

2022



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo
Investiamo nel tuo futuro



PROVINCIA DI PESCARA



Indagine continua di Unioncamere

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



NOTA METODOLOGICA

Il nuovo Sistema Informativo Excelsior

A oltre 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 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.

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 2022 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2022 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2022 (quote % sul totale)

SEZIONE B - Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

Tavola 5.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2022 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)

Tavola 5.2 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2022 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)*

Tavola 5.3 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2022 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)

Tavola 5.4 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2022 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)*

Tavola 6.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

Tavola 6.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

Tavola 6.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)*

Tavola 6.2b - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)*

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

Tavola 7 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

Tavola 8.1 - Entrate ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario per settore (quote % sul totale)

Tavola 8.2 - Entrate esplicite e potenziali ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale (quote % sul totale)

Tavola 9.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)

Tavola 9.2 - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)*

Tavola 10.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e le competenze richieste (quote % sul totale)

Tavola 10.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e le competenze richieste (quote % sul totale)

Tavola 10.2a - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)

Tavola 10.2b - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)

Indice delle tavole

SEZIONE D - Altre caratteristiche delle entrate previste dalle imprese

Tavola 11 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo le tipologie contrattuali per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 12 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo la difficoltà di reperimento e l'esperienza richiesta per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per classi di età, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 14 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per genere, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 15 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo i livelli di istruzione per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

SEZIONE E - Previsioni e orientamenti delle imprese in provincia

Tavola 16 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2022 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 16.1 - I canali di selezione utilizzati dalle imprese negli ultimi 12 mesi per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

SEZIONE F - Attività formative delle imprese

Tavola 17 - Imprese che hanno effettuato attivita' di formazione per il personale nel 2021 per tipologia di formazione (quote % sul totale)

Tavola 18 - Imprese che hanno effettuato attivita' di formazione con corsi per il personale nel 2021 per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 19 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2021 e finalità principale dell'attività di formazione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 20 - Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2021 per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 21 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione per il personale nel 2022 per tipologia di formazione svolta (quote % sul totale)

Tavola 22 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2022 nell'ambito tematico della transizione green e sostenibilità ambientale e/o della digitalizzazione (quote % sulle imprese che hanno effettuato formazione)

SEZIONE G - Imprese, trasformazione digitale e green

Tavola 23 - Investimenti effettuati dalle imprese nei diversi ambiti della trasformazione digitale per livello di importanza dell'ambito dell'investimento (quote % sul totale)

Tavola 24 - Imprese che hanno investito nel 2022 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 25 - Imprese che hanno investito nel 2022 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 26 - Imprese che hanno investito nel 2022 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 27 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto, per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Indice delle tavole

Tavola 28 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 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 29 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 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 30 - Impatto sul capitale umano degli investimenti effettuati dalle imprese nei vari ambiti della trasformazione digitale per settore di attività, ripartizione territoriale, classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 31 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 e nel 2022 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 2022

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per grande gruppo professionale

PROVINCIA DI PESCARA

	Entrate previste nel 2022	
	(v.a.)*	(%)
TOTALE	27.280	100,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	4.390	16,1
1 Dirigenti	40	0,2
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.210	4,4
3 Professioni tecniche	3.140	11,5
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	12.050	44,2
4 Impiegati	1.860	6,8
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	10.200	37,4
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	7.110	26,1
6 Operai specializzati	3.740	13,7
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3.370	12,4
Professioni non qualificate	3.720	13,6

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

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

Entrate previste nel 2022 per gruppo professionale e settore di attività' (valori %)

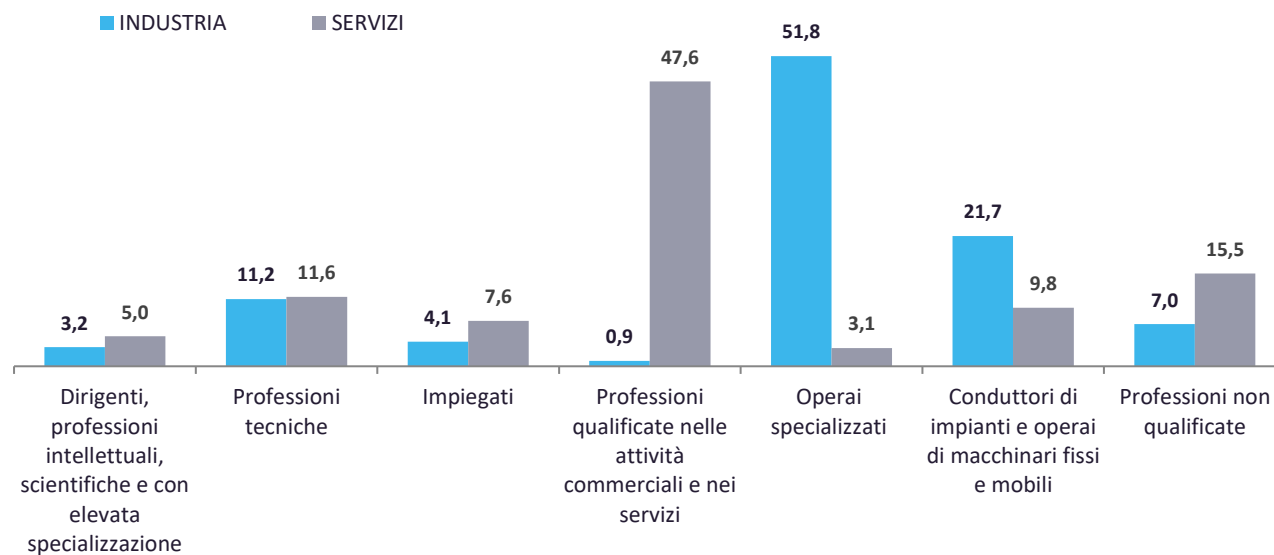


Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

	Entrate previste (v.a.)*	di cui (%):			
		Dirigenti, professioni specializzate e tecnici	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Operai specializzati, conduttori di impianti e macchine	Professioni non qualificate
TOTALE	27.280				
		16,1	44,2	26,1	13,6
Area produzione di beni ed erogazione servizio	12.640	8,7	49,4	22,5	19,4
Area direzione e servizi generali	1.060	43,8	55,9	-	0,3
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	120	71,5	28,5	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	610	8,5	91,0	-	0,5
Sistemi informativi	330	99,7	0,3	-	-
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	1.060	55,5	44,5	-	-
Area commerciale e della vendita	5.560	23,6	75,2	0,1	1,1
Vendita	3.410	13,8	86,1	-	0,1
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	640	91,4	8,6	-	-
Assistenza clienti	1.510	17,1	78,9	0,3	3,7
Aree tecniche e della progettazione	3.750	23,8	11,7	53,6	10,9
Progettazione e ricerca e sviluppo	630	96,8	3,0	0,2	-
Installazione e manutenzione	2.210	4,7	-	90,8	4,5
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	910	19,9	45,9	0,5	33,7
Area della logistica	3.220	1,1	4,1	69,9	24,9
Acquisti e movimentazione interna merci	610	2,4	18,1	41,5	37,9
Trasporti e distribuzione	2.610	0,8	0,8	76,6	21,9

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

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

Entrate previste nel 2022 per area funzionale di inserimento (valori %)

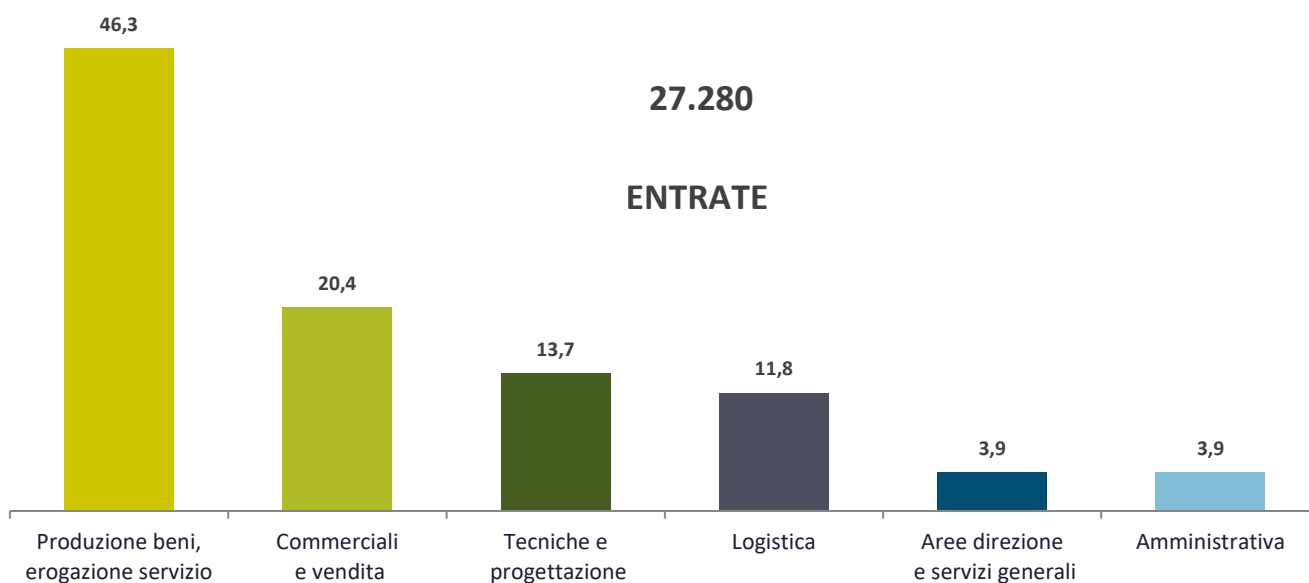


Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2022 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	27.280	70	38	27	23
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	4.390	84,0	48,4	26,4	29,8
1. Dirigenti	40	100,0	34,1	56,8	11,4
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.210	93,6	49,6	27,0	33,6
3. Professioni tecniche	3.140	80,0	48,2	25,8	28,6
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	12.050	70,6	36,8	27,5	24,7
4. Impiegati	1.860	58,8	20,4	27,9	25,3
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	10.200	72,7	39,8	27,4	24,6
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	7.110	77,6	45,6	22,9	18,0
6. Operai specializzati	3.740	82,4	49,2	21,1	25,5
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3.370	72,3	41,7	24,7	9,8
Professioni non qualificate	3.720	38,2	18,5	30,8	18,4

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

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

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

Entrate previste nel 2022 per età e gruppo professionale (valori %)

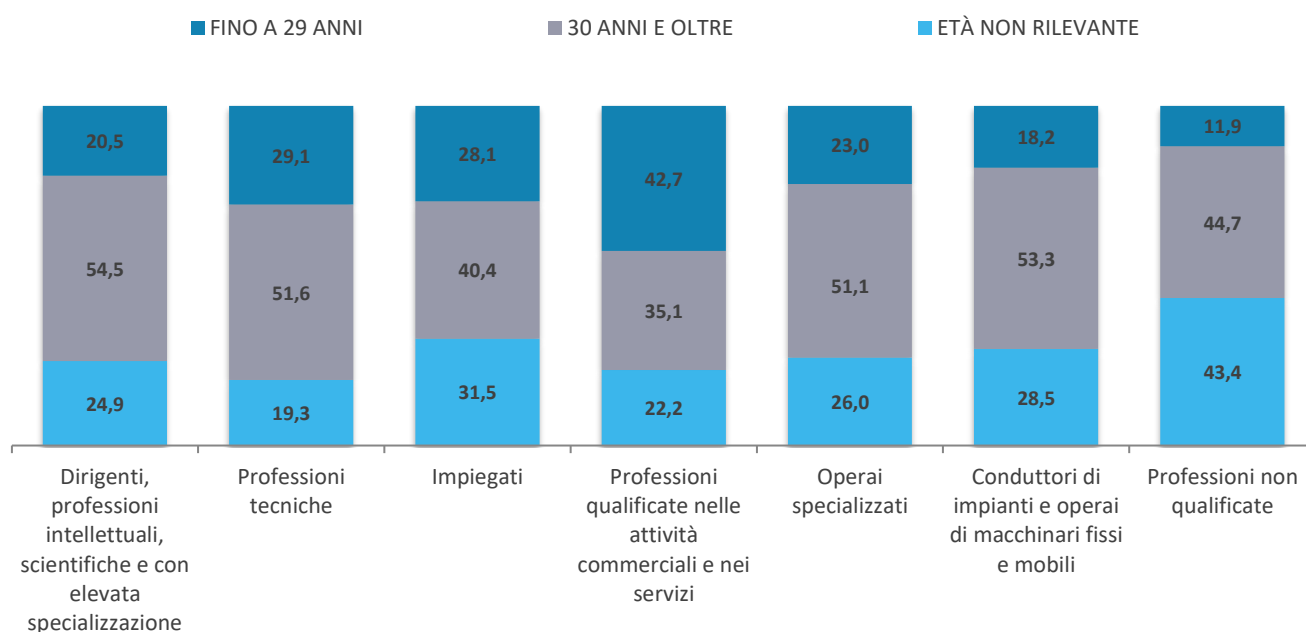


Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2022 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	27.280	70,1	38,5	26,5	22,9
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.260	93,9	49,0	28,0	32,8
Ingegneri e professioni assimilate	290	83,3	60,3	24,0	37,3
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	250	99,2	55,7	26,8	55,3
Specialisti nelle scienze della vita	100	88,3	61,2	50,5	13,6
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	90	95,7	16,1	35,5	34,4
Specialisti in discipline artistico-espressive	90	100,0	20,7	6,5	54,3
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	80	95,1	80,5	9,8	24,4
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	70	100,0	35,3	60,3	2,9
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	60	100,0	50,0	42,2	28,1
Specialisti in scienze sociali	60	100,0	3,6	3,6	10,9
Altre professioni	170	95,8	51,2	28,9	16,3
3. Professioni tecniche	3.140	80,0	48,2	25,8	28,6
Tecnici della salute	470	96,0	46,7	45,9	5,9
Tecnici dei rapporti con i mercati	470	60,3	46,8	36,3	39,1
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	410	80,5	59,3	4,2	38,0
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	390	82,2	35,9	29,5	36,2
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	300	80,7	52,3	26,0	26,7
Tecnici in campo ingegneristico	250	80,6	66,0	32,0	23,9
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	190	96,4	39,6	7,8	50,5
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	150	93,5	33,1	44,2	21,4
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	150	29,6	45,4	9,9	28,9
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	110	100,0	85,8	5,3	8,8
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	110	78,5	43,0	16,8	18,7
Altre professioni	140	84,5	23,9	9,2	35,9
4. Impiegati	1.860	58,8	20,4	27,9	25,3
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	800	54,2	21,0	33,3	29,1
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	590	55,1	13,9	23,1	21,3
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	190	61,0	26,2	21,4	7,0
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	140	75,0	38,2	11,0	38,2
Altre professioni	150	81,4	18,6	42,1	31,7
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	10.200	72,7	39,8	27,4	24,6
Addetti nelle attività di ristorazione	5.780	79,6	47,9	26,0	30,7
Addetti alle vendite	2.730	60,9	25,8	24,7	9,5
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	620	40,6	15,8	31,6	32,9
Operatori della cura estetica	480	79,5	53,1	32,9	30,4
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	260	92,7	53,1	61,9	2,7
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	150	93,5	36,6	55,6	3,9
Professioni qualificate nei servizi ricreativi, culturali e assimilati	120	76,9	-	-	97,4
Altre professioni	50	74,5	66,0	25,5	2,1
6. Operai specializzati	3.740	82,4	49,2	21,1	25,5
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.350	83,9	35,3	15,4	29,4
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	710	86,8	68,4	13,3	22,4
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	550	90,6	37,1	22,6	29,8
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	370	68,9	68,9	48,0	6,2

Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2022 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (%):			
		con espe-rienza	difficile da re-rire	in sostitu-zione di personale in uscita	nuove figure profes-sionali**
TOTALE	27.280	70,1	38,5	26,5	22,9
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	270	85,1	69,0	20,9	20,9
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	130	45,7	86,8	24,0	51,9
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	110	70,5	35,2	21,9	44,8
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	80	84,1	31,7	18,3	4,9
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	70	85,5	33,3	26,1	30,4
Altre professioni	110	86,9	34,6	39,3	14,0
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3.370	72,3	41,7	24,7	9,8
Conduttori di veicoli a motore	1.930	75,7	47,1	26,6	11,3
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	530	87,6	43,3	16,1	5,8
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	150	58,3	20,5	20,5	15,2
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	150	32,7	16,0	23,3	5,3
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	130	67,7	9,0	3,0	23,3
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	130	76,7	64,3	58,9	-
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per	110	66,4	49,5	33,6	-
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	90	65,9	7,1	21,2	10,6
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	50	38,9	37,0	24,1	-
Altre professioni	110	36,2	37,1	21,9	10,5
8. Professioni non qualificate	3.720	38,2	18,5	30,8	18,4
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.950	33,3	16,6	28,6	15,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	810	46,2	29,3	27,9	14,4
Personale non qualificato nella manifattura	270	54,7	26,6	11,3	55,5
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	220	41,2	15,8	45,2	12,2
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	160	44,8	8,0	57,7	3,1
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	120	0,9	0,9	99,1	0,9
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	110	38,6	5,3	15,8	58,8
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	70	59,4	-	5,8	33,3
Altre professioni	--	-	-	-	-

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

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

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

SEZIONE B

Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

Anno 2022

Tavola 5.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2022 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

	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	69,2	84,8	81,9	80,0	76,4	51,0	62,3	52,6
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	49,0	77,4	57,6	59,4	58,9	30,1	38,9	27,6
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	52,2	83,4	80,0	70,0	47,4	45,3	50,7	30,6
Utilizzare competenze digitali	61,6	92,9	92,4	90,4	56,2	46,7	61,5	40,4
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	38,7	71,2	57,1	50,8	32,3	39,9	33,8	27,0
Lavorare in gruppo	88,0	98,2	94,8	94,7	92,2	79,5	77,0	82,7
Problem solving	84,2	94,9	95,8	94,3	84,5	78,6	82,3	72,1
Lavorare in autonomia	84,0	93,2	94,3	86,1	85,9	82,4	76,0	75,0
Flessibilità e adattamento	95,5	98,6	97,6	95,4	97,8	96,5	92,0	88,7
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	81,7	84,0	86,2	77,4	82,2	81,3	83,8	76,1

Tavola 5.2 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2022 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)*

PROVINCIA DI PESCARA

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commerciali e servizi	Operai specializzati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	33,1	65,8	55,3	50,5	35,7	16,8	20,9	14,8
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	15,2	50,3	33,1	30,2	17,7	2,5	0,0	0,6
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	15,5	50,3	38,1	25,6	9,3	10,9	8,8	7,3
Utilizzare competenze digitali	23,3	74,0	65,3	62,1	18,2	7,8	1,7	0,6
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	13,7	42,9	27,9	16,5	9,2	11,3	10,8	7,8
Lavorare in gruppo	54,7	86,4	69,9	71,1	55,1	45,6	40,8	43,6
Problem solving	40,3	79,1	69,8	59,9	31,9	36,7	32,7	26,3
Lavorare in autonomia	44,9	77,0	63,0	47,0	44,7	40,2	31,0	35,5
Flessibilità e adattamento	64,6	89,9	82,8	78,3	62,1	57,6	53,7	57,6
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	45,3	53,3	47,6	39,7	46,0	47,9	45,1	39,4

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

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

Tavola 5.3 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2022 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

	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	69,2	70,0	71,5	67,3	63,2	72,9	71,7	61,1
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	49,0	50,5	51,2	47,4	46,3	60,3	45,0	43,1
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	52,2	56,9	54,7	53,9	51,4	51,2	56,7	45,9
Utilizzare competenze digitali	61,6	64,0	65,1	62,5	62,4	69,1	59,3	57,2
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	38,7	39,4	36,8	38,9	44,2	43,1	36,5	37,5
Lavorare in gruppo	88,0	90,7	88,7	87,2	86,9	90,5	88,5	84,6
Problem solving	84,2	86,2	84,5	83,1	84,9	84,7	87,0	78,8
Lavorare in autonomia	84,0	86,8	87,6	82,5	87,5	86,3	84,2	81,4
Flessibilità e adattamento	95,5	97,1	96,1	94,7	94,9	96,5	95,6	94,3
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	81,7	83,9	84,6	80,9	83,4	86,2	81,9	76,4

Tavola 5.4 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2022 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)*

PROVINCIA DI PESCARA

	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	33,1	37,8	34,6	28,5	36,3	37,2	32,7	29,2
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	15,2	18,4	18,8	10,1	17,7	21,4	15,4	8,2
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	15,5	17,9	16,3	15,3	19,4	14,3	14,9	17,6
Utilizzare competenze digitali	23,3	27,1	28,5	17,5	31,0	27,4	24,1	17,5
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	13,7	15,9	14,2	11,0	19,8	11,4	16,9	10,9
Lavorare in gruppo	54,7	59,8	54,2	51,9	63,9	52,5	57,4	52,5
Problem solving	40,3	45,0	44,3	36,5	42,2	41,1	39,5	40,8
Lavorare in autonomia	44,9	50,1	45,6	38,4	56,3	39,5	51,5	39,9
Flessibilità e adattamento	64,6	69,5	63,9	60,2	71,3	62,9	66,4	63,5
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	45,3	49,7	48,1	44,0	53,5	42,3	50,1	40,8

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

** Per l'assunzione di "nuove figure professionali" si intende l'assunzione di profili professionali che non sostituiscano un'analogia 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, 2022

Tavola 6.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	27.280	69,2	49,0	52,2	61,6	38,7
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.260	84,8	77,4	83,4	92,9	71,2
Ingegneri e professioni assimilate	290	85,7	79,8	97,9	99,3	80,1
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	250	98,8	87,4	93,5	98,0	90,7
Specialisti nelle scienze della vita	100	89,3	76,7	76,7	93,2	56,3
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	90	73,1	52,7	83,9	100,0	46,2
Specialisti in discipline artistico-espressive	90	53,3	34,8	14,1	31,5	14,1
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	80	98,8	97,6	100,0	100,0	98,8
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	70	57,4	54,4	72,1	82,4	47,1
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	60	96,9	100,0	93,8	100,0	59,4
Specialisti in scienze sociali	60	100,0	100,0	100,0	100,0	90,9
Altre professioni	170	78,3	79,5	72,3	100,0	75,9
3. Professioni tecniche	3.140	81,9	57,6	80,0	92,4	57,1
Tecnici della salute	470	80,3	33,6	70,6	87,9	38,9
Tecnici dei rapporti con i mercati	470	95,7	69,3	89,3	95,7	51,9
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	410	69,6	72,6	86,7	100,0	81,2
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	390	80,1	43,7	73,6	96,4	60,5
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	300	96,3	75,7	91,3	99,0	50,0
Tecnici in campo ingegneristico	250	81,0	51,4	90,3	94,7	70,0
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	190	83,3	65,6	77,6	94,8	84,4
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	150	72,7	36,4	76,6	96,8	42,9
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	150	55,9	80,3	50,0	53,3	28,3
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	110	98,2	81,4	98,2	99,1	85,0
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	110	94,4	43,0	70,1	100,0	53,3
Altre professioni	140	66,2	47,9	68,3	69,7	38,7
4. Impiegati	1.860	80,0	59,4	70,0	90,4	50,8
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	800	85,0	54,6	73,4	89,4	60,5
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	590	82,7	76,2	59,9	90,0	41,2
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	190	49,7	36,4	58,8	86,6	39,6
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	140	69,1	47,1	86,0	97,8	56,6
Altre professioni	150	90,3	59,3	91,0	95,9	45,5
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	10.200	76,4	58,9	47,4	56,2	32,3
Addetti nelle attività di ristorazione	5.780	70,1	62,3	52,9	52,1	39,9
Addetti alle vendite	2.730	90,6	55,3	44,7	67,9	18,7
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	620	81,8	64,8	26,3	31,6	13,7
Operatori della cura estetica	480	77,9	45,0	47,9	68,4	37,8
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	260	61,9	30,0	23,1	32,3	18,8
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	150	43,1	48,4	55,6	71,9	22,9
Professioni qualificate nei servizi ricreativi, culturali e assimilati	120	100,0	100,0	6,0	100,0	100,0
Altre professioni	50	72,3	12,8	23,4	61,7	8,5
6. Operai specializzati	3.740	51,0	30,1	45,3	46,7	39,9
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.350	54,1	24,7	36,2	36,3	32,0

	Entrate previste nel 2022 (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	27.280	69,2	49,0	52,2	61,6	38,7
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	710	48,0	36,8	64,0	53,3	38,1
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	550	53,7	31,3	34,9	34,9	30,9
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	370	53,1	31,4	52,0	79,9	55,5
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	270	40,7	23,5	41,4	72,0	69,4
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	130	25,6	17,8	34,1	28,7	9,3
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	110	93,3	66,7	68,6	34,3	61,9
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	80	53,7	56,1	61,0	53,7	51,2
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	70	36,2	29,0	55,1	53,6	31,9
Altre professioni	110	32,7	20,6	48,6	41,1	79,4
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3.370	62,3	38,9	50,7	61,5	33,8
Conduttori di veicoli a motore	1.930	71,1	44,8	54,3	64,6	36,1
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	530	71,9	37,1	58,1	75,3	15,5
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	150	36,4	33,1	48,3	47,7	67,5
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	150	26,0	34,0	20,0	34,7	12,0
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	130	33,8	21,8	39,1	47,4	37,6
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	130	22,5	22,5	20,9	20,9	21,7
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	110	63,6	13,1	60,7	60,7	59,8
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	90	22,4	18,8	20,0	29,4	14,1
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	50	79,6	61,1	75,9	87,0	57,4
Altre professioni	110	49,5	29,5	47,6	73,3	55,2
8. Professioni non qualificate	3.720	52,6	27,6	30,6	40,4	27,0
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.950	59,0	32,3	22,7	34,9	28,9
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	810	49,5	25,9	56,3	56,0	29,3
Personale non qualificato nella manifattura	270	18,2	5,8	20,4	20,8	22,3
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	220	38,9	18,6	18,6	81,4	8,6
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	160	76,7	65,0	71,8	65,6	62,0
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	120	99,1	0,9	-	0,9	-
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	110	25,4	18,4	25,4	14,0	20,2
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	70	4,3	2,9	1,4	1,4	1,4
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, 2022

Tavola 6.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

	Entrate previste nel 2022 (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	27.280	88,0	84,2	84,0	95,5	81,7
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.260	98,2	94,9	93,2	98,6	84,0
Ingegneri e professioni assimilate	290	99,7	99,7	86,8	99,7	85,4
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	250	100,0	100,0	99,2	100,0	96,7
Specialisti nelle scienze della vita	100	98,1	93,2	95,1	100,0	85,4
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	90	100,0	94,6	100,0	94,6	45,2
Specialisti in discipline artistico-espressive	90	96,7	59,8	67,4	91,3	35,9
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	80	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	70	92,6	85,3	91,2	98,5	94,1
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	60	96,9	98,4	98,4	100,0	84,4
Specialisti in scienze sociali	60	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Altre professioni	170	94,0	98,2	98,2	98,8	92,8
3. Professioni tecniche	3.140	94,8	95,8	94,3	97,6	86,2
Tecnici della salute	470	94,5	98,3	93,4	98,9	90,5
Tecnici dei rapporti con i mercati	470	95,9	92,5	96,1	99,8	85,2
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	410	97,5	97,5	93,3	93,3	88,4
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	390	89,4	98,4	93,5	100,0	85,8
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	300	96,3	96,3	100,0	100,0	67,0
Tecnici in campo ingegneristico	250	100,0	99,2	100,0	100,0	89,9
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	190	96,4	96,4	96,4	96,4	96,4
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	150	98,7	98,7	79,2	98,7	77,9
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	150	76,3	80,3	80,3	80,3	91,4
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	110	98,2	100,0	100,0	100,0	100,0
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	110	94,4	82,2	100,0	100,0	80,4
Altre professioni	140	97,2	97,9	93,0	97,9	88,0
4. Impiegati	1.860	94,7	94,3	86,1	95,4	77,4
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	800	94,4	92,9	87,6	94,1	90,4
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	590	95,1	94,9	79,6	95,1	64,6
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	190	94,1	96,8	97,3	97,3	60,4
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	140	91,2	92,6	77,9	97,8	90,4
Altre professioni	150	98,6	97,9	97,2	98,6	66,9
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	10.200	92,2	84,5	85,9	97,8	82,2
Addetti nelle attività di ristorazione	5.780	95,8	86,3	93,6	97,6	88,1
Addetti alle vendite	2.730	93,1	86,4	73,7	99,0	73,1
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	620	53,9	64,5	68,7	96,0	56,8
Operatori della cura estetica	480	89,9	80,2	90,9	95,5	88,8
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	260	92,3	68,5	61,5	96,5	86,5
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	150	98,0	90,2	95,4	99,3	85,6
Professioni qualificate nei servizi ricreativi, culturali e assimilati	120	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Altre professioni	50	91,5	83,0	93,6	97,9	72,3
6. Operai specializzati	3.740	79,5	78,6	82,4	96,5	81,3
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.350	73,4	72,0	86,0	95,2	75,6
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	710	78,6	78,2	85,4	95,3	95,0
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	550	71,1	79,9	59,1	99,6	77,0
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	370	96,2	89,3	90,3	95,7	85,0
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	270	94,8	81,0	87,7	98,5	75,0
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	130	96,9	94,6	96,1	100,0	54,3
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	110	98,1	93,3	98,1	100,0	96,2

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavo- rare in grup- po	pro- blem solving	lavo- rare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energe- tico e sosteni- bilità ambien- tale
TOTALE	27.280	88,0	84,2	84,0	95,5	81,7
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	80	72,0	73,2	73,2	98,8	97,6
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	70	95,7	81,2	100,0	100,0	100,0
Altre professioni	110	65,4	84,1	59,8	89,7	79,4
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3.370	77,0	82,3	76,0	92,0	83,8
Conduttori di veicoli a motore	1.930	74,0	86,8	80,2	93,6	84,8
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	530	87,3	85,8	82,6	92,9	90,4
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	150	83,4	83,4	80,1	88,1	84,8
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	150	92,0	66,0	52,7	98,0	80,0
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	130	89,5	55,6	37,6	100,0	90,2
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	130	30,2	41,1	39,5	45,7	95,3
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	110	66,4	65,4	62,6	88,8	57,0
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	90	78,8	98,8	94,1	100,0	32,9
Oper. macchin. e impianti per raffin. gas e prod. petroliferi e per la fabbr. di prod. chimici	50	96,3	92,6	85,2	96,3	90,7
Altre professioni	110	91,4	87,6	79,0	98,1	77,1
8. Professioni non qualificate	3.720	82,7	72,1	75,0	88,7	76,1
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.950	81,6	72,6	80,6	88,9	81,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	810	89,1	78,8	65,5	92,4	82,9
Personale non qualificato nella manifattura	270	67,5	50,7	58,4	70,1	66,4
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	220	61,1	83,7	55,7	76,9	9,0
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	160	90,8	93,3	74,2	96,9	95,1
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	120	99,1	99,1	98,3	100,0	100,0
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	110	95,6	36,0	86,8	95,6	86,8
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	70	98,6	2,9	95,7	100,0	2,9
Altre professioni	--	--	-	--	--	--

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 6.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)*

PROVINCIA DI PESCARA

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano informazioni 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	27.280	33,1	15,2	15,5	23,3	13,7
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.260	65,8	50,3	50,3	74,0	42,9
Ingegneri e professioni assimilate	290	66,9	49,1	69,3	99,3	50,9
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	250	78,5	68,3	44,3	72,4	45,1
Specialisti nelle scienze della vita	100	75,7	35,9	30,1	55,3	11,7
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	90	60,2	44,1	37,6	84,9	39,8
Specialisti in discipline artistico-espressive	90	38,0	7,6	4,3	5,4	2,2
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	80	73,2	41,5	70,7	100,0	78,0
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	70	54,4	41,2	41,2	54,4	29,4
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	60	87,5	100,0	54,7	100,0	31,3
Specialisti in scienze sociali	60	83,6	80,0	80,0	27,3	80,0
Altre professioni	170	44,6	41,0	53,6	77,1	50,0
3. Professioni tecniche	3.140	55,3	33,1	38,1	65,3	27,9
Tecnici della salute	470	63,4	18,0	12,9	22,6	9,9
Tecnici dei rapporti con i mercati	470	68,2	47,0	21,9	74,9	34,1
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	410	44,7	42,5	79,5	100,0	64,0
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	390	34,4	12,9	43,7	93,8	31,5
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	300	88,0	42,3	34,3	65,7	22,3
Tecnici in campo ingegneristico	250	53,0	21,5	47,8	85,8	22,7
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	190	52,6	35,9	42,2	73,4	46,4
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	150	33,8	10,4	40,9	37,0	17,5
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	150	44,7	69,1	28,9	0,7	0,7
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	110	34,5	70,8	73,5	76,1	4,4
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	110	81,3	22,4	11,2	63,6	15,9
Altre professioni	140	43,0	26,8	26,8	43,7	18,3
4. Impiegati	1.860	50,5	30,2	25,6	62,1	16,5
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	800	44,4	20,2	38,1	58,4	26,6
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	590	62,4	47,4	13,1	52,9	7,5
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	190	41,2	19,8	11,8	70,6	3,2
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	140	36,0	27,2	24,3	97,8	15,4
Altre professioni	150	61,4	31,0	26,2	75,2	15,2
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	10.200	35,7	17,7	9,3	18,2	9,2
Addetti nelle attività di ristorazione	5.780	30,8	22,1	8,9	16,9	12,1
Addetti alle vendite	2.730	53,3	19,1	9,6	26,0	5,0
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	620	9,0	-	9,8	6,8	1,0
Operatori della cura estetica	480	53,9	0,2	13,8	-	12,4
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	260	8,1	-	0,4	2,3	1,2
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	150	26,8	-	23,5	-	22,2
Professioni qualificate nei servizi ricreativi, culturali e assimilati	120	3,4	-	3,4	100,0	-
Altre professioni	50	40,4	-	6,4	4,3	2,1
6. Operai specializzati	3.740	16,8	2,5	10,9	7,8	11,3
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.350	16,2	0,3	10,0	-	11,6
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	710	19,4	10,5	10,1	19,5	8,2
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	550	19,3	-	8,3	4,7	16,6
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	370	19,3	-	12,1	32,7	10,2
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	270	5,6	4,1	16,8	-	6,0

	Entrate previste nel 2022 (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 e metodi matema- tici e informa- tici	utiliz- zare compe- tenze digitali	applic- are tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
TOTALE	27.280	33,1	15,2	15,5	23,3	13,7
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	130	4,7	-	0,8	-	1,6
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	110	34,3	-	-	-	1,0
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	80	15,9	-	11,0	6,1	-
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	70	10,1	-	24,6	-	10,1
Altre professioni	110	15,9	3,7	36,4	-	50,5
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3.370	20,9	0,0	8,8	1,7	10,8
Conduttori di veicoli a motore	1.930	29,9	0,1	11,8	-	13,6
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	530	5,8	-	4,7	-	7,7
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	150	17,2	-	11,3	11,9	13,9
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	150	5,3	-	2,7	2,7	2,7
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	130	5,3	-	5,3	-	5,3
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	130	-	-	-	-	-
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	110	13,1	-	14,0	1,9	18,7
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	90	9,4	-	-	3,5	-
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	50	46,3	-	-	35,2	3,7
Altre professioni	110	11,4	-	1,0	9,5	6,7
8. Professioni non qualificate	3.720	14,8	0,6	7,3	0,6	7,8
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.950	12,1	-	0,8	-	5,8
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	810	17,2	-	18,1	-	2,5
Personale non qualificato nella manifattura	270	12,4	-	-	-	20,8
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	220	10,0	9,5	-	10,0	-
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	160	64,4	-	65,6	-	60,7
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	120	-	-	-	-	-
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	110	14,0	-	4,4	-	-
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	70	-	-	-	-	1,4
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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 6.2b - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)*

PROVINCIA DI PESCARA

	Entrate previste nel 2022 (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	27.280	54,7	40,3	44,9	64,6	45,3
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.260	86,4	79,1	77,0	89,9	53,3
Ingegneri e professioni assimilate	290	97,2	79,8	84,0	98,3	54,0
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	250	95,1	85,0	84,6	89,0	69,1
Specialisti nelle scienze della vita	100	82,5	73,8	71,8	82,5	43,7
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	90	100,0	86,0	84,9	90,3	21,5
Specialisti in discipline artistico-espressive	90	84,8	37,0	22,8	50,0	7,6
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	80	79,3	97,6	69,5	95,1	51,2
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	70	82,4	57,4	88,2	86,8	73,5
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	60	67,2	81,3	51,6	98,4	70,3
Specialisti in scienze sociali	60	96,4	87,3	87,3	100,0	96,4
Altre professioni	170	59,6	88,6	88,0	95,2	49,4
3. Professioni tecniche	3.140	69,9	69,8	63,0	82,8	47,6
Tecnici della salute	470	51,6	77,2	71,9	86,5	50,7
Tecnici dei rapporti con i mercati	470	67,4	68,0	78,8	90,8	51,7
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	410	84,4	85,9	51,1	80,0	48,1
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	390	70,3	62,5	50,9	93,3	46,3
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	300	72,3	55,7	88,3	86,3	19,0
Tecnici in campo ingegneristico	250	74,9	66,4	60,3	73,7	34,0
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	190	86,5	67,2	85,9	86,5	85,9
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	150	76,6	53,2	48,1	90,9	44,2
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	150	47,4	46,7	11,2	52,6	48,0
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	110	36,3	98,2	27,4	38,1	81,4
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	110	82,2	61,7	69,2	69,2	43,9
Altre professioni	140	95,1	90,8	63,4	96,5	38,0
4. Impiegati	1.860	71,1	59,9	47,0	78,3	39,7
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	800	65,3	52,6	55,2	75,9	60,0
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	590	80,6	71,6	39,5	84,5	24,3
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	190	86,1	77,5	44,4	84,0	12,8
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	140	42,6	48,5	30,1	62,5	45,6
Altre professioni	150	71,7	40,7	51,7	73,8	19,3
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	10.200	55,1	31,9	44,7	62,1	46,0
Addetti nelle attività di ristorazione	5.780	62,3	31,8	52,1	64,6	51,8
Addetti alle vendite	2.730	49,2	33,6	37,5	58,4	41,6
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	620	10,8	27,1	12,1	31,6	26,5
Operatori della cura estetica	480	70,2	39,3	60,1	79,8	52,9
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	260	49,6	26,9	8,5	55,0	18,1
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	150	61,4	32,0	72,5	88,2	50,3
Professioni qualificate nei servizi ricreativi, culturali e assimilati	120	3,4	3,4	3,4	97,4	3,4
Altre professioni	50	66,0	23,4	27,7	66,0	21,3
6. Operai specializzati	3.740	45,6	36,7	40,2	57,6	47,9
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.350	40,9	30,2	40,8	47,1	42,1
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	710	58,1	54,8	45,5	69,0	68,6
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	550	31,8	16,6	29,1	48,8	50,3
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	370	39,4	54,4	40,2	59,0	39,9
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	270	61,6	43,3	36,6	70,5	44,8
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	130	87,6	39,5	45,0	93,8	19,4

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavo- rare in grup- po	pro- blem solving	lavo- rare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energe- tico e sosteni- bilità ambien- tale
TOTALE	27.280	54,7	40,3	44,9	64,6	45,3
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	110	24,8	35,2	64,8	72,4	42,9
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	80	39,0	15,9	15,9	65,9	30,5
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	70	75,4	39,1	68,1	72,5	66,7
Altre professioni	110	29,9	35,5	36,4	48,6	47,7
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3.370	40,8	32,7	31,0	53,7	45,1
Conduttori di veicoli a motore	1.930	38,7	36,7	35,3	59,3	50,9
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	530	58,8	45,3	41,4	56,6	30,5
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	150	46,4	40,4	37,1	55,0	39,7
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	150	38,7	2,7	4,7	48,0	59,3
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	130	39,8	16,5	7,5	51,1	55,6
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	130	1,6	-	1,6	7,8	55,8
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	110	51,4	14,0	13,1	27,1	13,1
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	90	9,4	10,6	10,6	20,0	10,6
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroli e per la fabbr.di prod.chimici	50	59,3	33,3	22,2	57,4	51,9
Altre professioni	110	35,2	22,9	35,2	54,3	30,5
8. Professioni non qualificate	3.720	43,6	26,3	35,5	57,6	39,4
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.950	36,9	25,9	42,9	54,8	41,9
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	810	64,4	18,6	34,9	59,6	50,0
Personale non qualificato nella manifattura	270	28,8	20,8	37,2	50,0	45,6
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	220	34,8	46,2	10,0	62,9	2,7
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	160	47,9	81,6	30,7	96,3	50,9
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	120	97,4	0,9	0,9	98,3	-
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	110	30,7	28,1	17,5	33,3	18,4
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	70	-	-	-	1,4	1,4
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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

SEZIONE C

Quali sono gli indirizzi di studio richiesti dalle imprese?

Anno 2022

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

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

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

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

Tavola 7 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

	Entrate previste nel 2022 (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	27.280	10,9	0,5	27,9	24,9	35,8	42,0	18,7
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	4.390	58,8	2,4	33,2	5,6	-	5,6	-
1. Dirigenti	40	52,3	15,9	31,8	-	-	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.210	89,4	2,2	8,4	-	-	-	-
3. Professioni tecniche	3.140	47,1	2,3	42,8	7,9	-	7,9	-
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	12.050	3,2	0,2	36,3	32,6	27,7	55,8	4,5
4. Impiegati	1.860	20,7	1,1	69,0	9,2	-	9,2	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	10.200	0,1	-	30,3	36,9	32,7	64,3	5,3
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	7.110	-	0,2	21,8	29,4	48,6	55,0	23,1
6. Operai specializzati	3.740	-	0,3	24,6	37,7	37,5	74,2	1,0
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3.370	-	0,1	18,6	20,3	60,9	33,7	47,5
Professioni non qualificate	3.720	-	-	6,3	13,7	80,0	15,3	78,4
<i>di cui:</i>								
<i>nell'industria</i>	<i>5.950</i>	<i>8,2</i>	<i>0,8</i>	<i>27,0</i>	<i>26,1</i>	<i>37,9</i>	<i>55,2</i>	<i>8,8</i>
<i>nei servizi</i>	<i>21.330</i>	<i>11,7</i>	<i>0,4</i>	<i>28,2</i>	<i>24,5</i>	<i>35,2</i>	<i>38,3</i>	<i>21,4</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>10.500</i>	<i>13,3</i>	<i>0,4</i>	<i>24,5</i>	<i>30,5</i>	<i>31,3</i>	<i>48,7</i>	<i>13,1</i>
<i>con esperienza</i>	<i>19.130</i>	<i>13,6</i>	<i>0,7</i>	<i>29,8</i>	<i>28,1</i>	<i>27,9</i>	<i>43,0</i>	<i>13,0</i>

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

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

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

Tavola 8.1 - Entrate ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario per settore (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
TOTALE	27.280	21,8	78,2	38,5	9,3	29,2
Livello universitario	2.970	16,3	83,7	46,8	7,6	39,3
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>440</i>	<i>14,9</i>	<i>85,1</i>	<i>54,5</i>	<i>12,0</i>	<i>42,5</i>
Indirizzo economico	910	20,0	80,0	37,2	5,7	31,5
Indirizzo insegnamento e formazione	320	0,3	99,7	42,1	0,3	41,7
Indirizzo sanitario e paramedico	310	1,9	98,1	40,6	0,3	40,3
Indirizzo ingegneria industriale	220	47,5	52,5	64,1	26,3	37,8
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	210	31,3	68,7	43,9	16,8	27,1
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	210	3,8	96,2	50,2	2,4	47,9
Indirizzo chimico-farmaceutico	170	18,2	81,8	54,7	15,9	38,8
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	120	13,7	86,3	66,9	11,3	55,6
Indirizzo giuridico	80	21,1	78,9	65,8	9,2	56,6
Indirizzo scienze della terra	70	-	100,0	100,0	-	100,0
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	70	5,8	94,2	27,5	2,9	24,6
Indirizzo politico-sociale	60	1,8	98,2	69,1	1,8	67,3
Altri indirizzi	230	22,0	78,0	44,5	9,7	34,8
Istruzione tecnica superiore (ITS)	140	33,3	66,7	32,6	19,9	12,8
Tecnologie della informazione e della comunicazione	80	6,7	93,3	18,7	4,0	14,7
Altri indirizzi	70	63,6	36,4	48,5	37,9	10,6
Livello secondario	7.610	21,1	78,9	33,8	9,5	24,4
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.230	7,7	92,3	23,7	2,1	21,6
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.200	0,9	99,1	41,6	-	41,6
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	630	47,8	52,2	43,7	23,3	20,3
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	460	84,5	15,5	67,4	60,4	7,0
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	440	86,3	13,7	27,7	22,3	5,4
Indirizzo artistico (liceo)	430	5,8	94,2	31,9	3,2	28,6
Indirizzo trasporti e logistica	400	16,9	83,1	30,1	11,1	18,9
Indirizzo socio-sanitario	390	-	100,0	43,6	-	43,6
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	350	7,1	92,9	35,1	2,0	33,1
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	280	5,0	95,0	20,1	2,9	17,2
Indirizzo linguistico (liceo)	260	0,8	99,2	17,3	0,4	16,9
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	220	17,0	83,0	56,4	11,5	45,0
Altri indirizzi	340	55,5	44,5	21,2	15,5	5,7

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

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

Tavola 8.2 - Entrate esplicite e potenziali ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	6.780	22,9	77,1	47,2	10,6	36,7
Indirizzo ristorazione	2.620	-	100,0	41,8	-	41,8
Indirizzo edile	580	61,9	38,1	20,8	20,8	-
Indirizzo servizi di vendita	240	2,1	97,9	50,8	-	50,8
Indirizzo meccanico	750	60,8	39,2	42,9	23,8	19,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	710	17,9	82,1	77,4	3,7	73,7
Indirizzo benessere	370	-	100,0	56,2	-	56,2
Indirizzo elettrico	380	83,8	16,2	63,0	53,2	9,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	250	22,7	77,3	54,7	17,8	36,8
Indirizzo impianti termoidraulici	220	46,5	53,5	50,2	25,3	24,9
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	140	4,9	95,1	30,8	-	30,8
Indirizzo tessile e abbigliamento	60	8,2	91,8	96,7	4,9	91,8
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	120	53,4	46,6	72,0	53,4	18,6
Altri indirizzi	340	17,1	82,9	32,9	7,6	25,3
Nessun titolo di studio	9.770	23,1	76,9	33,6	8,6	25,0

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	11.450	28,7	71,3	44,6	12,5	32,1
Indirizzo ristorazione	4.070	0,0	100,0	45,4	-	45,4
Indirizzo edile	1.570	85,4	14,6	36,9	36,9	-
Indirizzo servizi di vendita	1.280	1,6	98,4	32,8	0,8	32,1
Indirizzo meccanico	1.120	70,5	29,5	38,8	25,6	13,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	960	29,0	71,0	61,0	3,8	57,1
Indirizzo benessere	480	-	100,0	53,1	-	53,1
Indirizzo elettrico	420	84,8	15,2	58,7	49,4	9,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	260	21,7	78,3	52,3	17,1	35,3
Indirizzo impianti termoidraulici	230	48,4	51,6	52,0	28,0	24,0
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	210	3,4	96,6	37,0	-	37,0
Indirizzo tessile e abbigliamento	180	65,9	34,1	89,4	55,9	33,5
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	140	47,2	52,8	63,9	44,4	19,4
Altri indirizzi	530	27,1	72,9	29,1	8,3	20,9
Nessun titolo di studio	5.100	10,2	89,8	27,0	2,4	24,6

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

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

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

Tavola 9.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
TOTALE	27.280	70,1	25,2	45,0
Livello universitario	2.970	87,4	59,2	28,2
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>440</i>	<i>89,0</i>	<i>60,5</i>	<i>28,5</i>
Indirizzo economico	910	76,9	48,2	28,7
Indirizzo insegnamento e formazione	320	97,5	61,7	35,8
Indirizzo sanitario e paramedico	310	96,1	86,5	9,7
Indirizzo ingegneria industriale	220	94,0	52,5	41,5
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	210	80,8	47,7	33,2
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	210	91,0	54,5	36,5
Indirizzo chimico-farmaceutico	170	82,9	54,1	28,8
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	120	77,4	55,6	21,8
Indirizzo giuridico	80	93,4	60,5	32,9
Indirizzo scienze della terra	70	100,0	95,7	4,3
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	70	100,0	44,9	55,1
Indirizzo politico-sociale	60	92,7	65,5	27,3
Altri indirizzi	230	97,4	81,1	16,3
Istruzione tecnica superiore (ITS)	140	88,7	44,0	44,7
Tecnologie della informazione e della comunicazione	80	90,7	53,3	37,3
Altri indirizzi	70	86,4	33,3	53,0
Livello secondario	7.610	74,8	24,1	50,6
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.230	65,8	13,2	52,5
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.200	75,3	25,6	49,7
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	630	72,7	26,5	46,2
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	460	87,3	46,4	40,9
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	440	84,9	33,3	51,6
Indirizzo artistico (liceo)	430	74,8	7,4	67,4
Indirizzo trasporti e logistica	400	73,7	23,2	50,5
Indirizzo socio-sanitario	390	92,5	47,4	45,1
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	350	63,4	34,0	29,4
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	280	97,5	25,4	72,0
Indirizzo linguistico (liceo)	260	73,5	26,9	46,5
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	220	76,6	24,3	52,3
Altri indirizzi	340	79,7	26,6	53,1

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

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

Tavola 9.2 - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)*

PROVINCIA DI PESCARA

	Entrate esplicite previste nel 2022 (v.a.)**	con esperienza richiesta (%):			Entrate potenziali previste nel 2022 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore		Totale	nella professione	nel settore
Qualifica di formazione o diploma professionale	6.780	79,2	26,0	53,2	11.450	71,8	22,1	49,7
Indirizzo ristorazione	2.620	90,5	33,4	57,1	4.070	77,5	30,3	47,1
Indirizzo edile	580	84,7	6,2	78,5	1.570	86,7	13,0	73,7
Indirizzo servizi di vendita	240	50,4	5,5	44,9	1.280	45,9	10,9	35,0
Indirizzo meccanico	750	87,1	22,2	64,9	1.120	78,8	16,3	62,6
Indirizzo trasformazione agroalimentare	710	90,9	30,9	59,9	960	80,8	23,6	57,2
Indirizzo benessere	370	81,7	39,8	41,9	480	79,5	36,8	42,8
Indirizzo elettrico	380	68,6	25,8	42,8	420	68,4	24,7	43,7
Indirizzo sistemi e servizi logistici	250	52,6	1,2	51,4	260	50,8	1,2	49,6
Indirizzo impianti termoidraulici	220	65,0	40,6	24,4	230	66,2	39,6	26,7
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	140	37,8	10,5	27,3	210	45,7	13,9	31,7
Indirizzo tessile e abbigliamento	60	6,6	6,6		180	59,2	15,1	44,1
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	120	19,5	1,7	17,8	140	29,9	2,1	27,8
Altri indirizzi	340	50,0	27,6	22,4	530	50,6	21,6	28,9
Nessun titolo di studio	9.770	54,7	14,8	39,9	5.100	48,9	13,2	35,7

* 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.

Tavola 10.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e le competenze richieste (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	27.280	69,2	49,0	52,2	61,6	38,7
Livello universitario	2.970	86,0	69,4	87,2	95,3	67,7
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>440</i>	<i>88,0</i>	<i>82,5</i>	<i>85,7</i>	<i>98,6</i>	<i>75,2</i>
Indirizzo economico	910	94,5	82,2	93,1	96,6	82,6
Indirizzo insegnamento e formazione	320	69,8	45,8	62,9	91,3	36,1
Indirizzo sanitario e paramedico	310	83,5	29,4	82,3	86,8	42,3
Indirizzo ingegneria industriale	220	83,9	79,3	96,8	98,6	71,9
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	210	75,7	59,3	96,7	100,0	67,8
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	210	85,3	85,8	91,5	93,4	82,9
Indirizzo chimico-farmaceutico	170	92,4	75,9	82,9	94,7	51,8
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	120	96,8	91,1	100,0	100,0	99,2
Indirizzo giuridico	80	82,9	61,8	67,1	97,4	38,2
Indirizzo scienze della terra	70	97,1	100,0	97,1	100,0	97,1
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	70	36,2	47,8	73,9	85,5	60,9
Indirizzo politico-sociale	60	94,5	94,5	85,5	98,2	85,5
Altri indirizzi	230	90,7	68,3	87,2	100,0	62,6
Istruzione tecnica superiore (ITS)	140	79,4	86,5	87,2	97,9	80,1
Tecnologie della informazione e della comunicazione	80	74,7	97,3	89,3	100,0	68,0
Altri indirizzi	70	84,8	74,2	84,8	95,5	93,9
Livello secondario	7.610	78,7	61,6	59,1	78,7	49,8
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.230	83,0	61,7	62,3	90,7	43,7
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.200	82,4	66,8	52,7	66,9	60,2
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	630	75,9	67,8	79,7	78,4	74,4
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	460	74,0	42,0	74,4	95,4	74,8
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	440	81,5	58,6	71,6	77,0	59,7
Indirizzo artistico (liceo)	430	98,8	88,7	37,2	74,8	25,4
Indirizzo trasporti e logistica	400	63,4	41,7	50,3	71,0	39,6
Indirizzo socio-sanitario	390	50,8	34,0	32,5	42,3	18,0
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	350	72,6	50,6	60,0	89,7	34,9
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	280	95,0	93,2	57,0	57,7	45,9
Indirizzo linguistico (liceo)	260	78,8	76,9	41,2	82,3	28,5
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	220	76,1	71,1	80,7	100,0	66,1
Altri indirizzi	340	64,8	49,6	54,3	67,2	63,6

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 10.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e le competenze richieste (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

	Entrate previste nel 2022 (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	27.280	88,0	84,2	84,0	95,5	81,7
Livello universitario	2.970	97,8	97,5	96,0	99,0	88,2
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>440</i>	<i>97,0</i>	<i>96,3</i>	<i>96,1</i>	<i>97,9</i>	<i>94,0</i>
Indirizzo economico	910	99,3	99,0	97,4	99,4	94,3
Indirizzo insegnamento e formazione	320	94,7	93,5	95,3	97,5	77,6
Indirizzo sanitario e paramedico	310	95,2	99,0	91,6	99,0	90,6
Indirizzo ingegneria industriale	220	97,2	97,7	100,0	100,0	82,0
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	210	99,5	99,5	82,2	99,5	78,0
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	210	96,7	91,5	96,7	96,7	84,4
Indirizzo chimico-farmaceutico	170	98,8	95,3	97,1	100,0	89,4
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	120	100,0	100,0	100,0	100,0	92,7
Indirizzo giuridico	80	100,0	100,0	100,0	100,0	89,5
Indirizzo scienze della terra	70	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	70	92,8	92,8	100,0	97,1	75,4
Indirizzo politico-sociale	60	98,2	98,2	94,5	98,2	89,1
Altri indirizzi	230	97,8	99,1	99,1	99,1	91,2
Istruzione tecnica superiore (ITS)	140	99,3	99,3	85,1	85,1	95,0
Tecnologie della informazione e della comunicazione	80	100,0	100,0	77,3	77,3	98,7
Altri indirizzi	70	98,5	98,5	93,9	93,9	90,9
Livello secondario	7.610	93,5	89,6	91,5	97,8	84,3
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.230	89,0	92,4	93,3	98,8	87,5
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.200	97,9	86,4	97,0	99,9	84,9
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	630	90,5	88,6	88,4	96,3	84,8
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	460	94,1	95,6	95,4	99,6	94,5
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	440	97,3	89,4	96,8	98,0	91,2
Indirizzo artistico (liceo)	430	99,1	82,9	96,3	99,8	77,1
Indirizzo trasporti e logistica	400	90,9	91,4	93,2	95,7	73,2
Indirizzo socio-sanitario	390	94,3	73,7	72,7	97,7	88,4
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	350	96,0	92,6	88,0	97,7	61,7
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	280	98,6	95,0	95,3	98,9	100,0
Indirizzo linguistico (liceo)	260	90,0	83,1	49,2	81,9	44,6
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	220	100,0	100,0	99,5	100,0	95,4
Altri indirizzi	340	94,9	92,8	94,9	93,4	87,8

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

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

Tavola 10.2a - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

	Entrate esplicite previste nel 2022 (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	6.780	57,6	40,1	50,6	51,2	31,7
Indirizzo ristorazione	2.620	51,9	59,8	53,0	43,8	25,8
Indirizzo edile	580	69,9	19,9	62,9	64,1	35,4
Indirizzo servizi di vendita	240	75,8	46,6	67,8	69,9	23,3
Indirizzo meccanico	750	46,6	24,2	43,0	49,1	44,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	710	70,2	9,7	38,0	40,9	33,1
Indirizzo benessere	370	82,0	49,5	48,9	73,4	38,2
Indirizzo elettrico	380	48,7	32,2	66,2	57,7	24,7
Indirizzo sistemi e servizi logistici	250	78,1	36,0	67,6	68,8	53,0
Indirizzo impianti termoidraulici	220	14,3	13,8	27,2	15,2	46,5
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	140	53,8	47,6	44,8	55,9	11,2
Indirizzo tessile e abbigliamento	60	-	-	3,3	3,3	1,6
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	120	73,7	20,3	22,0	77,1	6,8
Altri indirizzi	340	67,1	45,0	50,3	75,6	43,5
Nessun titolo di studio	9.770	64,6	38,5	36,8	44,7	25,5

	Entrate potenziali previste nel 2022 (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	11.450	62,5	42,0	46,4	49,1	31,1
Indirizzo ristorazione	4.070	64,6	68,6	53,9	48,5	33,4
Indirizzo edile	1.570	55,7	20,4	42,2	41,0	29,1
Indirizzo servizi di vendita	1.280	91,8	32,8	43,8	55,1	14,2
Indirizzo meccanico	1.120	44,7	23,9	36,5	46,6	40,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	960	60,4	15,8	35,1	39,7	31,6
Indirizzo benessere	480	77,9	45,0	47,9	68,4	37,8
Indirizzo elettrico	420	47,5	33,3	61,0	54,6	24,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	260	75,2	34,5	64,7	66,7	50,8
Indirizzo impianti termoidraulici	230	13,8	13,3	26,7	15,1	45,3
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	210	63,0	58,7	43,8	60,1	18,3
Indirizzo tessile e abbigliamento	180	3,4	2,2	21,2	24,6	7,3
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	140	74,3	16,7	18,1	63,9	6,3
Altri indirizzi	530	65,0	42,7	53,6	68,8	44,7
Nessun titolo di studio	5.100	60,0	32,8	33,4	43,5	21,1

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

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

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

Tavola 10.2b - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

	Entrate esplicite previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
Qualifica di formazione o diploma professionale	6.780	88,2	84,3	84,6	94,7	86,1
Indirizzo ristorazione	2.620	96,6	90,2	90,7	95,5	87,0
Indirizzo edile	580	84,9	91,9	88,3	95,4	93,0
Indirizzo servizi di vendita	240	96,2	94,5	91,5	99,2	84,3
Indirizzo meccanico	750	78,4	89,0	69,2	98,8	76,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	710	98,2	53,9	84,5	100,0	98,7
Indirizzo benessere	370	91,7	83,6	92,2	96,5	89,5
Indirizzo elettrico	380	61,7	81,1	71,5	84,8	91,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	250	92,7	98,0	87,0	98,8	91,9
Indirizzo impianti termoidraulici	220	58,5	71,0	73,3	73,7	70,0
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	140	57,3	58,7	53,1	60,8	72,0
Indirizzo tessile e abbigliamento	60	100,0	100,0	95,1	100,0	11,5
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	120	100,0	100,0	77,1	100,0	77,1
Altri indirizzi	340	72,9	76,8	85,6	95,9	83,2
Nessun titolo di studio	9.770	80,5	75,5	74,2	93,4	74,4

	Entrate potenziali previste nel 2022 (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	11.450	86,7	81,3	80,3	94,7	81,1
Indirizzo ristorazione	4.070	93,4	89,2	90,6	95,3	88,1
Indirizzo edile	1.570	76,7	73,0	86,1	95,3	78,6
Indirizzo servizi di vendita	1.280	97,7	87,6	52,6	99,8	55,8
Indirizzo meccanico	1.120	76,4	81,1	68,5	96,0	76,9
Indirizzo trasformazione agroalimentare	960	97,3	60,0	83,2	99,4	88,7
Indirizzo benessere	480	89,9	80,2	90,9	95,5	88,8
Indirizzo elettrico	420	64,4	78,4	69,4	83,1	91,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	260	92,6	93,8	86,8	98,4	91,9
Indirizzo impianti termoidraulici	230	60,0	72,0	74,2	74,7	71,1
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	210	67,3	68,3	63,5	71,6	78,4
Indirizzo tessile e abbigliamento	180	63,7	63,7	61,5	67,6	63,7
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	140	88,9	82,6	67,4	99,3	80,6
Altri indirizzi	530	78,2	82,1	86,8	97,0	82,3
Nessun titolo di studio	5.100	76,9	74,1	74,2	92,3	74,8

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

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

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

SEZIONE D

Altre caratteristiche delle
entrate previste dalle imprese

Anno 2022

Tavola 11 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo le tipologie contrattuali per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

	Personale dipendente (escl. in sommini- strazione)	Personale in sommini- strazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
TOTALE	82,0	9,6	1,9	6,6
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	82,7	8,5	1,8	7,0
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	79,0	13,5	2,6	4,8
Altre industrie	80,3	14,1	2,1	3,5
Costruzioni	86,3	1,9	1,2	10,6
SERVIZI	81,8	9,9	1,9	6,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	65,0	25,1	2,7	7,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	98,5	0,5	0,6	0,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	59,4	13,3	4,4	23,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	82,7	10,4	2,5	4,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	86,2	12,8	0,8	0,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	68,3	10,6	2,1	19,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	93,5	2,0	1,4	3,2
Altri servizi	57,4	12,9	4,2	25,5
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	88,5	3,0	2,6	5,9
10-49 dipendenti	84,3	7,2	1,7	6,7
50-249 dipendenti	80,1	10,5	1,1	8,3
250 dipendenti e oltre	60,8	31,4	0,7	7,1
Abruzzo	80	13,0	1,2	5,9
ITALIA	80	10,8	2,0	7,0

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

** Collaboratori a partita IVA e occasionali.

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

Tavola 12 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo la difficoltà di reperimento e l'esperienza richiesta per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di difficile reperimento (%):			con esperienza richiesta (%):	
		Totale	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati	nella professione	nel settore
TOTALE	27.280	38,5	22,6	13,6	25,2	45,0
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	5.950	42,5	21,5	19,3	23,3	51,3
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	1.380	45,8	18,8	26,0	27,2	48,3
Altre industrie	1.900	37,3	20,7	14,8	21,4	41,5
Costruzioni	2.670	44,6	23,4	19,0	22,6	59,8
SERVIZI	21.330	37,3	22,9	11,9	25,7	43,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	4.130	29,9	15,9	12,5	13,5	49,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6.530	44,6	33,4	9,3	28,3	46,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.290	48,6	20,0	22,8	41,2	39,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	3.080	23,1	12,0	7,7	13,4	35,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	1.670	42,5	31,1	8,2	31,5	51,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	1.240	36,7	20,5	14,6	45,9	32,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.150	34,1	17,6	13,4	23,0	40,7
Altri servizi	1.250	46,8	21,0	23,1	44,4	30,9
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	11.570	39,1	22,5	14,1	21,0	49,8
10-49 dipendenti	8.640	45,1	25,2	16,9	30,2	48,3
50-249 dipendenti	2.750	33,7	19,7	12,1	33,5	32,4
250 dipendenti e oltre	4.320	26,5	19,2	6,3	21,0	33,5
Abruzzo	114.050	40,8	25,1	12,3	23,1	44,9
ITALIA	5.179.140	40,5	24,6	12,4	23,6	43,4

* 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, 2022

Tavola 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per classi di età, settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	per classe di età (valori %):				
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	oltre 45 anni	età non rilevante
TOTALE	27.280	8,7	20,4	38,6	5,4	26,8
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	5.950	5,5	18,2	43,0	8,4	24,9
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	1.380	8,7	21,3	44,7	5,6	19,8
Altre industrie	1.900	3,5	20,1	47,6	5,8	23,1
Costruzioni	2.670	5,4	15,3	38,8	11,6	28,9
SERVIZI	21.330	9,6	21,0	37,4	4,5	27,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	4.130	10,2	29,0	39,5	5,5	15,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6.530	15,7	20,5	38,5	1,9	23,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.290	2,3	29,6	47,5	3,3	17,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	3.080	2,8	12,6	30,4	5,9	48,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	1.670	0,7	9,7	42,4	14,5	32,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	1.240	0,4	19,8	59,6	2,7	17,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.150	21,2	21,5	20,4	2,4	34,5
Altri servizi	1.250	1,6	25,7	32,8	5,2	34,7
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	11.570	9,9	22,3	34,4	7,0	26,3
10-49 dipendenti	8.640	10,9	19,9	39,1	6,1	24,0
50-249 dipendenti	2.750	4,6	20,0	39,5	3,1	32,9
250 dipendenti e oltre	4.320	3,9	16,8	48,4	1,0	29,9
Abruzzo	114.050	7,6	19,9	38,0	9,1	25,4
ITALIA	5.179.140	7,6	21,1	34,3	8,2	28,8

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

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

Tavola 14 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per genere, settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
TOTALE	27.280	18,2	38,2	43,6
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	5.950	7,9	67,3	24,8
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	1.380	7,8	61,6	30,6
Altre industrie	1.900	17,3	52,3	30,4
Costruzioni	2.670	1,3	80,9	17,8
SERVIZI	21.330	21,1	30,1	48,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	4.130	30,0	31,4	38,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6.530	16,2	34,0	49,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.290	15,5	20,8	63,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	3.080	20,6	28,4	51,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	1.670	2,2	67,0	30,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	1.240	34,5	4,5	61,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.150	30,4	21,6	48,0
Altri servizi	1.250	20,3	9,9	69,8
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	11.570	23,6	40,8	35,6
10-49 dipendenti	8.640	17,8	45,8	36,3
50-249 dipendenti	2.750	9,9	31,7	58,4
250 dipendenti e oltre	4.320	9,9	20,0	70,0
Abruzzo	114.050	19,0	39,7	41,3
ITALIA	5.179.140	18,1	33,4	48,5

* 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, 2022

Tavola 15 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo i livelli di istruzione per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

	Entrate previste nel 2022 (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	27.280	10,9	0,5	27,9	24,9	35,8	42,0	18,7
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	5.950	8,2	0,8	27,0	26,1	37,9	55,2	8,8
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	1.380	14,0	0,7	36,7	31,0	17,6	47,8	0,7
Altre industrie	1.900	10,8	1,1	25,0	19,1	44,0	45,5	17,5
Costruzioni	2.670	3,2	0,6	23,5	28,7	44,0	66,0	6,7
SERVIZI	21.330	11,7	0,4	28,2	24,5	35,2	38,3	21,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	4.130	5,3	0,9	42,5	15,3	36,0	42,3	9,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6.530	0,9	0,1	21,3	49,6	28,0	73,4	4,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.290	47,9	2,6	33,6	2,8	13,2	3,0	13,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	3.080	4,0	0,0	26,5	11,0	58,5	14,0	55,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	1.670	3,8	0,1	14,3	13,7	68,1	13,7	68,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	1.240	47,2	-	40,2	1,8	10,8	1,8	10,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.150	6,1	-	23,6	30,5	39,8	38,9	31,4
Altri servizi	1.250	55,5	1,2	29,5	5,7	8,1	6,2	7,6
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	11.570	7,5	0,5	27,5	29,3	35,3	50,4	14,1
10-49 dipendenti	8.640	10,0	0,7	27,1	28,4	33,8	43,9	18,3
50-249 dipendenti	2.750	19,9	0,6	30,2	15,5	33,8	23,7	25,6
250 dipendenti e oltre	4.320	16,1	0,1	29,2	11,9	42,6	27,2	27,3
Abruzzo	114.050	8,9	0,6	29,5	22,0	39,1	42,9	18,2
ITALIA	5.179.140	15,1	1,0	28,7	19,4	35,7	36,2	18,9

* 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.

SEZIONE E

Previsioni e orientamenti
delle imprese in provincia

Anno 2022

Tavola 16 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2022 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	per classe dimensionale (%):			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	59,3	51,9	86,8	89,0	99,7
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	60,0	53,0	81,8	88,9	98,5
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	56,3	46,9	79,6	--	--
Altre industrie	55,8	44,7	76,3	96,8	100,0
Costruzioni	64,6	60,2	90,2	--	--
SERVIZI	59,0	51,5	89,4	89,0	100,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	50,3	41,2	87,2	89,7	100,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	77,7	75,1	93,0	--	100,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	63,9	53,3	91,4	83,9	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	62,3	54,4	89,5	95,0	100,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	72,9	62,2	94,4	--	100,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	82,7	74,8	96,4	--	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	47,7	45,7	85,2	--	--
Altri servizi	42,8	23,7	78,3	86,7	100,0
Abruzzo	62,0	55,6	85,7	86,0	99,6
ITALIA	59,6	51,2	87,1	90,3	99,4

* 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, 2022

Tavola 16.1 - I canali di selezione utilizzati dalle imprese negli ultimi 12 mesi per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

	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	4,9	7,5	33,1	5,2	44,6	8,6	5,9	33,6	12,3
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	6,3	9,2	25,7	2,0	48,7	5,4	7,5	31,8	11,6
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	11,7	13,2	33,3	3,5	51,8	5,0	7,0	27,2	7,6
Altre industrie	3,8	10,4	30,1	2,6	41,9	8,3	4,0	32,0	14,7
Costruzioni	5,1	6,7	19,4	0,8	51,3	3,9	9,7	33,9	11,7
SERVIZI	4,4	6,8	35,9	6,4	43,0	9,9	5,3	34,2	12,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	5,6	8,6	36,8	4,9	37,3	12,7	5,8	33,7	12,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	2,1	1,5	32,6	3,1	49,2	4,8	5,4	40,8	13,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	8,2	16,0	35,0	26,1	36,2	14,0	8,9	17,9	5,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	7,4	13,2	35,2	5,8	43,2	3,5	1,0	21,6	15,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	4,7	1,0	37,3	1,0	38,3	16,1	20,2	45,1	22,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	4,7	4,7	51,6	11,7	56,3	4,7	-	14,8	7,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	0,2	0,7	30,3	2,8	50,7	4,7	3,1	44,1	7,7
Altri servizi	6,1	14,4	43,4	13,5	39,8	21,7	0,9	30,0	14,4
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	3,4	3,8	26,0	3,2	46,6	5,5	5,8	36,5	11,7
10-49 dipendenti	6,1	10,9	46,8	8,1	42,5	10,6	8,3	32,1	12,5
50-249 dipendenti	10,7	23,9	56,4	9,4	41,5	19,7	3,0	18,8	12,0
250 dipendenti e oltre	15,9	30,6	66,1	18,3	27,8	33,9	3,1	11,9	19,6
Abruzzo	8,0	7,8	31,0	4,4	45,0	8,4	5,7	34,2	12,4
ITALIA	9,3	10,8	33,2	7,4	42,5	11,3	5,7	32,9	12,5

* 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 2022

Tavola 17 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione per il personale nel 2021 per tipologia di formazione (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2021	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE	47,3	16,1	7,1	21,8	14,1
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	51,4	21,1	8,8	19,9	15,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	58,2	18,3	9,9	24,3	21,6
Altre industrie	50,0	11,9	8,1	27,8	16,3
Costruzioni	49,2	28,7	8,7	12,5	11,8
SERVIZI	45,8	14,2	6,5	22,4	13,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	45,1	14,8	5,8	17,7	16,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	28,0	4,5	2,2	21,3	1,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	65,0	15,1	12,0	33,9	29,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	40,6	14,5	3,2	24,8	12,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	57,8	18,8	4,4	28,1	18,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	58,6	19,7	14,5	28,3	12,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	55,1	25,3	5,8	21,9	9,2
Altri servizi	61,6	16,1	19,1	30,7	24,0
Abruzzo	47,2	15,5	8,0	21,2	13,1
ITALIA	49,8	17,0	8,1	23,8	13,8

* 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.

Tavola 18 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2021 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

	Imprese che nel 2021 hanno effettuato formazione con corsi	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	20,7	17,2	35,5	38,9	35,1
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	26,3	21,4	45,6	45,9	37,7
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	22,4	15,1	39,6	--	--
Altre industrie	17,7	8,9	41,4	41,4	38,2
Costruzioni	34,0	31,0	56,4	--	--
SERVIZI	18,6	15,7	30,1	36,3	34,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	18,1	15,9	31,2	36,5	19,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6,5	3,4	23,9	-	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	22,7	11,9	59,6	28,6	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	16,4	11,6	39,3	35,0	27,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	21,9	21,8	14,3	--	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	31,6	30,1	32,1	--	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	29,4	30,1	11,1	--	--
Altri servizi	29,9	25,0	34,5	44,0	50,9
Abruzzo	21,2	17,5	36,0	43,4	40,8
ITALIA	22,4	18,5	34,7	45,2	46,6

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 19 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2021 e finalità principale dell'attività di formazione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

	Imprese che nel 2021 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	20,7	15,9	73,1	11,0
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	26,3	14,7	78,5	6,7
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	22,4	9,2	78,9	11,9
Altre industrie	17,7	17,2	70,5	12,3
Costruzioni	34,0	15,6	81,3	3,2
SERVIZI	18,6	16,5	70,3	13,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	18,1	13,4	67,7	18,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6,5	29,8	63,1	7,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	22,7	17,3	75,3	7,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	16,4	17,3	79,0	3,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	21,9	17,1	57,1	25,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	31,6	10,4	85,4	4,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	29,4	17,3	76,9	5,8
Altri servizi	29,9	17,1	65,8	17,1
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	17,2	17,7	72,6	9,7
10-49 dipendenti	35,5	12,2	77,3	10,5
50-249 dipendenti	38,9	6,7	69,7	23,6
250 dipendenti e oltre	35,1	16,7	66,7	16,7
Abruzzo	21,2	14,8	73,0	12,2
ITALIA	22,4	16,9	69,8	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, 2022

Tavola 20 - Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2021 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

	Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2021	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	12,0	5,9	11,1	17,1	15,3	13,6
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	8,2	2,0	6,1	18,9	9,8	8,2
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	16,3	3,5	12,9	28,3	--	--
Altre industrie	8,9	3,9	5,8	21,1	6,9	8,8
Costruzioni	4,0	-	3,5	7,3	--	--
SERVIZI	13,4	7,4	12,8	16,1	17,3	15,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	13,6	8,2	12,5	14,6	31,7	20,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	8,1	2,2	6,8	15,5	-	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	19,9	1,4	24,9	9,6	3,6	-
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	7,1	-	5,5	17,9	10,0	4,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	4,1	3,8	-	14,3	-	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	28,9	27,0	26,2	46,4	--	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	23,7	23,7	24,5	11,1	-	-
Altri servizi	14,4	2,2	14,4	17,2	20,0	8,8
Abruzzo	10,5	4,8	8,7	17,9	21,1	19,8
ITALIA	12,5	7,2	9,6	21,6	29,7	30,5

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, 2022

Tavola 21 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione per il personale nel 2022 per tipologia di formazione svolta (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

	Imprese che hanno svolto o intendono svolgere formazione nel 2022	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE	49,5	17,4	7,9	22,5	14,7
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	55,5	23,4	9,0	19,3	16,0
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	67,1	20,6	12,1	25,9	22,4
Altre industrie	51,7	15,1	7,8	25,7	12,4
Costruzioni	52,6	30,3	8,3	11,8	15,4
SERVIZI	47,3	15,3	7,5	23,7	14,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	44,1	18,3	6,3	18,0	12,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	34,5	3,0	3,2	29,3	3,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	68,9	17,9	15,4	31,7	36,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	41,2	14,1	2,0	22,8	12,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	63,8	25,3	6,6	21,3	27,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	65,8	20,4	18,4	32,2	19,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	53,0	18,6	7,5	21,9	19,1
Altri servizi	61,2	20,5	20,9	30,7	19,1
Abruzzo	50,5	17,5	8,6	22,4	14,2
ITALIA	51,7	17,7	9,0	23,2	15,3

* 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, 2022

Tavola 22 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2022 nell'ambito tematico della transizione green e sostenibilità ambientale e/o della digitalizzazione (quote % sulle imprese che hanno effettuato formazione)

PROVINCIA DI PESCARA

	Imprese che nel 2022 hanno effettuato o intendono effettuare formazione con corsi	ambito tematico della formazione:*		
		transizione green e sostenibilità ambientale	digitalizzazioni	non è prevista formazione in digitalizzazione e transizione green
TOTALE	22,4	30,9	37,7	48,6
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	29,2	37,5	28,5	55,9
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	28,4	29,0	43,5	52,9
Altre industrie	21,2	31,5	38,4	56,8
Costruzioni	35,1	43,3	18,7	56,7
SERVIZI	19,9	27,4	42,6	44,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	21,4	29,5	38,9	42,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	5,9	25,0	48,7	51,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	25,2	27,8	57,8	36,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	16,2	21,3	42,5	53,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	30,3	44,3	29,9	48,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	31,6	37,5	50,0	39,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	24,3	16,9	16,9	69,2
Altri servizi	33,1	23,2	73,8	23,2
Abruzzo	22,8	31,3	38,8	49,4
ITALIA	23,4	27,9	42,1	48,4

* 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, 2022

SEZIONE G

Imprese, trasformazione
digitale e green

Anno 2022

Tavola 23 - Investimenti effettuati dalle imprese nei diversi ambiti della trasformazione digitale per livello di importanza dell'ambito dell'investimento (quote % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

	Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021, per livello di importanza dell'investimento*				Imprese che hanno investito nel 2022, 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	36,5	28,1	12,8	22,6	29,1	25,9	17,9	27,1
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	36,5	21,9	18,9	22,7	33,9	26,6	15,4	24,1
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	48,7	27,3	15,5	8,4	37,9	28,8	23,0	10,2
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	47,2	35,9	5,7	11,2	47,6	38,6	4,2	9,6
Sicurezza informatica	45,4	20,2	14,0	20,4	39,7	24,1	13,1	23,1
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	50,2	38,2	8,3	3,2	40,3	30,7	15,4	13,6
Modello organizzativo aziendale								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	42,1	39,4	9,0	9,4	31,3	38,8	15,0	14,9
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	38,1	30,0	15,1	16,8	34,7	32,8	13,5	19,0
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	47,7	31,0	9,5	11,8	37,9	32,6	17,9	11,7
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	51,6	27,4	6,5	14,5	39,6	32,4	14,4	13,6
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	37,6	29,0	18,2	15,2	37,2	29,6	16,7	16,5
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)	39,6	34,1	15,2	11,1	38,3	27,5	18,9	15,3
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	37,4	25,9	14,8	22,0	29,1	31,6	15,3	24,0
Sviluppo di nuovi modelli di business								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	52,6	37,9	5,8	3,7	36,5	43,4	13,7	6,4
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	44,7	34,1	9,1	12,2	30,6	35,5	15,2	18,7
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	44,7	28,8	11,6	14,9	27,6	35,1	15,8	21,5

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

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

Tavola 24 - Imprese che hanno investito nel 2022 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività', per settore di attività' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI PESCARA

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione e machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
TOTALE	45,0	39,5	33,2	13,8	36,2	29,0
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	49,0	45,7	38,0	32,7	43,6	48,8
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	49,2	47,7	48,4	23,1	54,9	47,5
Altre industrie	42,1	46,9	20,8	32,1	24,1	39,3
Costruzioni	54,9	43,1	42,8	42,0	48,5	56,5
SERVIZI	43,5	37,5	31,5	4,6	33,3	15,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	48,4	32,8	42,6	-	37,5	17,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	27,0	26,1	10,7	6,8	6,6	0,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	48,1	36,4	24,8	-	35,4	15,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	9,4	23,9	34,3	6,8	27,0	-
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	45,9	44,9	37,8	-	37,2	14,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	37,5	34,5	23,5	34,6	35,3	43,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	30,7	24,8	2,2	4,5	18,8	9,7
Altri servizi	59,9	81,0	43,8	7,5	55,2	32,5
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	44,1	36,1	31,6	11,1	32,3	31,6
10-49 dipendenti	41,9	41,7	35,4	29,6	31,6	26,6
50-249 dipendenti	54,1	46,6	29,9	11,7	42,9	14,8
250 dipendenti e oltre	51,5	61,0	44,2	8,5	68,1	21,8
Abruzzo	43,0	41,6	30,9	25,6	38,1	27,2
ITALIA	39,9	42,7	30,2	24,6	41,5	25,8

* 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.

Tavola 25 - Imprese che hanno investito nel 2022 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI PESCARA

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale						
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance"	Adozione di sistemi gestionali evoluti	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business	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	29,9	32,5	29,5	28,0	33,2	34,2	39,3
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	33,5	29,8	38,4	26,5	26,0	37,8	41,2
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	42,1	41,1	27,6	18,5	34,3	50,4	52,2
Altre industrie	35,1	31,2	38,5	22,6	32,5	28,6	34,5
Costruzioni	23,4	18,7	47,0	36,8	16,7	33,6	37,9
SERVIZI	28,7	33,4	26,4	28,5	35,6	32,8	38,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	28,3	47,7	35,5	42,3	46,5	35,5	46,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	22,4	14,0	4,1	-	9,6	18,7	20,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	30,1	25,9	25,4	27,3	33,5	29,4	44,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	17,5	28,6	16,7	17,9	23,0	6,4	23,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	18,4	18,8	19,6	20,0	28,4	47,1	40,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	31,5	37,9	26,8	23,8	25,4	32,6	52,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	13,1	12,5	13,1	16,5	18,2	18,9	23,9
Altri servizi	47,7	31,8	32,8	27,1	41,6	47,0	52,9
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	23,6	28,7	29,0	27,3	31,9	31,2	35,4
10-49 dipendenti	38,0	32,9	24,8	19,6	26,3	36,0	46,2
50-249 dipendenti	46,6	37,2	30,0	17,1	29,2	41,7	50,5
250 dipendenti e oltre	43,2	51,9	39,2	45,7	48,1	48,5	53,6
Abruzzo	33,1	34,9	29,4	29,7	34,4	33,2	40,5
ITALIA	32,4	34,5	28,7	27,3	35,3	33,0	42,1

* 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, 2022

Tavola 26 - Imprese che hanno investito nel 2022 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI PESCARA

	Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
TOTALE	20,1	34,0	37,4
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	24,8	35,9	43,7
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	36,1	48,8	63,8
Altre industrie	17,9	30,0	35,1
Costruzioni	22,9	31,7	37,0
SERVIZI	18,6	33,5	35,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	13,4	40,5	43,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	-	16,7	25,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	31,0	53,6	31,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	-	27,0	29,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	31,5	22,1	12,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	19,0	36,8	31,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	-	13,5	11,9
Altri servizi	57,6	46,6	51,4
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	16,7	30,8	35,6
10-49 dipendenti	30,7	33,6	37,6
50-249 dipendenti	15,6	41,2	30,8
250 dipendenti e oltre	26,2	54,3	53,9
Abruzzo	24,5	36,1	39,0
ITALIA	24,1	38,3	39,0

*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, 2022

Tavola 27 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto, per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI PESCARA

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione e machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
TOTALE	35,4	41,6	23,9	16,8	34,4	11,6
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	41,6	36,7	25,3	32,9	35,8	16,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	50,9	49,4	35,1	40,9	54,8	11,1
Altre industrie	34,6	34,3	13,5	21,8	34,6	21,4
Costruzioni	41,9	30,2	25,2	32,3	19,9	17,3
SERVIZI	33,4	43,4	23,4	3,9	33,9	8,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	39,9	55,5	27,7	-	40,4	3,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	7,6	12,6	-	-	6,2	5,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	39,6	41,7	28,6	4,8	29,3	15,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	16,5	16,3	50,0	-	29,6	-
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	27,5	56,5	37,0	-	26,8	-
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	35,9	38,4	35,4	22,7	29,6	36,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	29,4	28,4	27,8	7,7	22,8	11,5
Altri servizi	43,6	59,4	21,2	12,2	54,1	11,7
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	33,2	42,1	19,1	16,6	32,9	8,1
10-49 dipendenti	40,6	41,9	31,1	23,9	31,3	17,2
50-249 dipendenti	37,0	34,0	35,1	7,7	30,4	10,0
250 dipendenti e oltre	42,2	41,1	45,5	8,8	51,3	23,3
Abruzzo	36,5	35,2	26,1	22,2	31,4	19,3
ITALIA	33,3	34,3	24,4	22,4	33,3	19,6

* 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, 2022

Tavola 28 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI PESCARA

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale						
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance"	Adozione di sistemi gestionali evoluti	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business	Adozione di strumenti di lavoro agile	Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
TOTALE	18,4	31,9	21,3	21,0	33,4	26,3	36,8
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	23,8	30,5	27,0	19,3	29,5	30,3	38,7
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	34,2	39,9	30,4	20,4	41,4	47,7	47,4
Altre industrie	27,2	33,9	21,0	19,8	28,8	22,9	25,4
Costruzioni	8,6	15,0	28,9	17,8	21,4	18,2	42,1
SERVIZI	16,6	32,4	19,8	21,6	34,8	24,9	36,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	17,0	46,7	24,7	31,3	35,8	24,6	40,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1,3	22,1	8,1	3,9	9,0	3,6	23,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	13,9	9,7	17,0	17,6	33,5	29,9	48,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	9,4	26,4	4,9	63,0	49,0	1,0	33,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	16,7	12,2	6,3	-	31,9	31,2	39,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	12,8	28,6	21,6	21,6	13,1	28,4	53,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	26,5	11,9	10,4	14,6	2,9	28,6	28,7
Altri servizi	26,9	32,0	30,4	17,2	47,2	42,4	36,8
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	14,1	34,0	21,4	20,6	32,8	23,1	33,9
10-49 dipendenti	24,5	22,3	14,4	8,5	21,5	30,8	38,2
50-249 dipendenti	26,1	20,5	18,0	9,5	42,1	27,6	50,3
250 dipendenti e oltre	29,2	41,0	31,0	40,6	43,5	40,4	53,1
Abruzzo	22,3	27,8	22,7	19,6	29,6	24,3	37,5
ITALIA	24,5	26,5	21,9	20,2	31,2	24,8	37,6

* 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.

Tavola 29 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI PESCARA

	Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
TOTALE	9,5	21,3	26,4
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	15,9	27,7	29,3
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	24,2	37,0	50,8
Altre industrie	17,5	14,5	14,4
Costruzioni	-	31,0	19,6
SERVIZI	7,5	19,9	25,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	8,9	19,4	27,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	-	14,1	24,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	26,6	57,1	30,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	-	14,1	12,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	-	11,7	2,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	--	17,4	21,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	-	2,9	8,6
Altri servizi	3,0	24,7	43,9
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	8,0	18,3	24,6
10-49 dipendenti	11,3	21,7	30,2
50-249 dipendenti	4,7	24,3	10,5
250 dipendenti e oltre	16,2	39,9	42,3
Abruzzo	16,0	25,3	27,2
ITALIA	16,4	26,7	29,1

*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, 2022

Tavola 30 - Impatto sul capitale umano degli investimenti effettuati dalle imprese nei vari ambiti della trasformazione digitale per settore di attività, ripartizione territoriale, classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI PESCARA

	Imprese che hanno effettuato investimenti*				se sì, tali investimenti hanno un impatto su:**				
	2017-2021		2022		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	63,0	37,0	61,6	38,4	4,7	29,7	11,7	62,5	
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	60,3	39,7	59,3	40,7	5,0	39,2	8,4	55,3	
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	72,2	27,8	75,1	24,9	3,6	54,2	12,0	40,1	
Altre industrie	56,4	43,6	52,5	47,5	10,4	35,5	5,7	60,0	
Costruzioni	57,1	42,9	56,3	43,7	1,9	32,6	8,2	61,5	
SERVIZI	64,0	36,0	62,4	37,6	4,6	26,4	12,8	65,1	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	69,4	30,6	66,3	33,7	2,1	28,6	12,6	67,6	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	54,3	45,7	53,7	46,3	3,6	8,9	13,0	78,1	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	76,5	23,5	74,6	25,4	7,5	33,2	28,1	44,1	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	48,3	51,7	49,5	50,5	3,7	9,6	5,2	83,0	
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	64,9	35,1	70,5	29,5	2,6	48,5	9,6	47,6	
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	73,7	26,3	75,0	25,0	10,1	33,6	14,3	54,6	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	58,2	41,8	54,9	45,1	5,8	19,4	9,0	71,7	
Altri servizi	75,7	24,3	72,2	27,8	13,4	49,1	12,4	40,0	
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	59,2	40,8	57,7	42,3	3,0	23,8	10,8	68,6	
10-49 dipendenti	73,0	27,0	70,3	29,7	7,4	43,3	12,5	48,4	
50-249 dipendenti	83,7	16,3	85,7	14,3	9,9	55,7	20,8	33,5	
250 dipendenti e oltre	91,3	8,7	92,4	7,6	17,6	58,7	14,6	35,6	
Abruzzo	62,3	37,7	63,7	36,3	5,4	32,2	9,2	60,5	
ITALIA	68,5	31,5	69,6	30,4	5,6	32,9	9,8	59,9	

* Quota di imprese che hanno indicato di avere investito in almeno uno degli ambiti della trasformazione digitale nel periodo 2017-2021 o nel 2022

** 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, 2022

Tavola 31 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 e nel 2022 in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale e ambito dell'investimento

PROVINCIA DI PESCARA

	Imprese che hanno investito in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale (%)			
	2017-2021		2022	
	SI	NO	SI	NO
TOTALE	28,6	71,4	25,3	74,7
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	38,2	61,8	27,1	72,9
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	38,6	61,4	31,2	68,8
Altre industrie	38,8	61,2	35,4	64,6
Costruzioni	37,5	62,5	19,4	80,6
SERVIZI	25,2	74,8	24,7	75,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	26,6	73,4	29,1	70,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6,4	93,6	4,1	95,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	31,1	68,9	37,2	62,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	32,9	67,1	18,8	81,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	46,8	53,2	37,2	62,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	46,2	53,8	41,7	58,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	35,9	64,1	40,1	59,9
Altri servizi	20,2	79,8	19,8	80,2
Abruzzo	26,4	73,6	25,3	74,7
ITALIA	26,2	73,8	23,5	76,5

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Corrispondenze tra i settori
EXCELSIOR e la classificazione
Ateco 2007

Corrispondenze tra settori e classificazione Ateco2007

Provincia di Pescara

Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 325, 33, 95
Altre industrie	da 05 a 23, 31, 321, 322, 323, 324, 329, 35, 36, 37, 38, 39
Costruzioni	41, 42, 43
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	45, 46, 47
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	55, 56, 79
Servizi avanzati di supporto alle imprese	69, 70, 71, 72, 73, 74, 78
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	68, 77, 80, 81, 82
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	49, 50, 51, 52, 53
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	75, 86, 87, 88
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	90, 91, 92, 93, 96
Altri servizi	58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 85