

PROVINCIA DI PESCARA



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo
Investiamo nel tuo futuro



Indagine continua di Unioncamere

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



2017

NOTA METODOLOGICA

Il nuovo Sistema informativo Excelsior

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

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

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

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

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

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

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

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

INDICE TAVOLE

Sezione A QUALI SONO LE PROFESSIONI RICERCATE DALLE IMPRESE? □

| | |
|----------|--|
| Tavola 1 | LAVORATORI PREVISTI IN ENTRATA NEL 2017 PER GRUPPO PROFESSIONALE |
| Tavola 2 | LAVORATORI PREVISTI IN ENTRATA NEL 2017 PER AREA AZIENDALE DI INSERIMENTO E GRUPPO PROFESSIONALE |
| Tavola 3 | CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI NEL 2017 PER GRUPPO PROFESSIONALE |
| Tavola 4 | PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2017 |

Sezione B QUALI SONO LE COMPETENZE RICERCATE DALLE IMPRESE? □

| | |
|------------|--|
| Tavola 5.1 | COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER GRUPPO PROFESSIONALE |
| Tavola 5.2 | COMPETENZE CHE LE IMPRESE RITENGONO DI "MEDIO ALTA" IMPORTANZA NEL 2017 PER GRUPPO PROFESSIONALE |
| Tavola 6.1 | COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER PROFESSIONE |
| Tavola 6.2 | COMPETENZE CHE LE IMPRESE RITENGONO DI "MEDIO-ALTA" IMPORTANZA NEL 2017 |

Sezione C QUALI SONO GLI INDIRIZZI DI STUDIO RICHIESTI DALLE IMPRESE

| | |
|-------------|--|
| Tavola 7 | CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER LIVELLI DI ISTRUZIONE |
| Tavola 8 | ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER SETTORE, SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI |
| Tavola 9 | ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 RITENUTE DI DIFFICILE REPERIMENTO, SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI |
| Tavola 10 | ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 SECONDO L'ESPERIENZA RICHIESTA E PER INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI |
| Tavola 11.1 | COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE, SECONDO LE ENTRATE PER INDIRIZZI DI STUDIO |
| Tavola 11.2 | COMPETENZE LA CUI IMPORTANZA NEL 2017 È RITENUTA DI GRADO "MEDIO-ALTO" DALLE IMPRESE, SECONDO LE ENTRATE PER INDIRIZZI DI STUDIO |

Sezione D ALTRE CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE

| | |
|-----------|--|
| Tavola 12 | ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 SECONDO LE TIPOLOGIE CONTRATTUALI |
| Tavola 13 | ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER CLASSI DI ETÀ |
| Tavola 14 | ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER GENERE |
| Tavola 15 | ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 SECONDO I LIVELLI DI ISTRUZIONE SEGNALATI |
| Tavola 16 | ALCUNE CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE PREVISTE INDICATE DALLE IMPRESE NEL 2017 NELLE PROVINCE DELLA REGIONE |

Sezione E PREVISIONI E ORIENTAMENTI DELLE IMPRESE IN PROVINCIA

| | |
|-----------|---|
| Tavola 17 | IMPRESE CHE PREVEDONO ASSUNZIONI NEL 2017 PER MACROSETTORE DI ATTIVITÀ |
| Tavola 18 | IMPRESE CHE PREVEDONO ASSUNZIONI NEL 2017 PER SETTORE DI ATTIVITÀ |
| Tavola 19 | IMPRESE CHE PREVEDONO ASSUNZIONI NEL 2017, SECONDO LA PRESENZA DEI MERCATI ESTERI E SECONDO LE INNOVAZIONI REALIZZATE NEL 2016 PER MACROSETTORE DI ATTIVITÀ |
| Tavola 20 | IMPRESE CHE PREVEDONO ASSUNZIONI NEL 2017, SECONDO LA PRESENZA DEI MERCATI ESTERI E SECONDO LE INNOVAZIONI REALIZZATE NEL 2016 PER SETTORE DI ATTIVITÀ |

Sezione F ATTIVITÀ FORMATIVE DELLE IMPRESE

| | |
|-----------|---|
| Tavola 21 | IMPRESE CHE, INTERNAMENTE O ESTERNAMENTE, HANNO EFFETTUATO NEL 2016 CORSI DI FORMAZIONE PER IL PERSONALE |
| Tavola 22 | IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITÀ DI FORMAZIONE NEL 2016 E FINALITÀ PRINCIPALE DELL'ATTIVITÀ DI FORMAZIONE |
| Tavola 23 | IMPRESE CHE HANNO OSPITATO PERSONE IN TIROCINIO/STAGE NEL 2016 |
| Tavola 24 | IMPRESE CHE HANNO OSPITATO NEL 2016 E CHE PREVEDONO DI OSPITARE NEL 2017 STUDENTI DELLE SCUOLE SECONDARIE DI 2° GRADO IN "ALTERNANZA SCUOLA LAVORO" |

Sezione A

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

Anno 2017

Tavola 1

LAVORATORI PREVISTI IN ENTRATA NEL 2017 PER GRUPPO PROFESSIONALE

PROVINCIA DI PESCARA

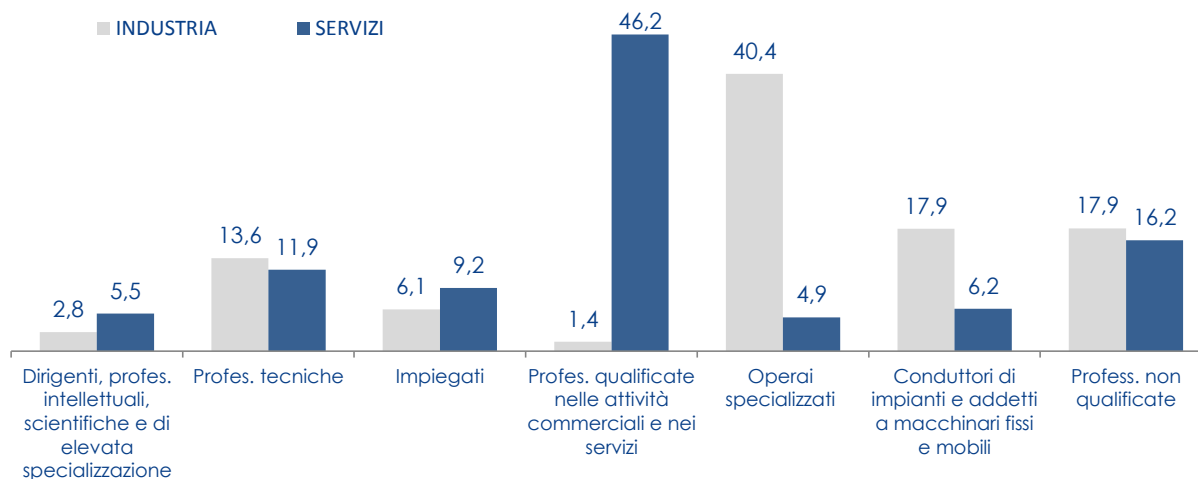
Anno 2017

| | Entrate previste | |
|---|------------------|--------------|
| | (v.a.) | (%) |
| TOTALE | 21.250 | 100,0 |
| Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici | 3.630 | 17,1 |
| 1 Dirigenti | -- | -- |
| 2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione | 1.000 | 4,7 |
| 3 Professioni tecniche | 2.610 | 12,3 |
| Impiegati, professioni commerciali e nei servizi | 9.190 | 43,2 |
| 4 Impiegati | 1.790 | 8,4 |
| 5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi | 7.400 | 34,8 |
| Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine | 4.900 | 23,1 |
| 6 Operai specializzati | 2.960 | 13,9 |
| 7 Conduttori di impianti e addetti a macchinari fissi e mobili | 1.940 | 9,1 |
| Professioni non qualificate | 3.530 | 16,6 |

I valori assoluti sono arrotondati alle decime. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

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.

Entrate previste nel 2017 per gruppo professionale e settore di attività' (valori %)



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Tavola 2

LAVORATORI PREVISTI IN ENTRATA NEL 2017 PER AREA AZIENDALE DI INSERIMENTO E GRUPPO PROFESSIONALE

PROVINCIA DI PESCARA

Anno 2017

| | Entrate previste (v.a.)* | di cui (%) | | |
|---|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| | | high skill | medium skill | low skill |
| TOTALE (v.a.) | 21.250 | 3.630 | 9.190 | 8.430 |
| | 100,0 | 17,1 | 43,2 | 39,7 |
| Area produzione di beni ed erogazione servizio | 9.930 | 7,5 | 47,6 | 45,0 |
| Area direzione e servizi generali | 840 | 51,0 | 38,7 | 10,3 |
| Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane | 50 | -- | -- | - |
| Segreteria, staff e servizi generali | 360 | -- | 73,6 | 23,0 |
| Sistemi informativi | 440 | 90,1 | 8,9 | -- |
| Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione | 870 | 44,5 | 55,5 | - |
| Area commerciale e della vendita | 4.170 | 25,9 | 72,3 | 1,8 |
| Vendita | 2.770 | 18,0 | 80,9 | 1,2 |
| Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni | 500 | 88,1 | 10,1 | -- |
| Assistenza clienti | 910 | 16,2 | 80,0 | 3,8 |
| Aree tecniche e della progettazione | 3.220 | 27,9 | 5,8 | 66,3 |
| Progettazione e ricerca e sviluppo | 570 | 97,5 | -- | -- |
| Installazione e manutenzione | 1.810 | 12,9 | - | 87,1 |
| Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente | 830 | 12,8 | 21,5 | 65,7 |
| Area della logistica | 2.230 | 4,4 | 20,4 | 75,2 |
| Acquisti e movimentazione interna merci | 1.040 | -- | 30,8 | 66,8 |
| Trasporti e distribuzione | 1.180 | 6,2 | 11,3 | 82,5 |

* I valori assoluti sono arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

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.

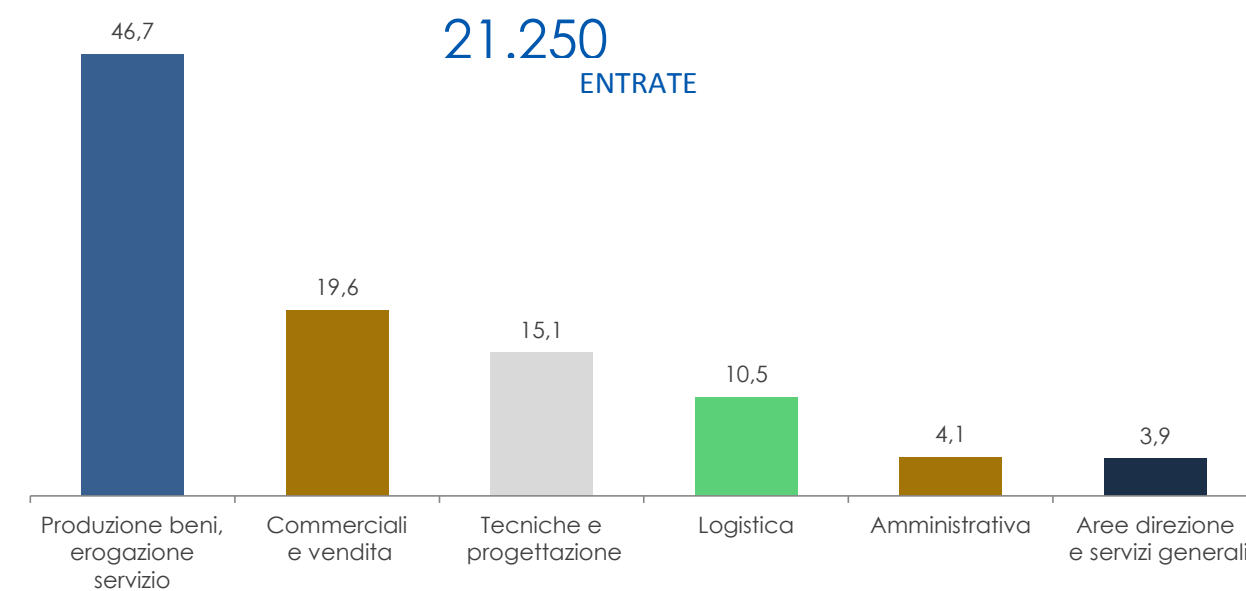
Tavola 2

LAVORATORI PREVISTI IN ENTRATA NEL 2017 PER AREA AZIENDALE DI INSERIMENTO E GRUPPO PROFESSIONALE

PROVINCIA DI PESCARA

Anno 2017

Entrate previste nel 2017 per area aziendale di inserimento (valori %)



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Tavola 3

CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI NEL 2017 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

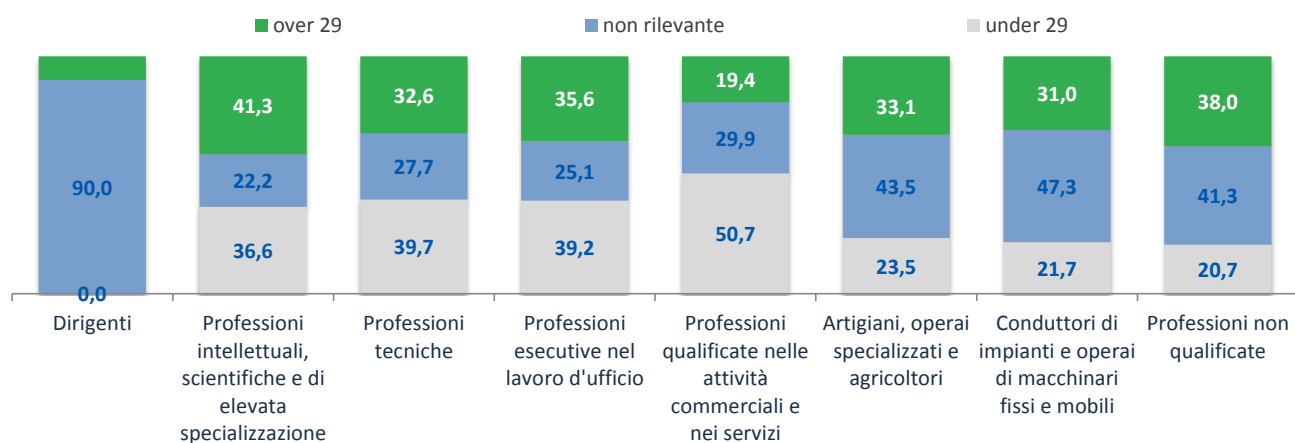
Anno 2017

| | Entrate previste (v.a.)* | di cui | | | |
|--|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---|---|
| | | con esperienza richiesta | di difficile reperi- mento | in sostitu- zione di personale in uscita | di nuove figure profession- nali** |
| TOTALE | 21.250 | 68,2 | 17,1 | 26,7 | 17,9 |
| Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici | | | | | |
| 1. Dirigenti e direttori | -- | -- | -- | -- | -- |
| 2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione | 1.000 | 83,2 | 32,4 | 22,4 | 19,5 |
| 3. Professioni tecniche | 2.610 | 78,1 | 30,6 | 27,7 | 16,3 |
| Impiegati, professioni commerciali e nei servizi | | | | | |
| 4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio | 1.790 | 59,4 | 11,1 | 25,5 | 22,0 |
| 5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi | 7.400 | 71,2 | 16,1 | 30,4 | 16,9 |
| Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine | | | | | |
| 6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori | 2.960 | 81,0 | 22,6 | 17,5 | 18,9 |
| 7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili | 1.940 | 70,6 | 16,3 | 40,8 | 9,3 |
| Professioni non qualificate | 3.530 | 42,7 | 3,4 | 20,2 | 22,1 |

* I valori assoluti sono arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, 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.

Entrate previste nel 2017 per età e gruppo professionale



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Tavola 4

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2017

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

Anno 2017

| | Entrate previste nel 2017 (v.a.)* | di cui | | | |
|--|--|--------------------------------|----------------------------------|---|---|
| | | con esperienza richiesta | di difficile reperi- mento | in sostitu- zione di personale in uscita | di nuove figure profession- nali** |
| TOTALE | 21.250 | 68,2 | 17,1 | 26,7 | 17,9 |
| 1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione | 1.020 | 83,5 | 32,8 | 22,0 | 20,9 |
| Ingegneri e professioni assimilate | 250 | 78,5 | 32,5 | 4,5 | 40,7 |
| Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali | 240 | 79,6 | 23,8 | 30,4 | -- |
| Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie | 140 | 81,0 | 53,5 | 12,0 | 49,3 |
| Altri specialisti dell'educazione e della formazione | 120 | 95,0 | 36,1 | 14,3 | -- |
| Specialisti nelle scienze della vita | 90 | 90,9 | 22,7 | 83,0 | -- |
| Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio | 50 | 100,0 | -- | -- | -- |
| Altre professioni | 130 | 81,2 | 44,4 | 25,6 | 21,8 |
| 3. Professioni tecniche | 2.610 | 78,1 | 30,6 | 27,7 | 16,3 |
| Tecnici dei rapporti con i mercati | 630 | 68,2 | 38,4 | 29,3 | 16,9 |
| Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive | 340 | 73,2 | 16,5 | 32,6 | 14,1 |
| Tecnici della salute | 340 | 95,5 | 15,5 | 50,7 | -- |
| Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni | 290 | 82,7 | 44,6 | 12,2 | 40,1 |
| Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate | 270 | 73,7 | 57,9 | 13,2 | 27,1 |
| Tecnici in campo ingegneristico | 230 | 81,1 | 29,5 | 26,4 | -- |
| Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi | 110 | 97,3 | 18,6 | 14,2 | -- |
| Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simi | 80 | 92,9 | 25,0 | 23,8 | -- |
| Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale | 80 | 91,4 | -- | -- | -- |
| Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video | 60 | -- | -- | -- | -- |
| Altre professioni | 190 | 80,0 | 22,2 | 47,6 | -- |
| 4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio | 1.790 | 59,4 | 11,1 | 25,5 | 22,0 |
| Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali | 630 | 60,7 | 8,6 | 34,2 | 25,4 |
| Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela | 420 | 79,1 | 20,9 | 28,1 | 29,5 |
| Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica | 410 | 40,7 | 9,3 | 18,8 | 10,7 |
| Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro | 140 | 53,3 | -- | 19,3 | -- |
| Altre professioni | 200 | 56,6 | -- | 10,2 | 25,0 |
| 5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi | 7.400 | 71,2 | 16,1 | 30,4 | 16,9 |
| Addetti nelle attività di ristorazione | 3.640 | 81,3 | 16,4 | 31,2 | 20,8 |
| Addetti alle vendite | 2.180 | 62,5 | 13,1 | 31,4 | 12,7 |
| Operatori della cura estetica | 560 | 54,0 | 36,1 | 35,1 | 10,4 |
| Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati | 270 | 77,7 | -- | 23,4 | -- |
| Altre professioni qualificate nelle attività commerciali | 270 | 32,0 | 22,3 | 25,3 | -- |
| Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia | 240 | 67,6 | -- | -- | 48,0 |
| Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali | 160 | 85,2 | -- | 34,0 | -- |
| Altre professioni | 70 | 64,4 | 27,4 | 42,5 | -- |
| 6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori | 2.960 | 81,0 | 22,6 | 17,5 | 18,9 |
| Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrez. elettriche e elettron. | 570 | 82,1 | 20,4 | 20,0 | 4,2 |
| Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edil | 560 | 95,0 | 7,5 | 11,6 | 19,5 |
| Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari | 380 | 86,5 | 6,3 | 9,6 | 79,9 |
| Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni | 360 | 78,0 | 36,0 | 11,0 | 11,0 |
| Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.sim | 320 | 99,1 | 44,3 | 36,2 | -- |
| Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento | 300 | 57,9 | 7,1 | 11,8 | -- |
| Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobil | 290 | 68,6 | 44,1 | 22,4 | 7,6 |
| Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati | 100 | 62,2 | 49,0 | 33,7 | -- |
| Altre professioni | 80 | 46,4 | -- | -- | -- |
| 7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili | 1.940 | 70,6 | 16,3 | 40,8 | 9,3 |

| | | | | | |
|--|--------------|-------------|------------|-------------|-------------|
| Conduuttori di veicoli a motore | 960 | 88,4 | 15,9 | 41,3 | 8,5 |
| Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali | 170 | 43,9 | -- | 30,6 | -- |
| Conduuttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali | 160 | 77,4 | 14,2 | 28,4 | 20,6 |
| Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati | 140 | 96,3 | 32,6 | 84,4 | -- |
| Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare | 130 | 27,0 | -- | 49,2 | -- |
| Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chim | 100 | -- | -- | 45,3 | -- |
| Conduuttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone | 60 | -- | -- | -- | -- |
| Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali | 60 | 39,0 | -- | -- | -- |
| Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per proi | 60 | 78,6 | 58,9 | 26,8 | -- |
| Altre professioni | 120 | 66,7 | -- | 39,0 | -- |
| 8. Professioni non qualificate | 3.530 | 42,7 | 3,4 | 20,2 | 22,1 |
| Personale non qualificato nei servizi di pulizia | 1.780 | 42,2 | 3,1 | 27,9 | 19,3 |
| Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci | 570 | 25,0 | -- | 16,3 | 11,4 |
| Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate | 370 | 74,6 | -- | -- | 19,3 |
| Personale non qualificato nella manifattura | 360 | 43,6 | 11,3 | 17,4 | 28,5 |
| Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde | 160 | 43,2 | -- | 32,1 | 22,8 |
| Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni | 160 | 64,7 | -- | -- | 75,0 |
| Personale non qualificato di ufficio | 70 | -- | -- | -- | -- |
| Altre professioni | 60 | -- | -- | -- | 74,5 |

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

*Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

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

Sezione B

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

Anno 2017

Tavola 5.1

COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

Anno 2017

| | TOTALE | Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche | Professioni tecniche | Impiegati | Professioni commerciali e servizi | Operai specializzati | Conduttori impianti e macchine | Professioni non qualificate |
|--|--------|--|----------------------|-----------|-----------------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Capacità comunicativa scritta e orale in lingua italiana | 70,1 | 92,4 | 86,8 | 79,7 | 78,3 | 66,9 | 50,8 | 42,6 |
| Capacità comunicativa scritta e orale in lingue straniere | 47,3 | 73,4 | 65,5 | 58,9 | 56,0 | 36,5 | 25,1 | 23,3 |
| Capacità di utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici | 49,2 | 92,7 | 79,0 | 78,2 | 41,6 | 48,5 | 31,0 | 26,5 |
| Competenze digitali e conoscenza strumenti comunicazione visiva e multimediale | 54,9 | 91,0 | 90,8 | 88,0 | 48,2 | 46,1 | 42,3 | 29,7 |
| Capacità di gestire soluzioni innovative applicando tecnologie "4.0" | 35,1 | 64,8 | 60,6 | 51,8 | 29,2 | 33,1 | 22,4 | 20,2 |
| Capacità di lavorare in gruppo | 87,1 | 97,7 | 97,3 | 92,6 | 91,0 | 88,2 | 74,7 | 71,3 |
| Capacità di risolvere problemi | 77,8 | 97,8 | 96,7 | 89,4 | 79,2 | 68,3 | 60,9 | 66,3 |
| Capacità di lavorare in autonomia | 80,3 | 95,2 | 95,6 | 86,6 | 79,1 | 84,4 | 71,3 | 65,4 |
| Flessibilità e adattamento | 94,2 | 97,7 | 98,6 | 97,4 | 90,4 | 98,5 | 92,5 | 93,5 |
| Attitudine al risparmio energetico | 75,5 | 67,6 | 85,9 | 75,9 | 71,1 | 86,3 | 75,0 | 70,6 |

* Nelle tavole di dettaglio che seguono non vengono riproposte le informazioni sul gruppo dei "Dirigenti" per la sua limitata consistenza.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Tavola 5.2

COMPETENZE CHE LE IMPRESE RITENGONO DI "MEDIO ALTA" IMPORTANZA NEL 2017 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

Anno 2017

| | TOTALE | Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche | Professioni tecniche | Impiegati | Professioni commerciali e servizi | Operai specializzati | Conduttori impianti e macchine | Professioni non qualificate |
|--|--------|--|----------------------|-----------|-----------------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Capacità comunicativa scritta e orale in lingua italiana | 35,1 | 60,5 | 64,2 | 46,2 | 43,1 | 18,3 | 14,5 | 8,8 |
| Capacità comunicativa scritta e orale in lingue straniere | 19,1 | 38,6 | 33,2 | 30,0 | 25,2 | 7,2 | 3,2 | 3,7 |
| Capacità di utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici | 18,7 | 52,9 | 43,6 | 29,8 | 14,9 | 8,4 | 4,8 | 8,8 |
| Competenze digitali e conoscenza strumenti comunicazione visiva e multimediale | 23,6 | 74,1 | 54,7 | 45,2 | 17,7 | 12,1 | 8,6 | 5,6 |
| Capacità di gestire soluzioni innovative applicando tecnologie "4.0" | 11,1 | 27,4 | 27,2 | 13,1 | 7,3 | 8,5 | 4,1 | 7,3 |
| Capacità di lavorare in gruppo | 52,0 | 85,9 | 80,7 | 55,7 | 56,8 | 34,4 | 28,0 | 37,1 |
| Capacità di risolvere problemi | 35,6 | 84,2 | 76,7 | 48,7 | 30,5 | 24,1 | 14,7 | 16,5 |
| Capacità di lavorare in autonomia | 39,5 | 71,2 | 70,2 | 47,4 | 37,4 | 34,5 | 25,0 | 20,0 |
| Flessibilità e adattamento | 63,1 | 85,0 | 83,7 | 76,6 | 65,8 | 51,9 | 45,4 | 48,2 |
| Attitudine al risparmio energetico | 38,6 | 31,8 | 48,4 | 42,0 | 38,7 | 38,3 | 34,1 | 34,0 |

* Nelle tavole di dettaglio che seguono non vengono riproposte le informazioni sul gruppo dei "Dirigenti" per la sua limitata consistenza.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Tavola 6.1

COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER PROFESSIONE

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

Anno 2017

| | Entrate previste nel 2017 (v.a.)* | di cui ** | | | | |
|--|--|---|---|---|--------------------------|---|
| | | Capacità di | | | Compe- tenze digitali | Capacità di applicare tecnologie "4.0" |
| | | comuni- cativa in lingua italiana | comuni- cativa in lingue straniere | matema- tiche e informa- tiche | | |
| TOTALE | 21.250 | 70,1 | 47,3 | 49,2 | 54,9 | 35,1 |
| 1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione | 1.020 | 92,4 | 73,4 | 92,7 | 91,0 | 64,8 |
| Ingegneri e professioni assimilate | 250 | 99,2 | 79,7 | 99,6 | 100,0 | 60,6 |
| Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e | 240 | 94,2 | 83,8 | 97,9 | 98,3 | 93,8 |
| Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie | 140 | 100,0 | 93,0 | 97,9 | 100,0 | 87,3 |
| Altri specialisti dell'educazione e della formazione | 120 | 80,7 | 73,1 | 86,6 | 97,5 | 49,6 |
| Specialisti nelle scienze della vita | 90 | 95,5 | 31,8 | 96,6 | 34,1 | -- |
| Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione | 50 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Altre professioni | 130 | 73,7 | 39,1 | 64,7 | 79,7 | 28,6 |
| 3. Professioni tecniche | 2.610 | 86,8 | 65,5 | 79,0 | 90,8 | 60,6 |
| Tecnici dei rapporti con i mercati | 630 | 97,5 | 85,2 | 88,5 | 97,0 | 62,1 |
| Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività proc | 340 | 63,8 | 48,8 | 86,2 | 86,8 | 49,1 |
| Tecnici della salute | 340 | 78,8 | 28,7 | 43,3 | 78,2 | 31,9 |
| Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni | 290 | 93,9 | 79,6 | 94,6 | 96,9 | 85,7 |
| Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate | 270 | 98,5 | 72,9 | 88,3 | 98,9 | 78,9 |
| Tecnici in campo ingegneristico | 230 | 93,8 | 85,5 | 94,3 | 96,5 | 90,7 |
| Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi | 110 | 93,8 | 35,4 | 47,8 | 95,6 | 27,4 |
| Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atle | 80 | 86,9 | 75,0 | 64,3 | 79,8 | 26,2 |
| Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale | 80 | 100,0 | 84,0 | 100,0 | 100,0 | 95,1 |
| Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video | 60 | -- | -- | -- | -- | -- |
| Altre professioni | 190 | 85,4 | 63,2 | 83,2 | 95,1 | 63,2 |
| 4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio | 1.790 | 79,7 | 58,9 | 78,2 | 88,0 | 51,8 |
| Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali | 630 | 75,5 | 51,4 | 75,0 | 93,0 | 50,1 |
| Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela | 420 | 93,3 | 87,5 | 81,8 | 84,7 | 73,1 |
| Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica | 410 | 70,0 | 40,7 | 70,5 | 74,6 | 25,1 |
| Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro | 140 | 86,7 | 69,6 | 88,1 | 100,0 | 72,6 |
| Altre professioni | 200 | 80,1 | 52,6 | 90,3 | 99,0 | 53,1 |
| 5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi | 7.400 | 78,3 | 56,0 | 41,6 | 48,2 | 29,2 |
| Addetti nelle attività di ristorazione | 3.640 | 72,4 | 56,4 | 32,8 | 30,8 | 25,3 |
| Addetti alle vendite | 2.180 | 88,1 | 64,3 | 56,1 | 70,0 | 38,5 |
| Operatori della cura estetica | 560 | 85,2 | 43,5 | 35,2 | 50,4 | 19,0 |
| Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati | 270 | 75,5 | 43,6 | 44,3 | 56,0 | 28,2 |
| Altre professioni qualificate nelle attività commerciali | 270 | 98,9 | 73,6 | 74,0 | 98,9 | 49,8 |
| Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia | 240 | 52,5 | 34,8 | 29,9 | 37,7 | 16,0 |
| Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali | 160 | 68,5 | 13,6 | 34,0 | 57,4 | 19,8 |
| Altre professioni | 70 | 65,8 | 31,5 | 26,0 | 41,1 | -- |
| 6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori | 2.960 | 66,9 | 36,5 | 48,5 | 46,1 | 33,1 |
| Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettric | 570 | 75,9 | 37,5 | 81,4 | 76,3 | 49,4 |
| Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento | 560 | 50,4 | 17,5 | 21,1 | 20,9 | 18,1 |
| Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari | 380 | 93,5 | 89,6 | 14,3 | 14,6 | 14,3 |
| Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni | 360 | 73,4 | 7,4 | 57,4 | 65,9 | 29,4 |
| Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria meta | 320 | 59,1 | 37,7 | 76,1 | 44,0 | 39,0 |
| Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento | 300 | 54,9 | 37,0 | 40,1 | 40,7 | 37,4 |
| Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchi | 290 | 60,0 | 46,6 | 49,7 | 55,5 | 42,1 |
| Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati | 100 | 70,4 | 23,5 | 62,2 | 65,3 | 64,3 |
| Altre professioni | 80 | 59,5 | -- | 32,1 | 40,5 | -- |

| | | | | | | |
|--|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili | 1.940 | 50,8 | 25,1 | 31,0 | 42,3 | 22,4 |
| Conduttori di veicoli a motore | 960 | 55,9 | 32,9 | 34,2 | 48,2 | 23,1 |
| Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali | 170 | 23,7 | 17,9 | 22,5 | 17,3 | 17,9 |
| Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggi | 160 | 72,9 | 31,6 | 36,1 | 63,9 | 32,9 |
| Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e | 140 | 40,0 | -- | 3,7 | 28,1 | -- |
| Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare | 130 | 45,2 | -- | 7,1 | 15,9 | -- |
| Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fab | 100 | 31,6 | -- | 33,7 | 44,2 | 21,1 |
| Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone | 60 | 63,5 | -- | 47,6 | -- | -- |
| Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali | 60 | 64,4 | 54,2 | 57,6 | 55,9 | 45,8 |
| Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni meta | 60 | 55,4 | -- | 57,1 | 66,1 | 57,1 |
| Altre professioni | 120 | 39,0 | 31,7 | 30,9 | 35,8 | 20,3 |
| 8. Professioni non qualificate | 3.530 | 42,6 | 23,3 | 26,5 | 29,7 | 20,2 |
| Personale non qualificato nei servizi di pulizia | 1.780 | 42,1 | 21,1 | 18,6 | 20,8 | 15,4 |
| Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna | 570 | 36,3 | 18,0 | 32,7 | 36,6 | 21,9 |
| Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate | 370 | 28,9 | -- | 19,0 | 19,3 | -- |
| Personale non qualificato nella manifattura | 360 | 42,8 | 30,9 | 34,0 | 36,2 | 29,8 |
| Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del v | 160 | 48,8 | -- | 13,6 | 13,6 | -- |
| Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, att | 160 | 53,8 | 56,4 | 53,2 | 80,1 | 42,3 |
| Personale non qualificato di ufficio | 70 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Altre professioni | 60 | 94,5 | 92,7 | 92,7 | 94,5 | 87,3 |

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

*Valori assoluti arrotondati alle decime. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. ** Trattasi di una domanda con risposte multiple.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Tavola 6.1

COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER PROFESSIONE

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

Anno 2017

| | Entrate previste nel 2017 (v.a.)* | di cui ** | | | | Flessibilità e adattamento | Attitudine risparmio energetico |
|--|--|-----------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------|---------------------------------------|
| | | lavorare in gruppo | Capacità di risolvere problemi | lavorare in auto- nomia | | | |
| TOTALE | 21.250 | 87,1 | 77,8 | 80,3 | | 94,2 | 75,5 |
| 1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione | 1.020 | 97,7 | 97,8 | 95,2 | | 97,7 | 67,6 |
| Ingegneri e professioni assimilate | 250 | 100,0 | 100,0 | 95,1 | | 100,0 | 65,0 |
| Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche | 240 | 100,0 | 100,0 | 95,4 | | 100,0 | 68,8 |
| Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie | 140 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | | 100,0 | 89,4 |
| Altri specialisti dell'educazione e della formazione | 120 | 100,0 | 100,0 | 97,5 | | 100,0 | 74,8 |
| Specialisti nelle scienze della vita | 90 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | | 100,0 | 39,8 |
| Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione | 50 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | | 100,0 | 100,0 |
| Altre professioni | 130 | 82,7 | 83,5 | 82,7 | | 82,7 | 45,9 |
| 3. Professioni tecniche | 2.610 | 97,3 | 96,7 | 95,6 | | 98,6 | 85,9 |
| Tecnici dei rapporti con i mercati | 630 | 99,8 | 96,8 | 98,9 | | 99,8 | 88,5 |
| Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive | 340 | 86,5 | 92,6 | 86,8 | | 93,5 | 84,7 |
| Tecnici della salute | 340 | 98,2 | 95,5 | 92,2 | | 100,0 | 75,5 |
| Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni | 290 | 98,0 | 99,0 | 98,6 | | 99,7 | 93,5 |
| Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate | 270 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | | 98,1 | 95,5 |
| Tecnici in campo ingegneristico | 230 | 100,0 | 97,4 | 96,9 | | 97,8 | 92,1 |
| Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi | 110 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | | 100,0 | 84,1 |
| Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, a | 80 | 92,9 | 91,7 | 86,9 | | 98,8 | 83,3 |
| Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale | 80 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | | 100,0 | 100,0 |
| Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video | 60 | 96,6 | 94,9 | 93,2 | | 96,6 | -- |
| Altre professioni | 190 | 98,9 | 97,8 | 94,6 | | 100,0 | 86,5 |
| 4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio | 1.790 | 92,6 | 89,4 | 86,6 | | 97,4 | 75,9 |
| Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali | 630 | 93,5 | 92,7 | 92,4 | | 99,8 | 72,8 |
| Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela | 420 | 89,9 | 89,2 | 85,6 | | 97,4 | 83,2 |
| Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica | 410 | 99,3 | 76,6 | 77,6 | | 99,5 | 71,5 |
| Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro | 140 | 95,6 | 100,0 | 95,6 | | 99,3 | 79,3 |
| Altre professioni | 200 | 79,6 | 99,0 | 83,2 | | 84,2 | 77,0 |
| 5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi | 7.400 | 91,0 | 79,2 | 79,1 | | 90,4 | 71,1 |
| Addetti nelle attività di ristorazione | 3.640 | 92,2 | 76,5 | 69,4 | | 82,9 | 67,3 |
| Addetti alle vendite | 2.180 | 90,5 | 83,3 | 87,9 | | 97,6 | 74,8 |
| Operatori della cura estetica | 560 | 89,3 | 73,5 | 94,6 | | 96,1 | 79,2 |
| Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati | 270 | 92,3 | 86,4 | 85,0 | | 98,9 | 81,0 |
| Altre professioni qualificate nelle attività commerciali | 270 | 98,9 | 99,6 | 93,7 | | 97,4 | 72,5 |
| Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia | 240 | 77,5 | 62,7 | 83,6 | | 99,2 | 70,9 |
| Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali | 160 | 80,9 | 87,0 | 81,5 | | 100,0 | 71,0 |
| Altre professioni | 70 | 94,5 | 65,8 | 86,3 | | 98,6 | 42,5 |
| 6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori | 2.960 | 88,2 | 68,3 | 84,4 | | 98,5 | 86,3 |
| Artigiani e operai specializzati di installazione e manut. attrezza. elet. | 570 | 93,6 | 87,1 | 97,9 | | 99,8 | 91,2 |
| Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenersi | 560 | 93,6 | 52,1 | 65,8 | | 100,0 | 81,8 |
| Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari | 380 | 86,2 | 8,3 | 93,5 | | 100,0 | 96,6 |
| Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni | 360 | 93,4 | 97,3 | 96,4 | | 98,6 | 90,1 |
| Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metallica | 320 | 86,5 | 84,3 | 75,8 | | 100,0 | 94,3 |
| Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento | 300 | 70,4 | 67,3 | 71,4 | | 92,6 | 72,4 |
| Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine | 290 | 92,1 | 90,3 | 93,8 | | 97,6 | 76,9 |
| Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati | 100 | 93,9 | 68,4 | 85,7 | | 100,0 | 80,6 |
| Altre professioni | 80 | 51,2 | 64,3 | 67,9 | | 89,3 | 78,6 |

| | | | | | | |
|--|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili | 1.940 | 74,7 | 60,9 | 71,3 | 92,5 | 75,0 |
| Conduttori di veicoli a motore | 960 | 70,9 | 51,3 | 75,3 | 90,6 | 75,1 |
| Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali | 170 | 64,7 | 34,1 | 29,5 | 96,0 | 75,7 |
| Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e mane | 160 | 72,9 | 87,7 | 92,3 | 98,7 | 93,5 |
| Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni | 140 | 94,8 | 88,9 | 64,4 | 91,9 | 49,6 |
| Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare | 130 | 69,0 | 57,9 | 62,7 | 82,5 | 56,3 |
| Oper. macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la | 100 | 100,0 | 87,4 | 87,4 | 97,9 | 83,2 |
| Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e carto | 60 | 50,8 | 68,3 | 33,3 | 96,8 | 76,2 |
| Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali | 60 | 86,4 | 74,6 | 91,5 | 96,6 | 71,2 |
| Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni m | 60 | 83,9 | 83,9 | 83,9 | 100,0 | 83,9 |
| Altre professioni | 120 | 87,0 | 70,7 | 80,5 | 93,5 | 87,8 |
| 8. Professioni non qualificate | 3.530 | 71,3 | 66,3 | 65,4 | 93,5 | 70,6 |
| Personale non qualificato nei servizi di pulizia | 1.780 | 73,2 | 70,5 | 65,9 | 91,6 | 71,2 |
| Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla conseg | 570 | 85,8 | 51,5 | 59,7 | 90,9 | 71,5 |
| Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilat | 370 | 64,2 | 90,6 | 56,1 | 100,0 | 75,9 |
| Personale non qualificato nella manifattura | 360 | 36,5 | 46,7 | 71,0 | 98,1 | 74,3 |
| Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione d | 160 | 52,5 | 14,8 | 36,4 | 100,0 | 54,9 |
| Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, i | 160 | 91,7 | 87,8 | 92,3 | 88,5 | 32,7 |
| Personale non qualificato di ufficio | 70 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Altre professioni | 60 | 96,4 | 96,4 | 96,4 | 98,2 | 96,4 |

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

*Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. ** Trattasi di una domanda con risposte multiple.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Tavola 6.2

COMPETENZE CHE LE IMPRESE RITENGONO DI "MEDIO-ALTA" IMPORTANZA NEL 2017

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

Anno 2017

| | Entrate previste nel 2017 (v.a.)* | di cui ** | | | | |
|--|--|---|---|---|--------------------------|---|
| | | Capacità di | | | Compe- tenze digitali | Capacità di applicare tecnologie "4.0" |
| | | comuni- cativa in lingua italiana | comuni- cativa in lingue straniere | matema- tiche e informa- tiche | | |
| TOTALE | 21.250 | 35,1 | 19,1 | 18,7 | 23,6 | 11,1 |
| 1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione | 1.020 | 60,5 | 38,6 | 52,9 | 74,1 | 27,4 |
| Ingegneri e professioni assimilate | 250 | 54,9 | 24,0 | 50,4 | 79,7 | 14,2 |
| Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e | 240 | 51,3 | 30,8 | 68,8 | 91,7 | 55,0 |
| Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie | 140 | 88,7 | 73,2 | 81,0 | 89,4 | 25,4 |
| Altri specialisti dell'educazione e della formazione | 120 | 73,1 | 54,6 | 36,1 | 79,0 | -- |
| Specialisti nelle scienze della vita | 90 | 31,8 | -- | 8,0 | -- | -- |
| Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione | 50 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Altre professioni | 130 | 49,6 | 24,1 | 24,8 | 41,4 | -- |
| 3. Professioni tecniche | 2.610 | 64,2 | 33,2 | 43,6 | 54,7 | 27,2 |
| Tecnici dei rapporti con i mercati | 630 | 87,4 | 58,9 | 49,0 | 65,4 | 25,0 |
| Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività proc | 340 | 38,5 | 20,9 | 46,2 | 43,2 | 15,3 |
| Tecnici della salute | 340 | 30,1 | 8,4 | 14,0 | 20,9 | -- |
| Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni | 290 | 63,3 | 23,8 | 78,6 | 88,1 | 40,1 |
| Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate | 270 | 97,7 | 50,0 | 56,8 | 74,1 | 56,0 |
| Tecnici in campo ingegneristico | 230 | 51,1 | 25,6 | 32,6 | 45,8 | 55,5 |
| Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi | 110 | 69,9 | 19,5 | 25,7 | 24,8 | 19,5 |
| Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atle | 80 | 70,2 | -- | 15,5 | 60,7 | -- |
| Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale | 80 | 74,1 | 39,5 | 56,8 | 74,1 | 42,0 |
| Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video | 60 | -- | -- | -- | -- | -- |
| Altre professioni | 190 | 74,1 | 35,1 | 44,3 | 54,6 | 16,2 |
| 4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio | 1.790 | 46,2 | 30,0 | 29,8 | 45,2 | 13,1 |
| Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali | 630 | 46,7 | 17,8 | 36,4 | 52,3 | 17,8 |
| Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela | 420 | 77,0 | 73,1 | 16,8 | 57,3 | 7,4 |
| Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica | 410 | 20,2 | 12,7 | 14,4 | 22,4 | 8,8 |
| Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro | 140 | 33,3 | 21,5 | 46,7 | 36,3 | 17,0 |
| Altre professioni | 200 | 41,8 | 19,4 | 57,1 | 50,0 | 16,3 |
| 5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi | 7.400 | 43,1 | 25,2 | 14,9 | 17,7 | 7,3 |
| Addetti nelle attività di ristorazione | 3.640 | 29,5 | 25,0 | 14,0 | 6,5 | 3,8 |
| Addetti alle vendite | 2.180 | 63,7 | 30,5 | 17,8 | 35,2 | 11,5 |
| Operatori della cura estetica | 560 | 54,0 | 11,4 | 7,3 | 10,6 | 7,9 |
| Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati | 270 | 45,8 | 16,1 | 15,8 | 16,1 | -- |
| Altre professioni qualificate nelle attività commerciali | 270 | 57,6 | 39,4 | 33,1 | 56,9 | 32,0 |
| Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia | 240 | 25,8 | 22,1 | 6,6 | 11,9 | -- |
| Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali | 160 | 27,8 | -- | 3,7 | -- | -- |
| Altre professioni | 70 | 52,1 | -- | 9,6 | -- | -- |
| 6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori | 2.960 | 18,3 | 7,2 | 8,4 | 12,1 | 8,5 |
| Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettric | 570 | 30,6 | 5,7 | 15,2 | 28,5 | 15,6 |
| Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento | 560 | 16,5 | 4,1 | 4,1 | 4,1 | 4,1 |
| Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari | 380 | 14,8 | 8,3 | 0,0 | -- | -- |
| Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni | 360 | -- | 6,9 | 7,4 | 7,4 | 5,8 |
| Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria meta | 320 | 22,0 | 8,5 | 7,2 | -- | 6,9 |
| Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento | 300 | 12,5 | -- | 2,4 | 19,2 | -- |
| Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchi | 290 | 28,6 | 23,1 | 26,9 | 29,0 | 22,4 |
| Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati | 100 | -- | -- | -- | -- | 21,4 |
| Altre professioni | 80 | -- | -- | -- | -- | -- |

| | | | | | | |
|--|--------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| 7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili | 1.940 | 14,5 | 3,2 | 4,8 | 8,6 | 4,1 |
| Conduttori di veicoli a motore | 960 | 19,3 | 4,3 | 4,0 | 12,6 | 3,1 |
| Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali | 170 | -- | -- | -- | -- | -- |
| Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggi | 160 | 27,7 | -- | 23,9 | -- | -- |
| Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e | 140 | -- | -- | -- | -- | -- |
| Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare | 130 | -- | -- | -- | -- | -- |
| Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fab | 100 | -- | -- | -- | -- | -- |
| Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone | 60 | -- | -- | -- | -- | -- |
| Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali | 60 | -- | -- | -- | -- | -- |
| Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni meta | 60 | -- | -- | -- | -- | -- |
| Altre professioni | 120 | -- | -- | -- | -- | -- |
| 8. Professioni non qualificate | 3.530 | 8,8 | 3,7 | 8,8 | 5,6 | 7,3 |
| Personale non qualificato nei servizi di pulizia | 1.780 | 1,8 | -- | 7,9 | -- | 7,9 |
| Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna | 570 | 18,4 | -- | 7,4 | 7,5 | 7,0 |
| Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate | 370 | -- | -- | -- | -- | -- |
| Personale non qualificato nella manifattura | 360 | 14,6 | 12,4 | 8,0 | 10,2 | -- |
| Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del v | 160 | -- | -- | -- | -- | -- |
| Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, att | 160 | -- | -- | -- | -- | -- |
| Personale non qualificato di ufficio | 70 | 100,0 | 92,6 | 92,6 | 92,6 | 92,6 |
| Altre professioni | 60 | 58,2 | -- | 50,9 | 50,9 | -- |

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

*Valori assoluti arrotondati alle decime. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. ** Trattasi di una domanda con risposte multiple.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Tavola 6.2

COMPETENZE CHE LE IMPRESE RITENGONO DI "MEDIO-ALTA" IMPORTANZA NEL 2017

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

Anno 2017

| | Entrate previste nel 2017 (v.a.)* | di cui** | | | | Flessibilità e adatta-mento | Attitudine risparmio energetico |
|--|--|-----------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| | | lavorare in gruppo | Capacità di risolvere problemi | lavorare in auto- nomia | | | |
| TOTALE | 21.250 | 52,0 | 35,6 | 39,5 | 63,1 | 38,6 | |
| 1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione | 1.020 | 85,9 | 84,2 | 71,2 | 85,0 | 31,8 | |
| Ingegneri e professioni assimilate | 250 | 80,5 | 85,0 | 60,6 | 70,7 | 19,1 | |
| Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche | 240 | 93,3 | 93,3 | 59,6 | 93,3 | 29,6 | |
| Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie | 140 | 88,0 | 90,1 | 90,1 | 89,4 | 50,7 | |
| Altri specialisti dell'educazione e della formazione | 120 | 80,7 | 74,8 | 74,8 | 86,6 | 36,1 | |
| Specialisti nelle scienze della vita | 90 | 90,9 | 94,3 | 90,9 | 96,6 | -- | |
| Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione | 50 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | |
| Altre professioni | 130 | 75,9 | 55,6 | 63,9 | 76,7 | 20,3 | |
| 3. Professioni tecniche | 2.610 | 80,7 | 76,7 | 70,2 | 83,7 | 48,4 | |
| Tecnici dei rapporti con i mercati | 630 | 87,7 | 84,6 | 85,8 | 88,9 | 51,4 | |
| Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive | 340 | 53,2 | 50,6 | 47,9 | 87,6 | 42,9 | |
| Tecnici della salute | 340 | 87,8 | 68,4 | 50,4 | 85,4 | 31,9 | |
| Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni | 290 | 87,1 | 92,2 | 79,3 | 84,4 | 41,5 | |
| Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate | 270 | 88,0 | 86,5 | 87,6 | 86,8 | 66,9 | |
| Tecnici in campo ingegneristico | 230 | 80,6 | 81,5 | 67,4 | 70,0 | 48,0 | |
| Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi | 110 | 84,1 | 77,0 | 70,8 | 83,2 | 69,9 | |
| Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, a | 80 | 79,8 | 78,6 | 67,9 | 81,0 | -- | |
| Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale | 80 | 100,0 | 100,0 | 96,3 | 100,0 | 80,2 | |
| Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video | 60 | -- | -- | -- | -- | -- | |
| Altre professioni | 190 | 86,5 | 78,9 | 66,5 | 84,9 | 63,2 | |
| 4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio | 1.790 | 55,7 | 48,7 | 47,4 | 76,6 | 42,0 | |
| Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali | 630 | 59,8 | 51,7 | 50,1 | 83,9 | 41,7 | |
| Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela | 420 | 62,4 | 60,2 | 57,8 | 85,6 | 69,8 | |
| Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica | 410 | 33,4 | 25,4 | 30,2 | 61,2 | 21,7 | |
| Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro | 140 | 81,5 | 80,0 | 77,8 | 69,6 | 17,8 | |
| Altre professioni | 200 | 57,1 | 41,8 | 31,6 | 70,4 | 42,9 | |
| 5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi | 7.400 | 56,8 | 30,5 | 37,4 | 65,8 | 38,7 | |
| Addetti nelle attività di ristorazione | 3.640 | 51,6 | 22,0 | 34,6 | 61,0 | 42,4 | |
| Addetti alle vendite | 2.180 | 55,7 | 35,9 | 36,4 | 68,7 | 33,6 | |
| Operatori della cura estetica | 560 | 68,3 | 25,4 | 47,8 | 72,1 | 41,7 | |
| Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati | 270 | 80,6 | 61,5 | 53,1 | 83,9 | 39,6 | |
| Altre professioni qualificate nelle attività commerciali | 270 | 97,8 | 68,8 | 52,4 | 75,5 | 39,4 | |
| Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia | 240 | 45,5 | 26,2 | 41,0 | 51,2 | 29,1 | |
| Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali | 160 | 55,6 | 56,2 | 25,9 | 90,7 | 34,0 | |
| Altre professioni | 70 | 60,3 | 30,1 | 30,1 | 63,0 | -- | |
| 6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori | 2.960 | 34,4 | 24,1 | 34,5 | 51,9 | 38,3 | |
| Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elet | 570 | 51,7 | 22,5 | 40,0 | 48,1 | 48,3 | |
| Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenersi | 560 | 15,9 | 11,1 | 20,2 | 40,8 | 21,1 | |
| Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari | 380 | 7,0 | -- | 15,4 | 5,7 | 18,5 | |
| Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni | 360 | 51,9 | 48,6 | 57,1 | 77,5 | 58,0 | |
| Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metallica | 320 | 37,1 | 22,6 | 35,5 | 68,6 | 50,0 | |
| Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento | 300 | 35,0 | 31,0 | 35,7 | 63,3 | 31,3 | |
| Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine | 290 | 51,4 | 49,0 | 43,8 | 62,8 | 43,8 | |
| Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati | 100 | 38,8 | 29,6 | 59,2 | 84,7 | 46,9 | |
| Altre professioni | 80 | -- | -- | -- | 73,8 | 41,7 | |

| | | | | | | |
|--|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili | 1.940 | 28,0 | 14,7 | 25,0 | 45,4 | 34,1 |
| Conduttori di veicoli a motore | 960 | 32,8 | 15,7 | 26,8 | 50,4 | 44,4 |
| Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali | 170 | -- | -- | -- | 26,0 | 20,2 |
| Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e mane | 160 | 31,0 | 21,9 | 29,0 | 63,2 | 32,3 |
| Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni | 140 | 15,6 | -- | 44,4 | 25,9 | -- |
| Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare | 130 | -- | -- | -- | 43,7 | -- |
| Oper. macchin. e impianti per raffin. gas e prod. petroliferi e per la | 100 | 69,5 | 22,1 | 21,1 | 47,4 | 29,5 |
| Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e carto | 60 | -- | -- | -- | 44,4 | -- |
| Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali | 60 | 35,6 | 33,9 | 52,5 | 54,2 | 55,9 |
| Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni m | 60 | -- | -- | -- | -- | -- |
| Altre professioni | 120 | -- | 16,3 | 18,7 | 42,3 | 35,0 |
| 8. Professioni non qualificate | 3.530 | 37,1 | 16,5 | 20,0 | 48,2 | 34,0 |
| Personale non qualificato nei servizi di pulizia | 1.780 | 40,0 | 8,5 | 19,0 | 51,9 | 32,8 |
| Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla conseg | 570 | 30,5 | 10,5 | 20,7 | 51,5 | 25,2 |
| Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilat | 370 | 52,1 | 53,2 | 19,0 | 16,8 | 39,3 |
| Personale non qualificato nella manifattura | 360 | -- | -- | 13,5 | 61,0 | 38,4 |
| Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione d | 160 | -- | -- | -- | 32,7 | 34,6 |
| Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, i | 160 | 50,6 | 28,2 | 0,0 | 17,9 | 17,9 |
| Personale non qualificato di ufficio | 70 | 92,6 | 92,6 | 92,6 | 100,0 | 100,0 |
| Altre professioni | 60 | 94,5 | 83,6 | 92,7 | 94,5 | 61,8 |

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

*Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. ** Trattasi di una domanda con risposte multiple.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Sezione C

**QUALI SONO GLI INDIRIZZI DI STUDIO
RICHIESTI DALLE IMPRESE**

Anno 2017

Tavola 7

CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER LIVELLI DI ISTRUZIONE

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

Anno 2017

| | Entrate previste nel 2017 (v.a.)* | per livelli di istruzione (% su totale) | | | |
|--|---|---|------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| | | univer- sitario | secondario e post second. | qualifica professionio- nale | scuola dell'obbligo |
| TOTALE | 21.250 | 11,3 | 34,1 | 25,8 | 28,8 |
| Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici | 3.630 | 58,0 | 33,5 | 8,5 | 0,0 |
| 1. Dirigenti | -- | -- | -- | -- | -- |
| 2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione | 1.000 | 87,7 | 12,3 | 0,0 | 0,0 |
| 3. Professioni tecniche | 2.610 | 46,3 | 41,8 | 11,8 | 0,0 |
| Impiegati, professioni commerciali e nei servizi | 9.190 | 3,1 | 40,9 | 30,5 | 25,4 |
| 4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio | 1.790 | 14,2 | 65,0 | 20,8 | 0,0 |
| 5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi | 7.400 | 0,5 | 35,1 | 32,9 | 31,6 |
| Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine | 4.900 | 0,0 | 32,3 | 25,1 | 42,6 |
| 6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori | 2.960 | 0,0 | 34,2 | 23,6 | 42,2 |
| 7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili | 1.940 | 0,0 | 29,4 | 27,4 | 43,1 |
| Professioni non qualificate | 3.530 | 0,0 | 19,6 | 32,1 | 48,3 |
| <i>di cui:</i> | | | | | |
| <i>nell'industria</i> | <i>5.380</i> | <i>7,7</i> | <i>36,3</i> | <i>25,2</i> | <i>30,9</i> |
| <i>nei servizi</i> | <i>15.870</i> | <i>12,5</i> | <i>33,4</i> | <i>26,0</i> | <i>28,1</i> |
| <i>con difficoltà di reperimento</i> | <i>3.630</i> | <i>18,9</i> | <i>37,7</i> | <i>24,3</i> | <i>19,0</i> |
| <i>con esperienza</i> | <i>14.500</i> | <i>13,5</i> | <i>32,5</i> | <i>25,0</i> | <i>29,1</i> |

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Tavola 8

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER SETTORE, SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

Anno 2017

| | Entrate previste nel 2017 (v.a.)* | di cui | |
|--|--------------------------------------|-------------|-------------|
| | | Industria | Servizi |
| TOTALE | 21.250 | 25,3 | 74,7 |
| Livello universitario | 2.400 | 17,3 | 82,7 |
| Indirizzo economico | 620 | 21,6 | 78,4 |
| Indirizzo sanitario e paramedico | 280 | 1,1 | 98,9 |
| Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione | 210 | 14,9 | 85,1 |
| Indirizzo scientifico, matematico e fisico | 160 | 4,3 | 95,7 |
| Indirizzo ingegneria industriale | 140 | 52,5 | 47,5 |
| Indirizzo ingegneria civile e ambientale | 130 | 42,1 | 57,9 |
| Altri indirizzi di ingegneria | 120 | 30,6 | 69,4 |
| Indirizzo geo-biologico e biotecnologie | 110 | 13,5 | 86,5 |
| Indirizzo chimico-farmaceutico | 110 | 10,0 | 90,0 |
| Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti | 90 | 2,2 | 97,8 |
| Indirizzo statistico | 80 | 4,9 | 95,1 |
| Altri indirizzi | 240 | 10,9 | 89,1 |
| Indirizzo non specificato | 100 | 14,0 | 86,0 |
| Livello secondario e post-secondario | 7.250 | 26,9 | 73,1 |
| Indirizzo amministrazione, finanza e marketing | 1.220 | 19,0 | 81,0 |
| Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità | 840 | 2,0 | 98,0 |
| Indirizzo elettronica ed elettrotecnica | 490 | 80,5 | 19,5 |
| Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia | 460 | 67,0 | 33,0 |
| Indirizzo informatica e telecomunicazioni | 240 | 22,0 | 78,0 |
| Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio | 180 | 97,7 | 2,3 |
| Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria | 150 | 55,8 | 44,2 |
| Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali | 140 | 77,1 | 22,9 |
| Indirizzo trasporti e logistica | 130 | 11,5 | 88,5 |
| Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie | 110 | 78,9 | 21,1 |
| Indirizzo sistema moda | 100 | 51,5 | 48,5 |
| Altri indirizzi | 320 | 15,1 | 84,9 |
| Indirizzo non specificato | 2.870 | 13,2 | 86,8 |
| Qualifica di formazione o diploma professionale | 5.480 | 24,7 | 75,3 |
| Indirizzo ristorazione | 1.520 | 4,0 | 96,0 |
| Indirizzo benessere | 730 | 0,0 | 100,0 |
| Indirizzo meccanico | 450 | 77,4 | 22,6 |
| Indirizzo edile | 360 | 99,2 | 0,8 |
| Indirizzo servizi di vendita | 280 | 10,6 | 89,4 |
| Indirizzo amministrativo segreteria | 190 | 16,0 | 84,0 |
| Indirizzo elettrico | 160 | 96,3 | 3,7 |
| Indirizzo servizi di custodia e accoglienza | 140 | 4,4 | 95,6 |
| Indirizzo agricolo | 110 | 41,6 | 58,4 |
| Indirizzo sistemi e servizi logistici | 90 | 14,3 | 85,7 |
| Indirizzo impianti termoidraulici | 80 | 62,0 | 38,0 |
| Altri indirizzi | 250 | 44,0 | 56,0 |
| Indirizzo non specificato | 1.130 | 13,3 | 86,7 |
| Scuola dell'obbligo | 6.130 | 27,1 | 72,9 |

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

Tavola 9

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 RITENUTE DI DIFFICILE REPERIMENTO, SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

Anno 2017

| | Entrate previste nel 2017 (v.a.)* | di difficile reperimento | | |
|--|--------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| | | Totale** | per ridotto numero di candidati | per inadeguatezza dei candidati |
| TOTALE | 21.250 | 17,1 | 6,5 | 8,9 |
| Livello universitario | 2.400 | 28,7 | 16,1 | 9,4 |
| Indirizzo economico | 620 | 21,8 | 5,6 | 13,7 |
| Indirizzo sanitario e paramedico | 280 | 14,2 | 13,5 | 0,7 |
| Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione | 210 | 51,9 | 34,1 | 17,3 |
| Indirizzo scientifico, matematico e fisico | 160 | 15,2 | 14,6 | 0,6 |
| Indirizzo ingegneria industriale | 140 | 34,0 | 9,9 | 16,3 |
| Indirizzo ingegneria civile e ambientale | 130 | 3,0 | 3,0 | 0,0 |
| Altri indirizzi di ingegneria | 120 | 25,6 | 22,3 | 3,3 |
| Indirizzo geo-biologico e biotecnologie | 110 | 36,9 | 35,1 | 1,8 |
| Indirizzo chimico-farmaceutico | 110 | 21,8 | 15,5 | 5,5 |
| Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti | 90 | 53,8 | 16,1 | 20,4 |
| Indirizzo statistico | 80 | 84,0 | 84,0 | 0,0 |
| Altri indirizzi | 240 | 29,8 | 9,7 | 18,5 |
| Indirizzo non specificato | 100 | 44,0 | 12,0 | 2,0 |
| Livello secondario e post-secondario | 7.250 | 18,9 | 7,0 | 10,6 |
| Indirizzo amministrazione, finanza e marketing | 1.220 | 15,7 | 2,4 | 11,4 |
| Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità | 840 | 32,4 | 19,0 | 13,4 |
| Indirizzo elettronica ed elettrotecnica | 490 | 14,6 | 3,5 | 7,4 |
| Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia | 460 | 35,9 | 3,0 | 28,9 |
| Indirizzo informatica e telecomunicazioni | 240 | 28,6 | 6,2 | 19,9 |
| Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio | 180 | 6,8 | 0,6 | 6,2 |
| Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria | 150 | 8,4 | 2,6 | 5,8 |
| Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali | 140 | 13,2 | 4,2 | 8,3 |
| Indirizzo trasporti e logistica | 130 | 6,9 | 2,3 | 4,6 |
| Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie | 110 | 23,9 | 14,7 | 9,2 |
| Indirizzo sistema moda | 100 | 9,9 | 2,0 | 7,9 |
| Altri indirizzi | 320 | 20,8 | 8,2 | 10,4 |
| Indirizzo non specificato | 2.870 | 15,6 | 7,5 | 7,3 |
| Qualifica di formazione o diploma professionale | 5.480 | 16,1 | 4,7 | 9,3 |
| Indirizzo ristorazione | 1.520 | 19,6 | 5,2 | 10,1 |
| Indirizzo benessere | 730 | 21,2 | 6,1 | 14,3 |
| Indirizzo meccanico | 450 | 21,9 | 3,1 | 16,8 |
| Indirizzo edile | 360 | 4,5 | 0,0 | 1,9 |
| Indirizzo servizi di vendita | 280 | 9,2 | 1,8 | 6,3 |
| Indirizzo amministrativo segreteria | 190 | 20,2 | 5,9 | 14,4 |
| Indirizzo elettrico | 160 | 16,0 | 8,6 | 4,9 |
| Indirizzo servizi di custodia e accoglienza | 140 | 5,9 | 5,9 | 0,0 |
| Indirizzo agricolo | 110 | 4,4 | 4,4 | 0,0 |
| Indirizzo sistemi e servizi logistici | 90 | 5,5 | 0,0 | 5,5 |
| Indirizzo impianti termoidraulici | 80 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Altri indirizzi | 250 | 28,0 | 2,4 | 22,4 |
| Indirizzo non specificato | 1.130 | 12,4 | 6,4 | 5,2 |
| Scuola dell'obbligo | 6.130 | 11,3 | 3,8 | 6,4 |

* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. ** Nel totale sono comprese le entrate per difficoltà di reperimento per "Altri motivi".

Tavola 10

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 SECONDO L'ESPERIENZA RICHIESTA E PER INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

Anno 2017

| | Entrate previste nel 2017 (v.a.)* | con esperienza richiesta | | |
|--|---|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| | | Totale | con esperienza nella professione | con esperienza nel settore |
| TOTALE | 21.250 | 68,2 | 18,4 | 49,8 |
| Livello universitario | 2.400 | 81,8 | 46,9 | 34,9 |
| Indirizzo economico | 620 | 72,9 | 44,8 | 28,1 |
| Indirizzo sanitario e paramedico | 280 | 98,5 | 85,5 | 13,1 |
| Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione | 210 | 77,4 | 44,7 | 32,7 |
| Indirizzo scientifico, matematico e fisico | 160 | 79,9 | 57,9 | 22,0 |
| Indirizzo ingegneria industriale | 140 | 66,0 | 37,6 | 28,4 |
| Indirizzo ingegneria civile e ambientale | 130 | 88,0 | 30,8 | 57,1 |
| Altri indirizzi di ingegneria | 120 | 89,3 | 29,8 | 59,5 |
| Indirizzo geo-biologico e biotecnologie | 110 | 92,8 | 64,9 | 27,9 |
| Indirizzo chimico-farmaceutico | 110 | 92,7 | 12,7 | 80,0 |
| Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti | 90 | 84,9 | 34,4 | 50,5 |
| Indirizzo statistico | 80 | 98,8 | 88,9 | 9,9 |
| Altri indirizzi | 240 | 81,9 | 32,4 | 49,6 |
| Indirizzo non specificato | 100 | 68,0 | 26,0 | 42,0 |
| Livello secondario e post-secondario | 7.250 | 64,9 | 16,9 | 48,0 |
| Indirizzo amministrazione, finanza e marketing | 1.220 | 58,4 | 12,7 | 45,7 |
| Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità | 840 | 59,6 | 11,9 | 47,7 |
| Indirizzo elettronica ed elettrotecnica | 490 | 77,8 | 11,3 | 66,5 |
| Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia | 460 | 59,1 | 28,7 | 30,4 |
| Indirizzo informatica e telecomunicazioni | 240 | 89,6 | 36,9 | 52,7 |
| Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio | 180 | 95,5 | 15,8 | 79,7 |
| Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria | 150 | 28,6 | 0,6 | 27,9 |
| Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali | 140 | 67,4 | 8,3 | 59,0 |
| Indirizzo trasporti e logistica | 130 | 53,1 | 2,3 | 50,8 |
| Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie | 110 | 40,4 | 14,7 | 25,7 |
| Indirizzo sistema moda | 100 | 65,3 | 11,9 | 53,5 |
| Altri indirizzi | 320 | 86,8 | 14,2 | 72,6 |
| Indirizzo non specificato | 2.870 | 64,9 | 20,2 | 44,7 |
| Qualifica di formazione o diploma professionale | 5.480 | 66,1 | 18,8 | 47,3 |
| Indirizzo ristorazione | 1.520 | 79,5 | 20,9 | 58,6 |
| Indirizzo benessere | 730 | 67,6 | 26,5 | 41,1 |
| Indirizzo meccanico | 450 | 68,0 | 26,8 | 41,2 |
| Indirizzo edile | 360 | 72,7 | 5,3 | 67,4 |
| Indirizzo servizi di vendita | 280 | 27,5 | 2,5 | 25,0 |
| Indirizzo amministrativo segreteria | 190 | 53,7 | 10,6 | 43,1 |
| Indirizzo elettrico | 160 | 96,3 | 75,3 | 21,0 |
| Indirizzo servizi di custodia e accoglienza | 140 | 87,4 | 15,6 | 71,9 |
| Indirizzo agricolo | 110 | 28,3 | 4,4 | 23,9 |
| Indirizzo sistemi e servizi logistici | 90 | 35,2 | 1,1 | 34,1 |
| Indirizzo impianti termoidraulici | 80 | 62,0 | 2,5 | 59,5 |
| Altri indirizzi | 250 | 78,4 | 34,0 | 44,4 |
| Indirizzo non specificato | 1.130 | 53,1 | 10,7 | 42,4 |
| Scuola dell'obbligo | 6.130 | 68,8 | 8,7 | 60,1 |

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

Tavola 11.1

COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE, SECONDO LE ENTRATE PER INDIRIZZI DI STUDIO

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

Anno 2017

| | Entrate previste nel 2017 (v.a.)** | Capacità comuni- cativa in lingua italiana | Capacità comuni- cativa in lingue straniere | Capacità matema- tiche e informatiche | Competenze digitali | Capacità di applicare tecnologie "4.0" |
|--|---|--|---|--|------------------------|---|
| TOTALE | 21.250 | 70,1 | 47,3 | 49,2 | 54,9 | 35,1 |
| Livello universitario | 2.400 | 89,0 | 68,3 | 84,9 | 91,1 | 62,0 |
| Indirizzo economico | 620 | 82,6 | 66,5 | 90,2 | 93,2 | 62,3 |
| Indirizzo sanitario e paramedico | 280 | 80,4 | 25,5 | 35,3 | 78,2 | 30,2 |
| Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione | 210 | 92,3 | 81,3 | 99,0 | 99,0 | 87,0 |
| Indirizzo scientifico, matematico e fisico | 160 | 98,8 | 78,7 | 98,8 | 99,4 | 90,2 |
| Indirizzo ingegneria industriale | 140 | 95,0 | 80,1 | 96,5 | 98,6 | 75,2 |
| Indirizzo ingegneria civile e ambientale | 130 | 98,5 | 96,2 | 99,2 | 100,0 | 87,2 |
| Altri indirizzi di ingegneria | 120 | 98,3 | 93,4 | 100,0 | 100,0 | 86,0 |
| Indirizzo geo-biologico e biotecnologie | 110 | 94,6 | 82,0 | 91,0 | 89,2 | 63,1 |
| Indirizzo chimico-farmaceutico | 110 | 98,2 | 47,3 | 96,4 | 50,9 | 14,5 |
| Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti | 90 | 81,7 | 78,5 | 66,7 | 88,2 | 36,6 |
| Indirizzo statistico | 80 | 100,0 | 90,1 | 100,0 | 100,0 | 90,1 |
| Altri indirizzi | 240 | 82,8 | 56,7 | 79,0 | 89,9 | 46,6 |
| Indirizzo non specificato | 100 | 93,0 | 77,0 | 83,0 | 95,0 | 56,0 |
| Livello secondario e post-secondario | 7.250 | 74,0 | 48,7 | 57,1 | 62,5 | 40,7 |
| Indirizzo amministrazione, finanza e marketing | 1.220 | 83,7 | 58,8 | 74,3 | 92,2 | 51,0 |
| Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità | 840 | 80,3 | 41,7 | 33,5 | 22,6 | 11,5 |
| Indirizzo elettronica ed elettrotecnica | 490 | 76,7 | 48,4 | 82,5 | 77,4 | 50,6 |
| Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia | 460 | 66,7 | 34,8 | 47,2 | 49,6 | 38,7 |
| Indirizzo informatica e telecomunicazioni | 240 | 94,2 | 88,0 | 92,1 | 97,5 | 88,8 |
| Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio | 180 | 68,9 | 35,0 | 41,2 | 66,7 | 30,5 |
| Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria | 150 | 59,7 | 9,7 | 9,7 | 14,3 | 9,7 |
| Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali | 140 | 88,9 | 9,0 | 88,2 | 78,5 | 83,3 |
| Indirizzo trasporti e logistica | 130 | 48,5 | 41,5 | 43,1 | 46,9 | 39,2 |
| Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie | 110 | 53,2 | 30,3 | 54,1 | 54,1 | 37,6 |
| Indirizzo sistema moda | 100 | 55,4 | 20,8 | 19,8 | 54,5 | 19,8 |
| Altri indirizzi | 320 | 89,0 | 63,7 | 68,1 | 81,4 | 53,3 |
| Indirizzo non specificato | 2.870 | 68,2 | 50,7 | 53,8 | 58,8 | 39,2 |
| Qualifica di formazione o diploma professionale | 5.480 | 67,9 | 43,7 | 45,0 | 49,6 | 34,9 |
| Indirizzo ristorazione | 1.520 | 80,0 | 67,0 | 47,6 | 48,4 | 46,6 |
| Indirizzo benessere | 730 | 77,1 | 35,4 | 37,2 | 54,6 | 22,8 |
| Indirizzo meccanico | 450 | 53,0 | 26,4 | 44,7 | 45,4 | 29,8 |
| Indirizzo edile | 360 | 38,2 | 3,1 | 25,9 | 26,2 | 2,8 |
| Indirizzo servizi di vendita | 280 | 93,3 | 52,5 | 57,4 | 60,6 | 21,8 |
| Indirizzo amministrativo segreteria | 190 | 82,4 | 57,4 | 79,3 | 98,9 | 52,1 |
| Indirizzo elettrico | 160 | 77,8 | 64,2 | 79,6 | 75,9 | 74,1 |
| Indirizzo servizi di custodia e accoglienza | 140 | 83,7 | 79,3 | 80,0 | 83,7 | 77,8 |
| Indirizzo agricolo | 110 | 21,2 | 16,8 | 13,3 | 20,4 | 17,7 |
| Indirizzo sistemi e servizi logistici | 90 | 74,7 | 28,6 | 74,7 | 74,7 | 19,8 |
| Indirizzo impianti termoidraulici | 80 | 36,7 | 35,4 | 36,7 | 36,7 | 35,4 |
| Altri indirizzi | 250 | 58,0 | 45,6 | 57,6 | 49,6 | 52,0 |
| Indirizzo non specificato | 1.130 | 57,2 | 29,6 | 33,2 | 40,2 | 28,1 |
| Scuola dell'obbligo | 6.130 | 60,2 | 40,6 | 29,8 | 36,6 | 18,0 |

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

Tavola 11.1

COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE, SECONDO LE ENTRATE PER INDIRIZZI DI STUDIO

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

Anno 2017

| | Entrate previste nel 2017 (v.a.)* | Capacità di lavorare in gruppo | Capacità di risolvere problemi | Capacità di lavorare in autonomia | Flessibilità e adattamento | Attitudine al risparmio energetico |
|--|---|--------------------------------------|--------------------------------------|---|-------------------------------|--|
| TOTALE | 21.250 | 87,1 | 77,8 | 80,3 | 94,2 | 75,5 |
| Livello universitario | 2.400 | 96,7 | 97,5 | 95,2 | 98,5 | 79,7 |
| Indirizzo economico | 620 | 91,9 | 97,3 | 93,5 | 96,5 | 85,2 |
| Indirizzo sanitario e paramedico | 280 | 97,8 | 95,6 | 90,5 | 100,0 | 75,3 |
| Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione | 210 | 99,5 | 99,0 | 94,7 | 100,0 | 88,9 |
| Indirizzo scientifico, matematico e fisico | 160 | 95,7 | 100,0 | 95,7 | 95,7 | 90,9 |
| Indirizzo ingegneria industriale | 140 | 100,0 | 100,0 | 91,5 | 100,0 | 87,2 |
| Indirizzo ingegneria civile e ambientale | 130 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 96,2 |
| Altri indirizzi di ingegneria | 120 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 63,6 |
| Indirizzo geo-biologico e biotecnologie | 110 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 46,8 |
| Indirizzo chimico-farmaceutico | 110 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 50,0 |
| Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti | 90 | 92,5 | 92,5 | 84,9 | 100,0 | 66,7 |
| Indirizzo statistico | 80 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Altri indirizzi | 240 | 97,1 | 94,1 | 97,9 | 99,2 | 73,9 |
| Indirizzo non specificato | 100 | 99,0 | 93,0 | 99,0 | 95,0 | 85,0 |
| Livello secondario e post-secondario | 7.250 | 92,6 | 84,7 | 82,5 | 95,7 | 80,1 |
| Indirizzo amministrazione, finanza e marketing | 1.220 | 93,1 | 94,4 | 91,3 | 96,2 | 75,0 |
| Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità | 840 | 96,7 | 76,7 | 70,4 | 88,1 | 76,7 |
| Indirizzo elettronica ed elettrotecnica | 490 | 90,7 | 96,5 | 97,1 | 99,4 | 90,7 |
| Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia | 460 | 92,8 | 88,5 | 89,8 | 100,0 | 81,3 |
| Indirizzo informatica e telecomunicazioni | 240 | 98,8 | 98,8 | 98,8 | 98,8 | 95,0 |
| Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio | 180 | 98,3 | 97,2 | 98,3 | 97,7 | 65,0 |
| Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria | 150 | 55,8 | 21,4 | 65,6 | 100,0 | 76,6 |
| Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali | 140 | 88,9 | 81,3 | 86,8 | 99,3 | 96,5 |
| Indirizzo trasporti e logistica | 130 | 97,7 | 16,9 | 50,8 | 97,7 | 50,0 |
| Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie | 110 | 93,6 | 88,1 | 85,3 | 99,1 | 86,2 |
| Indirizzo sistema moda | 100 | 76,2 | 60,4 | 77,2 | 89,1 | 62,4 |
| Altri indirizzi | 320 | 96,8 | 89,9 | 93,7 | 99,4 | 86,8 |
| Indirizzo non specificato | 2.870 | 92,5 | 85,1 | 77,3 | 95,2 | 81,2 |
| Qualifica di formazione o diploma professionale | 5.480 | 82,7 | 76,8 | 78,4 | 93,3 | 76,2 |
| Indirizzo ristorazione | 1.520 | 83,7 | 75,8 | 81,9 | 86,3 | 80,7 |
| Indirizzo benessere | 730 | 89,0 | 78,2 | 88,0 | 97,2 | 75,4 |
| Indirizzo meccanico | 450 | 83,2 | 77,6 | 67,6 | 91,5 | 65,5 |
| Indirizzo edile | 360 | 70,5 | 94,2 | 62,1 | 100,0 | 81,9 |
| Indirizzo servizi di vendita | 280 | 99,6 | 95,8 | 95,8 | 99,3 | 57,4 |
| Indirizzo amministrativo segreteria | 190 | 92,0 | 97,3 | 94,7 | 99,5 | 82,4 |
| Indirizzo elettrico | 160 | 90,1 | 85,2 | 91,4 | 96,3 | 85,8 |
| Indirizzo servizi di custodia e accoglienza | 140 | 80,7 | 95,6 | 80,7 | 77,8 | 84,4 |
| Indirizzo agricolo | 110 | 36,3 | 9,7 | 23,0 | 100,0 | 53,1 |
| Indirizzo sistemi e servizi logistici | 90 | 93,4 | 78,0 | 78,0 | 100,0 | 78,0 |
| Indirizzo impianti termoidraulici | 80 | 63,3 | 96,2 | 98,7 | 100,0 | 97,5 |
| Altri indirizzi | 250 | 74,4 | 60,4 | 65,6 | 94,8 | 74,8 |
| Indirizzo non specificato | 1.130 | 81,3 | 68,7 | 74,9 | 95,5 | 75,3 |
| Scuola dell'obbligo | 6.130 | 80,7 | 62,7 | 73,5 | 91,6 | 68,0 |

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

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 11.2

COMPETENZE LA CUI IMPORTANZA NEL 2017 È RITENUTA DI GRADO "MEDIO-ALTO" DALLE IMPRESE, SECONDO LE ENTRATE PER INDIRIZZI DI STUDIO

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

Anno 2017

| | Entrate previste nel 2017 (v.a.)* | Capacità comuni- cativa in lingua italiana | Capacità comuni- cativa in lingue straniere | Capacità matema- tiche e informatiche | Competenze digitali | Capacità di applicare tecnologie "4.0" |
|--|---|--|---|--|------------------------|---|
| TOTALE | 21.250 | 35,1 | 19,1 | 18,7 | 23,6 | 11,1 |
| Livello universitario | 2.400 | 60,3 | 36,2 | 48,5 | 62,4 | 26,6 |
| Indirizzo economico | 620 | 62,3 | 35,6 | 52,3 | 61,5 | 21,0 |
| Indirizzo sanitario e paramedico | 280 | 25,5 | 6,5 | 13,5 | 17,1 | 3,6 |
| Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione | 210 | 74,5 | 50,5 | 84,1 | 86,5 | 64,9 |
| Indirizzo scientifico, matematico e fisico | 160 | 81,1 | 31,1 | 79,9 | 92,7 | 25,6 |
| Indirizzo ingegneria industriale | 140 | 51,1 | 34,0 | 55,3 | 69,5 | 29,1 |
| Indirizzo ingegneria civile e ambientale | 130 | 79,7 | 61,7 | 91,0 | 90,2 | 60,2 |
| Altri indirizzi di ingegneria | 120 | 70,2 | 30,6 | 45,5 | 71,1 | 41,3 |
| Indirizzo geo-biologico e biotecnologie | 110 | 31,5 | 26,1 | 2,7 | 78,4 | 1,8 |
| Indirizzo chimico-farmaceutico | 110 | 50,0 | 14,5 | 13,6 | 9,1 | 5,5 |
| Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti | 90 | 60,2 | 61,3 | 24,7 | 60,2 | 2,2 |
| Indirizzo statistico | 80 | 90,1 | 90,1 | 91,4 | 90,1 | 90,1 |
| Altri indirizzi | 240 | 60,1 | 37,0 | 34,5 | 55,9 | 24,8 |
| Indirizzo non specificato | 100 | 76,0 | 42,0 | 44,0 | 71,0 | 6,0 |
| Livello secondario e post-secondario | 7.250 | 39,4 | 21,1 | 20,4 | 29,3 | 12,5 |
| Indirizzo amministrazione, finanza e marketing | 1.220 | 57,7 | 30,8 | 38,6 | 52,4 | 20,5 |
| Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità | 840 | 14,8 | 13,7 | 10,3 | 11,0 | 9,0 |
| Indirizzo elettronica ed elettrotecnica | 490 | 31,1 | 12,8 | 23,3 | 23,5 | 26,1 |
| Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia | 460 | 19,6 | 8,7 | 7,4 | 12,0 | 11,5 |
| Indirizzo informatica e telecomunicazioni | 240 | 61,8 | 35,3 | 69,3 | 91,3 | 49,0 |
| Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio | 180 | 54,2 | 7,9 | 23,2 | 33,9 | 7,9 |
| Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria | 150 | 3,9 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali | 140 | 26,4 | 4,9 | 4,2 | 4,9 | 25,0 |
| Indirizzo trasporti e logistica | 130 | 38,5 | 3,8 | 34,6 | 36,2 | 34,6 |
| Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie | 110 | 12,8 | 11,9 | 16,5 | 14,7 | 12,8 |
| Indirizzo sistema moda | 100 | 13,9 | 4,0 | 3,0 | 12,9 | 0,0 |
| Altri indirizzi | 320 | 73,2 | 44,8 | 19,2 | 55,8 | 9,5 |
| Indirizzo non specificato | 2.870 | 41,4 | 23,0 | 14,9 | 23,7 | 4,8 |
| Qualifica di formazione o diploma professionale | 5.480 | 33,9 | 20,9 | 17,3 | 12,4 | 8,4 |
| Indirizzo ristorazione | 1.520 | 47,6 | 42,7 | 29,1 | 8,4 | 4,5 |
| Indirizzo benessere | 730 | 46,6 | 11,3 | 6,9 | 9,9 | 6,9 |
| Indirizzo meccanico | 450 | 16,8 | 13,0 | 13,6 | 11,2 | 13,6 |
| Indirizzo edile | 360 | 1,9 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 |
| Indirizzo servizi di vendita | 280 | 51,1 | 15,1 | 13,4 | 18,0 | 5,6 |
| Indirizzo amministrativo segreteria | 190 | 42,0 | 20,2 | 31,4 | 44,7 | 23,9 |
| Indirizzo elettrico | 160 | 54,9 | 6,2 | 6,2 | 57,4 | 6,2 |
| Indirizzo servizi di custodia e accoglienza | 140 | 76,3 | 73,3 | 25,2 | 31,1 | 9,6 |
| Indirizzo agricolo | 110 | 12,4 | 7,1 | 0,0 | 7,1 | 0,0 |
| Indirizzo sistemi e servizi logistici | 90 | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 1,1 | 3,3 |
| Indirizzo impianti termoidraulici | 80 | 35,4 | 35,4 | 35,4 | 35,4 | 0,0 |
| Altri indirizzi | 250 | 38,8 | 22,4 | 23,2 | 28,4 | 20,8 |
| Indirizzo non specificato | 1.130 | 14,2 | 6,3 | 14,3 | 4,3 | 11,9 |
| Scuola dell'obbligo | 6.130 | 21,0 | 8,6 | 6,2 | 11,8 | 5,8 |

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

Tavola 11.2

COMPETENZE LA CUI IMPORTANZA NEL 2017 È RITENUTA DI GRADO "MEDIO-ALTO" DALLE IMPRESE, SECONDO LE ENTRATE PER INDIRIZZI DI STUDIO

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

Anno 2017

| | Entrate previste nel 2017 (v.a.)* | Capacità di lavorare in gruppo | Capacità di risolvere problemi | Capacità di lavorare in autonomia | Flessibilità e adattamento | Attitudine al risparmio energetico |
|--|---|--------------------------------------|--------------------------------------|---|-------------------------------|--|
| TOTALE | 21.250 | 52,0 | 35,6 | 39,5 | 63,1 | 38,6 |
| Livello universitario | 2.400 | 82,8 | 78,3 | 68,2 | 85,6 | 42,5 |
| Indirizzo economico | 620 | 71,0 | 69,2 | 67,1 | 85,6 | 44,5 |
| Indirizzo sanitario e paramedico | 280 | 89,8 | 65,1 | 44,4 | 84,4 | 30,5 |
| Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione | 210 | 91,8 | 91,8 | 74,0 | 84,6 | 53,4 |
| Indirizzo scientifico, matematico e fisico | 160 | 91,5 | 88,4 | 84,8 | 93,3 | 33,5 |
| Indirizzo ingegneria industriale | 140 | 70,2 | 73,0 | 66,0 | 73,8 | 48,2 |
| Indirizzo ingegneria civile e ambientale | 130 | 94,7 | 94,7 | 93,2 | 92,5 | 69,9 |
| Altri indirizzi di ingegneria | 120 | 88,4 | 95,9 | 52,9 | 66,9 | 42,1 |
| Indirizzo geo-biologico e biotecnologie | 110 | 90,1 | 91,9 | 25,2 | 96,4 | 9,9 |
| Indirizzo chimico-farmaceutico | 110 | 93,6 | 90,9 | 92,7 | 95,5 | 18,2 |
| Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti | 90 | 63,4 | 60,2 | 60,2 | 66,7 | 36,6 |
| Indirizzo statistico | 80 | 91,4 | 91,4 | 91,4 | 91,4 | 90,1 |
| Altri indirizzi | 240 | 85,7 | 76,9 | 76,5 | 90,8 | 40,3 |
| Indirizzo non specificato | 100 | 83,0 | 72,0 | 79,0 | 86,0 | 45,0 |
| Livello secondario e post-secondario | 7.250 | 58,6 | 44,0 | 41,6 | 71,0 | 41,9 |
| Indirizzo amministrazione, finanza e marketing | 1.220 | 68,6 | 57,7 | 52,7 | 75,3 | 41,8 |
| Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità | 840 | 62,1 | 24,6 | 17,3 | 66,9 | 51,1 |
| Indirizzo elettronica ed elettrotecnica | 490 | 37,7 | 35,8 | 29,8 | 47,7 | 31,5 |
| Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia | 460 | 38,0 | 33,0 | 31,5 | 78,7 | 34,6 |
| Indirizzo informatica e telecomunicazioni | 240 | 89,2 | 92,5 | 88,8 | 91,7 | 61,0 |
| Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio | 180 | 62,7 | 62,1 | 61,6 | 57,1 | 51,4 |
| Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria | 150 | 2,6 | 3,2 | 3,9 | 60,4 | 40,3 |
| Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali | 140 | 29,2 | 26,4 | 56,3 | 70,1 | 80,6 |
| Indirizzo trasporti e logistica | 130 | 22,3 | 14,6 | 44,6 | 60,8 | 41,5 |
| Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie | 110 | 61,5 | 35,8 | 28,4 | 60,6 | 30,3 |
| Indirizzo sistema moda | 100 | 31,7 | 16,8 | 56,4 | 48,5 | 18,8 |
| Altri indirizzi | 320 | 88,6 | 73,2 | 74,4 | 94,3 | 61,5 |
| Indirizzo non specificato | 2.870 | 61,0 | 44,1 | 39,9 | 71,9 | 37,3 |
| Qualifica di formazione o diploma professionale | 5.480 | 45,9 | 26,0 | 41,3 | 59,5 | 43,9 |
| Indirizzo ristorazione | 1.520 | 33,9 | 17,7 | 57,7 | 58,2 | 58,4 |
| Indirizzo benessere | 730 | 67,6 | 39,3 | 45,0 | 77,2 | 39,9 |
| Indirizzo meccanico | 450 | 32,0 | 19,2 | 30,2 | 45,0 | 33,8 |
| Indirizzo edile | 360 | 60,4 | 48,7 | 26,5 | 13,4 | 41,8 |
| Indirizzo servizi di vendita | 280 | 49,3 | 46,5 | 50,4 | 84,2 | 15,5 |
| Indirizzo amministrativo segreteria | 190 | 63,8 | 55,9 | 42,0 | 83,5 | 38,8 |
| Indirizzo elettrico | 160 | 74,7 | 19,8 | 61,7 | 69,1 | 58,6 |
| Indirizzo servizi di custodia e accoglienza | 140 | 29,6 | 28,9 | 28,9 | 73,3 | 72,6 |
| Indirizzo agricolo | 110 | 3,5 | 8,0 | 12,4 | 19,5 | 20,4 |
| Indirizzo sistemi e servizi logistici | 90 | 31,9 | 3,3 | 19,8 | 40,7 | 19,8 |
| Indirizzo impianti termoidraulici | 80 | 60,8 | 60,8 | 35,4 | 97,5 | 36,7 |
| Altri indirizzi | 250 | 54,0 | 42,8 | 39,2 | 61,6 | 51,6 |
| Indirizzo non specificato | 1.130 | 45,7 | 11,9 | 27,8 | 59,6 | 37,2 |
| Scuola dell'obbligo | 6.130 | 37,5 | 17,7 | 24,1 | 48,2 | 28,4 |

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

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 2017

Tavola 12

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 SECONDO LE TIPOLOGIE CONTRATTUALI

(quota % sul totale flussi in entrata)

PROVINCIA DI PESCARA

Anno 2017

| | Personale dipendente (escl. in somministrazione) | Personale in sommini- strazione | Collaboratori coordinati e continuativi * | Altri lavoratori non alle dipendenze ** |
|--|--|------------------------------------|---|--|
| TOTALE | 81,7 | 9,6 | 2,9 | 5,7 |
| SETTORE DI ATTIVITA' | | | | |
| INDUSTRIA | 84,5 | 7,3 | 1,6 | 6,6 |
| Industria manifatturiera | 89,8 | 7,3 | 1,2 | 1,7 |
| Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente) | 75,6 | 8,5 | 5,4 | 10,5 |
| Costruzioni | 80,5 | 7,2 | 1,1 | 11,2 |
| SERVIZI | 80,8 | 10,3 | 3,4 | 5,5 |
| Commercio | 59,3 | 30,6 | 3,7 | 6,4 |
| Turismo | 99,3 | 0,5 | -- | -- |
| Servizi alle imprese | 74,8 | 7,1 | 6,1 | 12,1 |
| Servizi alle persone | 89,3 | 5,3 | 3,7 | 1,7 |
| CLASSE DIMENSIONALE | | | | |
| 1-9 dipendenti | 78,4 | 11,9 | 3,2 | 6,6 |
| 10-49 dipendenti | 79,3 | 9,9 | 3,5 | 7,4 |
| 50-249 dipendenti | 91,7 | 5,7 | -- | 2,2 |
| 250 dipendenti e oltre | 85,2 | 6,7 | 3,8 | 4,3 |
| Abruzzo | 78,5 | 14,0 | 2,6 | 4,8 |
| ITALIA | 82,1 | 11,2 | 2,3 | 4,4 |

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

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

** Collaboratori a partita IVA e occasionali

Tavola 13

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER CLASSI DI ETÀ

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

Anno 2017

| | Entrate previste nel 2017 (v.a)* | per classe di età | | | | |
|--|--|-------------------|---------------|---------------|--------------------|----------------------|
| | | fino a 24 anni | 25-29 anni | 30-44 anni | 45 anni e oltre | età non rilevante |
| TOTALE | 21.250 | 7,6 | 28,7 | 24,8 | 4,6 | 34,3 |
| SETTORE DI ATTIVITA' | | | | | | |
| INDUSTRIA | 5.380 | 4,8 | 24,6 | 30,8 | 5,4 | 34,4 |
| Industria manifatturiera | 2.590 | 4,5 | 28,9 | 22,7 | 4,3 | 39,6 |
| Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente) | 540 | 3,0 | 33,0 | 19,9 | 3,7 | 40,4 |
| Costruzioni | 2.250 | 5,6 | 17,6 | 42,8 | 7,1 | 26,9 |
| SERVIZI | 15.870 | 8,5 | 30,1 | 22,8 | 4,3 | 34,3 |
| Commercio | 3.700 | 7,5 | 40,0 | 19,8 | 3,0 | 29,6 |
| Turismo | 4.640 | 13,4 | 29,6 | 19,6 | 6,7 | 30,7 |
| Servizi alle imprese | 4.820 | 3,9 | 22,9 | 27,9 | 4,4 | 40,9 |
| Servizi alle persone | 2.710 | 9,6 | 29,9 | 23,5 | 2,0 | 35,0 |
| CLASSE DIMENSIONALE | | | | | | |
| 1-9 dipendenti | 9.000 | 9,8 | 26,0 | 26,2 | 5,1 | 32,9 |
| 10-49 dipendenti | 5.590 | 7,8 | 25,6 | 30,8 | 5,9 | 29,8 |
| 50-249 dipendenti | 3.240 | 3,7 | 29,0 | 22,1 | 2,8 | 42,4 |
| 250 dipendenti e oltre | 3.420 | 4,9 | 40,2 | 14,1 | 3,2 | 37,6 |
| Abruzzo | 91.960 | 6,8 | 29,1 | 24,9 | 3,7 | 35,5 |
| ITALIA | 4.092.500 | 7,4 | 26,2 | 26,3 | 3,1 | 37,0 |

Il segno (–) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Tavola 14

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER GENERE

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

Anno 2017

| | Entrate previste nel 2017 (v.a)* | per genere | | |
|--|-------------------------------------|-------------|-------------|----------------------|
| | | uomini | donne | ugualmente adatti |
| TOTALE | 21.250 | 29,4 | 15,6 | 55,1 |
| SETTORE DI ATTIVITA' | | | | |
| INDUSTRIA | 5.380 | 62,6 | 6,8 | 30,7 |
| Industria manifatturiera | 2.590 | 51,4 | 11,3 | 37,4 |
| Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente) | 540 | 23,2 | 2,6 | 74,2 |
| Costruzioni | 2.250 | 85,0 | 2,6 | 12,4 |
| SERVIZI | 15.870 | 18,1 | 18,6 | 63,3 |
| Commercio | 3.700 | 22,2 | 21,8 | 56,0 |
| Turismo | 4.640 | 12,5 | 18,2 | 69,2 |
| Servizi alle imprese | 4.820 | 25,0 | 10,6 | 64,4 |
| Servizi alle persone | 2.710 | 9,8 | 28,8 | 61,4 |
| CLASSE DIMENSIONALE | | | | |
| 1-9 dipendenti | 9.000 | 31,0 | 18,2 | 50,9 |
| 10-49 dipendenti | 5.590 | 32,5 | 16,5 | 50,9 |
| 50-249 dipendenti | 3.240 | 30,9 | 12,3 | 56,8 |
| 250 dipendenti e oltre | 3.420 | 18,5 | 10,3 | 71,1 |
| Abruzzo | 91.960 | 35,8 | 14,1 | 50,1 |
| ITALIA | 4.092.500 | 31,7 | 15,0 | 53,3 |

Il segno (–) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Tavola 15

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 SECONDO I LIVELLI DI ISTRUZIONE SEGNALATI

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

Anno 2017

| | Entrate previste nel 2017 (v.a)* | per livelli di istruzione | | | |
|--|--|---------------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------|
| | | universitario | secondario e post secondario | qualifica profes- sionale | scuola dell'obbligo |
| TOTALE | 21.250 | 11,3 | 34,1 | 25,8 | 28,8 |
| SETTORE DI ATTIVITA' | | | | | |
| INDUSTRIA | 5.380 | 7,7 | 36,3 | 25,2 | 30,9 |
| Industria manifatturiera | 2.590 | 9,3 | 41,4 | 25,2 | 24,1 |
| Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente) | 540 | 10,9 | 22,0 | 17,0 | 50,2 |
| Costruzioni | 2.250 | 5,1 | 33,8 | 27,1 | 34,0 |
| SERVIZI | 15.870 | 12,5 | 33,4 | 26,0 | 28,1 |
| Commercio | 3.700 | 6,4 | 44,5 | 16,0 | 33,1 |
| Turismo | 4.640 | 1,2 | 29,0 | 33,7 | 36,1 |
| Servizi alle imprese | 4.820 | 23,4 | 33,5 | 20,2 | 23,0 |
| Servizi alle persone | 2.710 | 20,7 | 25,7 | 36,8 | 16,9 |
| CLASSE DIMENSIONALE | | | | | |
| 1-9 dipendenti | 9.000 | 7,6 | 33,2 | 29,3 | 29,9 |
| 10-49 dipendenti | 5.590 | 12,1 | 33,1 | 25,9 | 28,9 |
| 50-249 dipendenti | 3.240 | 10,7 | 33,6 | 25,6 | 30,0 |
| 250 dipendenti e oltre | 3.420 | 20,3 | 38,7 | 16,2 | 24,8 |
| Abruzzo | 91.960 | 6,8 | 32,5 | 29,2 | 31,5 |
| ITALIA | 4.092.500 | 11,4 | 34,6 | 27,3 | 26,7 |

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Tavola 16

ALCUNE CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE PREVISTE INDICATE DALLE IMPRESE NEL 2017 NELLE PROVINCE DELLA REGIONE

PROVINCIA DI PESCARA

Anno 2017

| | Entrate previste nel 2017 (v.a)* | di cui | | | | | |
|------------------------|-------------------------------------|--------------|----------------------|-------------|-------------------------|----------------------------------|------------------------|
| | | fino 29 anni | età non rilevante | donne | genere non rilevante | di difficile reperi- mento | personale immigrato |
| REGIONE ABRUZZO | 91.960 | 35,9 | 35,5 | 14,1 | 50,1 | 20,8 | 12,8 |
| L'Aquila | 20.190 | 30,1 | 39,3 | 12,1 | 50,3 | 23,5 | 16,7 |
| Teramo | 25.810 | 41,0 | 34,5 | 13,2 | 51,5 | 22,3 | 12,2 |
| Pescara | 21.250 | 36,2 | 34,3 | 15,6 | 55,1 | 17,1 | 8,8 |
| Chieti | 24.720 | 35,0 | 34,4 | 15,4 | 44,3 | 20,4 | 13,8 |
| Sud e Isole | 1.031.430 | 32,7 | 38,4 | 15,1 | 52,0 | 16,9 | 11,4 |
| ITALIA | 4.092.500 | 33,6 | 37,0 | 15,0 | 53,3 | 21,5 | 13,9 |

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Sezione E

**PREVISIONI E ORIENTAMENTI
DELLE IMPRESE IN PROVINCIA**

Anno 2017

Tavola 17

IMPRESE CHE PREVEDONO ASSUNZIONI NEL 2017 PER MACROSETTORE DI ATTIVITÀ

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

Anno 2017

| | Imprese che prevedono assunzioni* | per classe dimensionale | | | |
|--|-----------------------------------|-------------------------|-------------|-------------|------------------|
| | | 1-9 dip. | 10-49 dip. | 50-249 dip. | 250 dip. e oltre |
| TOTALE IMPRESE | 55,4 | 47,4 | 79,8 | 97,0 | 99,7 |
| SETTORE DI ATTIVITA' | | | | | |
| INDUSTRIA | 53,8 | 44,8 | 79,6 | 95,8 | 98,6 |
| Industria manifatturiera | 50,3 | 39,2 | 71,9 | 92,5 | 98,1 |
| Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente) | 73,7 | 55,6 | -- | -- | -- |
| Costruzioni | 56,4 | 49,8 | 94,5 | 100,0 | -- |
| SERVIZI | 56,0 | 48,4 | 80,0 | 97,5 | 100,0 |
| Commercio | 47,5 | 40,9 | 61,5 | 96,9 | 100,0 |
| Turismo | 78,6 | 75,7 | 100,0 | -- | -- |
| Servizi alle imprese | 55,2 | 39,7 | 85,0 | 97,0 | 100,0 |
| Servizi alle persone | 49,8 | 43,2 | 95,9 | 100,0 | -- |
| Abruzzo | 58,3 | 50,0 | 87,2 | 95,9 | 99,8 |
| ITALIA | 59,6 | 51,2 | 86,0 | 95,2 | 99,6 |

* Sono le imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente.

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Tavola 18

IMPRESE CHE PREVEDONO ASSUNZIONI NEL 2017 PER SETTORE DI ATTIVITÀ

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

Anno 2017

| | Imprese che prevedono assunzioni | per classe dimensionale | | | |
|---|----------------------------------|-------------------------|-------------|-------------|------------------|
| | | 1-9 dip. | 10-49 dip. | 50-249 dip. | 250 dip. e oltre |
| TOTALE IMPRESE | 55,4 | 47,4 | 79,8 | 97,0 | 99,7 |
| SETTORE DI ATTIVITA' | | | | | |
| INDUSTRIA | 53,8 | 44,8 | 79,6 | 95,8 | 98,6 |
| Ind. metalmeccaniche ed elettroniche | 44,5 | 32,9 | 69,5 | -- | -- |
| Altre industrie | 56,2 | 44,7 | 73,0 | 91,4 | 97,9 |
| Costruzioni | 56,4 | 49,8 | 94,5 | 100,0 | -- |
| SERVIZI | 56,0 | 48,4 | 80,0 | 97,5 | 100,0 |
| Commercio | 47,5 | 40,9 | 61,5 | 96,9 | 100,0 |
| Turismo e ristorazione | 78,6 | 75,7 | 100,0 | -- | -- |
| Servizi avanzati alle imprese | 54,0 | 37,9 | 100,0 | -- | 100,0 |
| Servizi operativi | 64,7 | 51,0 | 89,7 | 100,0 | 100,0 |
| Trasporti e logistica | 61,6 | 44,2 | 92,4 | -- | -- |
| Sanità e assistenza sociale | 66,1 | 52,8 | -- | -- | -- |
| Tempo libero e altri serv. alle persone | 45,5 | 41,7 | 92,6 | -- | -- |
| Altri servizi | 44,1 | 29,7 | 57,1 | 90,6 | 100,0 |
| Abruzzo | 58,3 | 50,0 | 87,2 | 95,9 | 99,8 |
| ITALIA | 59,6 | 51,2 | 86,0 | 95,2 | 99,6 |

* Sono le imprese che hanno risposto alla sezione2 del questionario e che quindi prevedono entrate.

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Tavola 19

IMPRESE CHE PREVEDONO ASSUNZIONI NEL 2017, SECONDO LA PRESENZA DEI MERCATI ESTERI E SECONDO LE INNOVAZIONI REALIZZATE NEL 2016 PER MACROSETTORE DI ATTIVITÀ

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

Anno 2017

| | Imprese che prevedono assunzioni | se | | | |
|--|----------------------------------|--------------|------------------|-------------|-----------------|
| | | esportatrici | non esportatrici | innovatrici | non innovatrici |
| TOTALE IMPRESE | 55,4 | 71,4 | 53,2 | 83,5 | 49,3 |
| SETTORE DI ATTIVITA' | | | | | |
| INDUSTRIA | 53,8 | 83,3 | 47,1 | 92,7 | 47,0 |
| Industria manifatturiera | 50,3 | 83,1 | 35,1 | 90,1 | 39,6 |
| Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente) | 73,7 | -- | 66,7 | -- | 70,0 |
| Costruzioni | 56,4 | 79,4 | 55,6 | 100,0 | 52,8 |
| SERVIZI | 56,0 | 62,2 | 55,4 | 80,8 | 50,2 |
| Commercio | 47,5 | 49,4 | 47,2 | 80,1 | 43,4 |
| Turismo | 78,6 | -- | 78,3 | 97,9 | 70,8 |
| Servizi alle imprese | 55,2 | 77,5 | 51,7 | 73,7 | 49,8 |
| Servizi alle persone | 49,8 | -- | 49,9 | 65,0 | 45,7 |
| CLASSE DIMENSIONALE | | | | | |
| 1-9 dipendenti | 47,4 | 55,8 | 46,6 | 79,4 | 40,9 |
| 10-49 dipendenti | 79,8 | 90,3 | 77,4 | 92,6 | 77,2 |
| 50-249 dipendenti | 97,0 | 95,6 | 97,5 | 100,0 | 96,6 |
| 250 dipendenti e oltre | 99,7 | 99,2 | 100,0 | 99,3 | 100,0 |
| Abruzzo | 58,3 | 79,0 | 55,2 | 81,5 | 53,5 |
| ITALIA | 59,6 | 72,5 | 56,9 | 80,2 | 53,8 |

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Percentuale di imprese esportatrici e innovatrici sul totale imprese



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Tavola 20

IMPRESE CHE PREVEDONO ASSUNZIONI NEL 2017, SECONDO LA PRESENZA DEI MERCATI ESTERI E SECONDO LE INNOVAZIONI REALIZZATE NEL 2016 PER SETTORE DI ATTIVITÀ

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

Anno 2017

| | Imprese che prevedono assunzioni | se | | | |
|---|----------------------------------|--------------|------------------|-------------|-----------------|
| | | esportatrici | non esportatrici | innovatrici | non innovatrici |
| TOTALE IMPRESE | 55,4 | 71,4 | 53,2 | 83,5 | 49,3 |
| SETTORE DI ATTIVITA' | | | | | |
| INDUSTRIA | 53,8 | 83,3 | 47,1 | 92,7 | 47,0 |
| Ind. metalmeccaniche ed elettroniche | 44,5 | 75,8 | 33,1 | 91,3 | 32,5 |
| Altre industrie | 56,2 | 87,9 | 39,9 | 89,9 | 47,3 |
| Costruzioni | 56,4 | 79,4 | 55,6 | 100,0 | 52,8 |
| SERVIZI | 56,0 | 62,2 | 55,4 | 80,8 | 50,2 |
| Commercio | 47,5 | 49,4 | 47,2 | 80,1 | 43,4 |
| Turismo e ristorazione | 78,6 | -- | 78,3 | 97,9 | 70,8 |
| Servizi avanzati alle imprese | 54,0 | 78,0 | 45,9 | 80,9 | 43,8 |
| Servizi operativi | 64,7 | 100,0 | 62,9 | 88,9 | 63,0 |
| Trasporti e logistica | 61,6 | 100,0 | 56,6 | 84,9 | 56,6 |
| Sanità e assistenza sociale | 66,1 | - | 66,1 | 96,3 | 57,7 |
| Tempo libero e altri serv. alle persone | 45,5 | -- | 46,0 | 52,3 | 43,8 |
| Altri servizi | 44,1 | 61,3 | 41,2 | 66,7 | 30,8 |
| Abruzzo | 58,3 | 79,0 | 55,2 | 81,5 | 53,5 |
| ITALIA | 59,6 | 72,5 | 56,9 | 80,2 | 53,8 |

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Sezione F

ATTIVITÀ FORMATIVE DELLE IMPRESE

Anno 2017

Tavola 21

IMPRESE CHE, INTERNAMENTE O ESTERNAMENTE, HANNO EFFETTUATO NEL 2016 CORSI DI FORMAZIONE PER IL PERSONALE

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

Anno 2017

| | Imprese che nel 2016 hanno effettuato corsi di formazione | classe dimensionale | | | |
|--|---|---------------------|---------------|----------------|---------------------|
| | | 1-9 dip. | 10-49 dip. | 50-249 dip. | 250 dip. e oltre |
| TOTALE IMPRESE | 25,9 | 20,5 | 37,3 | 70,4 | 81,5 |
| SETTORE DI ATTIVITA' | | | | | |
| INDUSTRIA | 32,0 | 26,6 | 45,9 | 81,1 | 90,7 |
| Industria manifatturiera | 30,5 | 27,1 | 25,5 | 79,5 | 89,5 |
| Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente) | 37,7 | 23,5 | -- | -- | -- |
| Costruzioni | 33,4 | 26,3 | 92,1 | -- | -- |
| SERVIZI | 23,3 | 18,0 | 32,4 | 66,9 | 79,3 |
| Commercio | 19,8 | 16,8 | 14,2 | 69,0 | 66,3 |
| Turismo | 10,5 | 9,5 | 10,4 | -- | -- |
| Servizi alle imprese | 35,7 | 23,8 | 56,5 | 67,1 | 88,1 |
| Servizi alle persone | 28,3 | 23,9 | 58,5 | 70,8 | -- |
| Abruzzo | 25,3 | 19,5 | 44,6 | 69,0 | 80,2 |
| ITALIA | 27,0 | 21,6 | 42,9 | 62,3 | 78,2 |

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Tavola 22

IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITÀ DI FORMAZIONE NEL 2016 E FINALITÀ PRINCIPALE DELL'ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

(quota % sul totale)

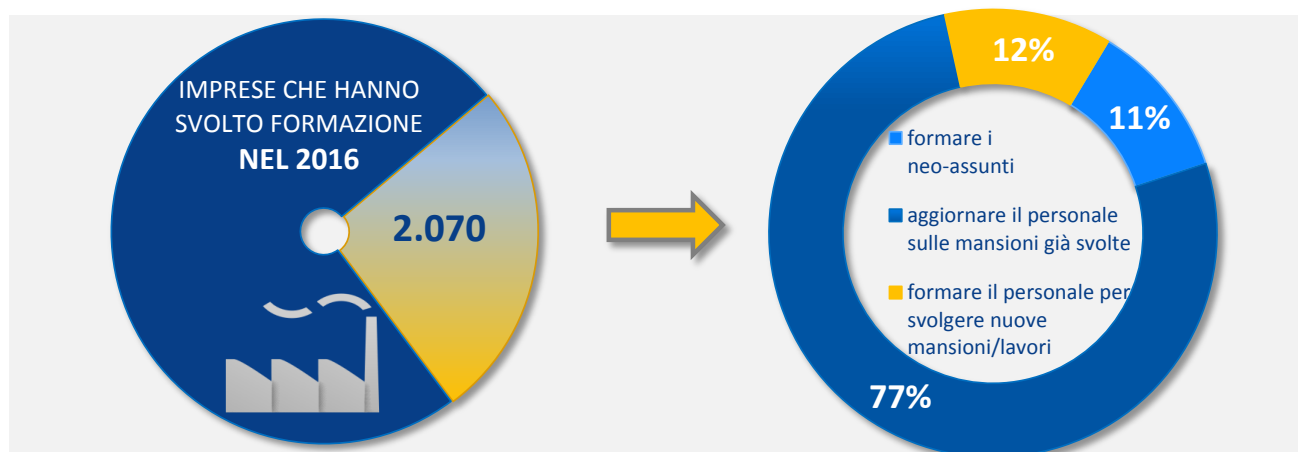
PROVINCIA DI PESCARA

Anno 2017

| | Imprese che hanno effettuato formazione nel 2016 con corsi | finalità della formazione (quote %): | | |
|--|--|--------------------------------------|---|---|
| | | formare i neo-assunti | aggiornare il personale sulle mansioni già svolte | formare il personale per svolgere nuove mansioni/lavori |
| TOTALE IMPRESE | 25,9 | 11,4 | 76,8 | 12,1 |
| SETTORE DI ATTIVITA' | | | | |
| INDUSTRIA | 32,0 | 12,5 | 74,2 | 13,5 |
| Industria manifatturiera | 30,5 | 14,0 | 73,0 | 13,5 |
| Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente) | 37,7 | 8,7 | 82,6 | 8,7 |
| Costruzioni | 33,4 | 11,2 | 74,9 | 13,9 |
| SERVIZI | 23,3 | 10,7 | 78,2 | 11,3 |
| Commercio | 19,8 | 13,4 | 82,0 | 5,3 |
| Turismo | 10,5 | 10,0 | 80,0 | 10,0 |
| Servizi alle imprese | 35,7 | 9,3 | 75,6 | 15,0 |
| Servizi alle persone | 28,3 | 9,4 | 76,2 | 14,5 |
| CLASSE DIMENSIONALE | | | | |
| 1-9 dipendenti | 20,5 | 10,1 | 79,9 | 10,0 |
| 10-49 dipendenti | 37,3 | 9,6 | 75,7 | 14,6 |
| 50-249 dipendenti | 70,4 | 18,7 | 60,7 | 20,7 |
| 250 dipendenti e oltre | 81,5 | 16,6 | 70,7 | 14,8 |
| Abruzzo | 25,3 | 10,3 | 75,4 | 14,4 |
| ITALIA | 27,0 | 13,9 | 72,8 | 13,4 |

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Imprese che hanno svolto formazione nel 2016 secondo la finalità della formazione



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Tavola 23

IMPRESE CHE HANNO OSPITATO PERSONE IN TIROCINIO/STAGE NEL 2016

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

Anno 2017

| | Imprese con persone in tirocinio nel 2016 | per classe dimensionale | | | |
|--|--|-------------------------|---------------|----------------|---------------------|
| | | 1-9 dip. | 10-49 dip. | 50-249 dip. | 250 dip. e oltre |
| TOTALE IMPRESE | 14,4 | 9,9 | 23,1 | 47,9 | 66,2 |
| SETTORE DI ATTIVITA' | | | | | |
| INDUSTRIA | 11,4 | 6,7 | 19,6 | 64,2 | 72,2 |
| Industria manifatturiera | 16,8 | 10,2 | 24,5 | 71,8 | 71,1 |
| Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente) | 26,2 | 8,8 | 21,4 | 75,0 | 77,8 |
| Costruzioni | 4,6 | 3,5 | 8,9 | 30,0 | 71,4 |
| SERVIZI | 15,7 | 11,2 | 25,0 | 42,5 | 64,8 |
| Commercio | 14,0 | 9,0 | 31,6 | 36,2 | 63,9 |
| Turismo | 13,7 | 12,2 | 17,4 | 100,0 | 72,7 |
| Servizi alle imprese | 19,7 | 13,5 | 18,4 | 41,1 | 64,4 |
| Servizi alle persone | 15,8 | 11,8 | 41,5 | 50,0 | 66,7 |
| Abruzzo | 14,5 | 10,1 | 27,0 | 49,2 | 65,1 |
| ITALIA | 14,7 | 9,9 | 26,4 | 51,0 | 68,0 |

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Tavola 24

IMPRESE CHE HANNO OSPITATO NEL 2016 E CHE PREVEDONO DI OSPITARE NEL 2017 STUDENTI DELLE SCUOLE SECONDARIE DI 2° GRADO IN "ALTERNANZA SCUOLA LAVORO"

(quota % sul totale)

PROVINCIA DI PESCARA

Anno 2017

| | Imprese che nel 2016 hanno ospitato studenti in "alternanza scuola lavoro" | | | | | Imprese che nel 2017 prevedono di ospitare studenti in "alternanza scuola lavoro" | | | | |
|--|--|------------|-------------|-------------|------------------|---|------------|-------------|-------------|------------------|
| | TOTALE | 1-9 dip. | 10-49 dip. | 50-249 dip. | 250 dip. e oltre | TOTALE | 1-9 dip. | 10-49 dip. | 50-249 dip. | 250 dip. e oltre |
| TOTALE IMPRESE | 6,3 | 5,4 | 7,2 | 5,6 | 27,4 | 8,5 | 6,3 | 14,5 | 16,4 | 35,9 |
| SETTORE DI ATTIVITA' | | | | | | | | | | |
| INDUSTRIA | 3,2 | 1,8 | 5,7 | 7,5 | 31,5 | 7,5 | 4,9 | 12,7 | 24,5 | 50,0 |
| Industria manifatturiera | 5,0 | 3,0 | 7,9 | 7,7 | 31,6 | 11,2 | 7,3 | 16,7 | 28,2 | 52,6 |
| Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente) | 8,2 | 0,0 | 14,3 | 0,0 | 33,3 | 19,7 | 14,7 | 21,4 | 25,0 | 33,3 |
| Costruzioni | 1,0 | 0,8 | 0,0 | 10,0 | 28,6 | 2,8 | 2,3 | 3,0 | 10,0 | 57,1 |
| SERVIZI | 7,7 | 6,8 | 8,0 | 5,0 | 26,4 | 8,9 | 6,8 | 15,5 | 13,8 | 32,6 |
| Commercio | 4,9 | 3,9 | 5,2 | 3,4 | 26,5 | 6,4 | 4,4 | 8,5 | 19,0 | 36,1 |
| Turismo | 14,6 | 12,9 | 24,3 | 20,0 | 63,6 | 15,4 | 12,9 | 33,0 | 20,0 | 63,6 |
| Servizi alle imprese | 5,2 | 3,8 | 2,4 | 5,5 | 22,0 | 8,2 | 4,9 | 13,0 | 9,6 | 28,0 |
| Servizi alle persone | 9,9 | 9,9 | 5,7 | 4,2 | 33,3 | 8,1 | 7,1 | 15,1 | 12,5 | 26,7 |
| Abruzzo | 6,6 | 5,3 | 9,5 | 11,2 | 29,2 | 8,9 | 6,6 | 15,1 | 23,3 | 37,9 |
| ITALIA | 9,7 | 7,7 | 16,0 | 18,0 | 32,1 | 11,9 | 8,8 | 20,5 | 32,6 | 43,1 |

Il segno (–) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

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

Corrispondenze tra settori e classificazione Ateco2007

Provincia di Pescara

| Macro settori | Settori | Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007 |
|--|---|---|
| Industria in senso stretto | Ind. 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 | Costruzioni | 41, 42, 43 |
| Commercio | Commercio | 45, 46, 47 |
| Turismo | Turismo e ristorazione | 55, 56, 79 |
| Servizi alle imprese | Servizi avanzati alle imprese | 69, 70, 71, 72, 73, 74, 78 |
| | Servizi operativi | 68, 77, 80, 81, 82 |
| | Trasporti e logistica | 49, 50, 51, 52, 53 |
| Servizi alle persone | Sanità e assistenza sociale | 75, 86, 87, 88 |
| | Tempo libero e altri serv. alle persone | 90, 91, 92, 93, 96 |
| Servizi alle imprese, Servizi alle persone | Altri servizi | 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 85 |