



UNIONCAMERE

## EXCELSIOR INFORMA

### I PROGRAMMI OCCUPAZIONALI DELLE IMPRESE RILEVATI DAL SISTEMA DELLE CAMERE DI COMMERCIO



## Provincia di Perugia

Anno 2018

### Introduzione

A livello nazionale, nel 2018 le entrate programmate dalle imprese dell'industria e dei servizi sono state pari a circa 4.554.000 unità, comprensive di tutte le forme contrattuali. Tra le caratteristiche qualitative più rilevanti, emerge un significativo incremento della difficoltà di reperimento, che interessa il 26% di tutte le figure richieste, 5 punti in più rispetto al 2017, nonché un innalzamento del livello professionale delle entrate. La quota di dirigenti, specialisti e tecnici raggiunge infatti il 19% del totale, contro il 17,5% del 2017; al tempo stesso, la quota di professioni non qualificate si riduce di 3 punti, al 15%.

Sempre con riferimento al totale nazionale, risulta in aumento anche la richiesta di competenze digitali, multimediali e "green".

Le analisi del presente bollettino si focalizzano sulle principali caratteristiche delle entrate programmate nella provincia per l'anno 2018. Date le innovazioni introdotte nel 2017, i confronti con gli anni fino al 2016 sono possibili solo in termini tendenziali e qualitativi, mentre non risulta confrontabile l'entità dei flussi rilevati.



ENTRATE  
PREVISTE NEL 2018

**41.840**



IMPRESSE CHE  
ASSUMONO NEL 2018

**57%**



GIOVANI

**29%**



DI DIFFICILE  
REPERIMENTO

**31%**

#### SOMMARIO

Le aree aziendali di inserimento e le principali professioni	pag. 2
Le principali caratteristiche dei lavoratori richieste dalle imprese	pag. 3
Le caratteristiche delle entrate per classe di età	pag. 4
Le competenze richieste	pag. 5
I titoli di studio che offrono maggiori sbocchi lavorativi	pag. 6
Alcune caratteristiche delle imprese	pag. 7
Nota metodologica	pag. 8

#### Opportunità di lavoro nel 2018 in provincia

	Entrate previste (v.a.)	% difficile reperimento
Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.090	41,5
Operai specializzati	7.520	40,6
Professioni tecniche	4.500	39,6
Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	7.630	35,5
Impiegati	3.510	23,9
Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	10.940	22,9
Professioni non qualificate	5.650	17,8

N.B.: a causa degli arrotondamenti, la somma dei singoli valori percentuali può differire da 100. Tale nota vale per tutti i grafici del presente bollettino che espungano composizioni percentuali.

## LE AREE AZIENDALI DI INSERIMENTO E LE PRINCIPALI PROFESSIONI

In questa pagina vengono presentate le principali aree aziendali di inserimento, con alcune caratteristiche relative alle entrate, e le professioni maggiormente richieste dalle imprese per il 2018 nella provincia. Si tenga presente che, qualora non venisse specificato diversamente, le professioni riportate nel bollettino fanno riferimento alla classificazione delle professioni ISTAT CP2011 (3 digit).

### Caratteristiche delle entrate previste per area aziendale in provincia nel 2018

AREA AZIENDALE	ENTRATE (v.a.)	% su tot.	% fino a 29 anni	% difficile reperimento
<b>Totale</b>	<b>41.840</b>	<b>100,0</b>	<b>29,3</b>	<b>30,5</b>
Aree Direzione e Servizi generali	1.300	3,1	3,4	34,8
Aree amministrative	1.770	4,2	4,6	21,5
Aree tecniche e della progettazione	4.970	11,9	11,4	44,3
Area produzione di beni ed erogazione del servizio	20.490	49,0	44,1	28,0
Aree commerciali e della vendita	7.600	18,2	24,0	30,5
Aree della logistica	5.700	13,6	12,6	29,6

### I settori che prevedono più entrate in provincia nel 2018 (v.a.)

Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6.840
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	6.410
Costruzioni	3.490
Altri servizi	3.390
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.920

### Le professioni più richieste in provincia nel 2018

di cui difficili da reperire (%)

522-Addetti nelle attività di ristorazione	5.270	18
512-Addetti alle vendite	3.680	17
742-Conduuttori di veicoli a motore	2.700	39
814-Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.420	17
813-Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.560	11
411-Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.250	15

## LE PRINCIPALI CARATTERISTICHE DEI LAVORATORI RICHIESTE DALLE IMPRESE

Sono di seguito sintetizzate le principali caratteristiche delle figure in entrata, con una articolazione settoriale. I dati riguardano le difficoltà di reperimento, l'esperienza richiesta, il genere e il tipo di contratto richiesto; il dato della provincia è messo a confronto con quello regionale e nazionale.

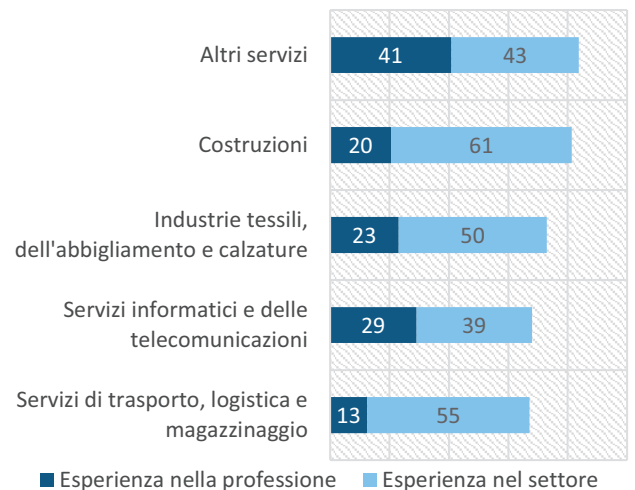
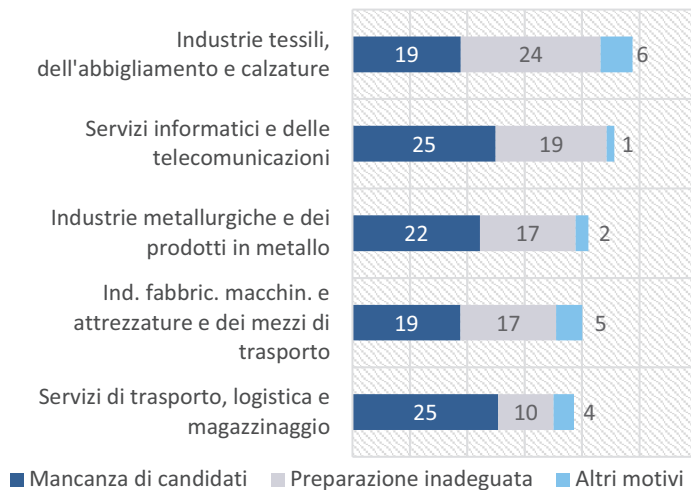
La difficoltà di reperimento (%)	Prov.	Reg.	Italia
<b>Totale, di cui:</b>	<b>30,5</b>	<b>29,1</b>	<b>26,3</b>
per mancanza di candidati	14,8	14,1	12,5
per preparazione inadeguata	12,0	11,7	11,2
per altri motivi	3,7	3,2	2,7

L'esperienza richiesta (%)	Prov.	Reg.	Italia
<b>Totale, di cui:</b>	<b>63,8</b>	<b>64,1</b>	<b>67,2</b>
nella professione	18,6	19,3	19,7
nel settore	45,1	44,9	47,4
non richiesta	36,2	35,9	32,8

### I settori provinciali...

...con maggiori DIFFICOLTA' DI REPERIMENTO e i motivi (%)

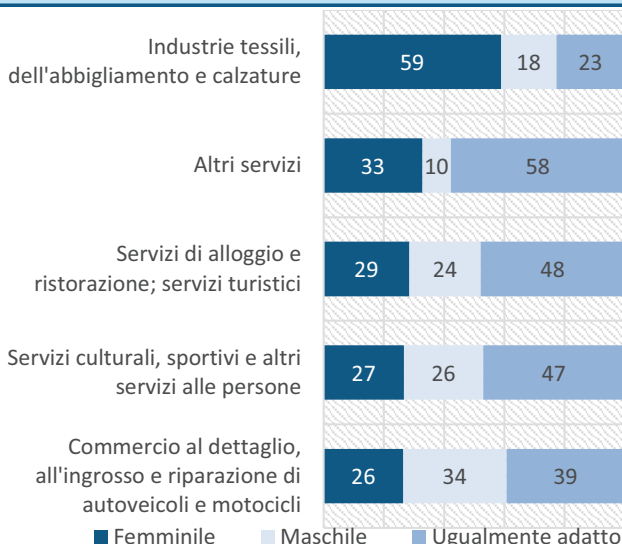
...che più richiedono ESPERIENZA lavorativa specifica (%)



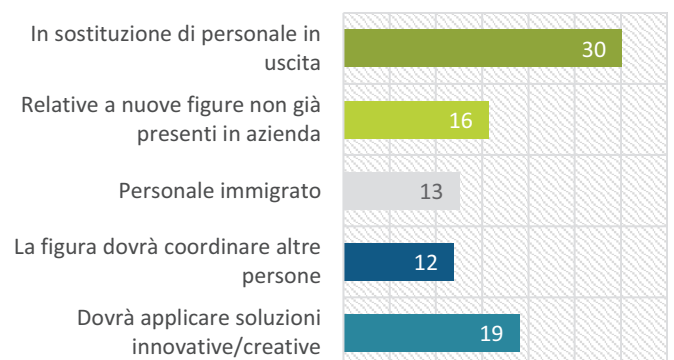
Il genere richiesto (%)	Prov.	Reg.	Italia
Femminile	22,5	23,5	20,9
Maschile	37,5	38,2	37,8
Ugualmente adatto	40,0	38,3	41,3

I contratti proposti (valori %)	Prov.	Reg.	Italia
<b>Lavoratori dipendenti dell'impresa</b>	<b>74,6</b>	<b>74,0</b>	<b>76,7</b>
a tempo indeterminato	18,5	18,2	21,2
a tempo determinato	43,5	43,8	47,6
con altri contratti	12,6	12,0	8,0
<b>Lavoratori non alle dipendenze dell'impresa</b>	<b>25,4</b>	<b>26,0</b>	<b>23,3</b>
in somministrazione	17,8	17,8	14,9
collabor. e altri non dip.	7,6	8,2	8,3

### I principali settori che prevedono entrate di personale femminile (%)

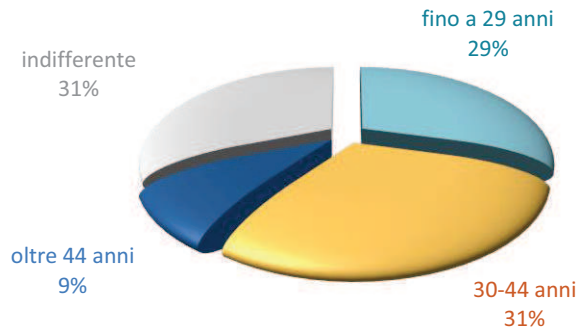


### Altre caratteristiche delle entrate in provincia (%)



### LE CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE PER CLASSE DI ETÀ'

#### Le entrate previste per classe di età in provincia (%)



% di giovani fino a 29 anni sul totale entrate:

**29,3%**

Uno specifico approfondimento riguarda le classi di età delle figure professionali richieste dalle imprese nel 2018 in provincia, con un dettaglio sulle professioni maggiormente richieste e sui principali settori di attività che prevedono entrate per il segmento giovanile, ovvero le figure con età indicata dalle imprese in modo esplicito "fino a 29 anni".

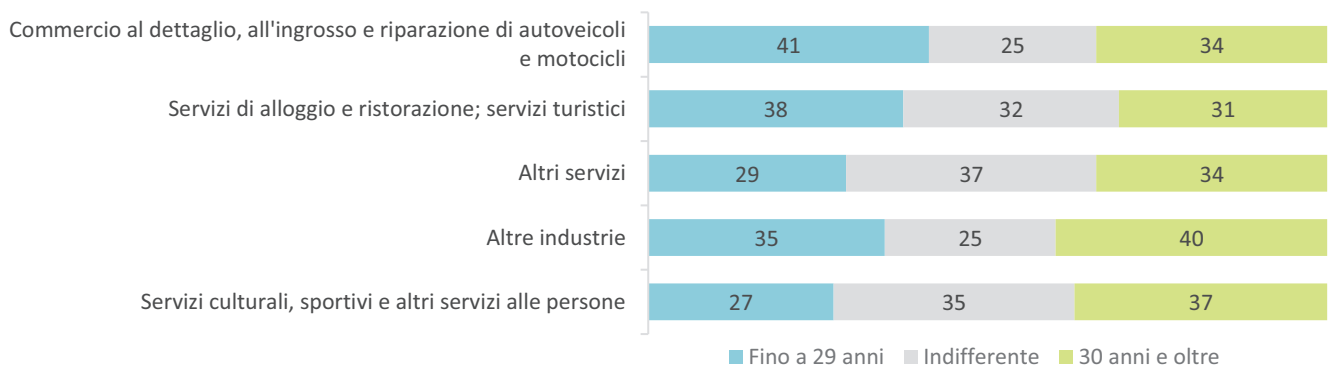
La relazione con "le difficoltà di reperimento" offre spunti di analisi sul rapporto tra formazione e imprese.

#### Le professioni con maggiore difficoltà di reperimento per i giovani

(entrate previste di giovani - quota % e v.a.)

	Difficoltà di reperimento media per i giovani Provincia di Perugia 32%	giovani difficile reperimento	entrate giovani
Specialisti in scienze informatiche, fisiche e chimiche	69%	180	260
Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso	53%	130	250
Tecnici amministrativi, finanziari e della gestione della produzione	53%	270	500
Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici	47%	720	1.530
Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti	42%	160	380
Medici e altri specialisti della salute	39%	160	400
Tecnici delle vendite, del marketing e della distribuzione commerciale	38%	110	290
Operatori della cura estetica	33%	190	560
Operatori dell'assistenza sociale in istituzioni o domiciliari	30%	160	540
Farmacisti, biologi e altri specialisti delle scienze della vita	27%	40	160

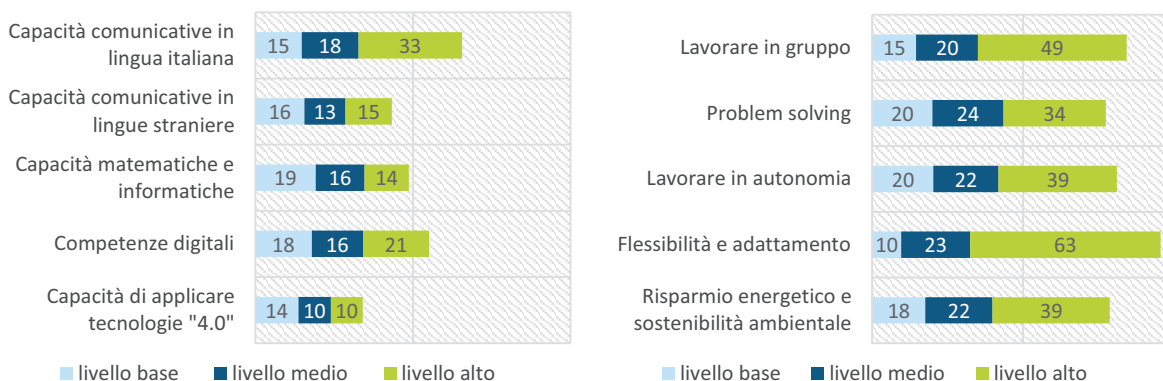
#### I principali settori di attività che ricercano giovani in provincia (%)



## LE COMPETENZE RICHIESTE

La competenza è la "comprovata capacità di utilizzare, in situazioni di lavoro o nello sviluppo professionale e personale, un insieme strutturato di conoscenze e di abilità acquisite nei contesti di apprendimento formale, non formale o informale". In questa sezione sono analizzate alcune delle principali competenze richieste dalle imprese ai profili in entrata, oltre ad un approfondimento relativo ai principali indirizzi di studio del territorio e alle competenze richieste per ciascuno di essi.

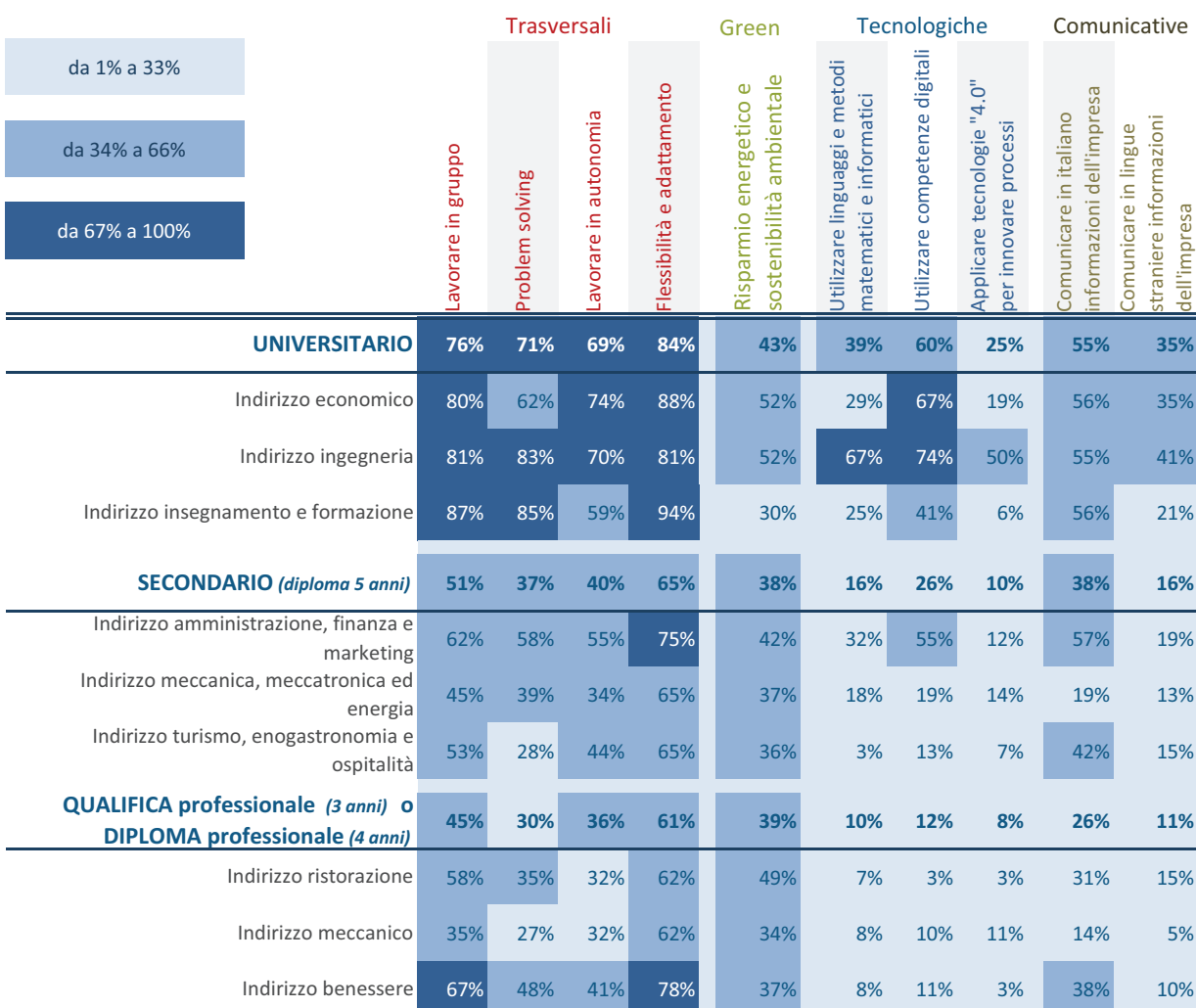
### L'importanza delle competenze per le figure professionali richieste in provincia (% sul totale delle entrate)



Le imprese attribuiscono a ciascuna competenza un punteggio da 0 (competenza non richiesta) a 4; il livello base corrisponde alla percentuale di imprese che attribuiscono a quella competenza un punteggio pari a 1, il livello medio un punteggio pari a 2 e il livello alto un punteggio pari a 3 o 4.

### Competenze molto importanti secondo i principali indirizzi di studio in provincia\*

Legenda:

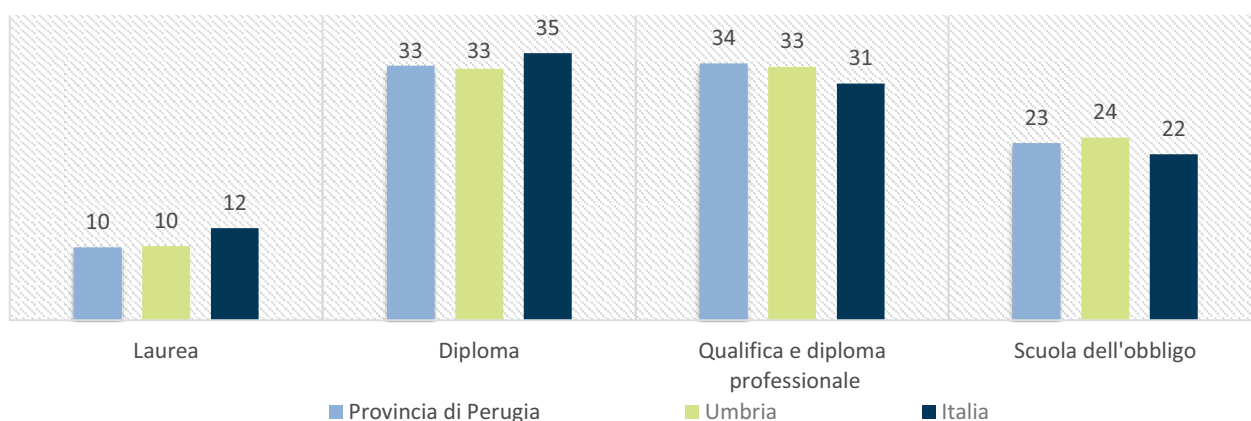


\* Le competenze "molto importanti" sono quelle cui le imprese attribuiscono un punteggio pari a 3 o 4.

## I TITOLI DI STUDIO CHE OFFRONO MAGGIORI SBocchi LAVORATIVI

Di seguito alcuni dati relativi ai livelli di istruzione e ai titoli di studio maggiormente richiesti alle figure professionali in entrata nel 2018. Dopo un quadro di sintesi complessivo con un confronto tra provincia, regione e dato nazionale, sono proposti i 3 titoli di studio più ricercati dalle imprese della provincia relativamente ai livelli di laurea, diploma quinquennale e qualifica/diploma professionale.

### Entrate previste per livello di istruzione nel 2018 (%)



### Gli indirizzi di studio più richiesti in provincia

	Entrate previste (v.a.)	% sul totale	% difficile reperimento	% con esperienza
<b>Universitario</b>	<b>4.010</b>	<b>10%</b>	<b>37%</b>	<b>83%</b>
Indirizzo economico	1.080		31%	82%
Indirizzo ingegneria	770		60%	78%
Indirizzo insegnamento e formazione	420		17%	81%
<b>Secondario (diploma 5 anni)</b>	<b>13.980</b>	<b>33%</b>	<b>31%</b>	<b>59%</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.510		28%	68%
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	1.790		51%	57%
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	950		20%	61%
<b>Qualifica professionale (3 anni) o diploma professionale (4 anni)</b>	<b>14.110</b>	<b>34%</b>	<b>32%</b>	<b>65%</b>
Indirizzo ristorazione	2.770		24%	76%
Indirizzo meccanico	2.590		40%	50%
Indirizzo benessere	1.300		31%	83%
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>9.730</b>	<b>23%</b>	<b>25%</b>	<b>61%</b>

### ALCUNE CARATTERISTICHE DELLE IMPRESE

In questa pagina sono presentate alcune caratteristiche delle imprese che assumono, evidenziando la relativa quota sul totale delle imprese con dipendenti presenti in provincia, ed il dettaglio per classe dimensionale. E' inoltre analizzata la formazione effettuata dalle imprese ai propri dipendenti nell'anno 2017 e la quota di imprese che ha ospitato nel 2017 o prevede di ospitare nel 2018 studenti in "alternanza scuola-lavoro". Nella pagina si presentano inoltre alcuni dati sugli investimenti effettuati dalle imprese nei diversi ambiti della trasformazione digitale tra il 2014 e il 2018 e sui canali di selezione del personale in entrata.

#### Le imprese che assumono nel 2018

Imprese che assumono sul totale imprese con dipendenti in provincia: **57%**

#### I tirocini e l'alternanza scuola-lavoro

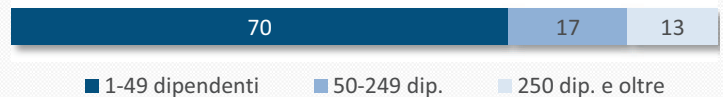
Imprese in provincia che nel 2017 hanno ospitato tirocinanti/stage **18%**

Quota di tirocinanti/stagisti assunti in provincia nel 2017 o nel 2018 **30%**

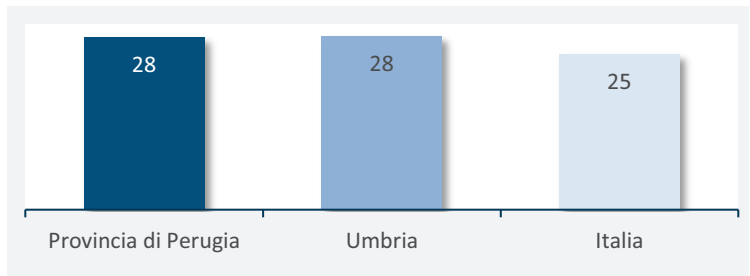
Imprese in provincia che nel 2017 hanno ospitato studenti in "alternanza scuola-lavoro" **13%**

Imprese in provincia che nel 2018 prevedono di ospitare studenti in "alternanza scuola-lavoro" **13%**

#### Le entrate per classe dimensionale di impresa nel 2018 (%)

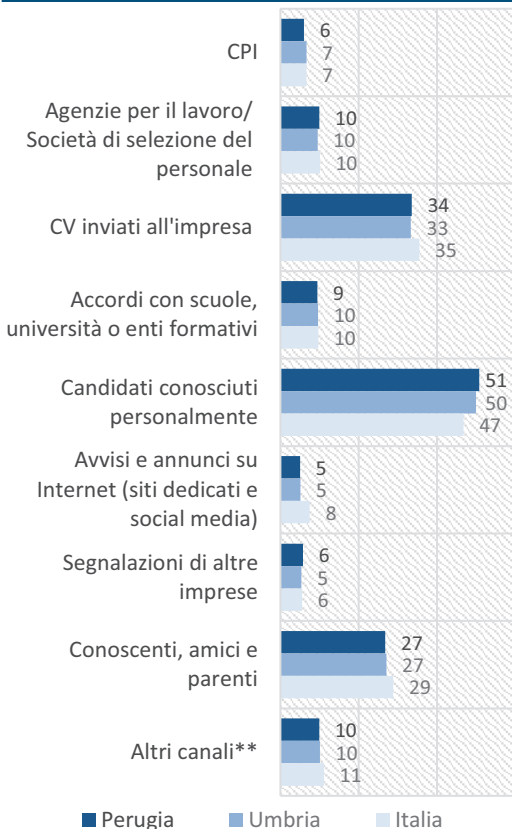


#### Imprese che nel 2017 hanno effettuato corsi di formazione per i propri dipendenti (% sul totale delle imprese)



#### I canali di selezione utilizzati dalle imprese\*

(% sul totale imprese che indicano almeno un canale di selezione)



#### Ambiti della trasformazione digitale\* (% sul totale imprese)

		Perugia	Umbria	Italia
Tecnologico	Sicurezza informatica	53	53	55
	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	53	52	54
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	40	39	42
	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	25	25	28
	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	19	19	23
	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	15	15	16
Organizzativo	Adozione di sistemi gestionali evoluti per favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	31	32	35
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	27	27	30
	Adozione di sistemi di smart working	20	20	24
Modelli di business	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	33	33	35
	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto	33	33	37
	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	17	17	20

\* Trattasi di una domanda del questionario a risposta multipla.

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

\* Imprese che hanno dichiarato di aver effettuato investimenti tra il 2014 e il 2018 relativamente a ciascun aspetto della trasformazione digitale



**Nota metodologica:**

*I dati presentati derivano dall'indagine Excelsior realizzata da Unioncamere in accordo con l'Agenzia Nazionale per le Politiche Attive del Lavoro. L'indagine, che è inserita nel Programma Statistico Nazionale (UCC-00007) tra quelle che prevedono l'obbligo di risposta, dal 2017 è svolta con cadenza mensile.*

*Le informazioni contenute nel presente bollettino sono state acquisite trattando tutte le informazioni ottenute attraverso le indagini mensili svolte fino al mese di ottobre 2018, utilizzando principalmente la tecnica di compilazione in modalità CAWI, realizzando circa 440.000 interviste presso le imprese, campione rappresentativo delle imprese con dipendenti al 2017 dei diversi settori industriali e dei servizi. La principale innovazione introdotta a partire dall'indagine 2017 e riproposta nell'indagine 2018, riguarda l'adozione di una specifica modellizzazione della serie storica, opportunamente integrata con i dati campionari relativi a ciascuna indagine mensile, dei dati desunti da fonti amministrative su imprese e occupazione per la stima della previsione dei flussi di entrata. Il concetto di entrate (cioè il numero di contratti di lavoro che le imprese intendono stipulare in un certo periodo) e le relative caratteristiche è stato esteso anche ai flussi di collaboratori, di lavoratori in somministrazione e di altri lavoratori non alle dipendenze, in aggiunta alle assunzioni di lavoratori dipendenti. I dati relativi alle previsioni per l'intero anno non derivano più quindi da un'apposita rilevazione annuale, ma dall'elaborazione integrata delle indagini mensili disponibili.*

*La proiezione dei dati delle indagini mensili e il potenziamento dell'integrazione tra questi e i dati amministrativi, attraverso, come detto, un modello previsionale, consentono confronti con le previsioni effettuate negli anni precedenti solo in termini tendenziali e qualitativi. Nel presente bollettino si focalizza l'analisi principalmente sulle caratteristiche delle entrate programmate nell'anno 2018, secondo i profili professionali e i livelli di istruzione richiesti. Sono altresì presenti alcuni confronti qualitativi con i dati del 2017 anche in riferimento ai valori assoluti pur tenendo conto dell'aggiornamento del modello econometrico sottostante alle previsioni. I risultati dell'indagine sono disponibili a livello provinciale e regionale secondo un numero variabile di settori economici, ottenuti quale accorpamento di codici di attività economica della classificazione ATECO2007. La ripartizione delle entrate previste per "gruppo professionale" fa riferimento ai codici della classificazione ISTAT CP2011.*

**Excelsior Informa** è realizzato da Unioncamere in collaborazione con ANPAL nell'ambito del Sistema Informativo Excelsior.

Per approfondimenti si consulti il sito: <http://excelsior.unioncamere.net> nel quale sono disponibili dati e analisi riferiti a tutte le regioni e a tutte le province.

*La riproduzione e/o diffusione parziale o totale delle tavole contenute nella presente pubblicazione è consentita esclusivamente con la citazione completa della fonte: Unioncamere-ANPAL, Sistema Informativo Excelsior.*



# PROVINCIA DI PERUGIA



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



# 2018

# NOTA METODOLOGICA

## *Il nuovo Sistema Informativo Excelsior*

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

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

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

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

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

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

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

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

# INDICE TAVOLE

<b>Sezione A</b>	<b>QUALI SONO LE PROFESSIONI RICERCATE DALLE IMPRESE?</b>
Tavola 1	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 2	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER AREA AZIENDALE DI INSERIMENTO E GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 3	PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI NEL 2018 PER GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 4	PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2018
<b>Sezione B</b>	<b>QUALI SONO LE COMPETENZE RICERCATE DALLE IMPRESE?</b>
Tavola 5.1	LE COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 5.2	LE COMPETENZE CHE LE IMPRESE RITENGONO DI "ELEVATA" IMPORTANZA NEL 2018 PER GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 6.1	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI
Tavola 6.2	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"
<b>Sezione C</b>	<b>QUALI SONO GLI INDIRIZZI DI STUDIO RICHIESTI DALLE IMPRESE?</b>
Tavola 7	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER GRUPPO PROFESSIONALE E LIVELLI DI ISTRUZIONE SEGNALATI
Tavola 8	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER SETTORE, SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI
Tavola 9	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 RITENUTE DI DIFFICILE REPERIMENTO SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI
Tavola 10	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 SECONDO L'ESPERIENZA RICHIESTA E PER INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI
Tavola 11.1	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI SECONDO LE COMPETENZE RICHIESTE
Tavola 11.2	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"
<b>Sezione D</b>	<b>ALTRE CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE</b>
Tavola 12	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 SECONDO LE TIPOLOGIE CONTRATTUALI PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 13	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER CLASSI DI ETÀ, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 14	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER GENERE, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 15	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 SECONDO I LIVELLI DI ISTRUZIONE SEGNALATI PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
<b>Sezione E</b>	<b>PREVISIONI E ORIENTAMENTI DELLE IMPRESE IN PROVINCIA</b>
Tavola 16	IMPRESI CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2018 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 17	IMPRESI CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2018 SECONDO LA PRESENZA SUI MERCATI ESTERI E SECONDO LE INNOVAZIONI REALIZZATE NEL 2017 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE
Tavola 18	I CANALI DI SELEZIONE UTILIZZATI DALLE IMPRESI NEGLI ULTIMI 12 MESI PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

## INDICE TAVOLE

<b>Sezione F</b>	<b>ATTIVITÀ FORMATIVE DELLE IMPRESE E TRASFORMAZIONE DIGITALE</b>
<b>Tavola 19</b>	IMPRESI CHE, INTERNAMENTE O ESTERNAMENTE, HANNO EFFETTUATO NEL 2017 CORSI DI FORMAZIONE PER IL PERSONALE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
<b>Tavola 20</b>	IMPRESI CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITÀ DI FORMAZIONE NEL 2017 E FINALITÀ PRINCIPALE DELL'ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
<b>Tavola 21</b>	IMPRESI CHE HANNO OSPITATO PERSONE IN TIROCINIO/STAGE NEL 2017 PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
<b>Tavola 22</b>	IMPRESI CHE HANNO OSPITATO NEL 2017 E CHE PREVEDONO DI OSPITARE NEL 2018 STUDENTI DELLE SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO IN "ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO" PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
<b>Tavola 23</b>	IMPRESI CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2014 E IL 2018 IN ASPETTI TECNOLOGICI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE, PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
<b>Tavola 24</b>	IMPRESI CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2014 E IL 2018 IN ASPETTI ORGANIZZATIVI E DI SVILUPPO DI MODELLI DI BUSINESS DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

*Sezione A*

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

*Anno 2018*



Tavola 1

## ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quote % sul totale)

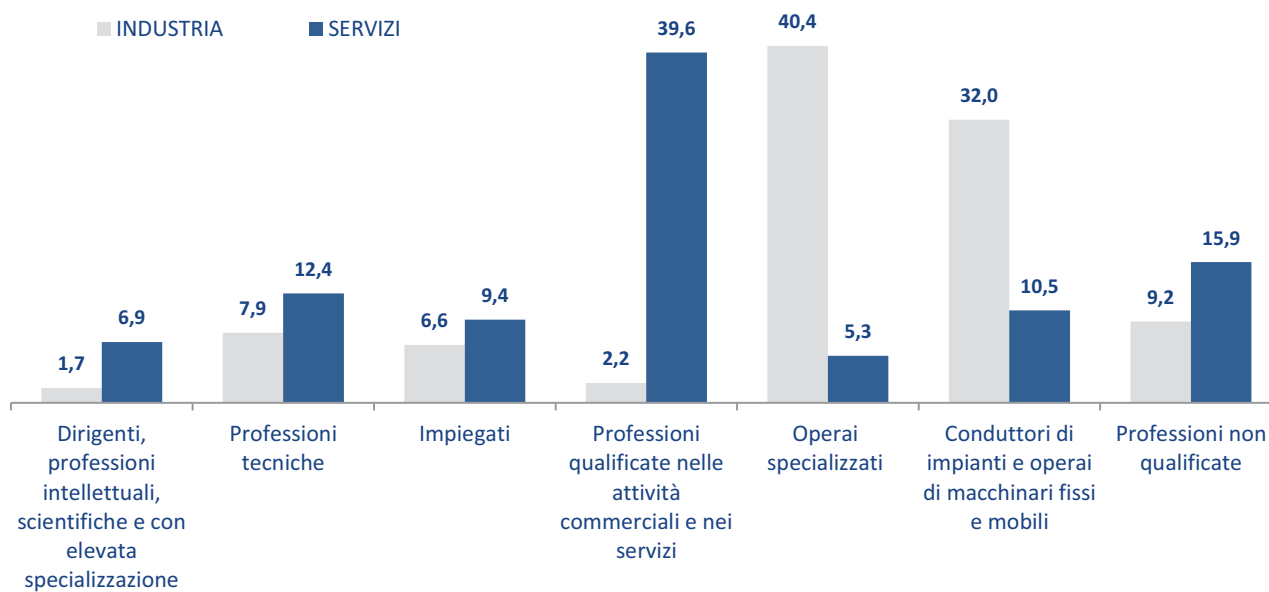
## PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2018	
	(v.a.)*	(%)
<b>TOTALE</b>	<b>41.840</b>	<b>100,0</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>6.590</b>	<b>15,8</b>
1 Dirigenti	90	0,2
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.000	4,8
3 Professioni tecniche	4.500	10,8
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>14.450</b>	<b>34,5</b>
4 Impiegati	3.510	8,4
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	10.940	26,1
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>15.150</b>	<b>36,2</b>
6 Operai specializzati	7.520	18,0
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	7.630	18,2
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>5.650</b>	<b>13,5</b>

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

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

Entrate previste nel 2018 per gruppo professionale e settore di attività (valori %)



## Tavola 2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER AREA AZIENDALE DI INSERIMENTO E GRUPPO PROFESSIONALE  
(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI PERUGIA

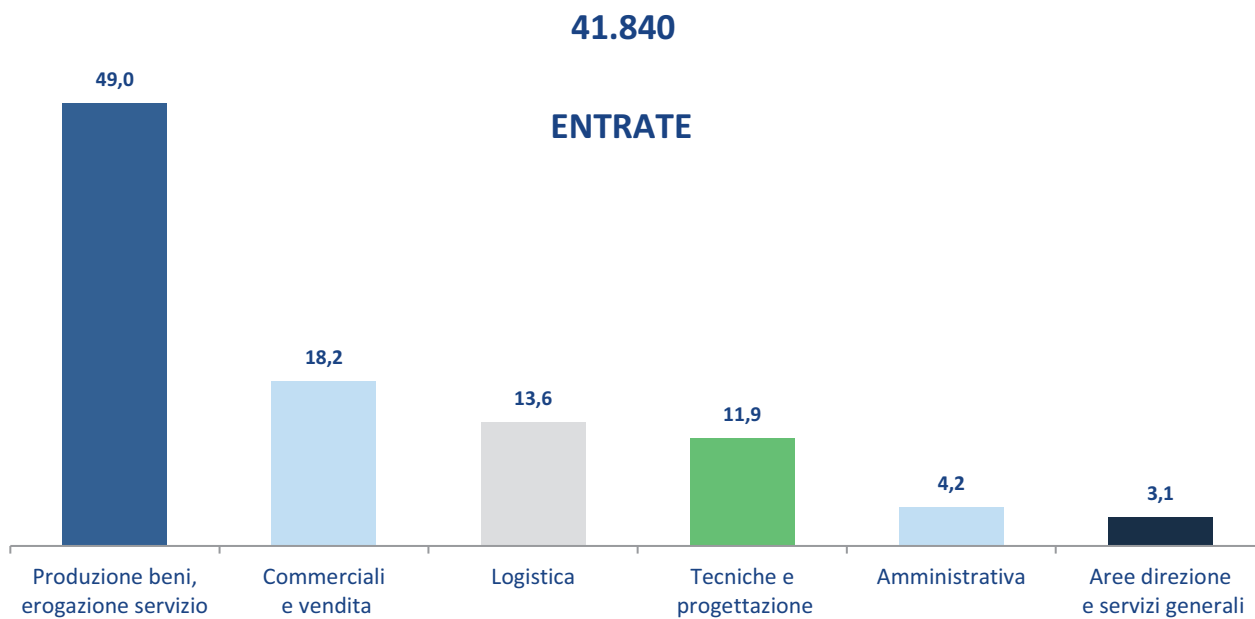
	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui (valore %)			
		Dirigenti, professioni specializzate e tecnici	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	Professioni non qualificate
<b>TOTALE</b>	<b>41.840</b>	<b>6.590</b>	<b>14.450</b>	<b>15.150</b>	<b>5.650</b>
		15,8	34,5	36,2	13,5
<b>Area produzione di beni ed erogazione servizio</b>	<b>20.490</b>	<b>7,8</b>	<b>30,8</b>	<b>42,8</b>	<b>18,6</b>
<b>Area direzione e servizi generali</b>	<b>1.300</b>	<b>45,8</b>	<b>53,1</b>	--	--
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	200	65,2	34,8	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	620	--	96,6	-	--
Sistemi informativi	490	93,6	--	--	-
<b>Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione</b>	<b>1.770</b>	<b>35,6</b>	<b>64,4</b>	-	-
<b>Area commerciale e della vendita</b>	<b>7.600</b>	<b>30,2</b>	<b>68,8</b>	--	<b>1,0</b>
Vendita	5.240	20,2	79,3	--	--
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	1.020	87,4	11,3	-	--
Assistenza clienti	1.340	25,3	71,7	--	2,9
<b>Aree tecniche e della progettazione</b>	<b>4.970</b>	<b>27,5</b>	<b>4,0</b>	<b>63,7</b>	<b>4,8</b>
Progettazione e ricerca e sviluppo	1.020	92,3	--	7,1	-
Installazione e manutenzione	3.310	5,6	-	92,5	1,8
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	640	37,4	30,5	--	28,0
<b>Area della logistica</b>	<b>5.700</b>	<b>1,9</b>	<b>15,2</b>	<b>56,3</b>	<b>26,5</b>
Acquisti e movimentazione interna merci	1.850	3,4	31,9	23,2	41,4
Trasporti e distribuzione	3.860	1,2	7,3	72,2	19,4

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

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



Entrate previste nel 2018 per area aziendale di inserimento (valori %)



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

Tavola 3

## PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI NEL 2018 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI PERUGIA

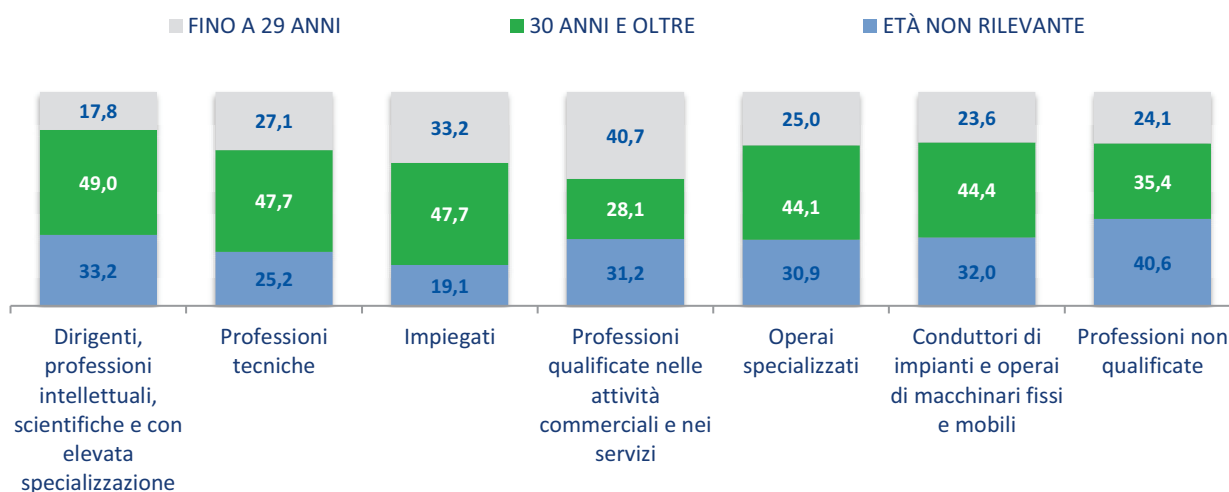
	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	in nuove figure professionali**
<b>TOTALE</b>	<b>41.840</b>	<b>63,8</b>	<b>30,5</b>	<b>30,1</b>	<b>15,7</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>6.590</b>	<b>80,3</b>	<b>40,2</b>	<b>26,9</b>	<b>23,1</b>
1. Dirigenti	90	98,9	62,2	31,1	22,2
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.000	87,5	40,6	33,4	21,8
3. Professioni tecniche	4.500	76,7	39,6	23,9	23,7
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>14.450</b>	<b>64,9</b>	<b>23,2</b>	<b>31,9</b>	<b>21,9</b>
4. Impiegati	3.510	59,0	23,9	29,1	19,6
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	10.940	66,7	22,9	32,8	14,2
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>15.150</b>	<b>64,4</b>	<b>38,1</b>	<b>30,1</b>	<b>12,7</b>
6. Operai specializzati	7.520	71,5	40,6	26,8	16,6
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	7.630	57,5	35,5	33,4	8,9
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>5.650</b>	<b>39,8</b>	<b>17,8</b>	<b>29,5</b>	<b>15,9</b>

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

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

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

## Entrate previste nel 2018 per età e gruppo professionale (valori %)



## Tavola 4

## PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2018

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui (valori %):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
<b>TOTALE</b>	<b>41.840</b>	<b>63,8</b>	<b>30,5</b>	<b>30,1</b>	<b>15,7</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>2.090</b>	<b>88,0</b>	<b>41,5</b>	<b>33,3</b>	<b>21,8</b>
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	320	84,1	70,6	44,1	6,3
Ingegneri e professioni assimilate	300	77,6	43,8	16,8	29,9
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	280	96,4	42,7	27,8	35,9
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	230	85,3	--	71,0	14,7
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	150	96,1	15,7	28,8	20,3
Specialisti nelle scienze della vita	150	78,1	35,1	54,3	--
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	140	95,7	60,9	36,2	--
Specialisti in discipline artistico-espressive	140	95,6	26,5	9,6	49,3
Specialisti in discipline linguistiche, letterarie e documentali	100	93,8	51,5	15,5	--
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	60	100,0	71,7	35,0	--
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	60	81,4	54,2	6,8	--
Altre professioni	160	88,1	30,8	20,8	32,1
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>4.500</b>	<b>76,7</b>	<b>39,6</b>	<b>23,9</b>	<b>23,7</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.180	79,6	42,7	20,1	28,3
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	500	80,3	24,3	27,3	23,9
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	490	52,3	51,4	9,6	19,9
Tecnici in campo ingegneristico	420	80,3	53,1	33,4	14,9
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	410	71,2	50,6	14,8	19,9
Tecnici della salute	380	92,7	26,8	39,1	11,5
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	260	77,4	42,1	31,4	21,8
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	240	98,3	10,6	10,6	41,7
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	140	47,5	42,6	18,4	41,1
Tecnici dei servizi sociali	130	48,1	31,0	60,5	--
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	90	94,6	39,1	34,8	43,5
Altre professioni	260	85,4	38,1	23,5	25,8
<b>4. Impiegati</b>	<b>3.510</b>	<b>59,0</b>	<b>23,9</b>	<b>29,1</b>	<b>19,6</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.250	71,6	16,4	27,6	19,8
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	850	40,9	39,4	36,8	14,2
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	810	55,2	16,1	26,3	24,7
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	220	86,0	30,3	24,0	38,5
Altre professioni	380	50,1	27,2	26,4	9,4
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>10.940</b>	<b>66,7</b>	<b>22,9</b>	<b>32,8</b>	<b>14,2</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	5.270	67,7	21,9	26,9	18,0
Addetti alle vendite	3.680	59,9	22,4	39,7	9,6
Operatori della cura estetica	550	70,4	38,7	29,9	19,6
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	490	97,4	23,3	44,3	5,5
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	410	79,3	29,7	33,6	--
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	210	62,6	9,8	20,6	41,6
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	150	52,6	--	33,8	--
Altre professioni	160	70,7	25,0	59,8	--
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>7.520</b>	<b>71,5</b>	<b>40,6</b>	<b>26,8</b>	<b>16,6</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.250	66,4	46,8	27,2	17,6

**Tavola 4**  
**PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2018**  
*(quote % sul totale)*

**PROVINCIA DI PERUGIA**

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui (valori %):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
<b>TOTALE</b>	<b>41.840</b>	<b>63,8</b>	<b>30,5</b>	<b>30,1</b>	<b>15,7</b>
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.210	86,6	19,3	16,3	30,9
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	920	75,8	47,3	29,7	10,0
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	810	64,7	41,8	27,3	20,5
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	760	69,5	44,0	20,3	13,9
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	670	71,8	60,5	41,3	16,2
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	590	59,9	54,7	28,2	6,3
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	500	65,9	14,9	28,9	7,4
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	240	81,2	55,2	20,5	19,7
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	230	67,9	43,2	47,9	--
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	60	77,8	--	--	36,5
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	60	53,2	--	--	--
Altre professioni	220	71,6	33,5	26,0	11,2
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>7.630</b>	<b>57,5</b>	<b>35,5</b>	<b>33,4</b>	<b>8,9</b>
Conduttori di veicoli a motore	2.700	74,2	40,9	39,7	8,8
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	880	78,2	63,5	43,0	8,3
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	770	45,3	29,3	14,7	7,2
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	650	70,9	29,5	32,9	12,4
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	600	25,5	7,5	33,0	5,7
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	590	20,0	18,0	29,0	8,7
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	490	53,1	55,7	21,1	4,5
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	420	22,5	8,1	27,7	20,6
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	180	51,1	23,9	22,8	--
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	70	38,2	--	45,6	--
Conduttori di forni e altri impianti per la lavor.del vetro, della ceramica e mater.simili	50	48,1	--	--	--
Altre professioni	230	49,1	45,2	40,8	--
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>5.650</b>	<b>39,8</b>	<b>17,8</b>	<b>29,5</b>	<b>15,9</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.420	47,1	21,7	29,3	19,4
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.560	25,0	17,4	35,1	10,2
Personale non qualificato nella manifattura	1.050	28,6	12,3	23,2	16,1
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	290	83,5	11,7	25,4	19,6
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	120	67,2	--	35,3	29,3
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	100	43,3	--	--	--
Altre professioni	110	48,6	19,6	29,9	--

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

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

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

*Sezione B*

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

*Anno 2018*

Tavola 5.1

## LE COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI PERUGIA

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commercia- li e servizi	Operai specializ- zati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	65,6	82,0	86,1	72,0	82,6	59,2	46,3	40,6
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	43,4	71,1	63,1	51,4	56,8	32,8	25,1	25,3
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	48,7	77,4	78,3	72,1	41,7	50,6	35,1	29,3
Utilizzare competenze digitali	55,1	92,3	89,9	86,6	50,4	48,5	41,3	30,6
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	34,0	62,7	56,8	37,0	24,9	41,1	27,7	20,3
Lavorare in gruppo	84,2	94,1	94,4	92,5	90,0	82,2	72,5	74,6
Problem solving	77,4	92,9	94,1	89,3	77,1	76,7	71,3	60,5
Lavorare in autonomia	81,1	96,0	95,7	88,5	82,0	82,9	69,5	70,5
Flessibilità e adattamento	95,5	99,0	98,5	97,8	96,1	96,0	92,9	91,7
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	78,6	78,4	80,7	80,2	82,0	83,8	70,3	73,8

Tavola 5.2

## LE COMPETENZE CHE LE IMPRESE RITENGONO DI "ELEVATA" IMPORTANZA NEL 2018 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quote % delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)

## PROVINCIA DI PERUGIA

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commercia- li e servizi	Operai specializ- zati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	32,8	59,0	56,9	43,1	48,0	17,5	15,4	12,2
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	14,7	40,4	28,3	20,4	19,1	7,5	5,5	4,6
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	14,0	45,0	35,6	25,9	8,0	10,8	7,5	2,8
Utilizzare competenze digitali	20,9	61,0	53,7	48,1	13,9	12,8	8,6	3,8
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	10,1	29,3	23,6	9,0	4,5	11,4	7,0	6,3
Lavorare in gruppo	49,1	74,7	70,5	59,4	61,9	40,0	29,1	31,0
Problem solving	33,9	71,6	67,5	48,2	31,9	28,4	20,0	14,1
Lavorare in autonomia	39,2	68,3	63,8	49,9	38,6	38,0	25,8	22,9
Flessibilità e adattamento	63,0	80,9	82,4	70,4	65,9	59,7	54,7	46,4
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	38,7	43,8	37,1	43,6	41,4	37,1	35,1	37,2

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

Tavola 6.1

## ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenz e digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>41.840</b>	<b>65,6</b>	<b>43,4</b>	<b>48,7</b>	<b>55,1</b>	<b>34,0</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>2.090</b>	<b>82,0</b>	<b>71,1</b>	<b>77,4</b>	<b>92,3</b>	<b>62,7</b>
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	320	77,2	56,6	99,1	99,4	78,1
Ingegneri e professioni assimilate	300	92,4	85,2	94,7	94,4	84,5
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	280	93,2	75,4	91,1	97,2	67,3
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	230	66,2	84,4	51,1	95,7	58,0
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	150	84,3	62,7	74,5	89,5	47,7
Specialisti nelle scienze della vita	150	93,4	75,5	72,2	91,4	49,0
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	140	82,6	85,5	68,8	84,1	45,7
Specialisti in discipline artistico-espressive	140	30,1	46,3	27,9	58,1	--
Specialisti in discipline linguistiche, letterarie e documentali	100	85,6	68,0	27,8	93,8	46,4
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	60	100,0	91,7	98,3	100,0	85,0
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	60	100,0	--	100,0	100,0	89,8
Altre professioni	160	89,9	68,6	86,2	94,3	64,2
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>4.500</b>	<b>86,1</b>	<b>63,1</b>	<b>78,3</b>	<b>89,9</b>	<b>56,8</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.180	91,0	76,8	84,4	95,2	63,9
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	500	84,1	55,2	76,5	89,8	51,2
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	490	98,8	68,6	76,4	83,6	43,0
Tecnici in campo ingegneristico	420	79,1	61,6	82,7	91,9	78,2
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	410	75,1	63,7	93,7	93,7	84,7
Tecnici della salute	380	74,8	35,4	63,0	84,5	28,9
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	260	78,5	54,0	73,2	80,8	44,1
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	240	85,5	57,9	82,1	88,9	46,4
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	140	90,1	43,3	68,8	75,2	41,8
Tecnici dei servizi sociali	130	91,5	82,9	36,4	97,7	31,0
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	90	100,0	100,0	78,3	94,6	69,6
Altre professioni	260	87,3	48,5	76,5	88,8	61,5
<b>4. Impiegati</b>	<b>3.510</b>	<b>72,0</b>	<b>51,4</b>	<b>72,1</b>	<b>86,6</b>	<b>37,0</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.250	70,7	49,1	84,3	95,0	49,0
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	850	77,9	64,4	62,7	76,1	29,2
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	810	58,1	41,2	58,4	79,7	33,1
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	220	83,7	29,4	92,8	94,6	26,7
Altre professioni	380	85,6	64,8	70,0	92,7	29,0
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>10.940</b>	<b>82,6</b>	<b>56,8</b>	<b>41,7</b>	<b>50,4</b>	<b>24,9</b>



Tavola 6.1

## ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenz e digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>41.840</b>	<b>65,6</b>	<b>43,4</b>	<b>48,7</b>	<b>55,1</b>	<b>34,0</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	5.270	81,0	62,9	36,9	39,1	28,1
Addetti alle vendite	3.680	89,7	58,7	52,7	65,9	24,4
Operatori della cura estetica	550	79,1	38,7	32,1	47,2	22,0
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	490	67,8	26,7	24,7	46,6	15,2
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	410	70,3	37,7	32,6	52,6	18,2
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	210	67,8	50,9	17,3	44,4	15,0
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	150	97,4	66,2	70,8	83,8	23,4
Altre professioni	160	67,1	13,4	57,3	58,5	--
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>7.520</b>	<b>59,2</b>	<b>32,8</b>	<b>50,6</b>	<b>48,5</b>	<b>41,1</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.250	64,2	36,6	60,5	58,9	48,8
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.210	63,4	44,4	49,2	35,6	33,2
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	920	40,2	17,5	37,4	34,4	35,5
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	810	48,2	26,8	45,1	38,0	34,4
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	760	72,8	36,3	59,3	68,3	53,4
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	670	77,5	33,1	51,4	79,1	66,6
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	590	54,7	20,7	61,6	43,1	40,6
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	500	69,1	46,2	31,7	22,3	17,7
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	240	51,5	29,7	63,2	64,0	39,3
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	230	31,2	27,4	74,8	71,4	51,3
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	60	69,8	38,1	6,3	41,3	--
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	60	61,3	35,5	32,3	64,5	54,8
Altre professioni	220	48,4	29,8	34,9	26,0	17,7
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>7.630</b>	<b>46,3</b>	<b>25,1</b>	<b>35,1</b>	<b>41,3</b>	<b>27,7</b>
Conduttori di veicoli a motore	2.700	49,9	26,4	27,0	40,3	19,1
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	880	45,7	29,9	34,9	26,5	29,1
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	770	46,0	32,6	40,1	52,8	42,0
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	650	65,6	31,7	48,6	54,0	36,9
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	600	41,4	22,3	31,0	30,5	26,8
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	590	23,8	6,6	22,1	29,5	25,5
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	490	49,8	19,7	68,2	57,8	47,7

Tavola 6.1

## ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenz e digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>41.840</b>	<b>65,6</b>	<b>43,4</b>	<b>48,7</b>	<b>55,1</b>	<b>34,0</b>
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	420	34,4	21,1	34,8	47,9	15,2
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	180	40,2	26,1	38,6	35,3	36,4
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	70	--	--	29,4	--	--
Conduttori di forni e altri impianti per la lavor.del vetro, della ceramica e mater.simili	50	80,8	--	51,9	44,2	--
Altre professioni	230	42,1	22,8	45,2	54,4	35,5
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>5.650</b>	<b>40,6</b>	<b>25,3</b>	<b>29,3</b>	<b>30,6</b>	<b>20,3</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.420	49,8	26,5	25,2	26,7	13,4
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.560	36,9	30,5	31,5	43,0	31,4
Personale non qualificato nella manifattura	1.050	23,5	15,9	36,5	18,2	20,0
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	290	44,0	16,5	24,4	27,5	25,8
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	120	50,9	--	56,0	53,4	--
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	100	36,5	48,1	23,1	45,2	20,2
Altre professioni	110	38,3	25,2	10,3	29,0	--

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>41.840</b>	<b>84,2</b>	<b>77,4</b>	<b>81,1</b>	<b>95,5</b>	<b>78,6</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>2.090</b>	<b>94,1</b>	<b>92,9</b>	<b>96,0</b>	<b>99,0</b>	<b>78,4</b>
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	320	99,4	100,0	100,0	99,4	79,7
Ingegneri e professioni assimilate	300	97,7	95,1	96,7	98,0	89,5
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	280	96,4	99,3	98,6	99,6	82,6
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	230	73,6	73,6	97,4	100,0	98,3
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	150	100,0	96,1	95,4	100,0	89,5
Specialisti nelle scienze della vita	150	99,3	93,4	96,0	99,3	80,8
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	140	97,1	100,0	99,3	97,8	62,3
Specialisti in discipline artistico-espressive	140	86,0	66,9	68,4	94,9	47,1
Specialisti in discipline linguistiche, letterarie e documentali	100	90,7	99,0	100,0	100,0	23,7
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	60	100,0	100,0	100,0	100,0	83,3
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	60	100,0	100,0	100,0	100,0	54,2
Altre professioni	160	93,1	94,3	95,6	100,0	86,8
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>4.500</b>	<b>94,4</b>	<b>94,1</b>	<b>95,7</b>	<b>98,5</b>	<b>80,7</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.180	96,8	96,5	96,0	97,8	81,9
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	500	94,4	97,2	95,0	97,8	81,5
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	490	87,7	85,2	99,4	100,0	71,1
Tecnici in campo ingegneristico	420	96,2	95,0	96,0	98,1	88,6
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	410	88,6	96,1	92,3	98,3	82,8
Tecnici della salute	380	96,3	94,2	96,3	99,2	72,2
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	260	87,7	91,6	89,3	98,5	86,6
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	240	99,6	98,7	99,6	99,6	89,4
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	140	100,0	74,5	99,3	100,0	61,7
Tecnici dei servizi sociali	130	98,4	100,0	100,0	98,4	93,8
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	90	98,9	92,4	94,6	98,9	85,9
Altre professioni	260	95,4	95,4	92,7	98,8	75,8
<b>4. Impiegati</b>	<b>3.510</b>	<b>92,5</b>	<b>89,3</b>	<b>88,5</b>	<b>97,8</b>	<b>80,2</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.250	97,0	94,2	94,9	98,5	89,6
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	850	84,5	81,7	80,0	94,8	75,0
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	810	94,8	88,0	88,8	99,5	73,4
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	220	95,5	96,4	90,0	96,4	85,5
Altre professioni	380	89,0	88,8	84,9	99,7	72,1
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>10.940</b>	<b>90,0</b>	<b>77,1</b>	<b>82,0</b>	<b>96,1</b>	<b>82,0</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	5.270	88,7	71,7	81,0	94,0	83,4
Addetti alle vendite	3.680	92,1	82,6	83,9	98,2	82,9
Operatori della cura estetica	550	90,2	68,8	90,9	98,0	88,7
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	490	89,9	87,0	82,0	99,0	77,3

Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>41.840</b>	<b>84,2</b>	<b>77,4</b>	<b>81,1</b>	<b>95,5</b>	<b>78,6</b>
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	410	99,5	97,3	65,9	99,8	59,1
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	210	83,2	83,6	83,2	93,0	91,6
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	150	70,1	72,7	96,8	92,9	62,3
Altre professioni	160	90,2	71,3	65,2	97,0	73,8
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>7.520</b>	<b>82,2</b>	<b>76,7</b>	<b>82,9</b>	<b>96,0</b>	<b>83,8</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.250	85,2	78,3	88,5	96,4	86,4
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.210	88,4	76,8	81,2	94,9	90,2
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	920	72,8	73,3	75,4	98,4	72,5
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	810	70,4	56,8	73,3	91,8	70,0
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	760	85,7	85,6	84,8	95,5	85,7
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	670	92,4	90,0	91,1	98,7	88,7
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	590	77,6	84,0	82,9	97,1	87,3
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	500	88,8	76,5	85,1	94,2	89,4
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	240	81,2	76,6	89,1	97,9	90,8
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	230	83,8	82,1	85,0	93,6	81,2
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	60	63,5	65,1	82,5	100,0	93,7
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	60	82,3	80,6	85,5	96,8	80,6
Altre professioni	220	74,4	60,0	80,0	97,7	81,4
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>7.630</b>	<b>72,5</b>	<b>71,3</b>	<b>69,5</b>	<b>92,9</b>	<b>70,3</b>
Conduttori di veicoli a motore	2.700	70,0	73,8	67,1	94,6	74,3
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	880	68,8	71,2	72,5	90,3	63,7
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	770	78,8	73,5	72,6	93,2	67,4
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	650	84,1	67,9	77,4	96,3	83,6
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	600	75,2	67,5	61,0	85,6	67,2
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	590	60,1	47,9	52,6	87,6	54,2
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	490	77,7	75,2	87,1	96,7	76,4
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	420	70,6	88,9	76,5	94,8	59,5
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	180	58,7	61,4	65,8	92,4	66,3
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	70	88,2	45,6	80,9	98,5	83,8
Conduttori di forni e altri impianti per la lavor.del vetro, della ceramica e mater.simili	50	80,8	96,2	75,0	100,0	88,5
Altre professioni	230	83,8	84,2	67,5	90,8	71,5
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>5.650</b>	<b>74,6</b>	<b>60,5</b>	<b>70,5</b>	<b>91,7</b>	<b>73,8</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.420	70,0	62,9	73,0	89,9	75,7

### Tavola 6.1

#### ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

#### PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>41.840</b>	<b>84,2</b>	<b>77,4</b>	<b>81,1</b>	<b>95,5</b>	<b>78,6</b>
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.560	82,6	56,7	72,2	92,5	70,1
Personale non qualificato nella manifattura	1.050	72,1	59,0	63,9	94,3	79,0
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	290	64,6	58,4	69,8	95,9	66,3
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	120	87,9	73,3	70,7	82,8	82,8
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	100	89,4	63,5	58,7	99,0	51,9
Altre professioni	110	84,1	68,2	68,2	86,0	67,3

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>41.840</b>	<b>32,8</b>	<b>14,7</b>	<b>14,0</b>	<b>20,9</b>	<b>10,1</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>2.090</b>	<b>59,0</b>	<b>40,4</b>	<b>45,0</b>	<b>61,0</b>	<b>29,3</b>
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	320	40,9	30,9	71,3	76,6	61,6
Ingegneri e professioni assimilate	300	63,5	47,7	73,4	65,5	38,8
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	280	86,5	47,7	51,2	64,1	25,3
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	230	44,6	42,9	29,0	59,3	35,1
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	150	73,9	41,2	58,2	64,7	--
Specialisti nelle scienze della vita	150	69,5	18,5	16,6	49,0	--
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	140	67,4	61,6	26,8	51,4	--
Specialisti in discipline artistico-espressive	140	25,7	18,4	8,8	27,9	--
Specialisti in discipline linguistiche, letterarie e documentali	100	--	42,3	--	84,5	--
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	60	96,7	78,3	35,0	--	--
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	60	89,8	--	22,0	93,2	--
Altre professioni	160	61,0	43,4	40,3	48,4	36,5
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>4.500</b>	<b>56,9</b>	<b>28,3</b>	<b>35,6</b>	<b>53,7</b>	<b>23,6</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.180	73,7	47,0	35,4	64,2	24,9
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	500	44,8	19,1	45,6	58,0	22,7
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	490	85,5	31,1	22,3	43,6	13,1
Tecnici in campo ingegneristico	420	35,3	18,2	42,9	44,1	31,3
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	410	41,9	22,8	60,8	74,8	50,1
Tecnici della salute	380	45,9	8,4	10,5	31,2	--
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	260	33,3	18,0	29,9	24,9	13,0
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	240	64,7	34,0	56,6	74,9	26,4
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	140	85,1	--	34,8	56,0	16,3
Tecnici dei servizi sociali	130	33,3	--	23,3	--	--
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	90	77,2	89,1	41,3	70,7	38,0
Altre professioni	260	30,0	11,9	19,2	58,1	30,8
<b>4. Impiegati</b>	<b>3.510</b>	<b>43,1</b>	<b>20,4</b>	<b>25,9</b>	<b>48,1</b>	<b>9,0</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.250	39,1	15,6	29,2	67,3	10,6
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	850	54,3	32,8	25,0	40,1	7,1
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	810	22,6	19,1	22,6	24,9	10,8
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	220	64,7	--	19,9	60,2	--
Altre professioni	380	62,4	19,6	27,2	44,9	--
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>10.940</b>	<b>48,0</b>	<b>19,1</b>	<b>8,0</b>	<b>13,9</b>	<b>4,5</b>

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>41.840</b>	<b>32,8</b>	<b>14,7</b>	<b>14,0</b>	<b>20,9</b>	<b>10,1</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	5.270	39,0	18,9	6,2	5,5	4,2
Addetti alle vendite	3.680	65,2	23,7	10,9	24,7	5,3
Operatori della cura estetica	550	49,9	12,5	8,0	15,4	6,7
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	490	26,5	7,7	5,5	7,5	--
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	410	35,0	9,7	11,4	10,0	--
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	210	28,5	13,6	2,8	9,8	--
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	150	72,7	22,7	14,9	41,6	13,0
Altre professioni	160	43,3	--	3,7	45,1	--
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>7.520</b>	<b>17,5</b>	<b>7,5</b>	<b>10,8</b>	<b>12,8</b>	<b>11,4</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.250	19,7	8,9	15,1	17,0	15,3
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.210	20,6	10,7	13,5	9,5	9,6
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	920	10,2	--	2,6	5,9	6,9
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	810	11,9	8,8	10,9	13,0	9,7
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	760	26,2	9,6	14,5	23,0	15,7
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	670	15,5	5,1	6,9	19,4	13,7
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	590	21,9	9,3	19,2	11,5	16,1
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	500	11,0	--	2,4	--	--
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	240	23,4	9,6	6,3	15,1	12,6
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	230	11,1	--	15,8	11,1	--
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	60	33,3	--	3,2	--	--
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	60	--	--	--	--	--
Altre professioni	220	12,6	--	4,7	--	14,0
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>7.630</b>	<b>15,4</b>	<b>5,5</b>	<b>7,5</b>	<b>8,6</b>	<b>7,0</b>
Conduttori di veicoli a motore	2.700	21,0	7,2	6,8	9,2	4,0
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	880	10,6	7,2	4,3	6,0	7,2
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	770	11,9	--	9,2	9,2	11,1
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	650	19,7	8,4	11,6	13,8	9,5
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	600	8,0	6,9	5,4	8,4	15,1
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	590	11,5	--	2,2	--	--
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	490	14,1	--	19,3	16,0	12,5



## Tavola 6.2

### ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"

(quote % sul totale)

#### PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>41.840</b>	<b>32,8</b>	<b>14,7</b>	<b>14,0</b>	<b>20,9</b>	<b>10,1</b>
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	420	8,3	--	5,0	--	--
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	180	--	--	--	--	--
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	70	--	--	--	--	--
Conduttori di forni e altri impianti per la lavor.del vetro, della ceramica e mater.simili	50	--	--	--	--	--
Altre professioni	230	16,7	12,3	11,4	11,8	10,5
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>5.650</b>	<b>12,2</b>	<b>4,6</b>	<b>2,8</b>	<b>3,8</b>	<b>6,3</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.420	14,3	3,8	2,0	2,8	2,7
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.560	11,5	5,1	5,1	7,1	15,6
Personale non qualificato nella manifattura	1.050	7,9	4,6	1,6	2,7	3,4
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	290	10,7	8,6	0,3	--	--
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	120	--	--	--	--	--
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	100	--	--	--	--	--
Altre professioni	110	25,2	--	0,9	--	--

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>41.840</b>	<b>49,1</b>	<b>33,9</b>	<b>39,2</b>	<b>63,0</b>	<b>38,7</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>2.090</b>	<b>74,7</b>	<b>71,6</b>	<b>68,3</b>	<b>80,9</b>	<b>43,8</b>
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	320	82,5	85,6	60,0	71,9	38,8
Ingegneri e professioni assimilate	300	81,9	85,9	71,1	92,1	60,9
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	280	82,9	84,0	78,6	90,0	41,6
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	230	64,5	67,1	58,4	71,0	67,5
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	150	83,0	73,9	75,2	90,8	42,5
Specialisti nelle scienze della vita	150	76,8	60,9	55,6	70,9	31,8
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	140	74,6	54,3	75,4	85,5	35,5
Specialisti in discipline artistico-espressive	140	65,4	25,0	53,7	64,7	32,4
Specialisti in discipline linguistiche, letterarie e documentali	100	--	52,6	87,6	94,8	--
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	60	88,3	90,0	96,7	88,3	68,3
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	60	93,2	54,2	50,8	44,1	40,7
Altre professioni	160	64,8	74,2	71,7	87,4	37,7
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>4.500</b>	<b>70,5</b>	<b>67,5</b>	<b>63,8</b>	<b>82,4</b>	<b>37,1</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.180	74,2	71,3	70,9	86,1	33,7
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	500	65,3	64,5	52,2	79,5	36,9
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	490	56,8	60,9	85,0	87,9	39,5
Tecnici in campo ingegneristico	420	68,2	59,5	61,1	86,5	44,3
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	410	67,6	66,1	53,0	75,3	37,3
Tecnici della salute	380	84,8	77,7	67,7	85,6	33,9
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	260	57,1	54,8	45,2	66,7	37,9
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	240	74,5	80,0	68,1	86,0	50,2
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	140	55,3	65,2	84,4	70,2	19,9
Tecnici dei servizi sociali	130	83,7	83,7	8,5	97,7	--
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	90	97,8	21,7	72,8	84,8	41,3
Altre professioni	260	78,1	80,0	56,5	71,9	51,9
<b>4. Impiegati</b>	<b>3.510</b>	<b>59,4</b>	<b>48,2</b>	<b>49,9</b>	<b>70,4</b>	<b>43,6</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.250	68,7	46,0	65,8	81,8	60,5
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	850	51,2	53,8	42,4	64,0	35,9
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	810	54,3	41,9	38,3	61,9	32,1
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	220	62,9	67,0	53,4	72,4	42,1
Altre professioni	380	55,4	45,4	36,6	64,2	30,3
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>10.940</b>	<b>61,9</b>	<b>31,9</b>	<b>38,6</b>	<b>65,9</b>	<b>41,4</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	5.270	59,5	25,5	35,2	60,9	45,5
Addetti alle vendite	3.680	63,8	32,7	43,7	69,5	39,0
Operatori della cura estetica	550	70,4	35,0	62,6	78,0	43,4
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	490	58,9	48,2	34,2	71,9	33,4

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>41.840</b>	<b>49,1</b>	<b>33,9</b>	<b>39,2</b>	<b>63,0</b>	<b>38,7</b>
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	410	67,6	62,3	19,2	79,3	35,0
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	210	56,1	31,8	27,6	60,7	10,3
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	150	61,7	60,4	55,2	63,6	50,6
Altre professioni	160	68,3	56,1	16,5	59,8	25,6
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>7.520</b>	<b>40,0</b>	<b>28,4</b>	<b>38,0</b>	<b>59,7</b>	<b>37,1</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.250	51,4	42,7	40,7	64,3	42,3
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.210	39,1	29,3	31,5	42,3	37,4
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	920	28,6	19,7	26,8	49,8	22,0
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	810	26,2	17,1	33,7	64,0	26,8
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	760	53,4	40,3	44,4	64,5	50,5
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	670	28,3	31,0	56,9	78,5	28,6
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	590	42,6	28,5	38,0	60,6	37,4
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	500	54,6	11,2	30,1	64,1	53,2
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	240	42,7	28,9	52,3	68,2	39,3
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	230	38,0	23,1	44,4	69,2	50,4
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	60	33,3	39,7	34,9	46,0	--
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	60	32,3	--	67,7	75,8	32,3
Altre professioni	220	29,8	16,7	27,4	46,5	34,9
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>7.630</b>	<b>29,1</b>	<b>20,0</b>	<b>25,8</b>	<b>54,7</b>	<b>35,1</b>
Conduttori di veicoli a motore	2.700	24,7	18,2	27,0	51,8	42,2
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	880	29,4	14,4	20,1	44,4	26,1
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	770	37,3	23,0	35,8	64,9	28,7
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	650	38,4	25,5	27,2	58,1	40,5
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	600	38,4	29,1	21,1	56,8	34,8
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	590	12,4	9,8	19,5	41,6	27,5
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	490	44,3	31,8	28,9	67,8	34,8
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	420	19,9	9,0	28,0	72,7	28,4
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	180	24,5	20,1	15,2	46,2	20,7
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	70	--	--	--	50,0	29,4
Conduttori di forni e altri impianti per la lavor.del vetro, della ceramica e mater.simili	50	40,4	--	34,6	82,7	50,0
Altre professioni	230	33,8	34,6	23,2	52,6	35,5
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>5.650</b>	<b>31,0</b>	<b>14,1</b>	<b>22,9</b>	<b>46,4</b>	<b>37,2</b>

## Tavola 6.2

### ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"

(quote % sul totale)

#### PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>41.840</b>	<b>49,1</b>	<b>33,9</b>	<b>39,2</b>	<b>63,0</b>	<b>38,7</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.420	26,3	13,4	29,0	46,6	35,2
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.560	41,6	18,4	20,0	47,1	37,9
Personale non qualificato nella manifattura	1.050	23,5	7,1	16,2	45,7	41,7
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	290	27,1	11,7	14,4	45,4	38,1
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	120	61,2	36,2	37,9	68,1	53,4
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	100	38,5	27,9	10,6	37,5	26,0
Altre professioni	110	27,1	--	13,1	29,9	21,5

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

\*\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

*Sezione C*

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

*Anno 2018*

## Tavola 7

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER GRUPPO PROFESSIONALE E LIVELLI DI ISTRUZIONE SEGNALATI  
(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	per livelli di istruzione (valori %):			
		universitario	secondario e post secondario	qualifica professionale	scuola dell'obbligo
<b>TOTALE</b>	<b>41.840</b>	<b>9,6</b>	<b>33,4</b>	<b>33,7</b>	<b>23,3</b>
<b>Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>6.590</b>	<b>52,3</b>	<b>40,0</b>	<b>7,7</b>	<b>0,0</b>
1. Dirigenti	90	81,1	18,9	0,0	0,0
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.000	81,6	18,4	0,0	0,0
3. Professioni tecniche	4.500	38,7	50,0	11,3	0,0
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>14.450</b>	<b>3,9</b>	<b>40,1</b>	<b>35,9</b>	<b>20,1</b>
4. Impiegati	3.510	15,4	61,7	22,9	0,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	10.940	0,2	33,2	40,0	26,6
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>15.150</b>	<b>0,0</b>	<b>26,6</b>	<b>43,0</b>	<b>30,3</b>
6. Operai specializzati	7.520	0,1	20,7	55,2	24,0
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	7.630	0,0	32,4	31,1	36,5
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>5.650</b>	<b>0,0</b>	<b>26,8</b>	<b>33,6</b>	<b>39,6</b>
<i>di cui:</i>					
<i>nell'industria</i>	<i>15.090</i>	<i>4,0</i>	<i>28,9</i>	<i>42,9</i>	<i>24,2</i>
<i>nei servizi</i>	<i>26.750</i>	<i>12,7</i>	<i>36,0</i>	<i>28,5</i>	<i>22,7</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>12.770</i>	<i>11,7</i>	<i>33,7</i>	<i>35,3</i>	<i>19,3</i>
<i>con esperienza</i>	<i>26.670</i>	<i>12,4</i>	<i>30,9</i>	<i>34,4</i>	<i>22,2</i>

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

## Tavola 8

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER SETTORE, SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI  
(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui (valori %):	
		Industria	Servizi
<b>TOTALE</b>	<b>41.840</b>	<b>36,1</b>	<b>63,9</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>4.010</b>	<b>15,1</b>	<b>84,9</b>
Indirizzo economico	1.080	16,8	83,2
Indirizzo insegnamento e formazione	420	0,0	100,0
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	270	4,1	95,9
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	260	20,5	79,5
Indirizzo ingegneria industriale	220	54,8	45,2
Indirizzo chimico-farmaceutico	210	14,6	85,4
Altri indirizzi di ingegneria	200	35,0	65,0
Indirizzo sanitario e paramedico	190	0,0	100,0
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	150	8,7	91,3
Indirizzo politico-sociale	130	9,4	90,6
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	120	19,7	80,3
Altri indirizzi	460	11,9	88,1
Indirizzo non specificato	320	11,5	88,5
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>13.980</b>	<b>31,2</b>	<b>68,8</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.510	23,6	76,4
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.790	81,0	19,0
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	950	4,3	95,7
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	570	73,7	26,3
Indirizzo sistema moda	380	78,8	21,2
Indirizzo trasporti e logistica	270	35,7	64,3
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	270	53,6	46,4
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	260	65,1	34,9
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	250	14,0	86,0
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	250	77,2	22,8
Indirizzo linguistico (liceo)	180	33,3	66,7
Altri indirizzi	630	36,6	63,4
Indirizzo non specificato	5.690	11,2	88,8
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>14.110</b>	<b>45,9</b>	<b>54,1</b>
Indirizzo ristorazione	2.770	5,4	94,6
Indirizzo meccanico	2.590	83,8	16,2
Indirizzo benessere	1.300	0,0	100,0
Indirizzo elettrico	900	96,1	3,9
Indirizzo edile	850	95,9	4,1
Indirizzo abbigliamento	640	85,1	14,9
Indirizzo servizi di vendita	600	10,2	89,8
Indirizzo legno	480	88,9	11,1
Indirizzo amministrativo segreteriale	450	38,1	61,9
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	390	0,8	99,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	310	73,3	26,7
Altri indirizzi	1.090	54,4	45,6
Indirizzo non specificato	1.750	26,1	73,9
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>9.730</b>	<b>37,5</b>	<b>62,5</b>

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

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

## Tavola 9

## ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 RITENUTE DI DIFFICILE REPERIMENTO SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di difficile reperimento (%):		
		Totale**	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati
<b>TOTALE</b>	<b>41.840</b>	<b>30,5</b>	<b>14,8</b>	<b>12,0</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>4.010</b>	<b>37,3</b>	<b>19,2</b>	<b>15,3</b>
Indirizzo economico	1.080	31,1	12,0	16,7
Indirizzo insegnamento e formazione	420	17,5	6,2	8,6
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	270	58,4	31,6	20,8
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	260	73,3	43,4	29,1
Indirizzo ingegneria industriale	220	61,5	42,5	17,2
Indirizzo chimico-farmaceutico	210	32,2	21,0	4,9
Altri indirizzi di ingegneria	200	49,7	23,9	23,4
Indirizzo sanitario e paramedico	190	25,9	16,8	0,0
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	150	36,2	27,5	8,1
Indirizzo politico-sociale	130	27,6	9,4	18,1
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	120	47,9	2,6	43,6
Altri indirizzi	460	32,1	22,2	7,3
Indirizzo non specificato	320	31,6	13,9	16,7
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>13.980</b>	<b>30,7</b>	<b>14,8</b>	<b>11,8</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.510	28,1	14,6	12,5
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.790	50,6	26,2	19,3
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	950	20,3	9,5	7,2
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	570	39,9	15,4	22,1
Indirizzo sistema moda	380	38,7	12,5	24,7
Indirizzo trasporti e logistica	270	19,3	6,7	12,3
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	270	22,6	3,4	18,1
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	260	37,6	19,2	13,7
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	250	43,6	16,8	22,0
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	250	39,8	21,5	14,6
Indirizzo linguistico (liceo)	180	58,3	35,0	17,2
Altri indirizzi	630	23,5	6,4	11,5
Indirizzo non specificato	5.690	25,5	12,9	6,9
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>14.110</b>	<b>31,9</b>	<b>15,4</b>	<b>12,5</b>
Indirizzo ristorazione	2.770	23,9	11,6	8,3
Indirizzo meccanico	2.590	40,2	19,1	17,5
Indirizzo benessere	1.300	30,6	16,6	11,9
Indirizzo elettrico	900	48,9	14,1	28,1
Indirizzo edile	850	19,9	12,8	4,0
Indirizzo abbigliamento	640	53,4	13,7	31,2
Indirizzo servizi di vendita	600	18,1	5,0	8,9
Indirizzo legno	480	21,7	10,9	6,1
Indirizzo amministrativo segreteria	450	21,4	5,7	15,2
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	390	31,2	28,4	2,8
Indirizzo trasformazione agroalimentare	310	23,1	20,5	2,3
Altri indirizzi	1.090	38,0	16,4	13,3
Indirizzo non specificato	1.750	30,9	20,8	6,9
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>9.730</b>	<b>25,4</b>	<b>12,1</b>	<b>10,4</b>

\* 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".

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



## Tavola 10

## ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 SECONDO L'ESPERIENZA RICHIESTA E PER INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
<b>TOTALE</b>	<b>41.840</b>	<b>63,8</b>	<b>18,6</b>	<b>45,1</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>4.010</b>	<b>82,6</b>	<b>46,7</b>	<b>35,9</b>
Indirizzo economico	1.080	82,0	54,4	27,6
Indirizzo insegnamento e formazione	420	80,9	31,8	49,0
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	270	86,6	49,1	37,5
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	260	83,3	50,0	33,3
Indirizzo ingegneria industriale	220	83,3	42,1	41,2
Indirizzo chimico-farmaceutico	210	74,1	36,1	38,0
Altri indirizzi di ingegneria	200	71,1	44,7	26,4
Indirizzo sanitario e paramedico	190	90,8	52,4	38,4
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	150	67,8	39,6	28,2
Indirizzo politico-sociale	130	95,3	32,3	63,0
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	120	88,0	23,9	64,1
Altri indirizzi	460	82,5	53,4	29,1
Indirizzo non specificato	320	90,1	51,4	38,7
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>13.980</b>	<b>59,0</b>	<b>17,0</b>	<b>42,0</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.510	67,9	23,2	44,6
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.790	57,3	24,1	33,1
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	950	60,5	8,2	52,3
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	570	60,6	18,9	41,7
Indirizzo sistema moda	380	60,7	32,6	28,1
Indirizzo trasporti e logistica	270	35,3	9,7	25,7
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	270	58,1	19,6	38,5
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	260	71,0	23,1	47,8
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	250	70,8	35,2	35,6
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	250	67,9	9,8	58,1
Indirizzo linguistico (liceo)	180	50,0	10,0	40,0
Altri indirizzi	630	77,9	29,9	48,0
Indirizzo non specificato	5.690	53,0	10,4	42,5
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>14.110</b>	<b>65,1</b>	<b>19,4</b>	<b>45,7</b>
Indirizzo ristorazione	2.770	76,4	18,5	57,9
Indirizzo meccanico	2.590	50,3	22,7	27,6
Indirizzo benessere	1.300	82,6	32,8	49,8
Indirizzo elettrico	900	70,1	26,6	43,5
Indirizzo edile	850	85,2	13,7	71,5
Indirizzo abbigliamento	640	77,9	30,3	47,6
Indirizzo servizi di vendita	600	75,5	8,7	66,8
Indirizzo legno	480	49,5	9,8	39,7
Indirizzo amministrativo segretariale	450	61,2	26,9	34,4
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	390	84,1	25,6	58,6
Indirizzo trasformazione agroalimentare	310	24,4	2,0	22,5
Altri indirizzi	1.090	46,2	15,5	30,7
Indirizzo non specificato	1.750	55,7	9,5	46,2
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>9.730</b>	<b>60,9</b>	<b>8,4</b>	<b>52,5</b>

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

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

Tavola 11.1

## ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI SECONDO LE COMPETENZE RICHIESTE

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>41.840</b>	<b>65,6</b>	<b>43,4</b>	<b>48,7</b>	<b>55,1</b>	<b>34,0</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>4.010</b>	<b>80,6</b>	<b>65,5</b>	<b>80,9</b>	<b>92,8</b>	<b>56,9</b>
Indirizzo economico	1.080	72,9	59,3	94,0	95,5	53,3
Indirizzo insegnamento e formazione	420	87,1	56,2	61,0	91,1	27,3
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	270	82,2	92,2	61,3	84,0	58,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	260	93,0	67,1	94,6	98,8	88,4
Indirizzo ingegneria industriale	220	93,7	86,9	93,2	94,1	85,5
Indirizzo chimico-farmaceutico	210	91,2	68,8	70,7	87,8	50,2
Altri indirizzi di ingegneria	200	79,2	76,1	97,5	92,4	68,0
Indirizzo sanitario e paramedico	190	67,0	37,3	69,2	80,5	31,4
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	150	75,2	69,1	89,3	94,6	83,9
Indirizzo politico-sociale	130	85,8	74,0	72,4	96,9	59,8
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	120	96,6	47,0	62,4	100,0	48,7
Altri indirizzi	460	70,3	70,0	70,0	92,5	61,6
Indirizzo non specificato	320	88,5	62,5	84,8	94,1	56,3
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>13.980</b>	<b>70,4</b>	<b>44,4</b>	<b>50,3</b>	<b>61,4</b>	<b>33,6</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.510	88,2	58,8	74,9	84,9	43,5
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.790	55,7	39,7	59,3	63,6	52,4
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	950	84,1	55,1	30,5	47,6	22,2
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	570	70,4	41,9	70,1	78,8	68,7
Indirizzo sistema moda	380	47,2	30,8	32,9	41,6	33,7
Indirizzo trasporti e logistica	270	48,0	22,7	46,1	69,9	19,3
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	270	66,4	35,8	42,3	58,9	24,2
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	260	79,6	50,2	75,3	83,9	43,9
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	250	76,0	56,4	86,8	94,8	84,0
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	250	76,4	50,0	65,9	57,3	48,4
Indirizzo linguistico (liceo)	180	92,2	72,8	61,7	86,1	29,4
Altri indirizzi	630	70,6	49,3	59,2	75,8	45,6
Indirizzo non specificato	5.690	66,0	38,0	34,9	47,3	18,2
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>14.110</b>	<b>63,2</b>	<b>38,2</b>	<b>43,5</b>	<b>45,7</b>	<b>32,6</b>
Indirizzo ristorazione	2.770	77,6	61,9	41,8	35,1	35,8
Indirizzo meccanico	2.590	46,6	21,4	46,5	40,6	34,8
Indirizzo benessere	1.300	72,9	34,1	29,1	47,3	18,1
Indirizzo elettrico	900	72,6	27,6	49,4	70,0	54,9
Indirizzo edile	850	57,3	32,9	40,4	27,9	28,6
Indirizzo abbigliamento	640	43,8	26,5	36,9	35,2	38,0
Indirizzo servizi di vendita	600	91,3	65,4	55,5	65,8	31,0
Indirizzo legno	480	50,7	36,3	45,5	54,5	36,3
Indirizzo amministrativo segretariale	450	82,2	56,4	71,8	93,8	52,4
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	390	93,4	69,1	54,0	91,3	25,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	310	44,3	23,1	33,6	28,0	18,9
Altri indirizzi	1.090	57,2	32,9	48,6	54,2	33,3
Indirizzo non specificato	1.750	52,2	26,3	37,8	34,4	21,4
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>9.730</b>	<b>55,9</b>	<b>40,3</b>	<b>40,5</b>	<b>44,2</b>	<b>27,4</b>

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

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

Tavola 11.1

## ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI SECONDO LE COMPETENZE RICHIESTE

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>41.840</b>	<b>84,2</b>	<b>77,4</b>	<b>81,1</b>	<b>95,5</b>	<b>78,6</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>4.010</b>	<b>94,1</b>	<b>94,5</b>	<b>96,5</b>	<b>98,0</b>	<b>83,2</b>
Indirizzo economico	1.080	96,2	97,5	96,5	98,1	86,8
Indirizzo insegnamento e formazione	420	99,5	97,6	97,4	100,0	79,2
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	270	89,6	91,1	99,3	89,2	60,6
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	260	93,4	91,9	95,7	96,5	90,3
Indirizzo ingegneria industriale	220	96,4	96,8	97,7	99,1	87,3
Indirizzo chimico-farmaceutico	210	96,6	87,3	96,6	99,0	77,1
Altri indirizzi di ingegneria	200	100,0	100,0	95,4	96,4	77,2
Indirizzo sanitario e paramedico	190	95,1	91,9	96,2	98,4	80,5
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	150	100,0	100,0	94,6	100,0	92,6
Indirizzo politico-sociale	130	92,9	98,4	100,0	100,0	87,4
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	120	97,4	100,0	100,0	100,0	93,2
Altri indirizzi	460	80,6	83,0	95,9	98,3	84,9
Indirizzo non specificato	320	92,6	96,6	92,3	99,4	84,2
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>13.980</b>	<b>85,5</b>	<b>79,4</b>	<b>82,1</b>	<b>96,6</b>	<b>77,9</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.510	97,9	91,5	95,4	98,6	80,8
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.790	79,7	78,9	87,0	98,5	83,8
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	950	88,9	83,9	90,7	97,4	88,0
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	570	90,9	86,5	88,6	96,5	85,8
Indirizzo sistema moda	380	70,6	65,0	63,9	89,4	59,9
Indirizzo trasporti e logistica	270	94,4	70,6	80,3	92,9	62,5
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	270	76,2	64,2	74,0	98,9	78,5
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	260	89,4	91,4	87,5	93,7	75,3
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	250	95,2	94,8	85,2	96,8	80,0
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	250	83,7	88,6	87,4	97,2	70,7
Indirizzo linguistico (liceo)	180	85,0	85,0	87,8	99,4	77,2
Altri indirizzi	630	91,2	89,8	87,8	97,6	74,7
Indirizzo non specificato	5.690	80,6	72,0	72,9	95,4	74,9
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>14.110</b>	<b>81,8</b>	<b>75,7</b>	<b>78,1</b>	<b>94,4</b>	<b>78,6</b>
Indirizzo ristorazione	2.770	90,8	82,6	80,8	97,5	87,9
Indirizzo meccanico	2.590	72,9	73,4	76,0	95,2	76,3
Indirizzo benessere	1.300	93,1	82,9	80,7	99,1	75,8
Indirizzo elettrico	900	86,9	83,6	88,8	95,7	84,1
Indirizzo edile	850	80,6	64,8	75,3	93,9	82,5
Indirizzo abbigliamento	640	69,5	64,7	59,8	85,4	61,9
Indirizzo servizi di vendita	600	94,1	89,8	87,4	99,0	85,4
Indirizzo legno	480	81,0	66,8	80,2	95,0	72,9
Indirizzo amministrativo segreteria	450	95,2	89,9	91,9	98,0	84,4
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	390	98,5	91,6	98,2	99,5	95,7
Indirizzo trasformazione agroalimentare	310	37,1	48,2	46,3	65,1	59,3
Altri indirizzi	1.090	79,5	74,4	79,1	91,0	66,3
Indirizzo non specificato	1.750	72,9	63,7	70,6	91,6	75,7
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>9.730</b>	<b>81,9</b>	<b>69,9</b>	<b>77,5</b>	<b>94,2</b>	<b>77,8</b>

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

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

Tavola 11.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>41.840</b>	<b>32,8</b>	<b>14,7</b>	<b>14,0</b>	<b>20,9</b>	<b>10,1</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>4.010</b>	<b>54,5</b>	<b>34,6</b>	<b>39,5</b>	<b>59,8</b>	<b>24,9</b>
Indirizzo economico	1.080	56,5	34,9	29,4	67,0	18,7
Indirizzo insegnamento e formazione	420	55,5	20,8	25,4	41,4	5,7
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	270	48,7	55,4	46,1	60,6	17,1
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	260	39,5	30,2	79,1	86,8	62,4
Indirizzo ingegneria industriale	220	69,2	48,4	60,2	62,0	44,3
Indirizzo chimico-farmaceutico	210	67,3	24,4	21,5	45,4	14,6
Altri indirizzi di ingegneria	200	57,4	53,8	59,9	69,5	40,1
Indirizzo sanitario e paramedico	190	38,9	3,2	18,4	30,8	6,5
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	150	38,9	20,8	78,5	81,2	52,3
Indirizzo politico-sociale	130	69,3	50,4	33,1	55,9	24,4
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	120	47,0	9,4	40,2	48,7	12,8
Altri indirizzi	460	42,5	37,9	28,4	51,9	33,0
Indirizzo non specificato	320	74,3	44,9	51,1	63,2	21,4
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>13.980</b>	<b>38,2</b>	<b>16,0</b>	<b>16,1</b>	<b>26,4</b>	<b>10,3</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.510	56,9	19,1	31,6	55,4	12,5
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.790	19,5	13,5	18,3	18,8	13,8
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	950	42,4	14,9	3,4	13,2	7,5
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	570	25,0	4,9	22,6	27,0	14,9
Indirizzo sistema moda	380	15,9	2,4	8,5	7,2	13,3
Indirizzo trasporti e logistica	270	22,7	6,3	11,5	21,2	8,2
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	270	35,5	12,8	6,4	13,2	9,8
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	260	46,3	14,5	25,1	34,1	8,6
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	250	42,4	24,8	52,4	72,4	50,8
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	250	28,0	6,1	8,9	18,7	10,6
Indirizzo linguistico (liceo)	180	55,6	53,9	15,0	35,6	2,2
Altri indirizzi	630	39,2	22,9	22,7	41,1	22,7
Indirizzo non specificato	5.690	38,0	16,5	8,8	16,2	5,3
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>14.110</b>	<b>26,1</b>	<b>11,1</b>	<b>9,7</b>	<b>11,8</b>	<b>8,0</b>
Indirizzo ristorazione	2.770	31,2	15,3	7,0	3,2	3,3
Indirizzo meccanico	2.590	14,0	4,9	8,0	10,4	11,5
Indirizzo benessere	1.300	37,6	9,9	7,9	11,3	2,7
Indirizzo elettrico	900	21,7	9,7	10,9	16,6	16,4
Indirizzo edile	850	17,4	7,1	7,2	5,2	5,0
Indirizzo abbigliamento	640	15,2	13,5	11,6	16,5	11,5
Indirizzo servizi di vendita	600	63,3	35,9	17,3	27,3	6,9
Indirizzo legno	480	17,1	4,2	14,2	14,0	15,2
Indirizzo amministrativo segretariale	450	50,0	22,2	25,3	48,7	17,8
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	390	35,8	10,5	5,4	10,7	1,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	310	23,5	14,7	1,0	1,0	3,6
Altri indirizzi	1.090	29,8	12,9	14,5	18,2	11,3
Indirizzo non specificato	1.750	17,6	5,2	9,5	9,5	5,9
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>9.730</b>	<b>26,0</b>	<b>9,9</b>	<b>6,9</b>	<b>10,1</b>	<b>6,9</b>

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

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

Tavola 11.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>41.840</b>	<b>49,1</b>	<b>33,9</b>	<b>39,2</b>	<b>63,0</b>	<b>38,7</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>4.010</b>	<b>75,9</b>	<b>70,7</b>	<b>68,6</b>	<b>83,9</b>	<b>43,0</b>
Indirizzo economico	1.080	79,9	61,8	74,5	88,4	52,0
Indirizzo insegnamento e formazione	420	87,3	84,7	59,1	94,0	29,9
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	270	53,5	58,4	67,3	80,7	24,2
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	260	78,7	84,1	51,2	67,8	48,4
Indirizzo ingegneria industriale	220	75,1	74,7	81,9	90,5	63,3
Indirizzo chimico-farmaceutico	210	69,8	56,1	56,1	70,2	31,2
Altri indirizzi di ingegneria	200	87,8	89,8	76,1	83,2	38,6
Indirizzo sanitario e paramedico	190	80,0	74,6	67,6	81,1	42,7
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	150	73,2	80,5	71,8	89,9	24,2
Indirizzo politico-sociale	130	79,5	74,0	78,0	90,6	22,0
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	120	76,1	89,7	70,9	90,6	44,4
Altri indirizzi	460	58,8	61,6	67,5	70,5	46,8
Indirizzo non specificato	320	83,3	74,9	66,9	89,2	48,9
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>13.980</b>	<b>51,1</b>	<b>36,9</b>	<b>40,4</b>	<b>64,6</b>	<b>37,8</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.510	62,0	58,0	55,4	75,3	42,3
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.790	45,0	38,7	33,6	65,0	36,8
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	950	52,8	27,8	44,0	64,8	36,2
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	570	56,0	49,0	51,1	83,7	33,8
Indirizzo sistema moda	380	32,1	19,9	21,0	45,1	26,3
Indirizzo trasporti e logistica	270	66,9	40,9	33,1	68,8	28,3
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	270	36,2	15,5	46,0	57,0	39,2
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	260	65,5	55,7	60,4	73,7	42,4
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	250	76,4	65,2	50,4	77,2	31,2
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	250	36,2	21,5	39,0	51,6	41,1
Indirizzo linguistico (liceo)	180	48,3	63,3	41,7	88,9	18,3
Altri indirizzi	630	62,1	51,8	55,2	71,8	41,9
Indirizzo non specificato	5.690	46,4	25,4	32,6	57,2	37,9
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>14.110</b>	<b>45,4</b>	<b>30,2</b>	<b>35,8</b>	<b>60,8</b>	<b>39,1</b>
Indirizzo ristorazione	2.770	58,5	35,0	32,4	61,7	49,3
Indirizzo meccanico	2.590	35,0	26,8	32,2	61,8	34,3
Indirizzo benessere	1.300	67,0	47,8	40,7	77,9	36,9
Indirizzo elettrico	900	38,9	34,1	55,5	72,7	38,7
Indirizzo edile	850	32,0	19,1	25,1	42,9	34,5
Indirizzo abbigliamento	640	38,5	24,6	32,8	49,1	23,9
Indirizzo servizi di vendita	600	67,3	33,9	50,5	72,3	46,1
Indirizzo legno	480	43,8	29,4	44,9	57,4	33,4
Indirizzo amministrativo segretariale	450	55,1	42,7	52,6	62,8	48,0
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	390	84,4	14,3	32,2	43,5	75,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	310	20,2	21,5	26,7	40,7	13,4
Altri indirizzi	1.090	41,4	28,0	36,7	65,4	37,3
Indirizzo non specificato	1.750	25,5	21,7	28,8	53,4	34,3
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>9.730</b>	<b>40,7</b>	<b>19,8</b>	<b>30,2</b>	<b>55,3</b>	<b>37,8</b>

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

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

*Sezione D*

**ALTRE CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE  
PREVISTE DALLE IMPRESE**

*Anno 2018*

Tavola 12

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 SECONDO LE TIPOLOGIE CONTRATTUALI PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI PERUGIA

	Personale dipendente (escl. in somministrazione)	Personale in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
<b>TOTALE</b>	<b>74,6</b>	<b>17,8</b>	<b>1,6</b>	<b>6,1</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>70,7</b>	<b>26,7</b>	<b>0,9</b>	<b>1,7</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	58,4	39,8	--	--
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	84,2	15,3	--	--
Industrie del legno e del mobile	92,2	4,9	--	--
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	88,0	9,5	--	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	59,1	39,9	--	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	58,8	40,0	--	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	57,6	36,4	--	--
Altre industrie	52,5	45,8	--	--
Costruzioni	89,8	4,6	0,9	4,7
<b>SERVIZI</b>	<b>76,7</b>	<b>12,8</b>	<b>1,9</b>	<b>8,6</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	77,5	7,9	2,0	12,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	96,0	2,9	0,9	--
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	52,7	38,5	--	7,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	63,7	4,9	5,5	25,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	68,8	10,2	3,8	17,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	80,6	18,3	--	0,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	64,5	33,4	--	1,6
Altri servizi	59,9	19,3	3,8	17,0
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	80,4	7,0	2,3	10,3
10-49 dipendenti	77,7	16,6	1,1	4,5
50-249 dipendenti	64,8	30,9	0,9	3,3
250 dipendenti e oltre	62,2	35,8	1,2	0,9
<b>Umbria</b>	<b>74,0</b>	<b>17,8</b>	<b>1,6</b>	<b>6,6</b>
<b>ITALIA</b>	<b>76,7</b>	<b>14,9</b>	<b>1,7</b>	<b>6,7</b>

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

\*\* Collaboratori a partita IVA e occasionali.

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

Tavola 13

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER CLASSI DI ETÀ, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	per classe di età (valori %):				
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	oltre 45 anni	età non rilevante
<b>TOTALE</b>	<b>41.840</b>	<b>9,2</b>	<b>20,0</b>	<b>30,7</b>	<b>9,0</b>	<b>31,0</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>15.090</b>	<b>9,0</b>	<b>16,3</b>	<b>33,3</b>	<b>12,4</b>	<b>28,9</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	1.840	6,7	24,2	36,0	8,4	24,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.950	4,4	16,2	32,5	23,4	23,4
Industrie del legno e del mobile	760	14,9	15,7	34,1	11,0	24,3
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	390	7,9	15,1	32,7	18,4	25,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2.360	9,6	16,6	28,4	6,3	39,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	1.750	13,9	20,9	34,1	7,2	24,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	430	2,6	7,0	60,4	9,3	20,7
Altre industrie	2.120	14,5	20,4	34,1	5,8	25,2
Costruzioni	3.490	6,4	8,7	31,2	19,2	34,5
<b>SERVIZI</b>	<b>26.750</b>	<b>9,4</b>	<b>22,1</b>	<b>29,3</b>	<b>7,1</b>	<b>32,2</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	6.410	14,6	26,8	28,4	5,6	24,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6.840	13,7	23,9	25,0	5,7	31,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.060	9,4	25,2	42,2	2,4	20,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	960	7,0	22,0	40,1	8,9	22,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.920	4,0	10,2	32,0	11,4	42,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.810	3,6	14,5	32,8	10,2	38,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.360	8,8	18,5	28,6	8,6	35,5
Altri servizi	3.390	1,0	28,2	27,6	6,4	36,8
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	16.070	9,7	19,1	32,1	10,8	28,3
10-49 dipendenti	13.370	9,3	19,1	28,3	7,5	35,8
50-249 dipendenti	7.050	8,3	20,1	31,5	5,7	34,5
250 dipendenti e oltre	5.350	8,8	25,2	31,8	11,8	22,4
<b>Umbria</b>	<b>54.830</b>	<b>8,7</b>	<b>19,4</b>	<b>33,4</b>	<b>8,9</b>	<b>29,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>4.553.980</b>	<b>8,1</b>	<b>19,8</b>	<b>33,5</b>	<b>8,2</b>	<b>30,5</b>

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

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



Tavola 14

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER GENERE, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
<b>TOTALE</b>	<b>41.840</b>	<b>22,5</b>	<b>37,5</b>	<b>40,0</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>15.090</b>	<b>17,5</b>	<b>56,5</b>	<b>26,0</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	1.840	23,9	42,0	34,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.950	58,9	18,5	22,6
Industrie del legno e del mobile	760	9,5	69,5	21,0
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	390	14,1	68,8	17,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2.360	10,8	56,3	33,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	1.750	8,9	56,9	34,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	430	8,6	61,1	30,3
Altre industrie	2.120	17,4	50,9	31,7
Costruzioni	3.490	3,3	83,9	12,8
<b>SERVIZI</b>	<b>26.750</b>	<b>25,4</b>	<b>26,7</b>	<b>47,9</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	6.410	26,4	34,3	39,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6.840	28,5	23,7	47,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.060	22,5	9,9	67,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	960	26,0	23,2	50,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.920	25,2	15,5	59,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.810	6,4	57,0	36,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.360	26,7	26,3	47,0
Altri servizi	3.390	32,8	9,5	57,7
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	16.070	25,2	37,7	37,1
10-49 dipendenti	13.370	21,7	36,7	41,6
50-249 dipendenti	7.050	15,2	39,5	45,3
250 dipendenti e oltre	5.350	26,5	35,8	37,7
<b>Umbria</b>	<b>54.830</b>	<b>23,5</b>	<b>38,2</b>	<b>38,3</b>
<b>ITALIA</b>	<b>4.553.980</b>	<b>20,9</b>	<b>37,8</b>	<b>41,3</b>

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

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

Tavola 15

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 SECONDO I LIVELLI DI ISTRUZIONE SEGNALATI PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	per livelli di istruzione (valori %):			
		universitario	secondario e post secondario	qualifica professionale	scuola dell'obbligo
<b>TOTALE</b>	<b>41.840</b>	<b>9,6</b>	<b>33,4</b>	<b>33,7</b>	<b>23,3</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>15.090</b>	<b>4,0</b>	<b>28,9</b>	<b>42,9</b>	<b>24,2</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	1.840	3,2	30,0	35,9	30,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.950	3,5	25,9	31,0	39,7
Industrie del legno e del mobile	760	5,0	22,1	50,9	22,1
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	390	4,6	37,6	34,8	23,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2.360	2,7	33,4	41,2	22,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	1.750	7,3	35,1	45,8	11,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	430	6,1	40,8	27,5	25,6
Altre industrie	2.120	6,5	35,9	37,1	20,5
Costruzioni	3.490	1,9	18,5	57,8	21,9
<b>SERVIZI</b>	<b>26.750</b>	<b>12,7</b>	<b>36,0</b>	<b>28,5</b>	<b>22,7</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	6.410	7,7	45,7	21,8	24,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6.840	1,0	27,8	42,2	29,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.060	44,0	40,7	14,4	0,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	960	39,8	41,2	11,9	7,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.920	6,7	47,7	21,7	23,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.810	1,1	41,9	18,8	38,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.360	4,0	32,3	41,4	22,3
Altri servizi	3.390	49,4	18,6	27,8	4,2
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>					
1-9 dipendenti	16.070	8,8	31,8	36,0	23,3
10-49 dipendenti	13.370	8,6	35,6	33,2	22,6
50-249 dipendenti	7.050	13,3	32,2	34,1	20,5
250 dipendenti e oltre	5.350	9,4	34,3	27,7	28,6
<b>Umbria</b>	<b>54.830</b>	<b>9,7</b>	<b>33,0</b>	<b>33,3</b>	<b>24,0</b>
<b>ITALIA</b>	<b>4.553.980</b>	<b>12,1</b>	<b>35,0</b>	<b>31,1</b>	<b>21,8</b>

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

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

*Sezione E*

**PREVISIONI E ORIENTAMENTI  
DELLE IMPRESE IN PROVINCIA**

*Anno 2018*

Tavola 16

## IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2018 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI PERUGIA

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	per classe dimensionale (%):			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>57,1</b>	<b>48,0</b>	<b>89,5</b>	<b>85,2</b>	<b>92,1</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>56,8</b>	<b>46,3</b>	<b>87,1</b>	<b>86,0</b>	<b>79,6</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	71,0	61,5	90,1	88,9	--
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	56,9	40,0	87,2	95,7	--
Industrie del legno e del mobile	50,7	43,0	79,2	--	--
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	48,2	30,4	92,9	--	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	57,8	41,4	88,1	95,7	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	53,8	39,1	92,9	80,6	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	59,7	51,9	60,0	--	--
Altre industrie	46,2	25,4	76,8	87,2	63,6
Costruzioni	58,9	53,4	92,6	96,2	--
<b>SERVIZI</b>	<b>57,2</b>	<b>48,8</b>	<b>91,5</b>	<b>84,8</b>	<b>95,0</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	50,6	41,7	87,5	85,3	98,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	74,6	70,3	100,0	96,4	100,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	37,4	20,9	91,2	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	42,7	30,8	84,8	65,2	73,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	55,9	44,1	85,5	92,6	96,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	70,1	57,8	99,2	87,5	90,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	56,2	52,8	95,9	63,6	--
Altri servizi	54,3	37,4	85,6	84,1	95,5
<b>Umbria</b>	<b>56,8</b>	<b>48,0</b>	<b>88,7</b>	<b>83,1</b>	<b>91,8</b>
<b>ITALIA</b>	<b>58,2</b>	<b>49,0</b>	<b>86,7</b>	<b>86,4</b>	<b>93,2</b>

\* Sono le imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente.

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

Tavola 17

IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2018 SECONDO LA PRESENZA SUI MERCATI ESTERI E SECONDO LE INNOVAZIONI REALIZZATE NEL 2017 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI PERUGIA

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	se			
		esportatrici	non esportatrici	innovatrici	non innovatrici
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>57,1</b>	<b>71,5</b>	<b>54,3</b>	<b>75,0</b>	<b>50,9</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>56,8</b>	<b>74,4</b>	<b>51,1</b>	<b>77,2</b>	<b>49,1</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	71,0	89,2	59,7	96,1	34,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	56,9	79,5	44,3	77,6	50,4
Industrie del legno e del mobile	50,7	71,1	41,7	70,5	39,7
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	48,2	50,9	45,8	55,1	44,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	57,8	77,1	51,2	81,6	48,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	53,8	75,8	31,7	76,7	36,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	59,7	--	60,3	63,6	58,9
Altre industrie	46,2	63,7	33,5	64,6	33,6
Costruzioni	58,9	88,0	57,3	78,9	55,9
<b>SERVIZI</b>	<b>57,2</b>	<b>68,4</b>	<b>55,7</b>	<b>73,8</b>	<b>51,8</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	50,6	67,3	47,1	69,7	44,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	74,6	64,4	75,0	82,7	72,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	37,4	78,9	27,1	54,8	23,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	42,7	63,0	37,7	51,9	35,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	55,9	42,0	57,4	84,1	50,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	70,1	90,0	65,4	85,6	67,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	56,2	--	56,2	92,7	37,8
Altri servizi	54,3	66,2	53,3	72,0	45,7
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>					
1-9 dipendenti	48,0	54,8	47,2	66,9	42,5
10-49 dipendenti	89,5	91,2	88,7	96,7	86,0
50-249 dipendenti	85,2	84,6	85,6	84,2	85,9
250 dipendenti e oltre	92,1	90,5	93,1	90,1	93,8
<b>Umbria</b>	<b>56,8</b>	<b>69,6</b>	<b>54,4</b>	<b>74,6</b>	<b>51,0</b>
<b>ITALIA</b>	<b>58,2</b>	<b>70,9</b>	<b>55,7</b>	<b>76,7</b>	<b>53,0</b>

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

Tavola 18

## I CANALI DI SELEZIONE UTILIZZATI DALLE IMPRESE NEGLI ULTIMI 12 MESI PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale imprese che indicano almeno un canale di selezione) (\*)

## PROVINCIA DI PERUGIA

	CPI	Agenzie per il lavoro/ Società di selezione del personale	CV inviati all'impresa	Accordi con scuole, università o enti formativi	Candidati conosciuti personalmente	Avvisi e annunci su Internet (siti dedicati e social media)	Segnalazioni di altre imprese	Conoscenza amici e parenti	Altri canali *
<b>TOTALE</b>	<b>6,0</b>	<b>9,9</b>	<b>33,6</b>	<b>9,4</b>	<b>50,8</b>	<b>5,0</b>	<b>5,8</b>	<b>26,8</b>	<b>9,9</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>									
<b>INDUSTRIA</b>	<b>7,2</b>	<b>15,8</b>	<b>26,5</b>	<b>8,7</b>	<b>51,0</b>	<b>3,6</b>	<b>7,9</b>	<b>26,1</b>	<b>10,5</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	2,1	11,7	29,4	7,7	48,5	2,8	2,8	20,9	16,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	4,8	17,3	39,2	5,2	49,9	2,4	7,6	23,0	13,1
Industrie del legno e del mobile	11,9	23,1	16,3	3,8	53,8	1,3	0,6	28,8	5,0
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	7,5	18,8	14,3	6,8	49,6	5,3	2,3	34,6	13,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	5,3	24,4	24,6	13,9	47,8	3,0	3,9	26,0	3,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	7,8	23,1	37,3	18,5	44,2	6,2	4,9	30,8	1,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	8,4	27,4	49,5	6,3	29,5	12,6	4,2	24,2	26,3
Altre industrie	9,4	23,5	32,7	16,3	42,3	9,9	7,4	14,8	12,0
Costruzioni	8,4	7,7	19,1	4,9	58,4	1,4	13,1	29,5	11,3
<b>SERVIZI</b>	<b>5,4</b>	<b>7,0</b>	<b>37,2</b>	<b>9,8</b>	<b>50,6</b>	<b>5,7</b>	<b>4,7</b>	<b>27,2</b>	<b>9,6</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	4,2	7,0	35,3	7,2	50,8	3,8	2,0	24,7	8,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	5,1	2,7	35,1	5,5	51,9	6,2	5,7	38,4	6,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	8,4	8,8	37,2	26,1	33,2	14,6	7,1	19,0	15,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	5,0	13,1	40,3	25,3	53,3	6,7	8,1	21,1	8,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	7,8	16,4	45,2	4,2	45,6	4,8	8,6	23,5	12,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	5,2	7,5	37,6	10,0	49,5	6,5	8,3	29,8	11,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	5,8	2,5	30,1	4,8	59,6	4,3	1,8	24,4	16,8
Altri servizi	9,6	13,0	54,7	32,8	44,9	11,3	8,1	12,1	9,6
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>									
1-9 dipendenti	4,5	5,3	26,7	5,9	54,0	28,7	2,7	5,3	9,2
10-49 dipendenti	7,6	15,2	43,4	12,1	50,3	25,8	4,2	8,7	10,2
50-249 dipendenti	12,5	31,9	58,1	16,5	38,5	20,4	13,1	5,6	14,0
250 dipendenti e oltre	17,5	38,6	75,2	44,7	15,5	8,4	34,2	2,3	15,5
<b>Umbria</b>	<b>6,6</b>	<b>9,5</b>	<b>33,3</b>	<b>9,6</b>	<b>49,9</b>	<b>27,1</b>	<b>5,1</b>	<b>5,4</b>	<b>10,1</b>
<b>ITALIA</b>	<b>6,6</b>	<b>10,1</b>	<b>35,5</b>	<b>9,7</b>	<b>46,7</b>	<b>28,8</b>	<b>7,5</b>	<b>5,5</b>	<b>11,1</b>

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

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

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

*Sezione F*

**ATTIVITÀ FORMATIVE DELLE IMPRESE E  
TRASFORMAZIONE DIGITALE**

*Anno 2018*

## Tavola 19

IMPRESE CHE, INTERNAMENTE O ESTERNAMENTE, HANNO EFFETTUATO NEL 2017 CORSI DI FORMAZIONE PER IL PERSONALE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

### PROVINCIA DI PERUGIA

	Imprese che nel 2017 hanno effettuato corsi di formazione	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>28,7</b>	<b>24,8</b>	<b>40,2</b>	<b>53,3</b>	<b>76,6</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>30,9</b>	<b>27,2</b>	<b>40,4</b>	<b>49,4</b>	<b>73,1</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	30,6	23,4	43,3	--	--
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	15,9	17,2	10,5	--	--
Industrie del legno e del mobile	14,6	13,8	15,9	--	--
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	18,3	7,6	37,0	--	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	33,6	27,3	45,4	42,9	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	32,2	26,0	47,0	43,8	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	27,0	9,0	--	--	--
Altre industrie	25,6	15,2	37,4	59,5	--
Costruzioni	40,2	37,2	63,9	--	--
<b>SERVIZI</b>	<b>27,5</b>	<b>23,7</b>	<b>39,9</b>	<b>56,2</b>	<b>77,5</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	25,3	21,0	43,2	54,2	70,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	20,4	19,4	25,3	30,8	--
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	22,7	16,9	45,1	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	32,0	30,6	30,4	34,8	60,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	19,1	13,2	28,8	79,2	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	30,0	21,3	51,4	50,0	78,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	35,9	34,7	47,5	--	--
Altri servizi	56,5	48,9	66,7	75,0	96,8
<b>Umbria</b>	<b>28,8</b>	<b>24,4</b>	<b>41,8</b>	<b>58,0</b>	<b>75,8</b>
<b>ITALIA</b>	<b>25,8</b>	<b>21,0</b>	<b>39,8</b>	<b>57,8</b>	<b>72,1</b>

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018



Tavola 20

IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITÀ DI FORMAZIONE NEL 2017 E FINALITÀ PRINCIPALE DELL'ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI PERUGIA

	Imprese che nel 2017 hanno effettuato corsi di formazione	finalità della formazione (valori %):		
		formare i neo-assunti	aggiornare il personale sulle mansioni già svolte	formare il personale per svolgere nuove mansioni/lavori
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>28,7</b>	<b>13,5</b>	<b>75,6</b>	<b>10,9</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>30,9</b>	<b>13,5</b>	<b>73,2</b>	<b>13,2</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	30,6	23,2	64,8	12,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	15,9	8,8	79,4	11,8
Industrie del legno e del mobile	14,6	2,3	88,4	9,3
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	18,3	13,6	79,5	6,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	33,6	13,0	80,0	7,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	32,2	12,3	67,4	20,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	27,0	3,2	93,5	3,2
Altre industrie	25,6	6,3	88,1	5,6
Costruzioni	40,2	15,2	68,5	16,2
<b>SERVIZI</b>	<b>27,5</b>	<b>13,5</b>	<b>77,0</b>	<b>9,5</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	25,3	12,9	83,7	3,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	20,4	32,7	61,6	5,7
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	22,7	22,5	47,5	30,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	32,0	7,0	66,5	26,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	19,1	11,5	76,2	12,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	30,0	6,1	78,3	15,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	35,9	4,8	85,4	9,8
Altri servizi	56,5	4,5	80,4	15,1
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	24,8	14,2	75,7	10,2
10-49 dipendenti	40,2	13,2	73,0	13,7
50-249 dipendenti	53,3	12,0	77,9	10,1
250 dipendenti e oltre	76,6	7,3	81,2	11,4
<b>Umbria</b>	<b>28,8</b>	<b>13,0</b>	<b>75,9</b>	<b>11,0</b>
<b>ITALIA</b>	<b>25,8</b>	<b>14,0</b>	<b>73,0</b>	<b>13,0</b>

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

Tavola 21

IMPRESE CHE HANNO OSPITATO PERSONE IN TIROCINIO/STAGE NEL 2017 PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI PERUGIA

	Imprese con persone in tirocinio nel 2017	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>18,3</b>	<b>14,0</b>	<b>31,4</b>	<b>48,4</b>	<b>67,5</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>17,6</b>	<b>11,6</b>	<b>33,1</b>	<b>53,5</b>	<b>65,7</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	38,9	27,8	64,4	--	--
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	16,2	8,9	28,7	--	--
Industrie del legno e del mobile	19,0	13,4	36,4	--	--
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	22,5	8,8	53,7	--	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	26,2	19,7	35,6	61,9	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	22,1	14,1	36,1	50,0	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	24,3	10,3	--	--	--
Altre industrie	28,1	19,4	38,1	51,4	--
Costruzioni	6,2	5,9	8,3	--	--
<b>SERVIZI</b>	<b>18,7</b>	<b>15,1</b>	<b>29,9</b>	<b>44,7</b>	<b>68,0</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	19,5	15,0	36,2	52,8	74,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	17,1	14,6	29,2	57,7	--
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	30,4	28,9	31,4	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	31,6	30,6	26,1	30,4	70,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	6,9	4,8	10,0	16,7	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	13,1	7,6	16,2	50,0	73,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	14,4	12,1	40,7	--	--
Altri servizi	26,9	21,8	31,9	41,7	53,2
<b>Umbria</b>	<b>17,3</b>	<b>13,1</b>	<b>28,5</b>	<b>46,0</b>	<b>67,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>14,8</b>	<b>10,2</b>	<b>26,1</b>	<b>49,4</b>	<b>65,8</b>

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

Tavola 22

IMPRESE CHE HANNO OSPITATO NEL 2017 E CHE PREVEDONO DI OSPITARE NEL 2018 STUDENTI DELLE SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO IN "ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO" PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI PERUGIA

	Imprese che nel 2017 hanno ospitato studenti in "alternanza scuola-lavoro"					Imprese che nel 2018 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
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>12,7</b>	<b>10,3</b>	<b>21,5</b>	<b>26,0</b>	<b>33,8</b>	<b>13,6</b>	<b>10,6</b>	<b>23,1</b>	<b>40,5</b>	<b>37,8</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>										
<b>INDUSTRIA</b>	<b>13,6</b>	<b>9,7</b>	<b>24,4</b>	<b>33,1</b>	<b>46,3</b>	<b>14,0</b>	<b>9,2</b>	<b>25,1</b>	<b>50,0</b>	<b>50,7</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	12,2	9,2	18,9	--	--	14,9	8,1	24,4	--	--
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	8,9	4,3	15,8	--	--	10,7	6,3	14,6	--	--
Industrie del legno e del mobile	6,5	2,5	20,5	--	--	8,5	5,0	20,5	--	--
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	13,8	9,4	20,4	--	--	15,0	8,2	24,1	--	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	21,8	13,9	33,9	61,9	--	18,7	8,6	35,6	57,1	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	21,9	18,1	22,9	46,9	--	23,3	17,4	31,3	50,0	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	7,0	5,1	--	--	--	11,3	5,1	--	--	--
Altre industrie	28,1	23,3	38,8	21,6	--	27,2	21,1	34,7	45,9	--
Costruzioni	8,7	7,2	20,5	--	--	8,6	7,2	19,0	--	--
<b>SERVIZI</b>	<b>12,2</b>	<b>10,5</b>	<b>18,8</b>	<b>20,9</b>	<b>30,4</b>	<b>13,4</b>	<b>11,2</b>	<b>21,3</b>	<b>33,6</b>	<b>34,4</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	10,2	8,2	17,8	18,1	38,7	13,4	11,1	21,0	36,1	40,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	16,7	14,6	28,5	53,8	--	15,2	12,7	28,9	61,5	--
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20,2	19,7	21,6	--	--	25,0	23,9	23,5	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	20,9	20,2	26,1	21,7	15,0	21,3	18,3	31,9	39,1	20,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	5,4	5,2	5,0	8,3	--	6,5	5,9	10,0	8,3	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2,2	0,0	6,3	10,0	17,4	3,0	0,0	7,2	15,0	30,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	7,6	6,9	15,3	--	--	8,6	7,8	13,6	--	--
Altri servizi	19,2	18,7	20,3	16,7	24,2	18,5	15,5	24,6	29,2	29,0
<b>Umbria</b>	<b>12,5</b>	<b>10,1</b>	<b>20,7</b>	<b>23,9</b>	<b>33,8</b>	<b>13,2</b>	<b>10,2</b>	<b>22,8</b>	<b>37,5</b>	<b>38,3</b>
<b>ITALIA</b>	<b>10,8</b>	<b>8,7</b>	<b>17,5</b>	<b>18,4</b>	<b>33,6</b>	<b>11,8</b>	<b>9,0</b>	<b>19,6</b>	<b>31,0</b>	<b>39,8</b>

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

## Tavola 23

IMPRESSE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2014 E IL 2018 IN ASPETTI TECNOLOGICI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE, PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

### PROVINCIA DI PERUGIA

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
<b>TOTALE</b>	<b>39,7</b>	<b>52,7</b>	<b>25,3</b>	<b>15,1</b>	<b>53,2</b>	<b>19,3</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>38,8</b>	<b>49,3</b>	<b>25,9</b>	<b>17,5</b>	<b>56,3</b>	<b>19,9</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	40,0	52,0	20,2	15,9	49,9	15,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	46,4	53,4	34,0	15,5	54,2	27,1
Industrie del legno e del mobile	33,0	34,7	20,7	27,6	59,2	15,3
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	35,2	46,2	31,2	20,6	57,5	23,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	39,4	52,1	28,1	25,3	55,5	24,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	42,8	63,4	37,5	17,4	70,7	18,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	40,3	61,2	35,7	18,6	65,9	22,5
Altre industrie	49,7	49,0	33,8	28,4	63,2	25,4
Costruzioni	33,3	45,4	18,8	11,4	52,3	16,4
<b>SERVIZI</b>	<b>40,2</b>	<b>54,4</b>	<b>24,9</b>	<b>13,9</b>	<b>51,6</b>	<b>19,0</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	45,8	61,2	24,5	11,9	58,2	13,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	22,6	43,9	13,9	8,3	31,5	13,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	77,5	88,2	66,0	33,8	92,1	45,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	57,5	66,2	35,9	21,2	71,0	34,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	44,5	64,6	37,9	20,8	64,9	28,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	41,9	46,3	24,6	18,0	54,9	31,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	13,3	15,3	8,9	10,5	13,1	8,7
Altri servizi	59,8	72,7	40,0	20,4	76,1	35,5
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	33,9	47,3	21,7	13,5	47,3	15,1
10-49 dipendenti	56,2	68,9	33,3	17,5	69,2	31,4
50-249 dipendenti	67,4	77,4	45,9	27,6	84,3	38,4
250 dipendenti e oltre	71,3	77,9	50,0	30,3	84,7	41,4
<b>Umbria</b>	<b>38,6</b>	<b>52,1</b>	<b>24,9</b>	<b>14,6</b>	<b>52,9</b>	<b>19,2</b>
<b>ITALIA</b>	<b>41,6</b>	<b>53,6</b>	<b>28,3</b>	<b>15,8</b>	<b>55,2</b>	<b>23,4</b>

Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Tavola 24

IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2014 E IL 2018 IN ASPETTI ORGANIZZATIVI E DI SVILUPPO DI MODELLI DI BUSINESS DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI PERUGIA

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale			Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	Adozione di sistemi gestionali evoluti per favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	Adozione di sistemi di smart working	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
<b>TOTALE</b>	<b>26,8</b>	<b>31,3</b>	<b>20,1</b>	<b>17,0</b>	<b>32,8</b>	<b>32,8</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>24,8</b>	<b>31,8</b>	<b>18,3</b>	<b>16,9</b>	<b>26,9</b>	<b>28,3</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	30,8	37,0	15,2	16,6	31,7	31,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	30,4	34,6	19,7	21,5	28,1	30,6
Industrie del legno e del mobile	22,4	25,5	15,6	12,2	26,2	34,0
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	25,1	27,9	21,9	14,6	36,0	30,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	29,2	35,7	20,3	17,3	29,0	31,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	24,3	28,4	23,6	20,1	34,1	34,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	37,2	45,7	31,0	24,8	34,1	35,7
Altre industrie	33,0	43,6	25,9	21,3	39,0	37,6
Costruzioni	18,0	26,6	13,9	13,8	18,5	20,6
<b>SERVIZI</b>	<b>27,8</b>	<b>31,0</b>	<b>21,0</b>	<b>17,1</b>	<b>35,7</b>	<b>35,1</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	25,0	32,6	20,2	14,2	42,0	38,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	20,7	15,9	10,3	9,4	21,7	18,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	56,5	69,9	63,4	49,5	70,7	78,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	49,3	48,5	32,8	29,7	49,5	46,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	36,6	39,3	26,6	29,2	43,0	50,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	33,6	36,5	23,2	19,5	28,4	34,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	9,8	12,4	11,0	8,2	12,5	10,1
Altri servizi	44,1	46,0	33,3	28,0	46,2	55,0
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	20,5	24,5	15,8	12,9	29,1	28,9
10-49 dipendenti	42,4	48,8	31,5	26,1	39,3	39,6
50-249 dipendenti	60,9	66,7	40,6	37,9	55,5	57,3
250 dipendenti e oltre	67,6	72,4	48,7	50,0	64,9	66,5
<b>Umbria</b>	<b>27,0</b>	<b>31,8</b>	<b>20,2</b>	<b>16,8</b>	<b>32,7</b>	<b>33,0</b>
<b>ITALIA</b>	<b>29,7</b>	<b>34,6</b>	<b>23,5</b>	<b>20,1</b>	<b>35,4</b>	<b>36,9</b>

Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

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

## Corrispondenze tra settori e classificazione Ateco2007

### Provincia di Perugia

Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	10, 11, 12
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	13, 14, 15
Industrie del legno e del mobile	16, 31
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	05, 06, 07, 08, 09, 23
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	24, 25
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	28, 29, 30, 33, 95
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	35, 36, 37, 38, 39
Altre industrie	17, 18, 19, 20, 21, 22, 26, 27, 32
Costruzioni	41, 42, 43
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	45, 46, 47
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	55, 56, 79
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	61, 62, 631
Servizi avanzati di supporto alle imprese	69, 70, 71, 72, 73, 74, 78
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	68, 77, 80, 81, 82
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	49, 50, 51, 52, 53
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	90, 91, 92, 93, 96
Altri servizi	58, 59, 60, 639, 64, 65, 66, 75, 85, 86, 87, 88



Camera di Commercio  
Perugia



**UFFICIO STUDI E STATISTICA**  
VIA CACCIATORI DELLE ALPI, 42 -  
PERUGIA  
Tel. 075-5748220  
[statistica@pg.camcom.it](mailto:statistica@pg.camcom.it)