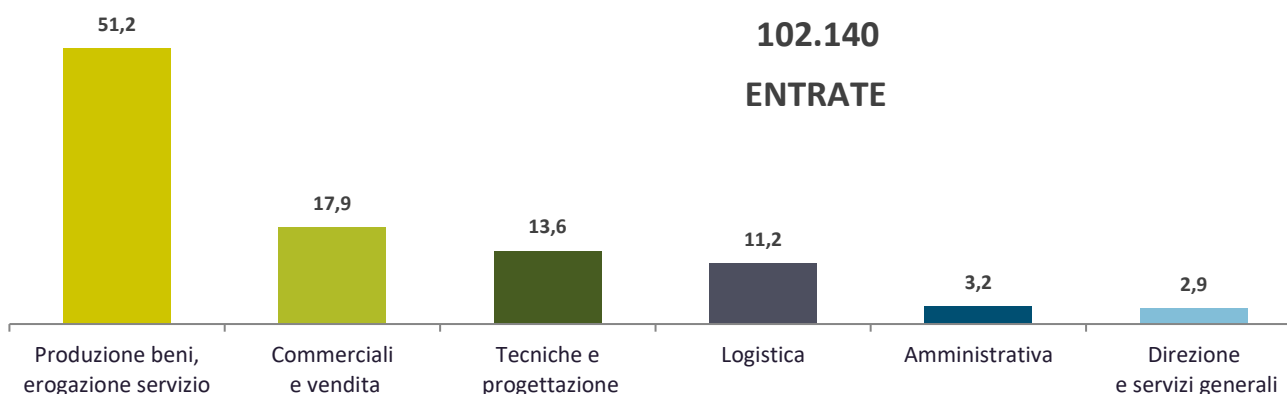


Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2021 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali **
TOTALE	102.140	68,6	31,9	27,8	20,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	13.100	85,2	43,5	27,0	25,4
1. Dirigenti	150	96,6	57,5	79,5	12,3
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	3.560	88,0	40,6	27,4	26,8
3. Professioni tecniche	9.400	84,0	44,4	26,0	25,0
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	40.170	65,3	26,9	29,7	23,0
4. Impiegati	6.780	59,3	19,7	25,3	26,7
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	33.390	66,5	28,4	30,6	22,3
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	35.620	76,0	39,8	27,6	13,2
6. Operai specializzati	19.270	82,0	41,8	24,1	15,6
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	16.350	69,0	37,5	31,7	10,5
Professioni non qualificate	13.250	41,9	14,5	23,4	23,7

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

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

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

Entrate previste nel 2021 per età e gruppo professionale (valori %)

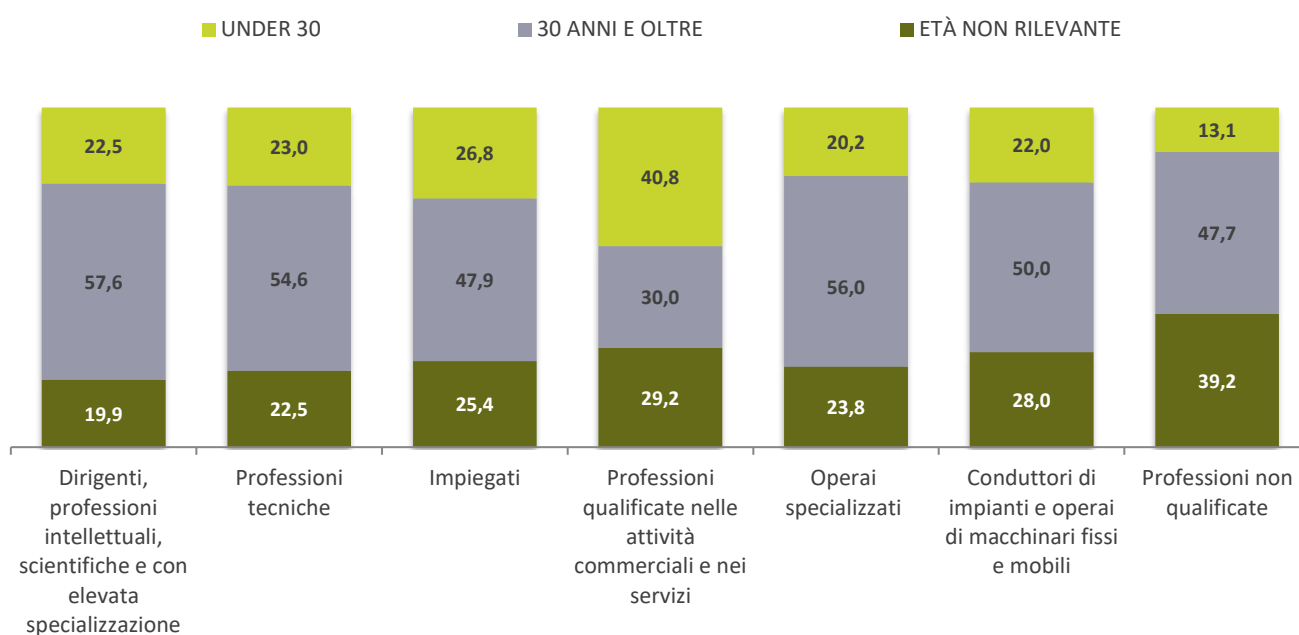


Tavola 4 - Principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2021 (quote % sul totale)

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	102.140	68,6	31,9	27,8	20,0
1. Dirigenti	150	96,6	57,5	79,5	12,3
Direttori e dirigenti generali di aziende	100	97,1	67,6	81,4	9,8
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	40	95,5	34,1	75,0	18,2
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	3.560	88,0	40,6	27,4	26,8
Ingegneri e professioni assimilate	760	87,1	41,2	20,6	32,2
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	540	74,6	50,8	18,0	50,1
Specialisti nelle scienze della vita	480	86,9	43,4	51,5	10,8
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	370	90,7	48,1	21,6	21,6
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	250	78,5	39,0	25,5	6,8
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	200	99,0	34,7	21,8	40,6
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	190	95,7	35,1	54,3	2,7
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	170	100,0	0,6	0,6	12,7
Altre professioni	590	94,9	39,6	30,5	30,5
3. Professioni tecniche	9.400	84,0	44,4	26,0	25,0
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.760	82,5	47,6	21,8	46,3
Tecnici della salute	1.190	96,0	48,7	52,9	7,6
Tecnici in campo ingegneristico	1.030	88,3	44,7	22,4	25,3
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	920	76,4	57,0	18,4	25,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	910	90,5	46,1	24,8	26,3
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	900	81,5	32,5	18,8	25,9
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	790	71,0	50,3	25,5	14,5
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	470	93,8	32,0	44,1	26,5
Tecnici dei servizi sociali	340	88,3	6,2	8,2	9,1
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	340	73,5	61,4	19,2	20,4
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	210	75,9	15,6	11,3	29,2
Altre professioni	530	77,5	46,7	20,3	14,6
4. Impiegati	6.780	59,3	19,7	25,3	26,7
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	3.370	55,7	18,2	26,1	32,3
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.780	70,3	17,7	20,0	25,5
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	520	44,0	19,4	18,5	5,6
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	430	73,3	21,8	39,2	19,5
Altre professioni	690	51,7	31,4	31,4	22,4
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	33.390	66,5	28,4	30,6	22,3
Addetti nelle attività di ristorazione	18.170	71,1	29,4	25,4	25,6
Addetti alle vendite	9.050	50,8	22,4	37,7	18,0
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	1.690	90,5	28,9	37,1	5,0
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.540	80,5	48,8	44,6	6,8
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	1.410	49,6	11,7	25,6	42,3
Operatori della cura estetica	1.310	83,8	46,7	34,7	25,7
Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	150	71,2	39,0	34,9	2,1
Altre professioni	90	50,6	36,5	14,1	38,8
6. Operai specializzati	19.270	82,0	41,8	24,1	15,6
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	7.050	88,3	32,5	21,8	20,2
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	2.860	83,9	44,3	25,0	13,4

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (%):			
		con espe- rienza	difficile da repe- rrire	in sostitu- zione di personale in uscita	nuove figure profes- sionali**
TOTALE	102.140	68,6	31,9	27,8	20,0
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	2.350	85,4	60,3	23,2	18,4
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	1.930	79,5	59,7	28,1	3,2
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	1.130	75,0	53,2	11,1	8,7
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	850	65,4	41,6	30,3	13,4
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	820	85,7	29,9	27,2	13,7
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	660	44,4	19,4	18,5	19,2
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	370	67,1	45,3	24,8	20,5
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	330	85,5	59,7	33,8	0,6
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	210	91,9	7,1	81,9	-
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	140	41,1	24,8	29,1	31,9
Altre professioni	580	79,9	32,9	26,9	21,1
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	16.350	69,0	37,5	31,7	10,5
Conduttori di veicoli a motore	5.630	86,2	46,5	36,7	13,6
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	2.010	80,8	44,5	36,2	19,3
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.890	57,5	30,5	29,7	4,0
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.430	32,1	25,6	26,2	3,1
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	1.070	86,1	24,6	31,9	5,9
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per	970	58,7	46,3	24,2	6,3
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	690	33,2	20,4	46,7	5,2
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	620	82,3	46,2	16,9	2,3
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	520	44,2	26,8	22,0	18,1
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroli e per la fabbr.di prod.chimici	380	50,7	41,4	22,4	3,7
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	230	70,5	26,9	0,9	30,3
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	160	18,8	7,5	23,8	28,1
Altre professioni	750	54,5	22,1	28,3	5,4
8. Professioni non qualificate	13.250	41,9	14,5	23,4	23,7
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	6.620	50,0	13,6	23,5	21,5
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	3.190	30,9	13,4	24,5	22,4
Personale non qualificato nella manifattura	1.130	20,1	19,4	22,0	22,9
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	770	20,3	11,7	19,1	36,9
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	520	77,1	28,9	32,0	16,9
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	490	83,8	23,9	8,1	21,5
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	400	7,6	1,5	16,4	64,2
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	100	11,5	-	87,5	-
Personale non qualificato di ufficio	--	--	--	--	--
Altre professioni	--	-	--	-	--

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 5 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 a livello provinciale per gruppo professionale (quote % sul totale)

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui (valori %):			
		Dirigenti, professioni specializzate e tecnici	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	Professioni non qualificate
TOTALE	102.140	12,8	39,3	34,9	13,0
L'Aquila	20.330	11,5	40,1	37,3	11,1
Teramo	28.370	10,1	38,6	36,2	15,1
Pescara	24.240	17,0	44,2	27,5	11,3
Chieti	29.200	13,0	35,4	38,1	13,5
Sud e Isole	1.242.980	16,8	38,8	30,6	13,9
TOTALE ITALIA	4.638.980	19,5	36,8	29,7	14,0

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

SEZIONE B

Quali sono le competenze
ricercate dalle imprese?

Anno 2021

Tavola 6.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2021 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)

REGIONE ABRUZZO

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commerciali e servizi	Operai specializzati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	64,9	88,1	83,7	82,1	74,6	57,0	46,3	46,2
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	45,4	72,9	58,2	64,6	58,8	31,2	28,1	27,4
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	47,7	84,2	79,0	79,6	42,7	44,5	39,6	26,1
Utilizzare competenze digitali	54,3	95,3	90,7	94,5	48,7	44,7	50,3	29,9
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	32,8	68,4	59,2	48,0	25,3	34,8	29,7	15,9
Lavorare in gruppo	84,6	98,5	94,2	90,8	88,4	85,2	72,9	74,7
Problem solving	77,6	98,0	94,1	90,7	78,0	78,1	71,5	59,0
Lavorare in autonomia	80,2	98,0	90,3	89,8	82,4	82,5	70,0	66,9
Flessibilità e adattamento	94,1	99,7	97,0	98,3	93,8	94,9	92,6	89,9
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	73,4	82,5	77,9	77,5	71,9	76,6	70,0	69,0

Tavola 6.2 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2021 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)*

REGIONE ABRUZZO

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commerciali e servizi	Operai specializzati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	32,8	66,3	57,7	46,1	42,1	20,0	15,7	15,1
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	13,4	44,0	30,4	36,5	18,2	2,8	0,4	0,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	13,2	50,1	36,9	31,5	7,8	9,0	8,0	2,8
Utilizzare competenze digitali	15,7	73,8	61,3	58,9	5,8	5,0	3,6	0,2
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	10,1	33,2	26,0	17,0	5,6	9,8	7,3	4,0
Lavorare in gruppo	49,3	84,0	66,7	57,0	56,6	46,3	32,6	29,4
Problem solving	36,3	82,2	68,7	61,1	33,1	33,1	24,5	15,0
Lavorare in autonomia	39,9	77,0	61,6	47,0	41,7	38,9	25,0	26,0
Flessibilità e adattamento	62,6	89,7	75,3	68,9	66,4	62,5	50,8	47,8
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	37,5	46,8	45,8	40,0	37,0	37,5	33,5	34,1

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

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

Tavola 6.3 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2021 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)

REGIONE ABRUZZO

	TOTALE	con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**	fino 29 anni	30 anni e oltre	età non rilevante
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	64,9	67,9	68,1	65,6	70,5	66,3	64,9	63,6
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	45,4	47,1	47,9	44,6	55,1	50,5	44,0	42,9
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	47,7	51,3	56,7	48,2	50,4	47,4	50,2	43,9
Utilizzare competenze digitali	54,3	57,0	62,0	56,3	54,9	57,5	55,6	49,4
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	32,8	34,7	39,2	32,1	37,8	32,4	35,5	28,7
Lavorare in gruppo	84,6	86,1	87,2	84,8	84,2	89,9	83,9	80,6
Problem solving	77,6	81,7	85,0	79,7	73,5	80,2	78,8	73,1
Lavorare in autonomia	80,2	83,8	86,2	81,7	80,5	80,6	83,0	75,2
Flessibilità e adattamento	94,1	96,3	97,1	95,1	92,7	95,6	94,8	91,8
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	73,4	76,5	77,6	72,9	74,6	72,1	78,5	66,6

Tavola 6.4 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2021 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)*

REGIONE ABRUZZO

	TOTALE	con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**	fino 29 anni	30 anni e oltre	età non rilevante
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	32,8	37,2	38,3	33,6	38,4	35,0	33,2	30,0
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	13,4	15,3	14,0	10,9	20,9	17,6	10,9	13,3
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	13,2	15,2	15,8	12,1	18,2	12,7	14,8	11,0
Utilizzare competenze digitali	15,7	17,7	17,6	15,0	19,7	15,1	19,3	10,4
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	10,1	11,4	12,3	9,9	13,9	10,3	11,7	7,3
Lavorare in gruppo	49,3	52,6	54,7	50,7	48,2	54,0	49,9	43,6
Problem solving	36,3	40,9	45,0	34,8	42,1	35,7	39,3	32,1
Lavorare in autonomia	39,9	44,1	49,3	41,0	44,7	38,2	44,2	34,7
Flessibilità e adattamento	62,6	66,9	70,2	63,4	62,6	66,2	63,3	57,9
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	37,5	40,9	44,4	37,4	43,0	35,7	41,7	32,7

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

** 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.

Tavola 7.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano inform- mazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare linguaggi e metodi matema- tici e informa- tici	utiliz- zare compe- tenze digitali	applic- are tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
TOTALE	102.140	64,9	45,4	47,7	54,3	32,8
1. Dirigenti	150	95,9	63,7	94,5	96,6	52,1
Direttori e dirigenti generali di aziende	100	97,1	54,9	93,1	96,1	33,3
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	40	93,2	84,1	97,7	97,7	95,5
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	3.560	87,8	73,3	83,7	95,2	69,0
Ingegneri e professioni assimilate	760	96,3	78,1	98,2	100,0	78,2
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	540	98,3	74,8	98,0	85,6	61,0
Specialisti nelle scienze della vita	480	95,4	79,5	82,0	95,6	64,1
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	370	87,7	73,5	98,6	100,0	80,1
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	250	69,3	68,9	69,7	97,2	62,9
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	200	84,7	100,0	97,0	100,0	65,3
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	190	76,1	55,3	60,1	91,5	46,3
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	170	26,6	17,9	23,7	97,1	95,4
Altre professioni	590	91,6	75,0	70,8	92,7	65,3
3. Professioni tecniche	9.400	83,7	58,2	79,0	90,7	59,2
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.760	97,1	60,5	87,9	98,3	62,4
Tecnici della salute	1.190	73,5	43,3	56,3	73,2	41,7
Tecnici in campo ingegneristico	1.030	91,0	76,3	98,0	98,5	81,3
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	920	76,3	63,9	84,2	100,0	82,1
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	910	85,6	63,0	76,5	71,2	53,7
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	900	79,2	50,0	79,3	99,8	42,4
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	790	97,5	60,2	83,2	97,4	63,2
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	470	76,8	59,4	64,9	79,1	61,1
Tecnici dei servizi sociali	340	50,7	39,3	49,6	91,5	37,8
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	340	96,5	41,9	83,8	98,8	51,9
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	210	75,9	86,8	68,9	74,1	21,7
Altre professioni	530	67,5	52,0	83,9	92,3	69,8
4. Impiegati	6.780	82,1	64,6	79,6	94,5	48,0
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	3.370	84,8	56,6	83,5	96,0	48,2
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.780	86,4	85,0	69,1	92,8	50,2
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	520	75,2	65,6	80,2	94,2	48,3
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	430	66,4	53,4	87,7	99,8	48,0
Altre professioni	690	72,2	57,4	81,7	88,5	40,6
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	33.390	74,6	58,8	42,7	48,7	25,3
Addetti nelle attività di ristorazione	18.170	71,6	63,2	42,3	40,9	24,1
Addetti alle vendite	9.050	80,8	60,4	43,0	61,7	28,6
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	1.690	61,6	21,4	35,3	39,3	20,4
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.540	68,7	36,4	41,4	66,0	25,4
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	1.410	84,6	62,5	52,6	44,0	19,8
Operatori della cura estetica	1.310	87,7	58,7	47,0	62,0	30,4
Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	150	67,1	19,2	24,7	29,5	13,0
Altre professioni	90	94,1	88,2	75,3	96,5	36,5

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano infor- mazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare e metodi matema- tici e informa- tici	utiliz- zare compe- tenze digitali	applic- are tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
TOTALE	102.140	64,9	45,4	47,7	54,3	32,8
6. Operai specializzati	19.270	57,0	31,2	44,5	44,7	34,8
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	7.050	57,0	28,0	35,2	27,1	23,4
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	2.860	64,8	43,8	49,3	68,4	55,5
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	2.350	67,0	32,4	54,0	61,2	38,6
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	1.930	50,4	30,4	57,4	47,1	32,9
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	1.130	71,1	50,7	63,9	80,4	55,6
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	850	53,5	26,4	58,4	56,5	44,8
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	820	39,6	19,2	17,2	16,2	22,7
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	660	40,6	24,6	23,7	23,8	14,8
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	370	57,1	24,3	62,3	45,0	34,2
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	330	53,2	14,2	47,1	67,4	36,3
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	210	12,4	9,5	93,3	16,2	81,4
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	140	55,3	10,6	25,5	70,2	24,1
Altre professioni	580	38,3	24,1	31,0	32,9	31,5
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	16.350	46,3	28,1	39,6	50,3	29,7
Conduttori di veicoli a motore	5.630	56,2	30,2	39,0	54,4	26,4
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	2.010	60,2	34,8	54,9	61,2	46,8
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.890	49,8	29,6	36,8	41,1	24,0
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.430	21,1	24,3	18,3	29,6	14,5
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	1.070	25,4	19,2	20,0	33,2	15,6
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	970	33,5	18,8	62,8	43,9	22,5
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	690	57,0	34,1	51,2	64,3	72,8
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	620	29,8	30,3	42,5	79,7	45,1
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	520	31,5	24,9	32,4	36,5	36,1
Oper. macchin. e impianti per raffin. gas e prod. petroliferi e per la fabbr. di prod. chimici	380	33,8	6,9	50,1	75,5	36,1
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	230	62,8	50,4	38,5	52,1	7,3
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	160	30,0	25,6	18,1	30,6	9,4
Altre professioni	750	40,1	21,6	40,9	48,7	33,4
8. Professioni non qualificate	13.250	46,2	27,4	26,1	29,9	15,9
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	6.620	47,3	26,1	20,1	19,7	14,4
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	3.190	46,8	22,5	40,0	47,4	19,4
Personale non qualificato nella manifattura	1.130	40,6	37,5	16,5	46,1	17,9
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	770	26,1	25,4	17,9	35,2	8,2
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	520	64,9	45,2	40,3	41,5	31,4
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	490	43,5	30,8	36,0	12,1	9,7
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	400	48,1	40,1	31,5	11,1	9,8
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	100	83,3	9,4	6,3	4,2	5,2
Personale non qualificato di ufficio	--	--	--	--	--	--
Altre professioni	--	-	-	-	-	-

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 7.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavo- rare in grup- po	pro- blem solving	lavo- rare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio ener- getico e sosteni- bilità ambien- tale
TOTALE	102.140	84,6	77,6	80,2	94,1	73,4
1. Dirigenti	150	98,6	99,3	99,3	99,3	89,0
Direttori e dirigenti generali di aziende	100	99,0	100,0	100,0	100,0	88,2
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	40	97,7	97,7	97,7	97,7	90,9
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	3.560	98,5	97,9	97,9	99,7	82,2
Ingegneri e professioni assimilate	760	98,8	100,0	95,9	100,0	90,6
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	540	100,0	99,8	100,0	99,8	76,4
Specialisti nelle scienze della vita	480	96,5	96,5	96,3	100,0	85,5
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	370	99,7	100,0	100,0	100,0	85,2
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	250	99,2	100,0	98,8	100,0	92,4
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	200	90,6	91,6	93,1	100,0	71,3
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	190	100,0	96,8	97,3	100,0	71,8
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	170	100,0	97,1	100,0	97,1	97,1
Altre professioni	590	98,8	95,4	99,5	99,2	70,8
3. Professioni tecniche	9.400	94,2	94,1	90,3	97,0	77,9
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.760	99,3	98,2	98,2	99,4	81,1
Tecnici della salute	1.190	89,8	87,2	86,1	98,1	69,8
Tecnici in campo ingegneristico	1.030	97,9	99,7	97,7	99,9	93,4
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	920	91,9	95,0	90,6	94,9	84,5
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	910	93,0	92,6	90,0	91,0	82,0
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	900	86,0	88,7	65,0	96,8	61,6
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	790	95,5	97,7	98,1	95,6	78,9
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	470	90,1	86,5	76,8	97,8	73,1
Tecnici dei servizi sociali	340	100,0	99,1	99,1	100,0	53,7
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	340	98,8	98,5	98,2	99,1	68,4
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	210	86,8	86,8	86,8	86,8	70,3
Altre professioni	530	98,9	93,6	92,5	97,6	91,4
4. Impiegati	6.780	90,8	90,7	89,8	98,3	77,5
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	3.370	96,7	94,5	94,4	98,8	83,2
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.780	90,8	88,9	84,9	97,1	68,8
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	520	55,0	81,7	83,1	97,9	78,7
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	430	94,7	97,4	94,2	98,8	88,6
Altre professioni	690	86,9	79,5	82,3	98,8	64,4
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	33.390	88,4	78,0	82,4	93,8	71,9
Addetti nelle attività di ristorazione	18.170	89,5	74,6	78,8	91,6	73,0
Addetti alle vendite	9.050	87,4	79,9	89,0	96,3	72,8
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	1.690	84,1	89,8	82,9	97,5	65,8
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.540	90,0	88,8	79,5	96,8	72,6
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	1.410	78,6	80,4	78,3	94,7	44,9
Operatori della cura estetica	1.310	92,9	80,6	92,8	98,5	87,2
Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	150	89,7	80,8	76,0	99,3	61,6
Altre professioni	90	100,0	100,0	100,0	100,0	98,8

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavo- rare in grup- po	pro- blem solving	lavo- rare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energetico e sosteni- bilità ambien- tale
TOTALE	102.140	84,6	77,6	80,2	94,1	73,4
6. Operai specializzati	19.270	85,2	78,1	82,5	94,9	76,6
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	7.050	79,8	69,5	79,9	94,0	74,0
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	2.860	89,4	89,9	86,7	98,0	80,9
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	2.350	91,6	91,2	89,1	96,8	79,8
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	1.930	87,1	80,3	86,0	98,7	80,2
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	1.130	96,2	91,9	87,3	97,9	84,2
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	850	85,9	84,2	77,4	89,0	74,5
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	820	88,2	44,9	84,5	86,7	83,5
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	660	69,0	60,9	53,9	84,3	55,1
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	370	95,7	94,6	81,7	92,5	77,1
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	330	91,1	90,8	95,1	99,7	76,3
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	210	98,6	96,7	98,1	98,6	97,1
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	140	86,5	92,9	93,6	100,0	71,6
Altre professioni	580	74,7	64,8	66,0	94,8	56,2
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	16.350	72,9	71,5	70,0	92,6	70,0
Conduttori di veicoli a motore	5.630	74,9	79,7	73,8	95,6	75,0
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	2.010	84,5	79,6	85,2	96,2	89,1
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.890	64,0	77,3	77,9	91,0	74,9
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.430	58,8	30,6	28,1	82,4	32,4
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	1.070	60,6	52,8	65,8	91,2	45,5
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	970	65,0	74,7	55,8	81,2	54,9
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	690	86,4	90,9	86,5	98,0	88,3
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	620	83,9	74,2	77,1	95,7	76,0
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	520	70,1	57,7	51,0	99,6	57,7
Oper. macchin. e impianti per raffin.gas e prod.petroli e per la fabbr.di prod.chimici	380	86,8	80,2	74,9	88,7	81,8
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	230	85,0	82,9	96,6	97,0	91,5
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	160	61,9	63,8	52,5	75,0	43,1
Altre professioni	750	75,8	58,7	71,7	93,6	74,1
8. Professioni non qualificate	13.250	74,7	59,0	66,9	89,9	69,0
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	6.620	76,6	64,9	65,3	89,2	77,9
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	3.190	72,7	51,2	66,6	92,2	54,7
Personale non qualificato nella manifattura	1.130	64,3	49,4	67,8	77,6	70,8
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	770	86,7	45,4	79,3	97,3	59,3
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	520	71,9	73,3	75,8	82,8	71,3
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	490	78,3	54,9	54,5	99,2	76,1
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	400	61,5	54,7	67,8	97,7	33,8
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	100	99,0	90,6	82,3	96,9	95,8
Personale non qualificato di ufficio	--	--	--	--	--	--
Altre professioni	--	-	-	-	--	-

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 7.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)*

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano informazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere informazioni dell'im- presa	utilizzare linguaggi e metodi matema- tici e informa- tici	utiliz- zare compe- tenze digitali	applic- are tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
TOTALE	102.140	32,8	13,4	13,2	15,7	10,1
1. Dirigenti	150	80,1	26,0	74,7	45,2	21,9
Direttori e dirigenti generali di aziende	100	75,5	25,5	70,6	26,5	16,7
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	40	90,9	27,3	84,1	88,6	34,1
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	3.560	65,8	44,8	49,0	75,0	33,7
Ingegneri e professioni assimilate	760	72,6	43,6	65,2	98,6	48,6
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	540	63,4	61,5	44,6	61,7	25,0
Specialisti nelle scienze della vita	480	71,2	36,1	24,7	62,0	15,8
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	370	65,3	25,1	65,0	98,1	53,8
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	250	65,3	65,7	53,4	71,3	21,9
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	200	82,2	100,0	70,3	97,0	34,7
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	190	64,9	32,4	26,1	35,1	19,1
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	170	13,9	5,8	15,6	86,7	20,2
Altre professioni	590	65,1	37,8	50,3	56,5	37,6
3. Professioni tecniche	9.400	57,7	30,4	36,9	61,3	26,0
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.760	82,5	33,6	36,1	62,2	21,7
Tecnici della salute	1.190	48,7	17,9	21,8	34,7	23,2
Tecnici in campo ingegneristico	1.030	46,7	29,4	42,9	85,2	47,1
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	920	52,1	36,1	71,2	100,0	52,6
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	910	63,1	33,7	33,8	41,7	21,9
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	900	35,8	25,8	34,1	92,2	16,0
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	790	79,3	35,7	34,4	55,6	6,6
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	470	58,9	23,2	33,3	39,6	29,0
Tecnici dei servizi sociali	340	26,1	23,2	18,8	18,2	17,0
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	340	84,4	28,6	38,3	74,9	16,8
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	210	31,1	83,5	48,6	2,8	7,5
Altre professioni	530	34,7	25,5	24,4	55,7	28,3
4. Impiegati	6.780	46,1	36,5	31,5	58,9	17,0
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	3.370	41,3	21,7	35,5	58,9	21,6
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.780	65,1	77,3	24,8	50,2	15,7
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	520	35,6	30,2	10,2	51,9	5,4
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	430	25,1	19,0	50,3	97,2	17,6
Altre professioni	690	41,4	19,3	34,0	62,9	6,4
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	33.390	42,1	18,2	7,8	5,8	5,6
Addetti nelle attività di ristorazione	18.170	38,6	24,7	9,0	3,5	5,8
Addetti alle vendite	9.050	52,8	16,5	6,8	13,2	4,2
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	1.690	40,5	0,5	2,2	0,1	6,0
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.540	22,2	0,5	2,4	0,3	5,7
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	1.410	26,3	0,5	3,6	1,7	7,4
Operatori della cura estetica	1.310	59,6	3,2	12,2	-	7,9
Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	150	21,2	-	6,2	-	8,9
Altre professioni	90	60,0	52,9	62,4	82,4	34,1

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano infor- mazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare e metodi matema- tici e informa- tici	utiliz- zare compe- tenze digitali	applic- are tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
TOTALE	102.140	32,8	13,4	13,2	15,7	10,1
6. Operai specializzati	19.270	20,0	2,8	9,0	5,0	9,8
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	7.050	20,9	2,3	9,9	-	5,5
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	2.860	20,8	-	9,4	13,5	16,7
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	2.350	24,6	11,4	11,6	14,0	18,3
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	1.930	12,7	3,8	6,2	-	3,9
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	1.130	19,8	-	5,6	10,4	8,0
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	850	21,7	-	12,6	10,9	21,5
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	820	14,4	-	3,5	-	11,5
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	660	16,8	-	0,6	-	2,0
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	370	8,1	-	2,7	-	2,4
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	330	38,5	-	31,1	-	2,5
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	210	0,5	-	-	-	-
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	140	22,0	-	2,8	-	20,6
Altre professioni	580	25,3	8,0	9,9	5,2	15,8
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	16.350	15,7	0,4	8,0	3,6	7,3
Conduttori di veicoli a motore	5.630	20,8	0,4	7,8	-	6,9
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	2.010	34,5	-	18,2	-	13,8
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.890	7,4	-	1,0	9,1	5,2
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.430	5,8	-	5,4	-	3,8
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	1.070	9,4	-	4,8	4,7	4,2
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	970	5,7	-	9,0	5,9	7,9
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	690	7,4	-	12,2	0,1	13,5
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	620	17,7	8,1	7,6	18,5	-
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	520	15,4	-	14,5	23,6	14,9
Oper. macchin. e impianti per raffin.gas e prod.petroli e per la fabbr.di prod.chimici	380	4,5	-	4,0	10,8	8,7
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	230	9,8	-	1,3	1,3	1,3
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	160	9,4	-	0,6	1,9	-
Altre professioni	750	4,8	-	5,6	3,9	7,2
8. Professioni non qualificate	13.250	15,1	-	2,8	0,2	4,0
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	6.620	18,7	-	2,0	-	3,7
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	3.190	14,2	-	4,7	-	4,2
Personale non qualificato nella manifattura	1.130	4,2	-	0,9	-	1,6
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	770	15,3	-	1,6	3,5	1,4
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	520	21,3	-	9,7	-	20,3
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	490	4,9	-	3,4	-	3,6
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	400	2,8	-	-	-	-
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	100	-	-	-	-	2,1
Personale non qualificato di ufficio	--	--	-	--	-	-
Altre professioni	--	-	-	-	-	-

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

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

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

Tavola 7.2b - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)*

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavo- rare in gruppo	proble- solving	lavo- rare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio- energetico e sosteni- bilità ambientale
TOTALE	102.140	49,3	36,3	39,9	62,6	37,5
1. Dirigenti	150	92,5	95,9	84,2	82,2	41,8
Direttori e dirigenti generali di aziende	100	90,2	95,1	78,4	75,5	50,0
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	40	97,7	97,7	97,7	97,7	22,7
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	3.560	83,7	81,7	76,7	90,1	47,0
Ingegneri e professioni assimilate	760	88,7	89,8	82,7	93,4	58,5
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	540	80,7	92,8	91,9	95,4	42,2
Specialisti nelle scienze della vita	480	74,7	70,7	66,0	80,3	38,2
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	370	81,7	84,7	59,3	77,3	31,7
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	250	95,2	88,0	71,3	94,8	48,2
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	200	79,2	79,2	72,8	88,6	68,3
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	190	98,4	65,4	84,0	91,5	53,2
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	170	97,1	97,1	94,2	97,1	22,0
Altre professioni	590	76,4	66,9	70,5	92,6	50,8
3. Professioni tecniche	9.400	66,7	68,7	61,6	75,3	45,8
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.760	60,8	74,8	75,2	84,7	47,1
Tecnici della salute	1.190	68,7	60,5	47,0	68,2	29,4
Tecnici in campo ingegneristico	1.030	77,5	73,9	53,5	81,8	62,8
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	920	75,1	80,6	64,8	75,2	52,5
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	910	74,9	74,0	67,0	76,2	53,1
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	900	52,2	50,3	33,5	46,3	25,6
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	790	66,3	82,3	83,5	81,2	38,0
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	470	74,4	52,5	64,7	72,7	55,3
Tecnici dei servizi sociali	340	41,6	33,1	44,0	72,7	29,6
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	340	83,8	77,3	86,1	89,1	35,4
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	210	26,9	67,9	67,5	80,2	62,7
Altre professioni	530	71,9	70,4	54,8	80,5	69,8
4. Impiegati	6.780	57,0	61,1	47,0	68,9	40,0
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	3.370	54,8	59,5	50,6	70,1	46,7
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.780	67,6	69,6	40,6	66,6	40,2
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	520	32,3	71,0	60,4	73,1	17,5
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	430	59,4	57,3	44,1	80,0	36,2
Altre professioni	690	57,7	42,0	37,6	58,7	26,5
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	33.390	56,6	33,1	41,7	66,4	37,0
Addetti nelle attività di ristorazione	18.170	58,8	33,8	43,5	65,7	38,1
Addetti alle vendite	9.050	53,0	29,1	40,2	66,2	40,7
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilate	1.690	55,2	30,4	31,9	72,4	25,7
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.540	60,6	32,7	25,4	61,0	25,0
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	1.410	42,5	47,9	47,4	64,1	13,1
Operatori della cura estetica	1.310	64,0	37,2	52,3	74,3	48,1
Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	150	40,4	17,8	35,6	73,3	38,4
Altre professioni	90	87,1	76,5	54,1	97,6	68,2

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavo- rare in grup- po	proble m solving	lavo- rare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energetico e sosteni- bilità ambien- tale
TOTALE	102.140	49,3	36,3	39,9	62,6	37,5
6. Operai specializzati	19.270	46,3	33,1	38,9	62,5	37,5
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	7.050	42,6	23,6	37,3	59,1	36,1
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	2.860	51,3	47,1	34,9	62,9	34,8
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	2.350	53,4	46,0	50,5	72,4	47,9
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	1.930	41,9	30,6	32,9	64,8	30,2
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	1.130	61,4	56,6	44,0	73,0	43,5
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	850	41,6	40,5	36,1	64,8	28,4
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	820	42,7	10,4	45,4	63,5	61,7
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	660	34,4	10,7	14,7	37,7	19,1
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	370	50,9	38,3	63,3	66,6	44,7
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	330	56,6	37,2	53,5	68,3	43,4
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	210	81,4	47,6	86,7	81,9	46,7
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	140	59,6	33,3	56,0	63,8	32,6
Altre professioni	580	23,7	26,5	19,2	44,7	26,5
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	16.350	32,6	24,5	25,0	50,8	33,5
Conduttori di veicoli a motore	5.630	32,9	30,2	30,9	57,9	44,6
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	2.010	50,1	37,6	33,0	57,5	47,3
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.890	25,5	16,4	17,6	43,2	22,4
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.430	20,2	6,3	8,9	29,2	11,2
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	1.070	23,7	11,2	15,4	41,7	18,4
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	970	30,8	30,8	20,2	49,8	21,6
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	690	48,4	41,9	36,2	55,5	37,8
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	620	13,8	22,4	6,1	39,1	7,6
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	520	23,2	19,5	22,4	57,1	25,5
Oper. macchin. e impianti per raffin.gas e prod.petroli e per la fabbr.di prod.chimici	380	49,3	14,2	38,5	58,6	48,0
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	230	30,8	11,5	37,2	51,7	41,9
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	160	28,8	-	2,5	46,9	12,5
Altre professioni	750	40,8	16,2	30,7	52,2	38,7
8. Professioni non qualificate	13.250	29,4	15,0	26,0	47,8	34,1
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	6.620	31,7	18,5	30,9	50,2	44,0
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	3.190	32,7	9,3	25,1	40,8	20,9
Personale non qualificato nella manifattura	1.130	20,4	12,4	16,6	28,5	20,0
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	770	13,9	21,8	15,0	87,1	33,9
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	520	36,2	19,8	30,6	55,4	35,3
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	490	28,3	9,7	15,6	55,5	46,6
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	400	2,5	0,8	9,1	15,9	9,3
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	100	72,9	1,0	4,2	71,9	3,1
Personale non qualificato di ufficio	--	--	--	--	--	--
Altre professioni	--	-	-	-	-	-

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

** Valori assoluti arrotondati alle 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 2021

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

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

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

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

Tavola 8 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):							
		univer- sitario	istruzione tecnica superiore (ITS)	secon- dario	entrate esplicite**		entrate potenziali**		
					qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	
TOTALE	102.140	8,7	1,4	28,7	26,1	35,0	46,0	15,1	
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	13.100	58,8	4,3	32,9	4,0	-	4,0	-	
1. Dirigenti	150	79,5	0,7	19,9	-	-	-	-	
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	3.560	93,5	1,3	5,2	-	-	-	-	
3. Professioni tecniche	9.400	45,3	5,4	43,6	5,6	-	5,6	-	
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	40.170	3,0	0,7	39,0	29,1	28,0	54,7	2,5	
4. Impiegati	6.780	17,1	4,3	65,3	13,3	-	13,3	-	
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	33.390	0,2	0,0	33,7	32,4	33,7	63,1	3,0	
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	35.620	-	1,7	20,6	34,1	43,6	61,8	16,0	
6. Operai specializzati	19.270	-	1,5	19,9	42,9	35,8	76,4	2,3	
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	16.350	-	1,9	21,4	23,8	52,9	44,7	32,0	
Professioni non qualificate	13.250	-	-	15,3	16,8	67,9	18,7	65,9	
<i>di cui:</i>									
<i>nell'industria</i>	<i>34.990</i>	<i>6,1</i>	<i>1,9</i>	<i>24,6</i>	<i>31,7</i>	<i>35,7</i>	<i>58,5</i>	<i>8,9</i>	
<i>nei servizi</i>	<i>67.150</i>	<i>10,1</i>	<i>1,2</i>	<i>30,9</i>	<i>23,1</i>	<i>34,7</i>	<i>39,5</i>	<i>18,3</i>	
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>32.620</i>	<i>11,1</i>	<i>2,3</i>	<i>29,0</i>	<i>30,6</i>	<i>27,0</i>	<i>46,4</i>	<i>11,3</i>	
<i>con esperienza</i>	<i>70.030</i>	<i>11,1</i>	<i>1,4</i>	<i>27,7</i>	<i>28,4</i>	<i>31,3</i>	<i>47,5</i>	<i>12,3</i>	

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

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

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

Tavola 9.1 - Entrate ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario per settore (quote % sul totale)

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
TOTALE	102.140	34,3	65,7	31,9	12,7	19,2
Livello universitario	8.930	23,8	76,2	40,4	9,4	31,0
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	1.300	15,6	84,4	46,2	9,9	36,2
Indirizzo economico	2.450	21,6	78,4	35,5	6,2	29,2
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	1.010	61,8	38,2	29,2	16,5	12,7
Indirizzo sanitario e paramedico	890	0,1	99,9	52,5	-	52,5
Indirizzo insegnamento e formazione	830	-	100,0	38,5	-	38,5
Indirizzo ingegneria industriale	760	67,1	32,9	52,4	37,0	15,3
Indirizzo chimico-farmaceutico	610	15,2	84,8	43,6	8,5	35,1
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	560	23,9	76,1	58,8	16,6	42,2
Indirizzo politico-sociale	380	8,2	91,8	13,2	2,6	10,6
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	280	11,8	88,2	68,6	10,0	58,6
Indirizzo medico e odontoiatrico	190	2,1	97,9	68,6	-	68,6
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	170	6,9	93,1	24,9	0,6	24,3
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	160	11,3	88,7	32,1	3,8	28,3
Altri indirizzi	640	21,2	78,8	31,0	7,5	23,6
Istruzione tecnica superiore (ITS)	1.450	45,0	55,0	52,5	22,1	30,4
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	360	86,2	13,8	50,0	48,1	1,9
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	350	32,9	67,1	30,3	3,4	26,9
Mobilità sostenibile	310	3,6	96,4	89,6	0,7	88,9
Efficienza energetica	130	98,4	1,6	70,9	70,9	-
Nuove tecnologie per il made in Italy - marketing e sostenibilità	120	8,9	91,1	2,4	1,6	0,8
Tecnologie della informazione e della comunicazione	50	24,5	75,5	67,9	9,4	58,5
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	50	76,5	23,5	47,1	39,2	7,8
Altri indirizzi	80	35,1	64,9	59,7	19,5	40,3
Livello secondario	29.350	29,3	70,7	32,2	10,8	21,4
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	8.160	15,2	84,8	24,8	2,8	21,9
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	4.210	0,1	99,9	30,1	-	30,1
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	4.120	74,7	25,3	35,1	27,6	7,6
Indirizzo socio-sanitario	3.120	0,7	99,3	39,4	0,3	39,2
Indirizzo trasporti e logistica	1.670	18,4	81,6	21,4	7,1	14,4
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	1.430	72,7	27,3	42,4	26,6	15,9
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.340	73,6	26,4	47,6	39,9	7,8
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	1.260	38,8	61,2	35,3	15,4	19,8
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	800	44,0	56,0	50,1	14,7	35,4
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	700	18,5	81,5	44,1	15,5	28,6
Indirizzo artistico (liceo)	640	17,3	82,7	43,3	11,3	32,0
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	560	70,8	29,2	32,4	25,4	7,0
Altri indirizzi	1.360	33,8	66,3	20,4	9,6	10,9

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

REGIONE ABRUZZO

	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	26.610	41,7	58,3	37,5	17,8	19,7
Indirizzo ristorazione	7.510	2,0	98,0	37,0	0,3	36,8
Indirizzo meccanico	4.590	78,0	22,0	39,7	31,6	8,1
Indirizzo edile	3.400	91,2	8,8	33,7	30,7	3,0
Indirizzo servizi di vendita	1.460	5,9	94,1	37,7	0,3	37,3
Indirizzo trasformazione agroalimentare	780	40,9	59,1	27,5	18,7	8,9
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	1.460	0,8	99,2	16,9	0,4	16,5
Indirizzo elettrico	1.510	95,5	4,5	57,2	55,0	2,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.280	55,2	44,8	25,0	19,4	5,6
Indirizzo benessere	960	-	100,0	46,8	-	46,8
Indirizzo tessile e abbigliamento	410	63,8	36,2	41,5	29,0	12,6
Indirizzo impianti termoidraulici	640	77,3	22,7	47,4	46,9	0,5
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	670	36,3	63,7	80,0	35,7	44,3
Altri indirizzi	1.960	36,1	63,9	29,8	16,6	13,2
Nessun titolo di studio	35.790	34,9	65,1	24,6	11,0	13,6

	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	46.990	43,6	56,4	32,2	16,5	15,7
Indirizzo ristorazione	13.550	2,0	98,0	28,8	0,3	28,5
Indirizzo meccanico	7.410	84,8	15,2	39,4	33,9	5,5
Indirizzo edile	7.270	95,0	5,0	32,5	30,7	1,8
Indirizzo servizi di vendita	4.800	4,1	95,9	20,7	0,2	20,4
Indirizzo trasformazione agroalimentare	2.210	58,3	41,7	28,4	22,8	5,5
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	1.800	0,7	99,3	16,4	0,3	16,1
Indirizzo elettrico	1.660	95,2	4,8	52,1	50,2	2,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.290	54,6	45,4	24,7	19,2	5,6
Indirizzo benessere	1.260	-	100,0	48,2	-	48,2
Indirizzo tessile e abbigliamento	1.190	84,1	15,9	25,4	21,0	4,4
Indirizzo impianti termoidraulici	840	75,2	24,8	52,4	44,5	7,9
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	760	35,3	64,7	75,6	31,7	43,9
Altri indirizzi	2.960	44,9	55,1	31,1	16,7	14,4
Nessun titolo di studio	15.410	20,3	79,7	23,9	6,0	17,9

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

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

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

Tavola 10.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
TOTALE	102.140	68,6	19,7	48,8
Livello universitario	8.930	87,1	53,4	33,7
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	1.300	95,3	71,1	24,2
Indirizzo economico	2.450	79,0	40,4	38,6
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	1.010	92,4	58,5	33,9
Indirizzo sanitario e paramedico	890	97,3	68,5	28,8
Indirizzo insegnamento e formazione	830	89,6	54,8	34,8
Indirizzo ingegneria industriale	760	82,3	44,8	37,6
Indirizzo chimico-farmaceutico	610	87,3	58,7	28,5
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	560	90,2	59,5	30,7
Indirizzo politico-sociale	380	83,6	41,5	42,1
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	280	87,1	58,6	28,6
Indirizzo medico e odontoiatrico	190	100,0	96,4	3,6
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	170	90,2	62,4	27,7
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	160	94,3	55,3	39,0
Altri indirizzi	640	91,0	60,7	30,3
Istruzione tecnica superiore (ITS)	1.450	69,2	41,4	27,7
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	360	81,8	41,2	40,6
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	350	56,6	28,9	27,7
Mobilità sostenibile	310	92,8	85,7	7,2
Efficienza energetica	130	43,3	22,8	20,5
Nuove tecnologie per il made in Italy - marketing e sostenibilità	120	13,0	10,6	2,4
Tecnologie della informazione e della comunicazione	50	90,6	39,6	50,9
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	50	94,1	41,2	52,9
Altri indirizzi	80	74,0	5,2	68,8
Livello secondario	29.350	66,2	21,0	45,1
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	8.160	56,2	16,1	40,0
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	4.210	68,6	26,2	42,4
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	4.120	66,6	21,6	45,0
Indirizzo socio-sanitario	3.120	85,7	34,2	51,5
Indirizzo trasporti e logistica	1.670	42,8	10,6	32,2
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	1.430	80,4	28,4	52,1
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.340	75,7	19,9	55,8
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	1.260	68,5	16,2	52,2
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	800	67,3	12,8	54,5
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	700	69,8	31,9	37,9
Indirizzo artistico (liceo)	640	77,4	11,1	66,2
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	560	69,2	17,0	52,2
Altri indirizzi	1.360	66,0	18,8	47,3

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

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

Tavola 10.2 - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)*

REGIONE ABRUZZO

	Entrate esplicite previste nel 2021 (v.a.)**	con esperienza richiesta (%):			Entrate potenziali previste nel 2021 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore		Totale	nella professione	nel settore
Qualifica di formazione o diploma professionale	26.610	74,8	18,7	56,1	46.990	70,7	14,8	56,0
Indirizzo ristorazione	7.510	79,7	11,4	68,4	13.550	73,4	8,9	64,5
Indirizzo meccanico	4.590	73,3	14,4	58,9	7.410	71,5	18,6	52,9
Indirizzo edile	3.400	92,5	21,6	70,9	7.270	87,8	14,8	73,0
Indirizzo servizi di vendita	1.460	52,9	11,5	41,4	4.800	45,8	4,5	41,3
Indirizzo trasformazione agroalimentare	780	50,5	20,6	29,9	2.210	51,3	10,4	40,9
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	1.460	64,8	18,7	46,1	1.800	67,4	15,4	52,0
Indirizzo elettrico	1.510	79,8	33,6	46,2	1.660	74,7	30,8	43,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.280	61,6	21,3	40,3	1.290	61,1	21,0	40,0
Indirizzo benessere	960	85,5	35,3	50,3	1.260	83,4	33,9	49,5
Indirizzo tessile e abbigliamento	410	63,8	34,8	29,0	1.190	69,2	18,6	50,5
Indirizzo impianti termoidraulici	640	83,3	37,0	46,3	840	83,8	37,4	46,4
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	670	87,1	51,2	35,9	760	87,4	47,2	40,2
Altri indirizzi	1.960	56,5	15,0	41,5	2.960	61,0	15,0	46,0
Nessun titolo di studio	35.790	61,3	10,2	51,1	15.410	55,7	10,9	44,7

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

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

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

Tavola 11.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e le competenze richieste (quote % sul totale)

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi tematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	102.140	64,9	45,4	47,7	54,3	32,8
Livello universitario	8.930	85,5	67,7	83,2	92,1	64,8
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	1.300	90,8	83,1	86,2	96,4	78,2
Indirizzo economico	2.450	90,4	68,3	90,9	94,8	62,8
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	1.010	85,2	67,0	84,9	99,3	70,1
Indirizzo sanitario e paramedico	890	71,3	42,6	52,2	67,9	39,0
Indirizzo insegnamento e formazione	830	71,8	53,1	63,4	89,5	44,7
Indirizzo ingegneria industriale	760	87,4	78,5	98,8	93,1	89,7
Indirizzo chimico-farmaceutico	610	93,5	76,8	82,9	96,7	65,6
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	560	88,8	84,1	95,5	100,0	91,6
Indirizzo politico-sociale	380	93,9	77,0	92,3	94,7	65,1
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	280	86,4	68,6	94,3	100,0	71,8
Indirizzo medico e odontoiatrico	190	99,0	80,4	94,8	97,4	80,4
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	170	87,9	49,7	57,2	79,8	48,6
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	160	79,2	85,5	88,1	96,9	69,2
Altri indirizzi	640	83,2	74,4	81,9	91,0	66,9
Istruzione tecnica superiore (ITS)	1.450	72,9	54,8	73,7	94,9	86,4
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	360	83,7	65,5	77,9	91,2	84,3
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	350	98,9	75,1	92,6	96,9	80,3
Mobilità sostenibile	310	16,6	9,8	14,3	96,7	95,8
Efficienza energetica	130	49,6	74,8	99,2	86,6	81,1
Nuove tecnologie per il made in Italy - marketing e sostenibilità	120	99,2	13,0	98,4	100,0	99,2
Tecnologie della informazione e della comunicazione	50	98,1	77,4	100,0	100,0	96,2
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	50	100,0	90,2	100,0	92,2	84,3
Altri indirizzi	80	89,6	85,7	87,0	100,0	70,1
Livello secondario	29.350	72,3	50,6	60,0	69,2	40,8
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	8.160	83,3	63,1	69,4	83,2	38,5
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	4.210	89,0	69,4	66,4	56,8	42,9
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	4.120	55,8	40,4	60,4	65,6	51,8
Indirizzo socio-sanitario	3.120	62,6	30,2	36,2	54,5	24,6
Indirizzo trasporti e logistica	1.670	59,3	44,4	35,3	60,8	22,7
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	1.430	71,0	42,6	67,2	66,0	40,3
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.340	74,5	54,3	73,2	92,4	57,7
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	1.260	52,9	31,9	40,0	40,0	36,4
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	800	65,0	9,4	58,3	64,9	45,4
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	700	72,0	44,1	78,4	99,3	58,7
Indirizzo artistico (liceo)	640	82,1	47,3	32,0	80,7	38,9
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	560	66,0	42,8	90,2	66,2	71,4
Altri indirizzi	1.360	62,1	56,4	56,6	70,1	37,4

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 11.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e le competenze richieste (quote % sul totale)

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	102.140	84,6	77,6	80,2	94,1	73,4
Livello universitario	8.930	96,7	95,6	93,4	99,0	82,3
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	1.300	95,5	96,6	94,2	99,9	87,0
Indirizzo economico	2.450	96,9	95,6	91,7	98,4	83,1
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	1.010	100,0	99,5	96,9	98,8	93,3
Indirizzo sanitario e paramedico	890	88,1	87,2	84,2	97,5	63,8
Indirizzo insegnamento e formazione	830	96,4	93,1	94,1	99,9	75,2
Indirizzo ingegneria industriale	760	99,2	99,7	97,9	99,7	89,3
Indirizzo chimico-farmaceutico	610	97,1	97,4	97,1	100,0	88,4
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	560	100,0	99,8	92,7	99,8	87,5
Indirizzo politico-sociale	380	100,0	99,2	95,2	100,0	86,5
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	280	95,4	95,7	95,7	95,4	85,0
Indirizzo medico e odontoiatrico	190	97,9	100,0	100,0	100,0	74,2
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	170	99,4	87,9	99,4	99,4	74,0
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	160	100,0	100,0	100,0	100,0	81,8
Altri indirizzi	640	93,3	91,3	90,6	99,5	78,5
Istruzione tecnica superiore (ITS)	1.450	97,7	97,7	97,0	99,6	97,8
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	360	96,1	98,6	92,8	98,9	96,1
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	350	99,7	98,0	98,3	99,7	97,7
Mobilità sostenibile	310	100,0	99,0	97,4	100,0	99,7
Efficienza energetica	130	86,6	86,6	100,0	100,0	99,2
Nuove tecnologie per il made in Italy - marketing e sostenibilità	120	100,0	100,0	99,2	100,0	100,0
Tecnologie della informazione e della comunicazione	50	100,0	100,0	100,0	100,0	96,2
Nuove tecnologie per il made in Italy - moda	50	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Altri indirizzi	80	98,7	98,7	97,4	98,7	92,2
Livello secondario	29.350	88,1	85,4	83,2	95,4	76,9
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	8.160	90,2	90,2	89,8	97,1	77,3
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	4.210	94,9	87,6	86,2	91,6	80,3
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	4.120	83,9	81,6	79,6	94,4	82,1
Indirizzo socio-sanitario	3.120	86,8	89,5	80,5	96,6	70,7
Indirizzo trasporti e logistica	1.670	83,1	79,8	76,4	97,2	67,2
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	1.430	88,8	85,5	85,4	92,5	74,6
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.340	92,5	90,1	82,1	98,7	73,6
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	1.260	77,9	63,5	66,4	93,9	85,4
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	800	90,1	72,8	73,4	91,0	93,0
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	700	90,1	94,8	92,3	94,8	70,1
Indirizzo artistico (liceo)	640	81,6	85,4	89,6	99,1	67,3
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	560	98,7	97,9	89,3	100,0	88,4
Altri indirizzi	1.360	76,9	72,3	70,7	96,6	67,1

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

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

Tavola 11.2a - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)

REGIONE ABRUZZO

	Entrate esplicite previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi tematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
Qualifica di formazione o diploma professionale	26.610	62,0	44,5	46,4	46,5	29,2
Indirizzo ristorazione	7.510	63,1	60,2	45,3	36,3	20,3
Indirizzo meccanico	4.590	50,3	28,2	52,3	51,2	35,9
Indirizzo edile	3.400	64,2	30,4	37,1	30,5	22,2
Indirizzo servizi di vendita	1.460	66,3	50,6	50,7	61,8	29,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	780	74,8	54,4	32,4	36,7	37,5
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	1.460	64,9	57,9	46,4	53,2	25,2
Indirizzo elettrico	1.510	68,1	38,9	57,4	64,7	45,4
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.280	57,2	32,7	55,9	59,2	41,6
Indirizzo benessere	960	88,7	59,2	47,3	63,6	30,5
Indirizzo tessile e abbigliamento	410	28,0	21,7	24,9	23,2	18,6
Indirizzo impianti termoidraulici	640	70,7	30,2	48,3	44,1	36,9
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	670	54,2	36,2	30,2	44,6	58,1
Altri indirizzi	1.960	63,2	45,5	48,9	65,2	28,4
Nessun titolo di studio	35.790	55,6	36,0	28,7	36,9	18,7

	Entrate potenziali previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi tematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
Qualifica di formazione o diploma professionale	46.990	60,7	43,4	38,4	42,6	25,1
Indirizzo ristorazione	13.550	66,4	60,9	37,2	37,9	20,1
Indirizzo meccanico	7.410	47,6	29,4	43,6	47,7	30,6
Indirizzo edile	7.270	57,6	26,8	34,2	26,8	21,8
Indirizzo servizi di vendita	4.800	74,0	50,8	35,0	51,7	23,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	2.210	46,8	39,8	21,9	28,5	18,3
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	1.800	67,9	57,8	44,2	48,2	23,0
Indirizzo elettrico	1.660	67,3	37,5	52,5	62,4	41,4
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.290	57,5	32,7	55,4	58,7	41,3
Indirizzo benessere	1.260	87,4	58,5	48,4	62,9	30,6
Indirizzo tessile e abbigliamento	1.190	32,9	25,4	23,5	23,6	18,8
Indirizzo impianti termoidraulici	840	72,5	24,0	40,1	52,6	30,7
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	760	51,5	34,2	27,5	42,7	54,7
Altri indirizzi	2.960	56,3	36,9	44,5	60,3	26,6
Nessun titolo di studio	15.410	51,0	28,2	29,7	36,1	17,3

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

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

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

Tavola 11.2b - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)

REGIONE ABRUZZO

	Entrate esplicite previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
Qualifica di formazione o diploma professionale	26.610	85,7	77,0	82,4	94,6	74,9
Indirizzo ristorazione	7.510	91,1	75,3	83,7	95,4	72,6
Indirizzo meccanico	4.590	75,9	80,8	80,0	93,5	72,3
Indirizzo edile	3.400	85,0	69,0	81,7	94,4	77,1
Indirizzo servizi di vendita	1.460	95,0	86,8	92,7	100,0	85,3
Indirizzo trasformazione agroalimentare	780	88,0	67,8	85,5	91,4	78,5
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	1.460	80,5	64,6	72,5	94,0	71,2
Indirizzo elettrico	1.510	92,6	92,1	88,9	95,4	82,4
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.280	80,9	79,2	73,2	91,9	82,7
Indirizzo benessere	960	94,0	82,4	94,5	99,4	87,9
Indirizzo tessile e abbigliamento	410	61,4	64,5	50,7	87,9	44,2
Indirizzo impianti termoidraulici	640	74,3	76,5	89,1	94,2	91,7
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	670	95,0	72,8	84,8	99,5	86,2
Altri indirizzi	1.960	84,1	82,7	81,1	91,7	59,3
Nessun titolo di studio	35.790	77,3	66,3	72,1	91,3	66,2

	Entrate potenziali previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
Qualifica di formazione o diploma professionale	46.990	83,1	72,7	79,0	92,8	70,4
Indirizzo ristorazione	13.550	88,2	71,4	78,5	91,2	70,6
Indirizzo meccanico	7.410	75,9	75,8	76,4	92,0	69,5
Indirizzo edile	7.270	81,0	70,8	80,9	94,4	75,0
Indirizzo servizi di vendita	4.800	87,0	77,1	89,0	97,0	64,8
Indirizzo trasformazione agroalimentare	2.210	78,0	49,1	64,6	91,2	61,4
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	1.800	81,8	64,9	72,9	92,3	70,9
Indirizzo elettrico	1.660	90,5	90,9	85,8	95,2	81,6
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.290	81,0	79,3	73,3	92,0	82,1
Indirizzo benessere	1.260	93,7	81,3	93,2	98,4	87,2
Indirizzo tessile e abbigliamento	1.190	65,8	59,7	59,3	86,2	51,2
Indirizzo impianti termoidraulici	840	80,5	80,2	90,2	95,6	83,7
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	760	94,5	73,2	84,8	98,4	84,0
Altri indirizzi	2.960	79,1	77,4	76,7	90,5	58,3
Nessun titolo di studio	15.410	74,1	65,1	69,0	92,3	68,4

* 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 12 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 secondo il livello di istruzione per provincia (quote % sul totale)

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):							
		universitario	istruzione tecnica superiore (ITS)	secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**		
					qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	
TOTALE	102.140	8,7	1,4	28,7	26,1	35,0	46,0	15,1	
L'Aquila	20.330	8,2	1,4	25,2	30,2	35,1	51,5	13,7	
Teramo	28.370	6,0	1,0	30,0	23,6	39,4	47,6	15,4	
Pescara	24.240	12,6	1,3	30,4	26,2	29,5	41,1	14,6	
Chieti	29.200	8,6	1,9	28,7	25,5	35,4	44,7	16,2	
Sud e Isole	1.242.980	13,1	1,5	30,7	22,6	32,1	39,1	15,6	
ITALIA	4.638.980	13,7	1,5	31,0	23,7	30,1	39,1	14,7	

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

SEZIONE D

Altre caratteristiche delle
entrate previste dalle imprese

Anno 2021

Tavola 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2020 per area aziendale di inserimento e settore di attività' (quote % sul totale)

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (valori %)							
		INDUSTRIA	Industria manifatturiera e Public utilities	Costruzioni	SERVIZI	Commercio	Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	Servizi alle imprese	Servizi alle persone
TOTALE	102.140	34.990	21.740	13.250	67.150	13.480	22.240	18.740	12.690
		34,3	21,3	13,0	65,7	13,2	21,8	18,3	12,4
Area produzione di beni ed erogazione servizio	52.270	38,0	24,5	13,5	62,0	1,3	34,4	8,8	17,5
Area direzione e servizi generali	2.970	20,3	15,0	5,3	79,7	13,8	2,0	49,1	14,8
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	350	47,8	46,4	1,4	52,2	2,3	0,6	26,4	22,9
Segreteria, staff e servizi generali	1.720	19,5	10,8	8,7	80,5	19,6	2,9	37,9	20,1
Sistemi informativi	910	11,4	10,9	0,6	88,6	7,2	0,8	78,9	1,8
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	3.310	27,6	18,4	9,3	72,4	11,2	1,3	49,8	10,0
Area commerciale e della vendita	18.290	8,3	6,9	1,4	91,7	50,7	17,1	13,9	10,0
Vendita	12.290	7,1	6,7	0,4	92,9	67,5	14,7	8,8	1,8
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	1.730	30,1	20,5	9,6	69,9	28,9	1,3	36,7	3,0
Assistenza clienti	4.280	3,0	2,0	1,0	97,0	11,3	30,4	19,1	36,3
Aree tecniche e della progettazione	13.870	65,2	28,9	36,3	34,8	7,6	4,9	17,4	4,9
Progettazione e ricerca e sviluppo	2.270	58,9	36,7	22,2	41,1	0,1	0,7	37,8	2,5
Installazione e manutenzione	9.530	74,1	26,6	47,5	25,9	10,9	6,5	6,4	2,0
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	2.080	31,2	31,1	0,1	68,8	0,6	2,1	45,2	21,0
Area della logistica	11.430	26,7	22,8	3,9	73,3	14,8	2,8	53,4	2,4
Acquisti e movimentazione interna merci	3.030	39,8	39,7	0,1	60,2	34,0	1,0	24,8	0,4
Trasporti e distribuzione	8.400	21,9	16,7	5,3	78,1	7,8	3,5	63,7	3,1

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 14 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 secondo le tipologie contrattuali per settore di attività' e classe dimensionale (quote % sul totale)

REGIONE ABRUZZO

	Personale dipendente (escl. in somministrazione)	Personale in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
TOTALE	79,8	12,9	1,7	5,5
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	70,9	24,7	1,3	3,1
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	61,1	36,4	1,4	1,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	81,0	16,7	2,0	0,3
Industrie del legno e del mobile	84,4	12,1	1,5	1,9
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	69,5	28,1	1,1	1,2
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	37,3	59,8	1,5	1,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	63,5	33,9	1,7	0,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	54,9	43,4	0,8	1,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	79,0	16,7	3,2	1,1
Altre industrie manifatturiere	46,2	51,0	1,1	1,7
Costruzioni	87,9	4,7	1,1	6,4
SERVIZI	84,5	6,8	2,0	6,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	78,9	8,8	2,0	10,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	98,4	0,8	0,5	0,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	52,6	23,0	7,6	16,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	56,7	12,5	8,5	22,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	82,9	5,4	3,0	8,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	80,6	17,5	0,9	1,1
Servizi finanziari e assicurativi	55,0	1,0	6,7	37,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	78,2	6,9	1,8	13,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	90,9	4,8	0,8	3,4
Altri servizi alle imprese e alle persone	50,5	20,4	6,7	22,5
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	88,6	3,8	2,4	5,2
10-49 dipendenti	81,4	11,9	1,3	5,5
50-249 dipendenti	69,1	22,2	1,5	7,2
250 dipendenti e oltre	55,1	39,1	0,8	5,0
Sud e Isole	86,2	4,2	2,4	7,2
ITALIA	81,4	9,8	2,3	6,5

* Sono inclusi gli amministratori di società ancorché di entità marginale.

** Collaboratori a partita IVA e occasionali.

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

Tavola 15 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per classi di età, settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	per classe di età (valori %):					età non rilevante
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	45-54 anni	oltre 55 anni	
TOTALE	102.140	6,6	20,5	36,4	7,5	0,9	28,1
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	34.990	3,2	17,1	44,2	10,0	1,7	23,8
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	3.740	2,4	22,5	45,5	6,3	1,1	22,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2.120	2,9	15,4	39,4	19,3	1,3	21,7
Industrie del legno e del mobile	780	3,6	12,8	51,6	13,3	-	18,8
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	970	1,2	19,3	45,9	9,0	1,8	22,8
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	1.780	4,7	36,4	42,0	2,8	0,8	13,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	4.130	3,9	22,2	42,6	5,5	1,8	23,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	3.860	6,0	23,0	36,8	6,7	0,3	27,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	1.270	0,6	11,0	56,8	14,4	1,5	15,6
Altre industrie manifatturiere	3.090	3,5	18,7	49,9	3,3	0,5	24,1
Costruzioni	13.250	2,6	10,2	44,5	13,9	2,8	26,0
SERVIZI	67.150	8,3	22,3	32,4	6,2	0,6	30,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	13.480	7,5	31,0	36,4	5,0	0,6	19,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	22.240	15,1	22,6	24,0	4,9	0,4	33,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.630	1,9	32,2	41,3	3,5	0,1	20,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	3.030	2,1	27,6	40,9	4,1	1,9	23,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	7.430	2,6	13,0	31,7	11,4	0,5	40,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	5.890	0,7	16,5	36,0	9,4	1,5	35,8
Servizi finanziari e assicurativi	510	5,3	34,1	39,0	8,9	0,4	12,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	5.480	1,2	16,3	47,6	5,6	0,0	29,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	5.920	13,0	18,7	25,8	6,3	0,3	35,9
Altri servizi alle imprese e alle persone	1.560	1,7	16,7	49,9	4,3	0,2	27,2
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	46.510	9,0	19,7	34,9	9,2	1,3	25,9
10-49 dipendenti	29.310	5,8	17,0	37,2	8,4	0,8	30,9
50-249 dipendenti	14.100	3,2	22,3	45,9	4,5	0,6	23,5
250 dipendenti e oltre	12.220	3,4	29,8	29,8	2,0	0,5	34,6
Sud e Isole	1.242.980	5,9	19,9	35,8	7,1	0,6	30,8
ITALIA	4.638.980	6,9	20,6	34,8	7,2	0,7	29,8

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 16 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per genere, settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
TOTALE	102.140	19,9	38,5	41,6
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	34.990	9,5	67,0	23,4
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	3.740	27,8	32,4	39,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2.120	35,4	39,5	25,0
Industrie del legno e del mobile	780	9,1	79,2	11,7
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	970	8,5	74,5	17,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	1.780	11,4	51,5	37,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	4.130	4,4	78,0	17,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	3.860	5,2	53,5	41,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	1.270	3,8	69,7	26,5
Altre industrie manifatturiere	3.090	14,9	52,7	32,4
Costruzioni	13.250	2,3	85,7	12,0
SERVIZI	67.150	25,3	23,6	51,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	13.480	31,6	27,5	40,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	22.240	25,2	18,2	56,7
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.630	20,1	10,8	69,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	3.030	18,9	24,6	56,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	7.430	27,3	22,6	50,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	5.890	4,6	63,4	32,0
Servizi finanziari e assicurativi	510	28,9	4,6	66,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	5.480	35,1	3,4	61,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	5.920	25,2	23,5	51,4
Altri servizi alle imprese e alle persone	1.560	23,4	12,1	64,4
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	46.510	25,9	37,3	36,8
10-49 dipendenti	29.310	17,3	46,3	36,4
50-249 dipendenti	14.100	11,6	43,0	45,4
250 dipendenti e oltre	12.220	13,0	18,9	68,1
Sud e Isole	1.242.980	18,0	36,1	45,9
ITALIA	4.638.980	18,6	34,0	47,3

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 17 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 secondo i livelli di istruzione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		universitario	istruzione tecnica superiore (ITS)	secondario	entrate esplicitate**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio
TOTALE	102.140	8,7	1,4	28,7	26,1	35,0	46,0	15,1
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	34.990	6,1	1,9	24,6	31,7	35,7	58,5	8,9
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	3.740	3,8	0,5	21,9	22,8	51,1	65,6	8,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2.120	3,9	1,4	15,8	20,7	58,2	70,8	8,1
Industrie del legno e del mobile	780	4,6	1,1	48,0	19,2	27,1	43,2	3,1
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	970	7,8	1,0	31,5	25,6	34,0	42,3	17,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	1.780	9,9	3,5	36,0	26,8	23,8	43,8	6,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	4.130	2,6	1,9	32,0	36,5	26,9	58,1	5,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	3.860	10,7	4,2	23,0	44,0	18,0	60,3	1,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	1.270	8,2	0,9	29,7	15,6	45,6	19,6	41,7
Altre industrie manifatturiere	3.090	8,4	0,8	47,8	15,7	27,2	30,7	12,2
Costruzioni	13.250	5,5	1,8	15,6	38,1	39,0	68,5	8,6
SERVIZI	67.150	10,1	1,2	30,9	23,1	34,7	39,5	18,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	13.480	6,4	1,8	37,6	18,1	36,1	44,7	9,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	22.240	0,8	0,3	22,3	37,0	39,6	65,7	10,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.630	48,4	2,4	37,6	5,8	5,8	5,8	5,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	3.030	46,9	1,3	33,2	12,6	6,0	12,7	5,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	7.430	4,1	0,7	34,0	12,2	49,0	16,8	44,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	5.890	2,3	4,7	22,6	12,5	58,0	12,5	58,0
Servizi finanziari e assicurativi	510	38,4	5,0	52,3	1,0	3,4	1,0	3,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	5.480	32,6	-	56,1	7,2	4,2	7,2	4,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	5.920	4,0	0,1	26,7	36,4	32,9	47,8	21,4
Altri servizi alle imprese e alle persone	1.560	58,2	3,3	21,1	11,7	5,7	11,9	5,5
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	46.510	5,8	1,3	26,8	30,1	35,9	52,7	13,3
10-49 dipendenti	29.310	8,2	2,1	28,5	24,4	36,7	44,5	16,7
50-249 dipendenti	14.100	14,9	0,6	32,6	17,7	34,1	32,3	19,5
250 dipendenti e oltre	12.220	13,9	1,2	32,1	24,1	28,8	39,8	13,0
Sud e Isole	1.242.980	13,1	1,5	30,7	22,6	32,1	39,1	15,6
ITALIA	4.638.980	13,7	1,5	31,0	23,7	30,1	39,1	14,7

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

** Si rinvia al testo introduttivo della Sezione C dell'Allegato statistico per la definizione di entrate esplicitate 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 18 - Alcune caratteristiche delle entrate previste dalle imprese nel 2021 a livello provinciale (quote % sul totale)

REGIONE ABRUZZO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (%):					
		fino 29 anni	età non rilevante	donne	genere non rilevante	di difficile reperimento	personale immigrato
TOTALE	102.140	27,1	28,1	19,9	41,6	31,9	12,9
L'Aquila	20.330	24,8	29,0	19,5	40,4	32,0	10,5
Teramo	28.370	25,2	27,1	20,3	40,3	31,8	14,5
Pescara	24.240	30,4	27,7	20,1	42,5	29,8	10,4
Chieti	29.200	27,7	28,7	19,6	43,0	33,8	15,1
Sud e Isole	1.242.980	25,8	30,8	18,0	45,9	26,6	11,6
ITALIA	4.638.980	27,5	29,8	18,6	47,3	32,2	14,5

* 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, 2021

SEZIONE E

Previsioni e orientamenti
delle imprese in regione

Anno 2021

Tavola 19 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2021 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

REGIONE ABRUZZO

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	per classe dimensionale (%):			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	62,9	57,1	84,2	83,7	99,4
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	64,7	58,6	82,9	87,3	97,9
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	61,3	55,6	86,7	--	--
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	70,0	61,9	84,5	--	--
Industrie del legno e del mobile	46,1	38,0	72,5	--	--
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	58,0	45,9	71,6	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	51,3	36,3	71,7	--	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	64,5	55,6	81,3	82,7	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	58,7	49,4	78,9	76,5	90,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	66,6	48,8	72,8	82,9	100,0
Altre industrie manifatturiere	53,4	39,5	64,8	85,4	100,0
Costruzioni	69,8	66,0	94,1	92,9	--
SERVIZI	62,0	56,5	85,1	81,7	99,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	55,9	48,3	85,8	85,7	100,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	80,4	79,3	90,8	75,8	100,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	33,8	23,1	70,3	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	50,8	40,6	70,9	64,9	98,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	58,9	51,3	84,0	88,3	100,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	72,9	61,8	91,8	88,1	100,0
Servizi finanziari e assicurativi	44,8	22,0	66,7	--	99,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	79,5	68,6	94,8	98,6	100,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	53,4	51,6	78,5	--	--
Altri servizi alle imprese e alle persone	51,8	43,1	74,6	--	--
Sud e Isole	58,7	52,8	86,5	85,6	99,5
ITALIA	60,7	52,7	87,1	89,7	99,5

* Sono le imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 20 - I canali di selezione utilizzati dalle imprese negli ultimi 12 mesi per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

REGIONE ABRUZZO

	CPI	Agenzie per il lavoro/ Società di selezione del personale	CV inviati all'impresa	Accordi con scuole, università o enti formativi	Candidati conosciuti personalmente	Avvisi e annunci su Internet (siti dedicati e social media)	Segnalazioni di altre imprese	Conoscenza amici e parenti	Altri canali **
TOTALE	6,6	8,3	30,7	4,7	45,9	6,5	4,8	32,0	13,6
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	7,3	12,1	23,8	4,2	49,1	2,9	7,7	31,8	12,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	3,6	10,2	28,0	3,8	48,4	2,2	2,0	37,4	12,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	3,0	15,3	34,9	4,4	33,0	3,5	6,7	31,6	16,3
Industrie del legno e del mobile	4,8	16,8	13,0	3,8	46,2	2,4	5,3	32,7	16,3
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	7,0	11,7	27,2	8,5	53,5	0,9	4,7	26,3	10,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	8,1	20,9	34,9	22,1	43,6	5,2	5,2	24,4	6,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	8,2	19,7	26,9	5,0	50,5	1,9	9,0	28,2	11,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	6,8	19,5	35,6	8,6	38,9	6,6	4,9	29,4	11,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	13,5	25,4	36,2	5,8	29,2	18,8	4,6	29,6	19,6
Altre industrie manifatturiere	16,8	32,3	35,1	7,6	37,8	6,5	4,8	25,1	11,0
Costruzioni	7,3	5,7	17,0	1,7	55,5	1,1	10,0	33,3	11,1
SERVIZI	6,2	6,5	33,6	4,8	44,3	8,1	3,4	32,3	14,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	7,6	7,9	35,1	4,9	40,2	8,6	2,8	29,9	14,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	4,0	1,6	28,0	1,5	48,2	5,9	3,3	41,8	13,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	6,6	18,0	34,6	20,6	48,6	20,0	0,9	22,6	18,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	14,1	18,8	49,8	13,9	28,3	21,7	4,8	14,8	12,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	7,0	11,6	37,8	2,7	46,1	5,6	5,5	27,5	16,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3,6	8,5	31,9	4,3	53,1	4,0	8,5	32,0	15,0
Servizi finanziari e assicurativi	20,5	24,5	46,0	17,4	30,5	17,8	3,4	7,4	10,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	9,1	4,4	56,3	14,3	45,4	11,1	3,0	22,0	13,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1,6	0,6	25,0	1,7	48,4	5,0	1,5	35,8	17,5
Altri servizi alle imprese e alle persone	6,6	4,5	53,1	11,9	52,3	10,7	7,8	24,3	12,3
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	4,7	3,5	22,1	2,6	48,2	3,8	4,2	36,0	13,8
10-49 dipendenti	6,8	13,2	46,1	6,5	45,3	6,8	8,4	26,6	14,3
50-249 dipendenti	17,6	33,0	62,8	14,1	36,4	18,6	5,6	13,4	13,0
250 dipendenti e oltre	21,7	37,9	74,7	19,7	25,3	31,1	2,1	10,1	10,8
Sud e Isole	4,3	4,6	29,1	4,2	50,4	5,7	5,3	33,3	12,9
ITALIA	6,7	10,8	33,7	7,6	44,3	8,8	5,7	30,5	12,6

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

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

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

SEZIONE F

Attività formative delle
imprese

Anno 2021

Tavola 21 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione per il personale nel 2020 per tipologia di formazione (quote % sul totale)

REGIONE ABRUZZO

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2020	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE	42,1	12,6	7,0	19,4	12,9
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	48,1	19,4	7,8	20,5	11,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	38,5	13,4	7,8	19,2	7,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	33,6	10,1	5,7	18,5	8,9
Industrie del legno e del mobile	42,1	16,6	9,9	20,8	10,1
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	48,6	18,7	10,6	21,1	11,8
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	45,6	19,9	11,5	18,4	14,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	49,3	9,5	11,4	28,4	12,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	48,9	17,0	7,8	22,3	15,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	58,7	20,5	12,9	33,4	14,2
Altre industrie manifatturiere	51,2	14,8	11,0	26,7	13,7
Costruzioni	51,7	25,6	6,0	17,6	11,6
SERVIZI	39,5	9,6	6,7	18,9	13,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	36,7	8,0	6,4	18,1	14,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	30,7	6,0	2,2	18,4	7,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	45,8	6,3	8,1	27,1	16,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	54,5	13,7	11,3	20,5	20,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	45,5	13,0	7,3	18,4	15,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	46,7	16,9	11,8	18,1	13,2
Servizi finanziari e assicurativi	69,6	22,2	34,7	26,9	29,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	57,2	21,0	11,1	23,0	14,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	38,9	10,0	4,9	16,9	14,2
Altri servizi alle imprese e alle persone	58,9	15,7	12,7	26,2	20,2
Sud e Isole	39,1	10,2	6,1	18,4	12,3
ITALIA	44,4	14,2	7,5	20,7	13,7

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 22 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2020 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

REGIONE ABRUZZO

	Imprese che nel 2020 hanno effettuato formazione con corsi	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	17,8	14,6	28,7	39,2	41,5
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	24,9	21,2	36,1	44,3	42,7
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	19,0	15,7	33,1	--	--
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	13,6	12,5	15,1	--	--
Industrie del legno e del mobile	24,2	20,0	33,3	--	--
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	23,9	16,1	38,1	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	26,8	16,4	42,3	--	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	19,1	14,7	26,8	37,5	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	22,3	16,2	35,1	41,2	41,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	28,7	18,5	32,5	53,8	39,4
Altre industrie manifatturiere	23,3	16,6	25,0	45,7	51,6
Costruzioni	29,8	26,3	54,0	46,4	--
SERVIZI	14,6	11,9	23,1	36,0	41,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	13,2	10,5	26,2	32,8	27,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	7,1	6,4	10,3	16,7	38,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	11,4	5,3	28,9	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	22,6	20,4	24,4	25,3	48,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	19,1	13,5	31,7	55,2	57,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	24,4	20,2	27,1	31,6	55,9
Servizi finanziari e assicurativi	47,6	47,1	25,0	--	54,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	28,3	25,8	26,8	39,0	41,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	14,0	13,5	19,0	--	--
Altri servizi alle imprese e alle persone	24,4	21,3	24,6	--	--
Sud e Isole	14,7	12,3	24,8	36,2	39,9
ITALIA	19,3	15,5	31,0	43,0	45,2

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 23 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2020 e finalità principale dell'attività di formazione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

REGIONE ABRUZZO

	Imprese che nel 2020 hanno effettuato formazione con corsi	finalità della formazione (valori %):		
		formare i neo-assunti	aggiornare il personale sulle mansioni già svolte	formare il personale per svolgere nuove mansioni/lavori
TOTALE	17,8	14,2	71,5	14,3
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	24,9	16,4	67,7	15,9
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	19,0	24,0	56,3	19,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	13,6	7,8	60,2	32,0
Industrie del legno e del mobile	24,2	10,8	67,7	21,5
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	23,9	2,5	81,0	16,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	26,8	15,7	68,6	15,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	19,1	9,2	65,2	25,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	22,3	9,1	72,6	18,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	28,7	18,7	59,3	22,0
Altre industrie manifatturiere	23,3	12,4	74,4	13,2
Costruzioni	29,8	19,4	68,7	11,9
SERVIZI	14,6	12,5	74,5	13,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	13,2	9,3	76,7	14,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	7,1	23,3	71,5	5,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	11,4	21,5	68,4	10,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	22,6	5,5	78,7	15,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	19,1	22,2	65,9	11,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	24,4	16,7	78,6	4,6
Servizi finanziari e assicurativi	47,6	5,3	87,3	7,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	28,3	11,4	70,5	18,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	14,0	8,0	67,7	24,3
Altri servizi alle imprese e alle persone	24,4	9,2	71,4	19,4
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	14,6	13,5	72,3	14,2
10-49 dipendenti	28,7	15,4	69,3	15,4
50-249 dipendenti	39,2	16,0	72,8	11,2
250 dipendenti e oltre	41,5	16,7	68,9	14,4
Sud e Isole	14,7	16,7	69,6	13,7
ITALIA	19,3	15,9	70,8	13,3

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 24 - Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2020 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

REGIONE ABRUZZO

	Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2020	di cui: in collaborazione con istituti scolastici nell'ambito dei PCTO*	per classe dimensionale			
			1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	11,6	2,1	9,1	22,4	26,6	24,6
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	11,9	2,4	7,5	25,6	31,3	32,9
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	11,9	4,4	9,0	21,8	--	--
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	14,0	1,9	8,3	25,9	--	--
Industrie del legno e del mobile	7,8	0,5	3,3	23,2	--	--
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	14,8	1,5	8,3	28,6	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	14,6	2,7	8,2	23,1	--	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	21,1	3,9	12,7	37,8	39,6	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	10,3	2,0	4,9	20,2	29,4	32,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	18,6	3,5	9,3	19,3	38,5	39,4
Altre industrie manifatturiere	20,6	3,5	9,4	37,9	43,5	32,3
Costruzioni	8,4	1,9	6,7	20,1	17,9	--
SERVIZI	11,5	1,9	9,7	20,1	23,8	22,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	13,1	1,6	10,5	27,5	27,9	25,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	8,5	1,5	7,3	17,7	16,7	34,7
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	10,7	0,4	9,5	14,4	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	20,0	4,5	17,9	26,8	31,6	18,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	9,2	0,6	8,8	8,6	12,1	15,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	7,2	0,3	6,5	8,0	7,0	11,8
Servizi finanziari e assicurativi	15,0	2,1	14,6	15,6	--	19,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	20,4	4,8	17,9	26,8	28,8	13,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	9,2	3,7	8,9	12,9	--	--
Altri servizi alle imprese e alle persone	19,2	3,7	13,5	29,5	--	--
Sud e Isole	9,6	1,6	7,9	18,4	22,3	24,3
ITALIA	11,4	4,0	8,8	19,3	27,1	29,3

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 25 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione per il personale nel 2021 per tipologia di formazione svolta (quote % sul totale)

REGIONE ABRUZZO

	Imprese che hanno svolto o intendono svolgere formazione nel 2021	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE	47,7	16,2	8,5	20,1	14,2
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	52,3	21,2	8,8	20,1	14,3
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	40,3	13,9	8,2	16,3	9,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	41,1	14,3	9,4	15,9	15,6
Industrie del legno e del mobile	48,8	19,2	7,8	24,7	7,8
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	52,6	18,4	7,6	25,1	15,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	62,1	27,6	17,2	22,2	19,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	57,9	17,3	12,1	25,8	15,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	57,1	22,2	11,1	23,9	17,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	64,7	23,7	16,7	35,3	13,9
Altre industrie manifatturiere	53,5	18,5	15,0	25,6	14,8
Costruzioni	53,5	24,7	6,1	17,3	14,5
SERVIZI	45,6	13,9	8,4	20,1	14,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	44,5	13,7	8,9	20,7	13,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	36,0	9,2	4,1	18,7	8,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	53,3	17,9	6,3	21,8	14,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	59,6	17,9	10,4	24,1	20,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	48,8	21,4	11,7	17,6	15,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	50,6	15,6	14,9	15,6	17,7
Servizi finanziari e assicurativi	67,4	23,2	27,9	36,1	21,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	61,0	20,3	16,4	25,4	15,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	48,0	12,4	5,1	18,0	19,8
Altri servizi alle imprese e alle persone	59,1	21,7	10,5	20,4	23,7
Sud e Isole	46,7	13,8	8,5	20,5	14,8
ITALIA	50,3	17,0	9,5	21,6	15,6

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 26 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2021 nell'ambito tematico della transizione green e sostenibilità ambientale e/o della digitalizzazione (quote % sulle imprese che hanno effettuato formazione)

REGIONE ABRUZZO

	Imprese che nel 2021 hanno effettuato o intendono effettuare formazione con corsi	ambito tematico della formazione:		
		transizione green e sostenibilità ambientale	digitalizzazione	non è prevista formazione in digitalizzazione e transizione green
TOTALE	21,9	9,0	21,8	74,2
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	27,2	11,5	18,3	75,9
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	20,2	12,7	30,4	61,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	21,9	28,5	29,1	44,2
Industrie del legno e del mobile	23,9	28,3	43,5	48,9
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	21,8	15,3	19,4	72,2
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	39,1	6,9	23,5	70,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	26,8	14,7	29,8	65,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	29,2	14,8	18,3	71,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	31,5	21,0	27,0	66,0
Altre industrie manifatturiere	27,5	12,6	35,7	60,8
Costruzioni	29,0	6,0	7,9	89,8
SERVIZI	19,6	7,5	24,0	73,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	19,3	6,6	21,0	77,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	11,5	0,3	10,1	89,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	23,3	7,4	37,7	56,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	26,9	9,6	32,5	63,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	27,9	15,2	27,0	64,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	26,2	9,3	30,2	66,4
Servizi finanziari e assicurativi	41,3	12,7	41,0	59,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	32,5	6,8	23,0	74,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	16,8	9,0	23,9	70,8
Altri servizi alle imprese e alle persone	28,7	7,8	44,3	53,0
Sud e Isole	19,7	9,5	24,9	70,7
ITALIA	23,2	8,1	23,1	73,0

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 27 - Imprese che hanno svolto attività di formazione per il personale nel 2021 e nel 2020 e che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2020 a livello provinciale (quote % sul totale)

REGIONE ABRUZZO

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2021	Imprese che hanno svolto formazione nel 2020	Imprese con persone in tirocinio nel 2020
TOTALE	21,9	17,8	11,6
L'Aquila	24,7	21,8	12,4
Teramo	20,1	15,3	7,6
Pescara	21,0	17,1	12,2
Chieti	22,4	17,6	14,2
Sud e Isole	19,7	14,7	9,6
ITALIA	23,2	19,3	11,4

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 28 - Risorse con cui le imprese intendono finanziare le attività di formazione con corsi che hanno effettuato o intendono effettuare nel 2021, a livello provinciale (quote % sul totale)

REGIONE ABRUZZO

	Imprese che nel 2021 hanno effettuato o intendono effettuare formazione con corsi	modalità di finanziamento*					
		Fondi strutturali/ FSE/FESR	Risorse proprie dell'impresa	Fondi interprofessionali	Altri canali di finanziamento	Contributi Enti Bilaterali	Canali indiretti di finanziamento
TOTALE	21,9	2,4	16,8	4,6	0,9	2,1	0,1
L'Aquila	24,7	2,4	18,1	5,2	1,4	1,8	--
Teramo	20,1	1,6	15,8	3,2	0,6	2,5	--
Pescara	21,0	2,1	17,1	3,9	0,7	2,2	--
Chieti	22,4	3,4	16,3	6,0	0,8	1,8	--
Sud e Isole	19,7	2,3	14,5	4,5	0,8	1,8	0,1
ITALIA	23,2	2,1	17,7	4,7	1,0	2,6	0,2

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 29 - Soggetti presso cui le imprese ritengono di trovare informazioni e supporto per svolgere attività di formazione per il personale, a livello provinciale (quote % sul totale)*

REGIONE ABRUZZO

	Camera di com- mercio	Consulenti del lavoro/ commercia- listi/altri consulenti	Associazioni di categoria	Regioni ed Enti locali	Enti di formazi- one professi- onale	Agenzie per il lavoro	Altri soggetti
TOTALE	9,5	42,0	22,8	5,0	31,0	4,9	6,4
L'Aquila	11,0	40,7	20,4	3,9	33,4	4,0	7,8
Teramo	7,0	41,8	21,8	6,5	33,3	5,3	4,7
Pescara	11,3	39,5	26,5	4,7	28,1	4,9	7,0
Chieti	9,1	45,3	22,3	4,8	29,5	5,2	6,3
Sud e Isole	10,2	46,7	22,9	4,6	27,9	4,0	6,1
ITALIA	10,3	42,2	27,4	5,1	28,0	4,0	6,8

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

SEZIONE G

Imprese, trasformazione
digitale e green

Anno 2021

Tavola 30 - Investimenti effettuati dalle imprese nei diversi ambiti della trasformazione digitale per livello di importanza dell'ambito dell'investimento (quote % sul totale)

REGIONE ABRUZZO

	Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020, per livello di importanza dell'investimento*				Imprese che hanno investito nel 2021, per livello di importanza dell'investimento*				
	Poco (importanza minima)	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	38,5	31,5	14,9	15,1	30,0	26,4	20,9	22,8	
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	35,9	31,6	13,5	19,0	29,5	25,9	18,2	26,3	
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	45,1	30,9	13,3	10,7	37,0	32,1	15,1	15,8	
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	50,7	28,5	10,5	10,3	45,0	29,9	10,2	14,9	
Sicurezza informatica	37,3	30,9	14,6	17,1	28,3	32,2	16,6	22,9	
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	48,0	29,5	12,6	9,8	43,7	29,9	14,8	11,7	
Modello organizzativo aziendale									
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	44,5	34,5	10,9	10,1	33,3	34,0	17,6	15,0	
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	36,5	37,5	14,3	11,8	30,5	32,6	18,9	18,0	
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	45,1	32,6	11,7	10,7	37,6	32,6	14,4	15,4	
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	48,6	31,6	11,9	7,8	39,5	29,7	14,9	15,9	
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	39,7	33,2	13,2	14,0	32,9	27,2	17,9	22,0	
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)	41,8	34,6	13,6	10,0	32,6	31,9	19,6	15,9	
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	30,7	28,0	18,3	23,0	23,4	25,8	18,9	31,8	
Sviluppo di nuovi modelli di business									
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	51,8	30,8	10,4	6,9	40,9	29,4	17,8	11,9	
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	42,1	32,0	14,1	11,9	29,9	30,2	18,6	21,3	
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	36,1	34,9	14,3	14,7	25,1	31,8	20,8	22,3	

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

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

Tavola 31 - Imprese che hanno investito nel 2021 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

REGIONE ABRUZZO

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione e machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
TOTALE	43,6	44,6	30,9	25,1	39,5	26,4
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	42,1	38,7	31,8	33,0	35,7	25,1
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	26,6	41,3	23,3	8,4	31,0	15,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	60,8	35,1	42,9	39,2	41,2	57,1
Industrie del legno e del mobile	61,3	49,0	31,7	25,7	47,4	16,7
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	46,1	45,8	40,7	27,3	46,9	42,9
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	59,3	60,9	55,2	49,5	48,5	44,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	49,4	46,4	50,8	32,8	47,2	22,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	60,4	43,7	43,1	51,3	37,6	24,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	25,8	38,4	37,2	19,6	54,0	10,2
Altre industrie manifatturiere	45,1	44,0	20,5	26,9	45,3	17,1
Costruzioni	32,4	30,7	20,0	32,9	23,9	21,0
SERVIZI	44,4	47,1	30,4	18,8	41,3	27,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	47,8	52,8	29,8	19,3	41,9	21,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	32,9	31,3	29,1	19,8	21,6	22,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	45,3	59,5	27,5	12,9	53,3	32,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	47,0	49,4	41,4	17,5	41,6	33,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	44,1	48,5	36,7	18,5	41,4	50,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	42,1	36,3	21,0	1,9	40,3	23,8
Servizi finanziari e assicurativi	70,0	77,6	33,5	28,2	75,5	33,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	39,0	31,2	22,4	34,4	44,1	12,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	29,0	34,4	25,1	2,5	32,4	15,3
Altri servizi alle imprese e alle persone	51,3	66,1	36,1	17,6	55,5	56,4
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	41,1	43,7	29,6	21,5	34,5	25,1
10-49 dipendenti	45,6	41,9	33,5	33,1	42,2	29,6
50-249 dipendenti	45,6	43,6	31,4	23,7	54,0	21,1
250 dipendenti e oltre	59,4	59,9	36,2	39,2	63,5	35,3
Sud e Isole	40,9	44,6	31,2	25,9	41,6	26,0
ITALIA	42,4	45,3	30,8	27,0	42,7	26,1

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Tavola 32 - Imprese che hanno investito nel 2021 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività', per settore di attività' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

REGIONE ABRUZZO

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale						
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance"	Adozione di sistemi gestionali evoluti	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business	Adozione di strutture di lavoro agile	Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
TOTALE	32,6	36,9	29,8	30,8	39,9	35,5	50,8
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	33,3	34,0	24,6	26,9	37,2	34,3	50,8
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	25,0	28,6	19,4	37,7	26,2	28,6	27,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	50,2	51,3	35,9	30,2	35,6	48,9	63,1
Industrie del legno e del mobile	48,0	30,6	41,1	40,3	40,8	44,2	50,5
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	20,8	24,0	23,9	21,3	35,2	38,6	50,2
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	42,6	46,2	26,6	34,2	41,4	36,8	58,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	34,9	47,1	24,2	32,5	25,0	24,5	51,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	40,1	34,3	36,2	29,2	51,4	37,9	47,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	37,8	52,0	23,6	12,5	50,0	42,6	56,8
Altre industrie manifatturiere	23,8	26,1	23,5	21,6	40,8	36,5	47,3
Costruzioni	28,1	22,3	17,8	22,6	33,6	31,3	52,5
SERVIZI	32,3	38,4	32,2	32,7	41,2	36,1	50,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	30,8	40,9	32,8	39,4	31,5	31,1	49,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	23,3	28,4	21,7	18,5	19,5	20,9	43,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	35,9	41,9	34,4	30,7	65,9	47,8	65,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	37,1	38,6	31,1	33,3	47,5	45,5	51,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	52,0	41,2	40,8	30,8	47,8	36,8	43,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	25,8	23,1	28,2	19,3	33,5	31,7	49,5
Servizi finanziari e assicurativi	44,9	52,7	54,2	49,8	58,1	62,0	76,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	34,3	48,6	26,5	14,6	44,8	33,2	52,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	19,1	27,1	25,7	13,8	28,0	44,2	57,1
Altri servizi alle imprese e alle persone	48,2	50,0	41,6	35,5	59,8	61,8	55,7
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	27,4	33,6	28,3	32,2	37,4	33,5	48,5
10-49 dipendenti	40,5	39,7	33,3	29,2	34,8	37,1	55,2
50-249 dipendenti	44,8	42,7	28,5	25,4	47,1	41,0	57,8
250 dipendenti e oltre	40,4	47,5	34,7	28,5	54,9	43,4	61,5
Sud e Isole	32,3	33,9	30,4	28,0	38,4	35,4	49,7
ITALIA	34,6	36,7	30,2	28,5	41,0	34,6	50,1

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 33 - Imprese che hanno investito nel 2021 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

REGIONE ABRUZZO

	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	29,7	39,9	43,1
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	24,7	37,1	39,3
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	18,1	42,1	35,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	33,0	65,6	52,2
Industrie del legno e del mobile	24,0	51,3	46,6
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	19,6	35,2	52,7
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	32,5	46,2	56,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	20,0	32,7	34,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	41,8	42,2	45,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	25,9	22,1	23,4
Altre industrie manifatturiere	12,8	30,6	36,0
Costruzioni	21,1	28,1	35,3
SERVIZI	32,0	40,8	44,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	29,1	41,3	44,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	25,3	32,9	40,6
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	54,4	47,2	55,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	40,1	43,4	51,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	28,0	44,9	39,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	19,0	35,5	32,9
Servizi finanziari e assicurativi	67,9	56,2	59,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	5,2	34,7	42,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	4,7	35,8	38,3
Altri servizi alle imprese e alle persone	48,8	65,4	63,8
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	28,3	38,8	43,0
10-49 dipendenti	31,4	40,5	42,0
50-249 dipendenti	28,0	39,7	42,0
250 dipendenti e oltre	35,9	47,9	46,8
Sud e Isole	26,4	39,1	41,4
ITALIA	25,9	39,9	40,4

*Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 34 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto, per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

REGIONE ABRUZZO

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione e machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
TOTALE	30,0	32,5	24,0	20,8	31,8	22,5
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	30,9	25,2	27,3	28,5	28,5	19,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	26,4	32,6	22,9	26,7	23,8	23,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	47,5	24,8	26,6	21,3	23,0	33,3
Industrie del legno e del mobile	31,3	23,3	30,7	18,8	21,3	2,1
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	42,0	31,6	41,6	29,3	45,6	35,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	44,2	39,2	41,6	29,8	35,1	17,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	28,7	33,6	41,9	35,4	29,3	14,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	37,4	28,8	39,3	22,8	35,4	18,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	27,2	32,6	18,6	34,4	45,0	18,3
Altre industrie manifatturiere	35,2	35,8	19,4	26,9	31,9	9,9
Costruzioni	23,0	16,1	20,4	32,7	22,4	18,4
SERVIZI	29,6	35,6	22,1	14,5	33,2	24,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	31,0	40,5	21,3	27,4	33,8	23,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	23,7	26,3	24,5	-	24,7	26,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	35,4	50,1	27,6	17,0	51,6	21,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	27,5	33,6	18,1	17,9	30,2	28,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	25,1	29,9	11,0	1,6	26,2	25,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	27,5	30,0	22,1	-	42,4	6,7
Servizi finanziari e assicurativi	56,7	41,3	26,8	14,7	60,2	28,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	27,9	23,7	32,1	36,0	24,5	20,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	17,5	34,3	21,8	1,5	17,5	5,5
Altri servizi alle imprese e alle persone	26,7	39,5	27,7	8,3	33,3	42,7
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	29,4	32,1	22,5	19,5	28,1	22,5
10-49 dipendenti	33,5	31,6	29,5	23,8	35,6	25,2
50-249 dipendenti	25,5	33,1	21,9	13,9	41,2	15,3
250 dipendenti e oltre	32,1	38,1	27,7	29,9	45,0	21,1
Sud e Isole	27,3	33,2	22,0	18,9	32,0	18,1
ITALIA	30,1	34,1	21,6	20,4	33,4	17,4

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 35 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività', per settore di attività' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

REGIONE ABRUZZO

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale						
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance"	Adozione di sistemi gestionali evoluti	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business	Adozione di strutture di lavoro agile	Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
TOTALE	21,0	26,1	22,3	19,7	27,1	23,6	41,3
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	20,4	23,0	17,1	18,8	24,4	24,1	40,3
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	22,8	18,3	22,5	14,7	15,6	9,1	27,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	41,6	44,1	25,0	24,3	23,5	36,6	40,5
Industrie del legno e del mobile	38,0	12,7	2,4	7,1	28,8	27,5	21,8
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	13,8	16,4	16,8	23,9	24,7	28,2	39,7
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	24,1	30,1	22,9	33,8	33,3	26,8	46,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	15,9	30,6	13,9	24,3	19,7	17,5	38,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	36,1	32,5	28,2	15,8	35,0	38,6	40,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	30,7	50,9	16,7	9,9	34,1	27,0	46,2
Altre industrie manifatturiere	12,9	15,0	19,0	13,8	27,6	19,8	25,4
Costruzioni	10,5	10,0	10,8	19,0	18,6	22,2	45,1
SERVIZI	21,3	27,6	24,5	20,1	28,5	23,3	41,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	20,7	28,2	25,6	21,0	22,8	21,2	42,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	15,2	30,2	16,2	11,5	11,2	17,9	42,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	25,9	23,9	21,0	25,5	47,7	28,9	38,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	18,8	20,4	16,0	13,4	30,8	26,2	37,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	27,2	19,4	30,9	26,6	16,1	17,1	25,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	17,5	27,6	20,2	14,8	21,4	22,5	37,3
Servizi finanziari e assicurativi	33,7	41,4	43,6	39,4	47,6	41,6	62,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	40,5	33,8	39,6	22,1	36,9	30,5	35,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	8,5	22,0	19,8	10,5	7,0	15,7	50,0
Altri servizi alle imprese e alle persone	41,1	27,3	22,2	30,3	56,6	40,3	46,0
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	18,2	24,8	22,5	19,4	24,2	21,2	40,5
10-49 dipendenti	24,9	26,2	24,7	21,7	23,4	29,3	42,4
50-249 dipendenti	29,5	31,6	23,2	20,9	38,6	25,7	45,2
250 dipendenti e oltre	24,1	29,3	17,2	17,5	37,6	26,7	45,0
Sud e Isole	21,2	24,0	21,4	19,3	26,2	23,5	37,3
ITALIA	23,3	26,3	20,8	19,9	31,1	23,9	38,6

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 36 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

REGIONE ABRUZZO

	Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
TOTALE	17,4	25,9	29,0
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	17,0	19,7	28,2
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	13,3	23,4	30,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	27,6	39,3	46,1
Industrie del legno e del mobile	4,3	12,4	20,6
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	29,0	24,7	30,2
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	20,0	36,8	50,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	13,9	21,4	22,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	12,7	15,7	39,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	15,9	13,2	28,2
Altre industrie manifatturiere	8,6	20,9	15,6
Costruzioni	18,6	11,5	20,8
SERVIZI	17,5	28,1	29,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	20,2	32,4	29,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	11,7	23,0	27,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	22,1	44,2	29,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	23,0	26,3	34,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	4,3	17,7	24,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	22,1	12,2	29,0
Servizi finanziari e assicurativi	29,1	42,7	44,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	-	18,8	21,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	5,5	17,5	24,6
Altri servizi alle imprese e alle persone	13,5	38,6	30,4
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	16,9	25,3	29,0
10-49 dipendenti	19,0	25,8	30,0
50-249 dipendenti	15,5	28,2	27,2
250 dipendenti e oltre	18,8	29,4	27,6
Sud e Isole	15,0	24,2	28,3
ITALIA	15,7	24,9	28,1

*Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Tavola 37 - 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)

REGIONE ABRUZZO

	Imprese che hanno effettuato investimenti*				se sì, tali investimenti hanno un impatto su:**				
	2016-2020		2021		reclutamento di personale con competenze adeguate alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	formazione personale già presente per adeguamento delle competenze alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	attivazione di servizi di consulenza	nessuno di questi	
	SI	NO	SI	NO					
TOTALE	62,2	37,8	65,5	34,5	5,0	29,0	9,2	64,0	
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	65,0	35,0	68,6	31,4	5,3	31,1	8,9	62,0	
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	56,9	43,1	58,5	41,5	6,4	17,7	7,9	73,8	
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	62,2	37,8	69,3	30,7	4,7	37,0	6,4	56,2	
Industrie del legno e del mobile	62,6	37,4	66,5	33,5	5,6	29,9	15,7	64,2	
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	72,6	27,4	77,0	23,0	8,5	35,1	19,6	50,9	
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	83,4	16,6	83,4	16,6	3,0	44,0	14,7	51,3	
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	72,4	27,6	78,3	21,7	7,7	33,7	12,8	57,2	
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	68,3	31,7	71,3	28,7	5,3	35,3	14,6	51,4	
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	89,8	10,2	90,4	9,6	14,3	42,7	15,6	45,5	
Altre industrie manifatturiere	70,4	29,6	74,8	25,2	7,0	35,7	13,8	57,2	
Costruzioni	61,2	38,8	64,6	35,4	3,2	28,4	4,1	67,7	
SERVIZI	60,9	39,1	64,1	35,9	4,9	28,0	9,3	65,0	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	64,8	35,2	70,2	29,8	4,4	32,6	9,4	60,8	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	46,6	53,4	48,4	51,6	1,9	13,2	3,2	83,5	
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	71,9	28,1	70,7	29,3	10,8	29,2	9,9	58,9	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	85,0	15,0	85,4	14,6	6,9	34,3	21,6	49,8	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	66,0	34,0	69,1	30,9	5,6	24,7	12,5	64,8	
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	57,7	42,3	62,2	37,8	6,3	24,8	9,0	67,9	
Servizi finanziari e assicurativi	83,0	17,0	87,3	12,7	23,8	66,7	19,4	24,4	
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	77,2	22,8	78,5	21,5	2,4	37,9	14,7	55,8	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	51,9	48,1	53,0	47,0	3,0	17,6	4,2	78,0	
Altri servizi alle imprese e alle persone	79,8	20,2	80,8	19,2	2,6	40,3	14,4	48,4	
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	58,3	41,7	61,5	38,5	3,4	23,7	7,7	70,0	
10-49 dipendenti	72,2	27,8	75,5	24,5	5,9	39,4	12,4	52,6	
50-249 dipendenti	87,3	12,7	92,3	7,7	11,7	52,2	16,8	36,2	
250 dipendenti e oltre	90,5	9,5	94,3	5,7	22,1	60,9	16,9	28,5	
Sud e Isole	63,2	36,8	67,3	32,7	5,9	28,9	9,3	63,1	
ITALIA	68,4	31,6	70,8	29,2	5,6	31,6	10,7	60,6	

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

** Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 38 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020 e nel 2021 in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale e ambito dell'investimento

REGIONE ABRUZZO

	Imprese che hanno investito in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale (%)			
	2016-2020		2021	
	SI	NO	SI	NO
TOTALE	25,1	74,9	23,0	77,0
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	25,4	74,6	24,2	75,8
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	30,3	69,7	21,4	78,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	16,0	84,0	9,3	90,7
Industrie del legno e del mobile	34,8	65,2	17,5	82,5
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	22,2	77,8	18,1	81,9
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	33,2	66,8	32,8	67,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	30,3	69,7	23,7	76,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	31,6	68,4	20,0	80,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	44,2	55,8	45,9	54,1
Altre industrie manifatturiere	37,0	63,0	30,7	69,3
Costruzioni	19,9	80,1	26,3	73,7
SERVIZI	25,0	75,0	22,4	77,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	20,6	79,4	12,7	87,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	30,7	69,3	30,7	69,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	15,4	84,6	20,4	79,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	20,4	79,6	30,3	69,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	22,6	77,4	25,5	74,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	54,3	45,7	55,8	44,2
Servizi finanziari e assicurativi	35,4	64,6	29,7	70,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	27,0	73,0	24,7	75,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	18,4	81,6	13,2	86,8
Altri servizi alle imprese e alle persone	13,4	86,6	26,5	73,5
Sud e Isole	26,6	73,4	26,7	73,3
ITALIA	27,6	72,4	24,3	75,7

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Corrispondenze tra i settori
EXCELSIOR e la classificazione
Ateco 2007

Corrispondenze tra settori e classificazione Ateco2007

ABRUZZO

Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	10, 11, 12
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	13, 14, 15
Industrie del legno e del mobile	16, 31
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	05, 06, 07, 08, 09, 23
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	26, 27, 325
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	24, 25
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	28, 29, 30, 33, 95
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	35, 36, 37, 38, 39
Altre industrie manifatturiere	17, 18, 19, 20, 21, 22, 321, 322, 323, 324, 329
Costruzioni	41, 42, 43
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	45, 46, 47
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	55, 56, 79
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	61, 62, 631
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
Servizi finanziari e assicurativi	64, 65, 66
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 alle imprese e alle persone	58, 59, 60, 639, 85