



Camera di Commercio
Perugia

LaBussola

SISTEMA INFORMATIVO EXCELSIOR

LA DOMANDA DI LAVORO DELLE IMPRESE
DELLA PROVINCIA NEL 2019



INDICE

LE ENTRATE PREVISTE NELLE IMPRESE PERUGINE - ANNO 2019	pag. 3
Le imprese che assumono	pag. 3
Le entrate previste	pag. 6
I gruppi professionali richiesti	pag. 8
La graduatoria delle professioni	pag. 9
I titoli di studio ricercati	pag. 10
Le competenze richieste	pag. 12
ALLEGATO STATISTICO	pag. 14

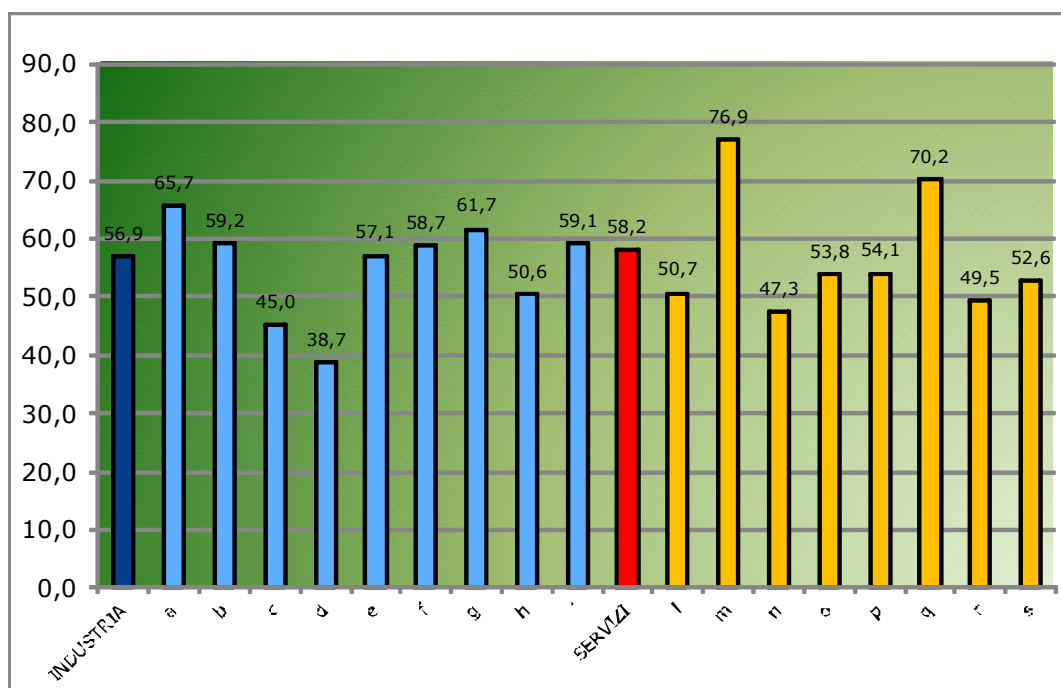
LE PROSPETTIVE OCCUPAZIONALI NELLE IMPRESE PERUGINE DEL 2019

Le imprese che assumono

Nel 2019 la quota di imprese perugine che prevedono assunzioni di personale dipendente si attesta al 57,8%, in linea con il valore dell'anno precedente. La percentuale provinciale è superiore al valore regionale, pari a 56,9% ma risulta inferiore di un punto percentuale rispetto alla media nazionale.

A livello macro-settoriale, la percentuale più alta di imprese che prevedono assunzioni si registra nel settore dei servizi, con il 58,2% del totale mentre nell'industria il valore si ferma al 56,9%. Andando nel dettaglio dei settori, all'interno dei servizi, la propensione ad assumere risulta maggiore nel turismo, con quasi il 77% delle imprese, e nei trasporti con oltre il 70%. Le percentuali più basse di imprese che prevedono di incrementare il personale si registrano, invece, nei servizi informatici e telecomunicazioni con il 47,3% e nei servizi culturali, sportivi e altri servizi alla persona con il 49,5%. Nell'industria le percentuali maggiori di imprese che prevedono assunzioni si evidenziano nelle industrie alimentari, con il 65,7%, nelle public utilities con quasi il 62%, nelle industrie tessili con il 59,2% e nelle costruzioni nel 59,1%.

Imprese perugine che prevedono assunzioni per settore economico (valori %)



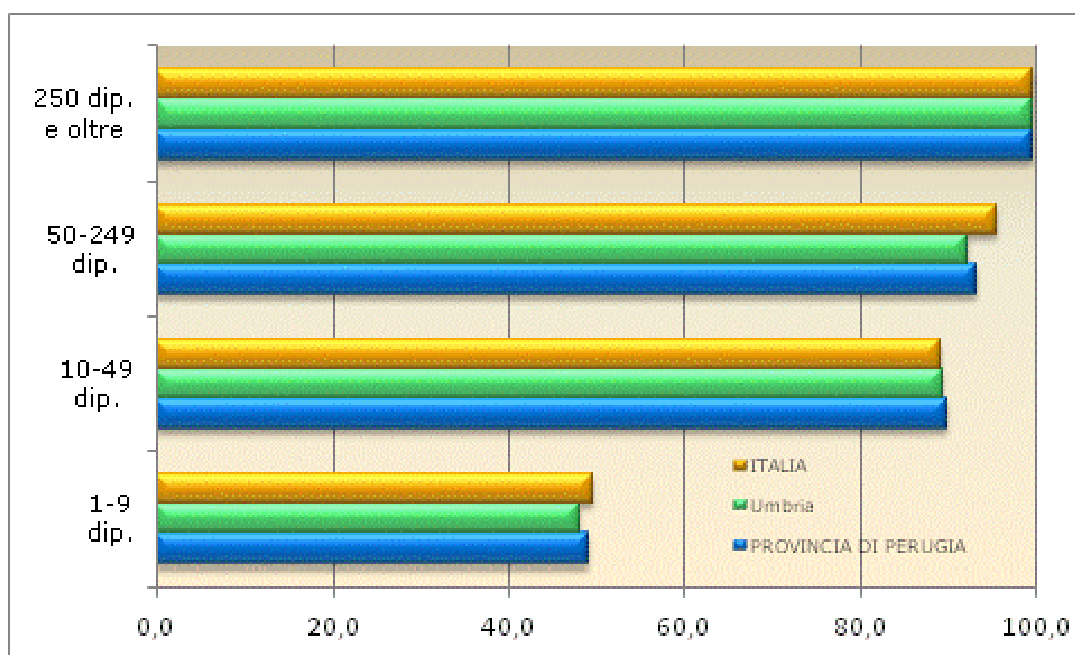
Fonte: elaborazione Ufficio Studi CdC Perugia su dati Unioncamere-Ministero del Lavoro

INDUSTRIA	
a	Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco
b	Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature
c	Industrie del legno e del mobile
d	Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali
e	Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo
f	Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto
g	Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)
h	Altre industrie
i	Costruzioni

SERVIZI	
l	Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli
m	Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici
n	Servizi informatici e delle telecomunicazioni
o	Servizi avanzati di supporto alle imprese
p	Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone
q	Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio
r	Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone
s	Altri servizi

La propensione ad assumere cresce al crescere della dimensione d'impresa. Sono soprattutto le imprese di maggiori dimensioni, con più di 250 dipendenti, a ricorrere a nuovo personale, con una percentuale del 99,6%; il valore medio provinciale risulta in linea con quello regionale e nazionale. Seguono poi le imprese di medie dimensioni (50-249 dipendenti) con 93,3% delle imprese; in questo caso il valore medio provinciale è il più basso della media nazionale 95,5% ma maggiore rispetto al dato regionale 92,2%. Per le imprese da 10 a 49 dipendenti la percentuale si attesta all'89,9%, risultando superiore sia il valore dell'Umbria che a quello dell'Italia. Le imprese più piccole presentano valori decisamente più contenuti, infatti la percentuale si ferma al 49%; il valore medio provinciale è superiore a quello regionale (48,2%) ma inferiore al valore nazionale (49,7%).

Imprese che prevedono assunzioni per classe dimensionale (valori %)

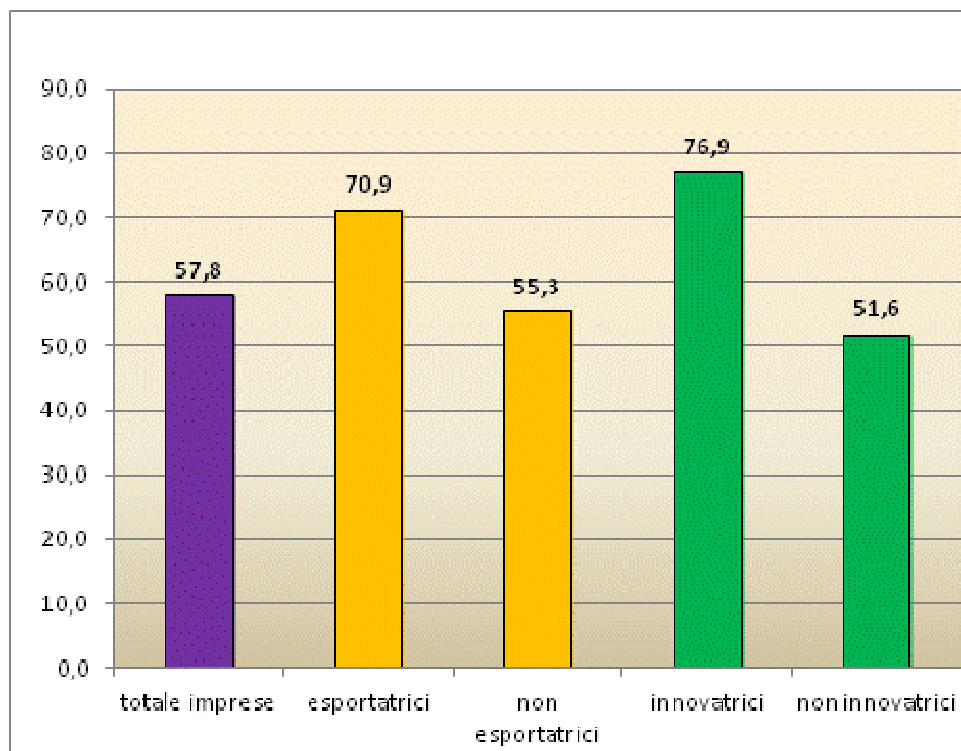


Fonte: elaborazione Ufficio Studi CdC Perugia su dati Unioncamere-Ministero del Lavoro

La propensione ad assumere risulta maggiore nelle imprese innovatrici, infatti in queste imprese la percentuale di quelle che assumono raggiunge quasi il 77%, a fronte del 57,8% della media provinciale e del 51,6% delle imprese non innovatrici. In Italia la percentuale di imprese innovatrici che assumono è in linea con il dato provinciale, mentre la quota delle imprese non innovatrici che assumono, pari al 53,6% appare superiore al valore perugino. Le imprese innovatrici del settore industriale mostrano una propensione ad assumere (78,4%) maggiore di quella evidenziata dalle imprese innovatrici dei servizi (76,1%). Per quanto riguarda la dimensione aziendale, le imprese innovatrici più piccole, quelle con meno di 10 dipendenti mostrano una propensione ad assumere (69,4%) maggiore di oltre 25 punti percentuali rispetto alle imprese non innovatrici (43,2%). Anche per le imprese tra 10 e 49 dipendenti la propensione ad assumere si mostra sensibilmente differente: 97,6% per le imprese innovatrici e 86,6% per quelle che non lo sono. Per le imprese di maggiori dimensioni l'innovazione non sembra incidere rispetto alla propensione ad assumere infatti per le imprese con oltre 249 dipendenti la propensione si attesta ad oltre il 99,5% senza differenze sostanziali tra le imprese innovatrici e non, mentre per le imprese da 50 a 249 dipendenti la propensione delle imprese non innovatrici supera quella delle imprese innovatrici di cinque punti percentuali.

Andando ad analizzare le imprese secondo la loro presenza sui mercati esteri, la propensione ad assumere appare maggiore tra le imprese esportatrici, che raggiungono quasi il 71%, a fronte del 55,3% delle imprese che non esportano e al 57,8% della media provinciale. Le imprese esportatrici del settore industriale evidenziano una propensione ad assumere (71,9%) maggiore delle imprese esportatrici dei servizi (69,7%). Andando ad analizzare i dati nel dettaglio dei settori economici, le propensioni di assunzioni tra le imprese esportatrici dell'industria appaiono maggiori per le costruzioni (93,2%), per il settore alimentare (89,2%) e per l'industria metallurgica (88,6%).

Imprese che prevedono assunzioni (valori %)



Fonte: elaborazione Ufficio Studi CdC Perugia su dati Unioncamere-Ministero del Lavoro

Rispetto alla dimensione aziendale, la presenza sui mercati esteri non sembra esercitare un'influenza precisa. Per le imprese più piccole, quelle con meno di 10 dipendenti, la propensione ad assumere delle imprese esportatrici (52,8%) appare maggiore rispetto a quelle non esportatrici (48,6%), di oltre di 4 punti percentuali. Al contrario per le imprese oltre 10 dipendenti la presenza sui mercati esteri sembra incidere negativamente sulle assunzioni, poiché le imprese che esportano mostrano propensioni ad assumere inferiori di quelle che non esportano. Per le imprese tra 10 e 49 dipendenti la propensione ad assumere è pari al 90,3% tra le imprese non esportatrici e all'89,3% tra quelle esportatrici; per le imprese da 50 a 249 dipendenti la propensione tra le imprese esportatrici si attesta al 91,6% a fronte del 94,5% di quelle non esportatrici; infine per le imprese con oltre 249 dipendenti la propensione si attesta a circa il 98,8% tra le imprese che esportano e al 100% tra quelle che non esportano.

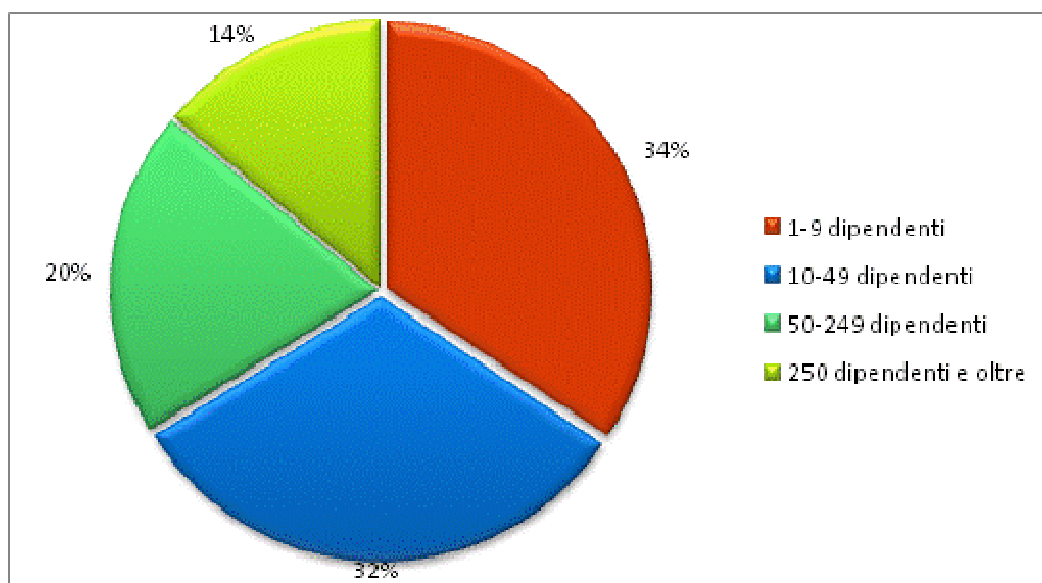
Le entrate previste

Le entrate previste nel 2019 nella provincia di Perugia sono 41.830, in linea con il dato dello scorso anno. Il 30% delle entrate riguarda i giovani mentre il 31% risulta di difficile reperimento, in linea con il dato regionale e superiore rispetto al 26% della media nazionale. La principale difficoltà di reperimento è rappresentata dalla mancanza di candidati (15%), seguita dall'inadeguatezza della loro preparazione (12%).

Dall'analisi settoriale emerge che le entrate previste nei servizi sono 28.300, pari al 67,7% del totale, a fronte delle 13.530 dell'industria, che rappresentano il restante 32,3%. All'interno dell'industria i settori con la percentuale maggiore di entrate sono le costruzioni con il 7,7% corrispondenti a quasi 3.250 assunzioni, seguite dalle industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo, con 2250 entrate, il 5,4% del totale. Nel settore dei servizi le entrate maggiori si registrano nel turismo, con il 18,6% del totale, pari a quasi 7.800 assunzioni, e nel commercio con quasi 6.600 entrate, il 15,7% del totale.

In termini di dimensione aziendale, le imprese con meno di 10 dipendenti coprono il 34% delle entrate previste nella provincia di Perugia, mentre il 32% delle assunzioni avviene in imprese da 10 a 49 dipendenti. Le imprese da 50 a 249 dipendenti contribuiscono con il 20% del totale delle assunzioni, infine le imprese più grandi rappresentano la quota più bassa, con il 14%.

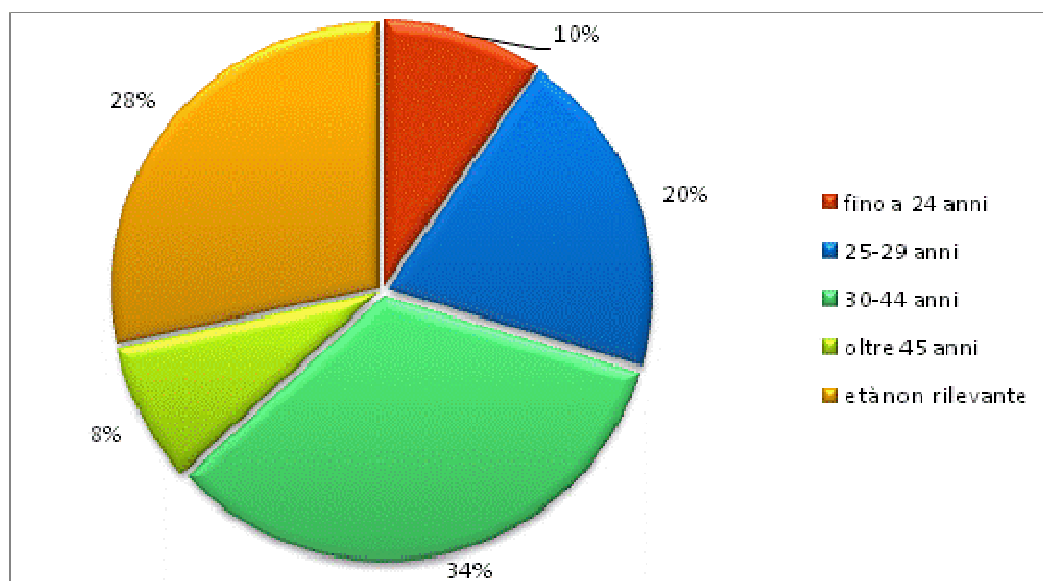
Entrate per classe dimensionale delle imprese (valori %)



Fonte: elaborazione Ufficio Studi CdC Perugia su dati Unioncamere-Ministero del Lavoro

Sono oltre un terzo (34%) le entrate previste in provincia che riguardano persone tra 30 e 44 anni, in linea con il dato nazionale. Le persone tra 25 e 29 anni rappresentano il 20% delle entrate provinciali, poco superiori rispetto al 19,6% dell'Italia. Inferiore, invece, appaiono sia la percentuale dei più giovani (solo il 10% per quelli fino a 24 anni), sia la percentuale dei più maturi (gli oltre 45enni rappresentano l'8%). In Italia la percentuale dei più giovani risulta inferiore di quasi due punti percentuali (7,7%) mentre quella dei più maturi (8,2%) appare in linea con il dato provinciale. In provincia comunque l'età non è considerata un fattore rilevante per il 28% del totale delle assunzioni, a fronte del 31% della media nazionale.

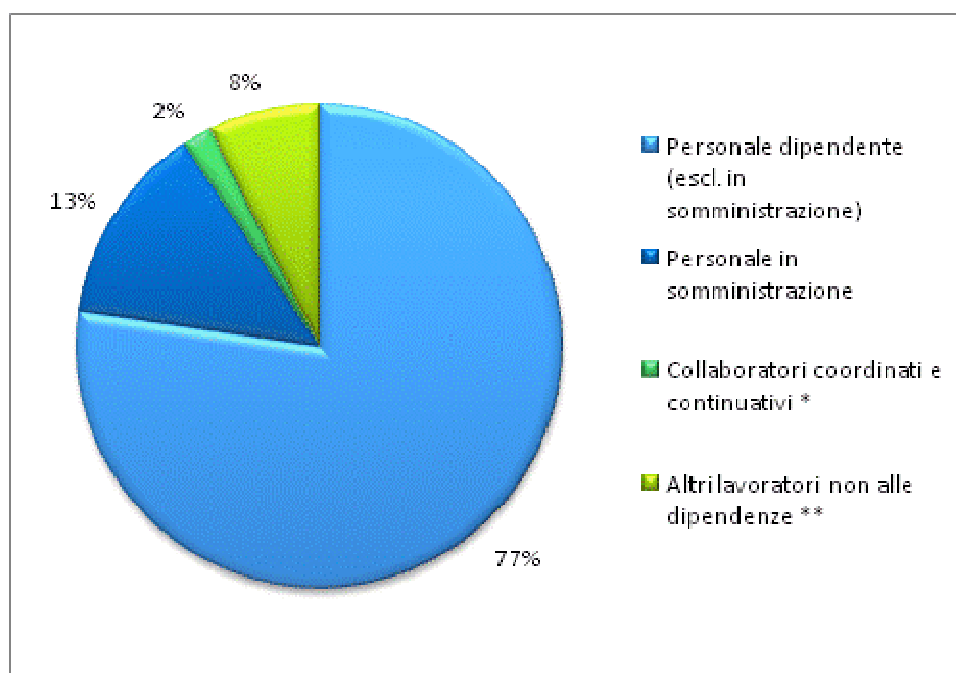
Entrate per classe di età (valori %)



Fonte: elaborazione Ufficio Studi CdC Perugia su dati Unioncamere-Ministero del Lavoro

La quota di giovani previsti in entrata risulta maggiore nel settore dei servizi. Nell'industria, infatti, i giovani con meno di 30 anni sono soltanto il 26,3% del totale delle entrate previste, mentre nei servizi essi rappresentano il 31,3%, cinque punti percentuali in più. All'opposto, nell'industria è maggiore la propensione ad assumere personale in età più avanzata: le entrate di persone con oltre 45 anni rappresentano l'11,1% del totale nell'industria a fronte del 7,2% nei servizi. L'età risulta un fattore non rilevante soprattutto per l'industria (29,7%) meno per i servizi (27,7%).

Entrate per tipologia contrattuale (valori %)



Fonte: elaborazione Ufficio Studi CdC Perugia su dati Unioncamere-Ministero del Lavoro

Nel 2019 la forma di contratto che si prevede di utilizzare più frequentemente è quello alle dipendenze. Le entrate previste di dipendenti rappresentano il 77,3% del totale, valore che risulta inferiore all'81,6% della media nazionale. Le entrate di personale in somministrazione sono il 13,4% del totale, superiore al 10,6% dell'Italia, mentre i collaboratori coordinati e continuativi sono il 2%, poco superiori all'1,7% nazionale. Infine gli altri lavoratori non alle dipendenze rappresentano il restante 7,4%, mentre a livello nazionale si fermano al 6,1%.

Sono soprattutto le imprese dei servizi che utilizzano il contratto alle dipendenze, infatti il 78,5% delle entrate nel settore dei servizi avviene con questo tipo di contratto, a fronte del 74,6% del settore industriale e del 77,3% della media provinciale. Le percentuali di contratti alle dipendenze più alte all'interno del settore dei servizi si registrano nel turismo, con il 97,2%, e nei trasporti e logistica, con l'85,6%. La quota più bassa si evidenzia invece nei servizi avanzati per le imprese, con il 47,9%, e nei servizi informatici e telecomunicazioni, con il 56,1%. All'interno dell'industria le percentuali più alte di contratti alle dipendenze si hanno nell'industria del legno con il 95,6% e nelle costruzioni con l'89,6%. I contratti di somministrazioni vengono utilizzati soprattutto nell'industria: sono infatti il 22,3%, a fronte del 9,1% dei servizi e del 13,4% della media provinciale.

Per quanto riguarda la dimensione aziendale, a livello provinciale il contratto di dipendenza viene utilizzato soprattutto tra le imprese più piccole: nel 77,6% dei casi tra le imprese con meno di 10 dipendenti e nell'81,3% tra le imprese tra 10 e 49 dipendenti. Più basse le percentuali di contratti alle dipendenze tra le imprese maggiori: 72,5% del totale per le imprese da 50 a 249 dipendenti e 74,2% per le imprese con oltre 249 dipendenti.

Andando nel dettaglio dei contratti alle dipendenze, il contratto a tempo determinato, nel 2019, è utilizzato a livello provinciale per il 45% delle entrate, a fronte del 45,7% regionale e del 50,6% nazionale. Il contratto a tempo indeterminato rappresenta il 20% del totale delle entrate provinciali, in linea con il dato regionale ma inferiore al 22,9% dell'Italia.

I gruppi professionali richiesti

Esaminiamo ora le informazioni che il Sistema Informativo Excelsior fornisce riguardo alle qualifiche professionali previste in entrata dalle imprese. Le professioni maggiormente qualificate - le **high skill** (dirigenti, professioni intellettuali e scientifiche, professioni tecniche) sono 7.200 e rappresentano il 17,2% del totale delle assunzioni del 2019, inferiore di circa tre punti percentuali rispetto alla media nazionale. Il dato provinciale, tuttavia, risulta in aumento rispetto al 15,8% dell'anno precedente.

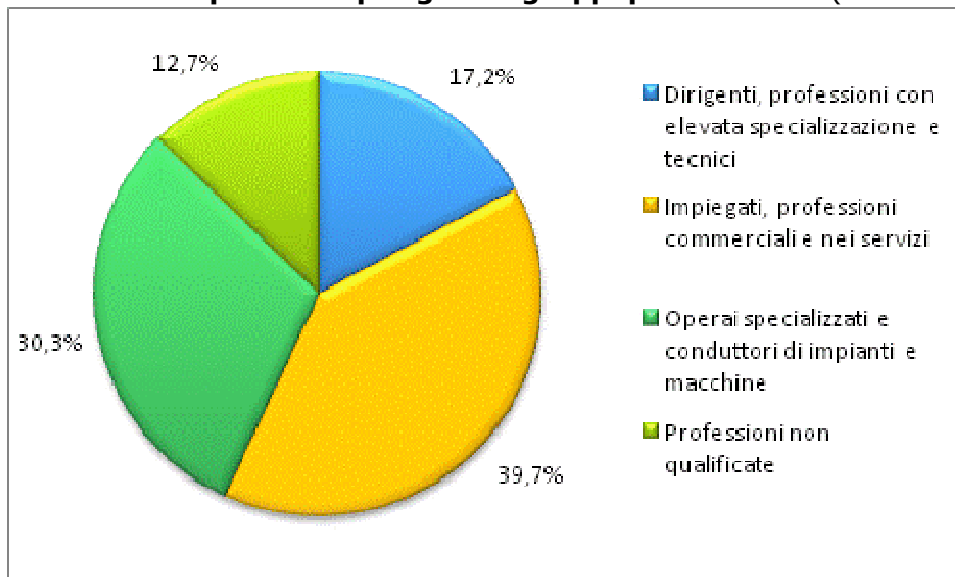
Risulta difficile da reperire quasi il 41% delle figure high skill e a quasi l'83% viene richiesta una precedente esperienza professionale. Delle high skill in entrata oltre il 23% viene assunto per sostituire personale in uscita che ricopre analoga mansione, analoga percentuale di assunti rappresenta invece nuova figura professionale, non ancora presente all'interno dell'azienda.

Le assunzioni di **impiegati e professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi** programmate per il 2019 sono oltre 16.600, pari al 39,7% del totale, in aumento rispetto al 34,5% del 2018.

Le assunzioni previste nel gruppo professionale degli **operai specializzati e conduttori di impianti e macchine** sono quasi 12.700, pari al 30,3% del totale, in calo rispetto al 36,2% dell'anno precedente.

Per il **personale non qualificato** sono previste oltre 5.300 assunzioni, che rappresentano il 12,7% del totale, in flessione rispetto al 13,5% del 2018.

Entrate nella provincia per grandi gruppi professionali (valori %)



Fonte: elaborazione Ufficio Studi CdC Perugia su dati Unioncamere-Ministero del Lavoro

La graduatoria delle professioni

In base alle assunzioni previste dagli imprenditori è possibile redigere la classifica delle professioni più richieste nella provincia di Perugia.

Nella graduatoria delle professioni più ricercate, il primo posto è occupato dagli **addetti alla ristorazione**, con oltre 6.800 assunzioni e un peso percentuale del 16,3%, in crescita rispetto al 12,6% dell'anno precedente. Questa professione anche nel 2018 occupava la prima posizione. La difficoltà di reperimento di questa figura professionale è pari quasi al 34%. L'esperienza di lavoro è richiesta al 75% degli addetti in entrata.

Il secondo posto è ricoperto dagli **addetti alle vendite** con 4.260 assunzioni previste, pari al 10,2% del totale delle assunzioni non stagionali. Gli addetti alle vendite mantengono lo stesso posto in graduatoria rispetto all'anno precedente, nonostante la percentuale nel 2018 fosse inferiore (8,8%). Nel 19,5% dei casi questa figura risulta di difficile reperimento. La quota di assunti a cui è richiesta esperienza di lavoro è pari al 62,3%, in aumento rispetto al 59,9% dell'anno precedente.

Al terzo posto si trova il **personale non qualificato nei servizi di pulizia** con 2.530 assunzioni previste, pari al 6% del totale, in aumento rispetto al 5,8% all'anno precedente. Questa professione guadagna una posizione, giacché nel 2018 occupava il quarto posto della

graduatoria provinciale. Le difficoltà di reperimento del personale riguardano il 20% delle assunzioni previste mentre la quota di assunti a cui è richiesta esperienza di lavoro è del 44%.

Il quarto posto è occupato dai **conduttori di veicoli a motore** con 2.070 assunzioni previste, pari a quasi il 5%, in leggera flessione rispetto al 2018. Questa professione scende di una posizione, rispetto all'anno precedente, periodo in cui occupava il terzo posto della graduatoria provinciale. Le difficoltà di reperimento interessano oltre il 40% delle entrate e l'esperienza di lavoro viene richiesta quasi al 75% del totale.

Al quinto posto si colloca il **personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna delle merci** con 1.540 assunzioni, pari al 3,7% del totale, nel 2018 con la stessa percentuale occupava il quarto posto. Questa professione è ritenuta di difficile reperimento nel 15,5% dei casi, ed al 20,6% degli assunti è richiesta esperienza di lavoro.

Graduatoria delle professioni più richieste

		Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	% difficile da reperire
1	Addetti nelle attività di ristorazione	6.810	33,9
2	Addetti alle vendite	4.260	19,5
3	Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.530	20,2
4	Conduttori di veicoli a motore	2.070	40,3
5	Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.540	15,5

Fonte: elaborazione Ufficio Studi CdC Perugia su dati Unioncamere-Ministero del Lavoro

I titoli di studio ricercati

I dati del Sistema Informativo Excelsior, attraverso l'analisi dei titoli di studio richiesti, permettono di fornire indicazioni utili sia alla progettazione dell'offerta formativa sul territorio sia all'orientamento scolastico e universitario. Essi forniscono, inoltre, utili informazioni per valutare l'investimento in capitale umano che le imprese effettuano attraverso l'acquisizione di personale ad elevato livello d'istruzione.

Le entrate di personale in possesso di **titolo universitario** nel 2019 si attestano a 4.100, il 10% del totale, in linea con la percentuale del 2018. La percentuale di laureati in provincia è in linea con la media regionale, mentre è inferiore al valore medio nazionale (13%), che risulta in lieve aumento rispetto all'anno precedente (12%).

Occorre osservare che la percentuale di laureati richiesti (10%), anche quest'anno è inferiore rispetto a quella delle figure *high skill* (17%). Ciò conferma la maggiore fiducia o attenzione degli imprenditori rivolta alle competenze tacite e non "formalizzate", di tipo "professionale", rispetto al sapere acquisito durante l'iter scolastico e universitario.

Il 39% delle assunzioni di personale laureato è reputato di difficile reperimento e le difficoltà risultano superiori rispetto a quanto rilevato nel 2018 (37%). Aumenta lievemente anche la quota di laureati a cui viene richiesta una precedente esperienza lavorativa: si passa dall'83% del 2018, all'84% dei laureati assunti nel 2019, in particolare al 46% viene richiesta esperienza nella professione e al 38% esperienza nel settore.

Complessivamente sono ricercati soprattutto laureati con indirizzo economico, che con oltre 1.000 assunzioni, rappresentano il 25% dei laureati in entrata e si collocano al primo posto nella graduatoria delle lauree più richieste. Il 32% delle assunzioni risulta di difficile reperimento e al 79% dei laureati assunti viene richiesta esperienza professionale. Al secondo posto della graduatoria si trovano le lauree in ingegneria con 850 assunzioni, corrispondenti al 21% del totale. La quota di assunzioni di difficile reperimento sale al 63% e l'esperienza lavorativa è richiesta all'82% degli assunti. L'indirizzo in insegnamento e formazione occupa il terzo posto con quasi 350 assunti, pari all'8,3% del totale. La difficoltà di reperimento scende al 17% delle assunzioni, mentre l'esperienza lavorativa richiesta si mantiene all'82%.

Aumenta nel 2019 la richiesta di personale in possesso di **diploma di scuola media superiore**: la percentuale è pari al 35%, a fronte del 33% del 2018. Il valore provinciale è in linea sia con la media nazionale, rimasta al 35% nel 2019, sia al dato regionale, che, come il valore provinciale, è passato dal 33% del 2018 al 35% del 2019.

Il 32% delle assunzioni di personale con diploma di scuola media superiore è considerato di difficile reperimento, in aumento rispetto al 31% del 2018. Anche l'esperienza domandata risulta in crescita, al 61% dei diplomati in entrata è richiesta un'esperienza lavorativa pregressa, in particolare al 42% nello stesso settore e al restante 19% nella stessa professione. Nel 2018 la richiesta era un po' più bassa e si attestava al 59% dei diplomati.

E' ricercato soprattutto personale in possesso di un diploma con indirizzo amministrativo, finanza e marketing, con 2.760 entrate, il 19% dei diplomati assunti, seguito dall'indirizzo turistico, enogastronomico e ospitalità, con 1.850 entrate, pari al 13%, e dall'indirizzo in meccanica, mecatronica ed energia, con 1.660 diplomati (11%).

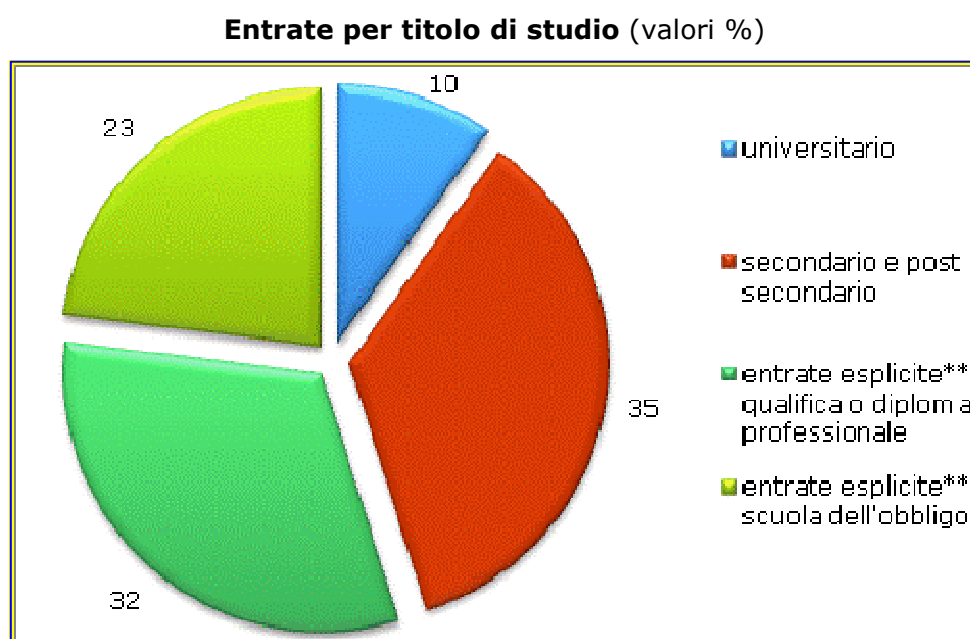
Oltre ai laureati, ai diplomati della scuola secondaria di secondo grado (diploma di 5 anni) e ai qualificati e diplomati professionali espressamente segnalati, le imprese ricercano lavoratori che genericamente abbiano frequentato la "scuola dell'obbligo". Sebbene, ancora oggi, nel comune sentire il titolo di studio associato alla "scuola dell'obbligo" sia quello della licenza di scuola media inferiore, in realtà, nel nostro ordinamento, a seguito della riforma del 2006 è obbligatoria l'istruzione impartita per almeno 10 anni e riguarda la fascia di età compresa tra i 6 e i 16 anni. Nel contempo la normativa riguardante l'adempimento dell'obbligo di istruzione è finalizzata al conseguimento di un titolo di studio di scuola secondaria superiore o di una qualifica professionale, di durata almeno triennale, entro il diciottesimo anno di età. A partire da questi presupposti, la domanda di professioni per cui le imprese richiedono la sola scuola dell'obbligo è stata oggetto di uno specifico approfondimento, verificando i casi in cui tale richiesta è associata a professioni per le quali esistono corsi per la formazione professionale triennale previsti formalmente tra i 26 dell'Accordo Stato-Regioni dell'1 Agosto 2019. Si è così individuata con questa metodologia un'ulteriore domanda potenziale di qualifiche o diplomi professionali che sommata alla domanda esplicitamente espressa dalle imprese nell'ambito dell'indagine, fornisce una stima complessiva di quelle che potremmo indicare come "entrate potenziali" previste dalle imprese per le quali è necessaria una qualifica o un diploma professionale.

Al 32% delle entrate previste nella provincia è richiesto un attestato di **qualifica di formazione professionale**, oppure un **diploma professionale**, in flessione rispetto al 34% del 2018. Se, tuttavia, si considerano le entrate potenziali la percentuale provinciale arriva al 43%.

La difficoltà di reperimento si attesta al 32% sia per le circa 13.300 entrate esplicite sia per le oltre 19.200 entrate potenziali. Per la richiesta di esperienza nel caso di entrate esplicite si registra un valore pari al 65% che sale al 67% nell'ipotesi di entrate potenziali.

Gli indirizzi più richiesti sono: ristorazione, con quasi 2.500 entrate esplicite e oltre 4.900 entrate potenziali; meccanica, con oltre 2200 entrate esplicite e quasi 3.300 potenziali; servizi di vendita, con oltre 800 entrate esplicite e oltre 2.100 potenziali.

La scuola dell'obbligo è richiesta al restante 23% delle entrate esplicite, questa percentuale tuttavia, se si prendono in considerazione le entrate potenziali, scende all'8,9%.



Fonte: elaborazione Ufficio Studi CdC Perugia su dati Unioncamere-Ministero del Lavoro

Le competenze richieste

La competenza che le imprese ritengono più importante è rappresentata dalla flessibilità e capacità di adattamento, segnalata nel 96% dei casi. Al secondo posto viene la capacità di saper lavorare in gruppo, con una quota dell'85%; al terzo posto troviamo la capacità di lavorare in autonomia, con una quota dell'82%.

Per avere indicazioni più puntuali, tuttavia, è necessario analizzare la graduatoria delle competenze richieste tenendo conto delle professioni a cui si riferiscono.

Per quanto riguarda le *professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione* la competenza più importante si conferma la flessibilità e la capacità di adattamento, che arriva al 99%, al secondo posto si collocano sia la capacità di lavorare in gruppo che la capacità di lavorare in autonomia entrambe con una percentuale del 96%; al terzo posto il problem solving con il 95%.

Per le *professioni tecniche* la competenza più importante rimane ancora la flessibilità e la capacità di adattamento, con il 98%; mentre al secondo posto si colloca la capacità di problem solving, con il 97% e al terzo posto c'è la capacità di lavorare in gruppo (96%).

Per quanto riguarda, invece, gli *impiegati* al primo posto viene segnalata la flessibilità e la capacità di adattamento, con il 97%, al secondo posto la capacità di lavorare in gruppo con il 94%, all'ultimo posto del podio la capacità di lavorare in autonomia, con il 90%.

Per le *professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi*, le competenze più importanti rimangono le stesse ma con percentuali diverse: al primo posto la flessibilità e la capacità di adattamento, con il 96% la capacità di lavorare in gruppo al secondo posto con il 90%, al terzo posto c'è la capacità di lavorare in autonomia, con l'84%.

Per gli *operai specializzati* la competenza più richiesta è ancora la flessibilità e adattamento, con il 96%; seguono con la stessa percentuale dell'82% la capacità di lavorare in autonomia e quella di lavorare in gruppo.

L'analisi delle competenze dei *conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili* conferma al primo posto la capacità di flessibilità e di adattamento (95%), al secondo posto il risparmio energetico e la sostenibilità ambientale (77%) e al terzo posto con una percentuale del 74% troviamo la capacità di lavorare in gruppo.

LE COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE PER GRUPPO PROFESSIONALE

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commercia- li e servizi	Operai specializ- zati	Conduttori di impianti e macchine	Professioni non qualificate
Flessibilità e adattamento	96	99	98	97	96	96	95	92
Lavorare in gruppo	85	96	96	94	90	82	74	72
Lavorare in autonomia	82	96	95	90	84	82	72	67
Problem solving	80	95	97	89	79	78	73	63
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	79	78	82	80	82	79	77	72
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	68	85	87	78	80	59	48	40
Utilizzare competenze digitali	59	93	93	89	53	50	46	33
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	50	79	80	73	44	51	39	24
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	47	78	63	57	61	33	27	22
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	35	64	56	41	28	40	30	16

PROVINCIA DI PERUGIA



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo
Investiamo nel tuo futuro



Indagine continua di Unioncamere

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



2019

NOTA METODOLOGICA

Il nuovo Sistema Informativo Excelsior

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

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

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

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

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

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

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

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

I dati presentati e analizzati in questo Volume derivano da indagini alle quali le imprese hanno risposto nel corso del 2019. Pertanto non tengono conto dell'impatto della comparsa e della rapida diffusione del coronavirus Covid-19. Si ritiene comunque che la gran parte delle analisi di natura strutturale presentate mantengano la loro validità e la loro finalità come strumento utile alle politiche attive del lavoro e all'orientamento scolastico e professionale. Unioncamere e il sistema camerale stanno rapidamente adattando i modelli di rilevazione ed analisi del mercato del lavoro e dei fabbisogni professionali e formativi in modo da fornire informazioni congiunturali utili ai policy maker e agli operatori dei servizi al lavoro e della formazione.

INDICE TAVOLE

Sezione A	QUALI SONO LE PROFESSIONI RICERCATE DALLE IMPRESE?
Tavola 1	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 2	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER AREA AZIENDALE DI INSERIMENTO E GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 3	PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI NEL 2019 PER GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 4	PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2019
Sezione B	QUALI SONO LE COMPETENZE RICERCATE DALLE IMPRESE?
Tavola 5.1	LE COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 5.2	LE COMPETENZE CHE LE IMPRESE RITENGONO DI "ELEVATA" IMPORTANZA NEL 2019 PER GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 6.1	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI
Tavola 6.2	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*
Sezione C	QUALI SONO GLI INDIRIZZI DI STUDIO RICHIESTI DALLE IMPRESE?
Tavola 7	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER GRUPPO PROFESSIONALE E LIVELLI DI ISTRUZIONE
Tavola 8	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO E DEL SECONDARIO PER SETTORE
Tavola 8.1	ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE
Tavola 9	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO E DEL LIVELLO SECONDARIO RITENUTE DI DIFFICILE REPERIMENTO
Tavola 9.1	ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE RITENUTE DI DIFFICILE REPERIMENTO
Tavola 10	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO E DEL LIVELLO SECONDARIO E L'ESPERIENZA RICHIESTA
Tavola 10.1	ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E L'ESPERIENZA RICHIESTA
Tavola 11	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO E DEL LIVELLO SECONDARIO E LE COMPETENZE RICHIESTE
Tavola 11.1	ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E LE COMPETENZE RICHIESTE
Tavola 11.2	ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E LE COMPETENZE RICHIESTE
Sezione D	ALTRE CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE
Tavola 12	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO LE TIPOLOGIE CONTRATTUALI PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 13	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER CLASSI DI ETÀ, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 14	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER GENERE, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

INDICE TAVOLE

Tavola 15	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO I LIVELLI DI ISTRUZIONE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Sezione E	PREVISIONI E ORIENTAMENTI DELLE IMPRESE IN PROVINCIA
Tavola 16	IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2019 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 17	IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2019 SECONDO LA PRESENZA SUI MERCATI ESTERI E SECONDO LE INNOVAZIONI REALIZZATE NEL 2018 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 18	I CANALI DI SELEZIONE UTILIZZATI DALLE IMPRESE NEGLI ULTIMI 12 MESI PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Sezione F	ATTIVITÀ FORMATIVE DELLE IMPRESE E TRASFORMAZIONE DIGITALE
Tavola 19	IMPRESE CHE, INTERNAMENTE O ESTERNAMENTE, HANNO EFFETTUATO NEL 2018 CORSI DI FORMAZIONE PER IL PERSONALE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 20	IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITÀ DI FORMAZIONE NEL 2018 E FINALITÀ PRINCIPALE DELL'ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 21	IMPRESE CHE HANNO OSPITATO PERSONE IN TIROCINIO/STAGE NEL 2018 PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 22	IMPRESE CHE HANNO OSPITATO NEL 2018 E CHE PREVEDONO DI OSPITARE NEL 2019 STUDENTI DELLE SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO IN "ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO" PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 23	IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI TECNOLOGICI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE, PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 24	IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 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 2019

Tavola 1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2019	
	(v.a.)*	(%)
TOTALE	41.830	100,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	7.200	17,2
1 Dirigenti	90	0,2
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.960	4,7
3 Professioni tecniche	5.150	12,3
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	16.610	39,7
4 Impiegati	3.610	8,6
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	13.010	31,1
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	12.690	30,3
6 Operai specializzati	6.150	14,7
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	6.540	15,6
Professioni non qualificate	5.330	12,7

* 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 2019 per gruppo professionale e settore di attività (valori %)

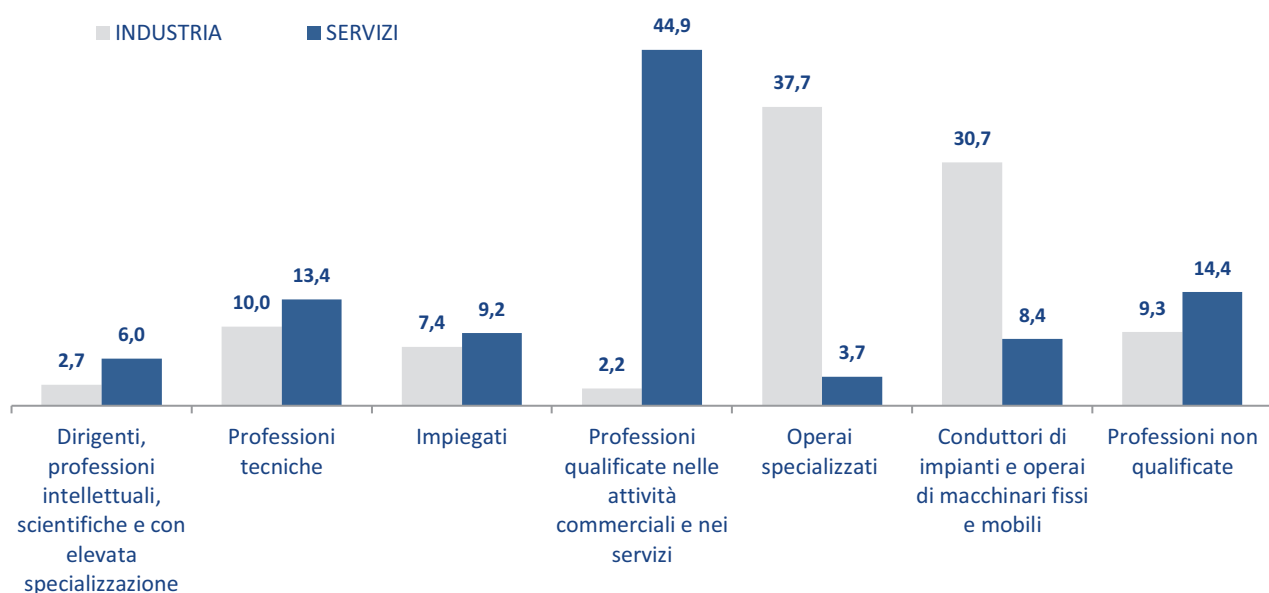


Tavola 2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER AREA AZIENDALE DI INSERIMENTO E GRUPPO PROFESSIONALE
(quote % sul totale)

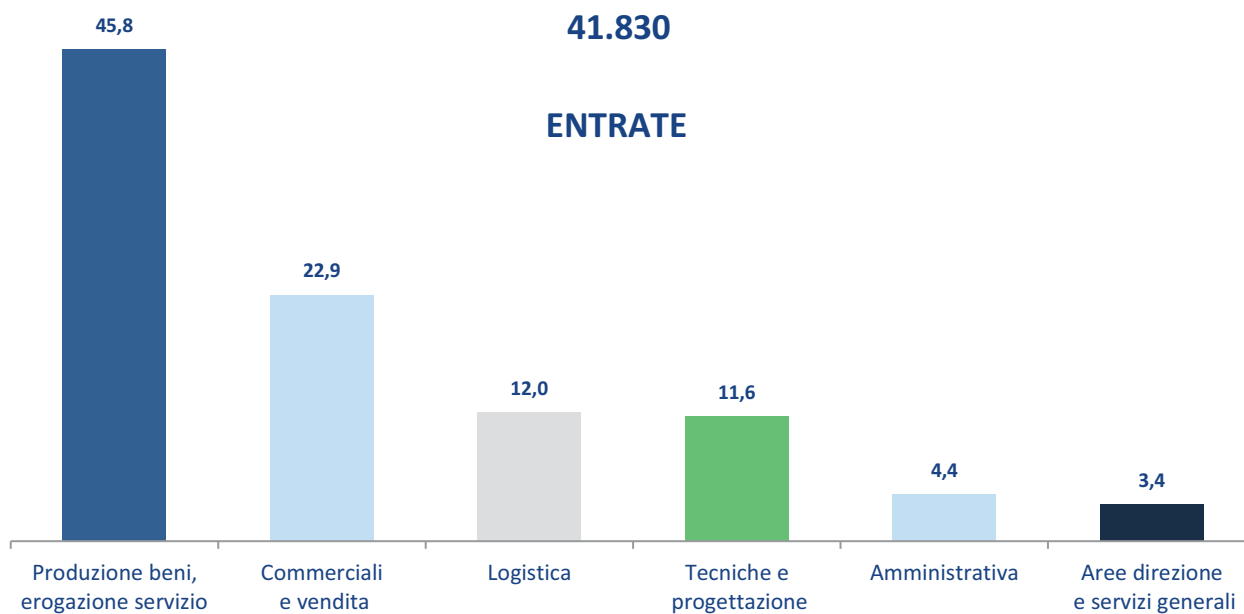
PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui (valore %)			
		Dirigenti, professioni specializzate e tecnici	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	Professioni non qualificate
TOTALE (v.a.)*	41.830	7.200	16.610	12.690	5.330
		17,2	39,7	30,3	12,7
Area produzione di beni ed erogazione servizio	19.150	9,1	35,6	37,6	17,7
Area direzione e servizi generali	1.420	40,9	58,6	--	--
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	250	64,0	36,0	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	730	--	96,2	-	--
Sistemi informativi	440	89,7	9,1	--	-
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	1.820	35,0	65,0	-	-
Area commerciale e della vendita	9.590	27,1	71,2	--	1,7
Vendita	6.900	19,0	80,7	--	--
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	1.080	85,9	13,9	-	--
Assistenza clienti	1.620	22,3	69,0	-	8,7
Aree tecniche e della progettazione	4.850	32,0	5,5	56,5	6,0
Progettazione e ricerca e sviluppo	1.120	95,5	--	3,8	-
Installazione e manutenzione	2.860	8,1	-	90,3	1,6
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	870	28,9	29,4	13,4	28,3
Area della logistica	5.000	1,9	13,6	54,9	29,6
Acquisti e movimentazione interna merci	1.480	3,2	29,7	27,5	39,5
Trasporti e distribuzione	3.520	1,4	6,8	66,4	25,4

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

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

Entrate previste nel 2019 per area aziendale di inserimento (valori %)



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

Tavola 3

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI NEL 2019 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	in nuove figure professionali**
TOTALE	41.830	65,3	31,4	31,3	14,1
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	7.200	82,8	40,8	23,5	23,4
1. Dirigenti	90	98,9	62,8	30,9	19,1
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.960	90,8	43,0	24,5	22,6
3. Professioni tecniche	5.150	79,6	39,6	23,0	23,8
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	16.610	67,8	27,1	33,5	22,4
4. Impiegati	3.610	56,5	21,5	33,1	20,5
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	13.010	70,9	28,6	33,6	10,0
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	12.690	64,3	37,4	29,5	11,1
6. Operai specializzati	6.150	74,0	43,3	24,8	14,3
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	6.540	55,2	31,9	33,9	8,0
Professioni non qualificate	5.330	36,2	18,0	38,9	14,6

* 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'analogha figura in uscita e/o che non siano figure già presenti in azienda.

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

Entrate previste nel 2019 per età e gruppo professionale (valori %)

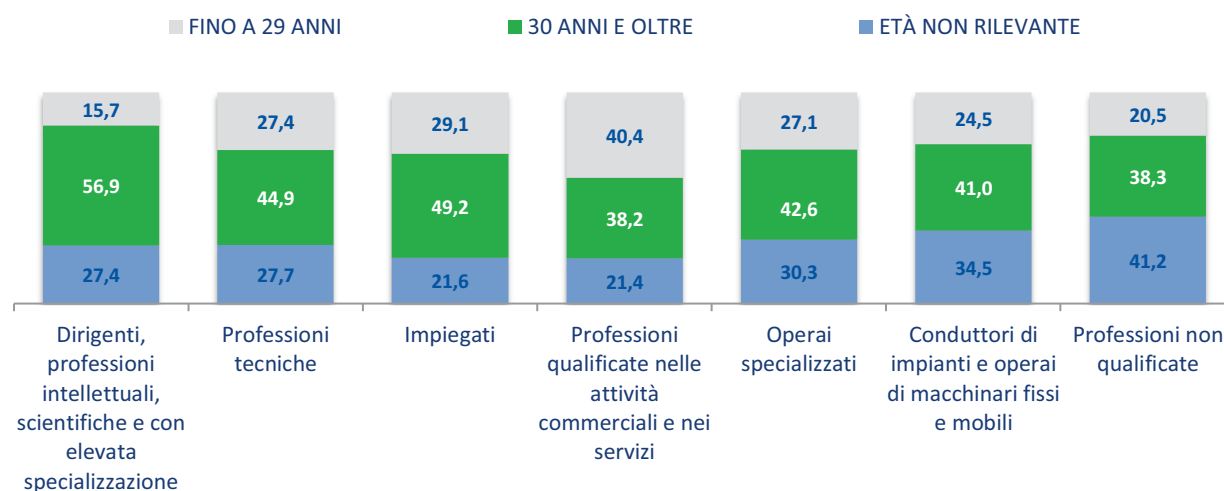


Tavola 4

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2019

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui (valori %):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	41.830	65,3	31,4	31,3	14,1
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.050	91,1	43,9	24,8	22,5
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	410	94,4	45,2	20,5	31,2
Ingegneri e professioni assimilate	370	88,1	58,6	23,2	20,5
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	220	74,4	61,2	26,0	26,0
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	200	100,0	--	26,9	32,5
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	190	95,3	51,3	13,5	18,1
Specialisti in discipline artistico-espressive	140	98,6	18,0	6,5	--
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	110	92,5	--	66,0	--
Specialisti nelle scienze della vita	90	88,4	52,3	59,3	--
Medici	60	100,0	47,5	8,2	--
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	50	82,7	46,2	21,2	--
Altre professioni	210	90,2	49,1	26,2	28,0
3. Professioni tecniche	5.150	79,6	39,6	23,0	23,8
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.270	76,1	37,2	16,2	30,7
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	690	61,1	55,9	10,6	21,3
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	550	86,6	22,8	19,9	25,0
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	500	75,8	59,3	17,0	21,6
Tecnici in campo ingegneristico	410	78,7	65,3	38,1	19,1
Tecnici della salute	400	92,0	29,1	41,8	8,2
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	340	98,5	12,1	18,6	37,8
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	330	92,1	43,3	34,1	26,8
Tecnici dei servizi sociali	110	54,4	28,1	68,4	--
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	110	89,0	--	26,6	20,2
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	90	59,8	31,5	25,0	--
Altre professioni	350	89,9	35,7	24,1	18,3
4. Impiegati	3.610	56,5	21,5	33,1	20,5
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.410	63,5	17,3	35,1	24,5
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	870	47,9	21,4	36,9	11,6
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	610	54,1	19,0	23,0	26,3
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	280	82,9	27,4	50,5	27,0
Altre professioni	430	37,5	35,6	21,8	13,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	13.010	70,9	28,6	33,6	10,0
Addetti nelle attività di ristorazione	6.810	75,1	33,9	31,4	9,3
Addetti alle vendite	4.260	62,3	19,5	35,1	10,0
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	520	82,0	36,4	45,3	4,8
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	510	92,7	34,8	49,8	--
Operatori della cura estetica	400	68,9	35,8	36,1	14,3
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	290	50,3	9,8	20,3	47,2
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	130	64,1	--	--	--
Altre professioni	100	56,9	32,4	34,3	--
6. Operai specializzati	6.150	74,0	43,3	24,8	14,3
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.070	69,3	44,3	29,3	14,8
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.070	89,3	24,0	18,6	22,8
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	740	77,4	51,1	15,8	17,0

Tavola 4

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2019

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui (valori %):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	41.830	65,3	31,4	31,3	14,1
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	650	72,8	52,4	26,3	6,9
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	610	69,5	47,9	33,8	15,5
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	580	67,0	58,9	27,6	--
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	520	85,8	46,0	27,7	14,0
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	220	44,2	47,8	35,3	16,1
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	160	66,5	46,0	19,9	--
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	160	63,8	35,0	15,0	19,4
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	80	61,3	44,0	20,0	38,7
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	60	77,4	38,7	27,4	--
Altre professioni	230	65,2	22,3	21,9	--
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	6.540	55,2	31,9	33,9	8,0
Conduttori di veicoli a motore	2.070	74,7	40,3	40,6	6,5
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	770	65,8	26,7	31,1	12,7
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	760	45,9	33,3	24,5	5,8
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	600	16,9	20,1	30,8	9,5
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	550	49,4	43,2	22,7	4,7
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	460	74,2	53,2	23,9	13,8
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	440	32,9	5,5	37,4	--
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	360	23,0	9,1	39,3	11,9
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	130	65,6	32,0	56,8	24,0
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	120	32,3	16,9	18,5	--
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroli e per la fabbr.di prod.chimici	60	50,0	--	31,3	--
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	50	46,3	--	59,3	--
Altre professioni	160	53,1	30,2	46,9	--
8. Professioni non qualificate	5.330	36,2	18,0	38,9	14,6
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.530	44,0	20,2	39,2	17,9
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.540	20,6	15,5	45,9	7,4
Personale non qualificato nella manifattura	630	19,4	19,7	29,7	18,1
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	270	83,3	18,2	20,8	13,4
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	150	43,1	--	32,0	--
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	80	45,1	--	30,5	--
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	70	53,5	--	45,1	45,1
Altre professioni	60	--	--	44,8	--

* 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 2019

Tavola 5.1

LE COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2019 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	67,7	84,6	87,2	78,1	79,8	59,3	47,6	40,2
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	47,4	77,8	63,3	57,1	61,4	32,9	27,0	21,5
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	50,4	79,0	80,2	73,1	44,2	51,2	38,7	23,8
Utilizzare competenze digitali	59,0	93,0	93,1	89,2	53,0	50,2	46,1	32,7
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	34,9	64,2	56,4	40,7	28,1	40,0	29,5	16,3
Lavorare in gruppo	85,1	96,2	95,7	93,6	89,7	81,7	73,5	72,0
Problem solving	79,7	94,7	96,5	89,2	79,1	78,3	72,7	63,4
Lavorare in autonomia	82,3	95,5	94,8	90,0	84,5	82,0	72,1	67,5
Flessibilità e adattamento	95,8	98,9	98,0	96,6	96,5	95,7	94,6	91,5
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	79,0	78,2	81,8	80,0	81,6	79,4	77,1	71,7

Tavola 5.2

LE COMPETENZE CHE LE IMPRESE RITENGONO DI "ELEVATA" IMPORTANZA NEL 2019 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	34,9	63,5	58,2	47,3	44,2	19,6	14,1	13,4
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	14,8	54,9	30,7	32,9	16,6	1,6	0,4	0,1
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	15,7	45,4	37,1	31,7	9,3	10,4	8,9	2,5
Utilizzare competenze digitali	19,7	68,6	61,6	49,1	10,6	5,1	3,0	0,1
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	10,1	26,5	22,8	13,6	5,6	10,4	6,9	3,5
Lavorare in gruppo	49,2	74,2	70,9	62,0	55,6	39,3	30,5	28,7
Problem solving	36,6	73,5	69,1	57,3	31,3	31,1	22,8	13,0
Lavorare in autonomia	38,2	71,0	65,4	53,4	31,4	36,8	25,7	22,6
Flessibilità e adattamento	63,0	84,0	83,1	75,7	58,1	63,9	54,3	48,7
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	38,8	41,2	38,9	38,3	43,1	39,1	37,6	29,2

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

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

Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	41.830	67,7	47,4	50,4	59,0	34,9
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.050	84,6	77,8	79,0	93,0	64,2
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	410	90,8	94,4	76,8	98,8	64,3
Ingegneri e professioni assimilate	370	89,5	83,2	93,8	99,7	85,7
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	220	81,3	75,3	95,0	100,0	91,8
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	200	92,9	100,0	95,9	100,0	49,2
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	190	70,5	83,9	61,1	90,2	45,1
Specialisti in discipline artistico-espressive	140	56,8	42,4	21,6	39,6	20,9
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	110	67,0	49,1	65,1	91,5	39,6
Specialisti nelle scienze della vita	90	89,5	69,8	70,9	96,5	40,7
Medici	60	91,8	--	80,3	72,1	41,0
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	50	96,2	42,3	100,0	98,1	98,1
Altre professioni	210	93,0	78,0	83,6	97,7	77,6
3. Professioni tecniche	5.150	87,2	63,3	80,2	93,1	56,4
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.270	91,7	71,4	83,1	95,3	56,9
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	690	98,6	71,9	80,6	91,6	53,3
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	550	88,4	60,1	68,3	99,6	48,0
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	500	76,8	51,3	93,8	100,0	88,2
Tecnici in campo ingegneristico	410	77,8	72,1	90,5	96,1	77,0
Tecnici della salute	400	70,4	37,3	62,9	83,8	30,3
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	340	90,3	59,6	79,6	89,4	37,8
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	330	80,8	60,4	82,0	86,3	54,9
Tecnici dei servizi sociali	110	81,6	71,1	20,2	89,5	26,3
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	110	98,2	89,9	99,1	99,1	82,6
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	90	95,7	41,3	75,0	85,9	40,2
Altre professioni	350	90,7	60,3	90,7	87,0	60,3
4. Impiegati	3.610	78,1	57,1	73,1	89,2	40,7
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.410	78,9	47,7	77,1	93,3	46,5
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	870	84,6	83,2	64,6	82,5	32,7
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	610	66,7	40,0	74,7	82,0	44,1
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	280	66,5	42,3	79,7	98,6	44,8
Altre professioni	430	85,9	69,0	70,6	93,5	30,1
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	13.010	79,8	61,4	44,2	53,0	28,1
Addetti nelle attività di ristorazione	6.810	78,3	71,3	43,2	49,5	34,2

Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	41.830	67,7	47,4	50,4	59,0	34,9
Addetti alle vendite	4.260	88,0	57,5	53,9	59,7	24,1
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	520	73,1	31,2	25,4	51,4	13,2
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	510	51,6	25,2	19,1	46,3	13,0
Operatori della cura estetica	400	72,9	44,6	37,6	52,6	26,6
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	290	65,0	51,0	13,3	45,5	10,8
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	130	93,8	43,0	53,1	75,0	21,9
Altre professioni	100	59,8	--	26,5	45,1	--
6. Operai specializzati	6.150	59,3	32,9	51,2	50,2	40,0
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.070	60,7	37,1	56,0	63,0	49,3
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.070	69,4	34,8	54,7	34,3	27,1
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	740	68,6	37,9	61,6	68,9	53,4
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	650	47,9	27,3	47,6	45,2	50,4
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	610	49,0	31,0	31,0	41,1	25,9
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	580	57,7	18,5	53,7	40,2	37,5
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	520	64,4	43,3	58,8	66,2	52,1
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	220	48,2	31,3	49,6	35,3	33,9
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	160	63,4	26,7	68,9	62,7	50,9
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	160	65,0	43,1	49,4	60,6	40,6
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	80	74,7	32,0	41,3	46,7	--
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	60	33,9	--	17,7	--	--
Altre professioni	230	34,8	21,0	21,0	38,6	18,5
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	6.540	47,6	27,0	38,7	46,1	29,5
Conduttori di veicoli a motore	2.070	55,7	30,8	29,6	55,0	18,2
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	770	55,5	30,9	50,2	53,4	31,9
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	760	38,6	26,6	37,3	38,1	31,9
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	600	38,3	26,1	37,0	40,8	37,0
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	550	39,2	17,2	56,4	57,4	54,4
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	460	40,9	18,2	41,4	28,7	33,3
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	440	55,3	37,7	36,8	35,4	35,4

Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	41.830	67,7	47,4	50,4	59,0	34,9
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	360	36,3	22,2	46,5	34,3	17,7
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	130	34,4	--	32,8	16,8	27,2
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	120	29,8	--	25,8	29,0	28,2
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroli e per la fabbr.di prod.chimici	60	45,3	35,9	40,6	43,8	48,4
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	50	66,7	--	33,3	70,4	--
Altre professioni	160	53,1	29,0	47,5	48,1	37,7
8. Professioni non qualificate	5.330	40,2	21,5	23,8	32,7	16,3
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.530	42,5	23,5	18,8	25,4	13,0
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.540	36,0	17,0	28,2	46,4	18,2
Personale non qualificato nella manifattura	630	30,5	18,1	34,2	27,0	25,8
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	270	39,0	16,4	14,9	17,8	10,8
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	150	58,2	52,9	30,7	62,1	19,0
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	80	46,3	--	20,7	24,4	--
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	70	88,7	--	32,4	--	31,0
Altre professioni	60	50,0	48,3	29,3	74,1	--

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	41.830	85,1	79,7	82,3	95,8	79,0
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.050	96,2	94,7	95,5	98,9	78,2
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	410	95,7	99,5	100,0	100,0	79,2
Ingegneri e professioni assimilate	370	99,5	99,2	97,6	99,5	90,8
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	220	99,1	100,0	99,1	98,2	74,9
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	200	98,5	98,5	94,4	98,5	84,8
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	190	91,7	92,7	97,4	97,4	81,3
Specialisti in discipline artistico-espressive	140	82,0	45,3	67,6	95,0	34,5
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	110	100,0	96,2	83,0	100,0	87,7
Specialisti nelle scienze della vita	90	98,8	100,0	100,0	100,0	75,6
Medici	60	91,8	91,8	98,4	98,4	88,5
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	50	94,2	98,1	98,1	100,0	75,0
Altre professioni	210	99,1	100,0	100,0	100,0	71,5
3. Professioni tecniche	5.150	95,7	96,5	94,8	98,0	81,8
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.270	95,8	96,9	96,7	98,0	82,0
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	690	95,8	96,2	99,3	97,7	77,6
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	550	96,0	97,6	96,9	98,9	84,2
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	500	93,0	99,4	88,6	94,8	73,9
Tecnici in campo ingegneristico	410	97,6	98,5	93,9	99,3	84,6
Tecnici della salute	400	96,5	94,5	88,6	98,3	75,4
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	340	94,1	95,6	91,4	96,8	85,8
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	330	94,8	92,4	94,2	100,0	92,4
Tecnici dei servizi sociali	110	89,5	100,0	94,7	94,7	72,8
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	110	99,1	99,1	99,1	100,0	99,1
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	90	98,9	84,8	94,6	98,9	64,1
Altre professioni	350	98,3	95,7	95,1	99,7	89,6
4. Impiegati	3.610	93,6	89,2	90,0	96,6	80,0
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.410	94,1	93,8	92,8	97,2	82,3
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	870	91,4	81,3	88,6	93,3	78,1
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	610	95,1	90,8	88,4	99,5	80,4
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	280	93,2	87,5	94,7	99,6	77,6
Altre professioni	430	94,4	88,9	83,3	94,9	77,5
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	13.010	89,7	79,1	84,5	96,5	81,6
Addetti nelle attività di ristorazione	6.810	90,4	78,9	87,3	95,7	83,3
Addetti alle vendite	4.260	90,6	78,2	83,7	97,9	82,4
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	520	89,9	93,4	71,9	99,6	66,1
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	510	89,0	85,4	68,9	97,8	74,6
Operatori della cura estetica	400	90,0	69,9	92,2	97,2	88,0
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	290	66,8	84,3	69,6	92,3	78,3

Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	41.830	85,1	79,7	82,3	95,8	79,0
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	130	73,4	70,3	96,9	82,0	65,6
Altre professioni	100	90,2	54,9	62,7	92,2	45,1
6. Operai specializzati	6.150	81,7	78,3	82,0	95,7	79,4
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.070	84,6	83,4	84,6	96,2	84,6
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.070	84,5	82,0	84,5	95,6	85,9
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	740	87,3	84,1	87,3	95,3	82,1
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	650	79,7	75,9	81,0	98,0	80,8
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	610	72,6	55,9	75,7	94,7	68,5
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	580	83,2	85,5	86,9	97,9	80,0
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrez. elettriche e elettron.	520	80,2	90,8	76,2	99,0	75,0
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	220	70,5	60,3	71,9	90,2	70,5
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	160	88,2	90,1	88,8	98,1	85,7
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	160	84,4	70,6	80,6	96,9	80,0
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	80	78,7	72,0	94,7	100,0	78,7
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	60	66,1	61,3	51,6	77,4	54,8
Altre professioni	230	76,0	60,1	71,7	85,4	59,7
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	6.540	73,5	72,7	72,1	94,6	77,1
Conduttori di veicoli a motore	2.070	75,0	75,6	67,1	96,9	85,0
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	770	78,3	80,5	80,4	96,8	78,1
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	760	69,7	54,7	64,7	95,5	63,9
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	600	70,2	69,2	76,8	90,6	67,9
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	550	77,1	77,7	78,8	98,4	75,1
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	460	75,3	76,1	73,7	89,1	74,4
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	440	78,5	76,7	81,3	88,8	72,8
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	360	62,6	74,8	69,0	89,5	75,9
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	130	74,4	70,4	67,2	99,2	97,6
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	120	46,8	41,1	68,5	90,3	68,5
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	60	68,8	71,9	73,4	95,3	68,8
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	50	63,0	70,4	74,1	100,0	92,6
Altre professioni	160	80,9	79,0	74,1	95,1	82,7
8. Professioni non qualificate	5.330	72,0	63,4	67,5	91,5	71,7
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.530	73,3	65,9	69,3	91,8	77,3

Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	41.830	85,1	79,7	82,3	95,8	79,0
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.540	71,1	59,1	63,9	92,2	66,0
Personale non qualificato nella manifattura	630	65,2	54,2	69,6	92,1	74,4
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	270	78,1	69,9	59,9	98,9	61,7
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	150	88,2	80,4	80,4	87,6	54,2
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	80	86,6	72,0	64,6	89,0	80,5
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	70	57,7	56,3	43,7	45,1	43,7
Altre professioni	60	39,7	84,5	91,4	94,8	62,1

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	41.830	34,9	14,8	15,7	19,7	10,1
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.050	63,5	54,9	45,4	68,6	26,5
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	410	78,3	79,7	36,5	60,4	24,6
Ingegneri e professioni assimilate	370	67,3	46,5	68,9	94,6	44,9
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	220	53,0	37,4	79,0	100,0	60,3
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	200	76,1	100,0	62,9	87,3	20,3
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	190	49,7	71,0	20,2	57,5	--
Specialisti in discipline artistico-espressive	140	17,3	18,0	5,0	14,4	--
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	110	54,7	--	32,1	49,1	--
Specialisti nelle scienze della vita	90	72,1	--	14,0	60,5	--
Medici	60	65,6	--	36,1	--	--
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	50	90,4	--	55,8	94,2	--
Altre professioni	210	63,6	57,9	40,2	53,7	22,0
3. Professioni tecniche	5.150	58,2	30,7	37,1	61,6	22,8
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.270	75,7	45,9	36,1	59,6	20,4
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	690	84,5	36,0	25,2	42,5	13,2
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	550	33,0	14,1	42,4	91,8	21,0
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	500	38,7	16,0	49,5	100,0	46,3
Tecnici in campo ingegneristico	410	42,1	30,1	51,3	81,9	29,8
Tecnici della salute	400	37,6	8,2	11,4	22,9	6,2
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	340	77,6	31,6	58,1	72,3	22,4
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	330	45,4	28,0	36,6	32,9	17,7
Tecnici dei servizi sociali	110	--	23,7	--	--	--
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	110	70,6	46,8	72,5	62,4	38,5
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	90	73,9	--	31,5	65,2	--
Altre professioni	350	53,6	40,3	32,5	58,0	39,7
4. Impiegati	3.610	47,3	32,9	31,7	49,1	13,6
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.410	46,5	18,2	33,7	50,8	14,1
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	870	57,4	74,4	25,8	39,4	14,4
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	610	29,1	15,0	29,7	31,7	10,9
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	280	34,5	11,4	28,8	97,2	24,6
Altre professioni	430	63,7	36,6	41,7	56,5	6,9
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	13.010	44,2	16,6	9,3	10,6	5,6
Addetti nelle attività di ristorazione	6.810	37,0	19,8	7,6	5,1	6,4
Addetti alle vendite	4.260	60,4	17,6	13,8	22,3	5,1
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	520	28,9	--	3,1	--	--

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	41.830	34,9	14,8	15,7	19,7	10,1
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	510	23,4	4,5	2,6	--	--
Operatori della cura estetica	400	48,9	--	11,0	--	9,3
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	290	24,8	--	0,7	13,6	--
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	130	72,7	21,1	24,2	--	15,6
Altre professioni	100	26,5	--	2,9	20,6	--
6. Operai specializzati	6.150	19,6	1,6	10,4	5,1	10,4
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.070	19,7	--	13,2	7,3	16,6
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.070	16,7	1,9	8,8	--	4,7
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	740	25,6	9,7	12,8	18,5	12,0
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	650	10,0	--	3,8	--	9,7
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	610	26,1	--	5,1	--	4,0
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	580	14,2	--	14,3	4,7	5,9
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrez. elettriche e elettron.	520	26,0	--	15,6	10,0	19,4
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	220	17,0	--	12,5	--	14,3
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	160	32,3	--	29,8	12,4	27,3
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	160	25,6	--	2,5	--	--
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	80	--	--	--	--	--
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	60	--	--	--	--	--
Altre professioni	230	16,3	--	3,0	--	--
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	6.540	14,1	0,4	8,9	3,0	6,9
Conduttori di veicoli a motore	2.070	16,7	1,2	8,3	--	5,3
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	770	17,4	--	10,8	--	4,8
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	760	10,4	--	6,6	4,1	7,3
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	600	4,5	--	8,2	--	--
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	550	10,3	--	14,7	12,2	19,2
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	460	13,1	--	4,2	6,6	4,8
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	440	22,4	--	19,2	11,6	16,9
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	360	13,0	--	5,8	--	--
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	130	--	--	--	--	--

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	41.830	34,9	14,8	15,7	19,7	10,1
Conduuttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	120	--	--	--	--	--
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroli e per la fabbr.di prod.chimici	60	--	--	--	--	--
Conduuttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	50	--	--	--	--	--
Altre professioni	160	26,5	--	8,6	--	--
8. Professioni non qualificate	5.330	13,4	0,1	2,5	0,1	3,5
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.530	12,8	--	1,5	--	3,6
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.540	11,8	--	3,3	--	2,9
Personale non qualificato nella manifattura	630	10,8	--	4,0	--	5,9
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	270	--	--	--	--	--
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	150	28,1	--	9,2	--	--
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	80	--	--	--	--	--
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	70	85,9	--	0,0	--	--
Altre professioni	60	--	--	--	--	--

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	41.830	49,2	36,6	38,2	63,0	38,8
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.050	74,2	73,5	71,0	84,0	41,2
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	410	77,5	83,3	82,4	92,5	31,6
Ingegneri e professioni assimilate	370	79,7	85,9	73,5	88,1	53,8
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	220	82,2	90,9	70,3	84,0	36,1
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	200	59,9	69,5	58,4	85,8	65,5
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	190	63,7	48,7	74,1	88,1	44,0
Specialisti in discipline artistico-espressive	140	56,1	20,9	23,7	33,1	20,1
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	110	96,2	60,4	62,3	87,7	35,8
Specialisti nelle scienze della vita	90	72,1	68,6	66,3	80,2	37,2
Medici	60	63,9	80,3	83,6	77,0	--
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	50	94,2	73,1	61,5	63,5	51,9
Altre professioni	210	72,0	82,2	90,2	94,4	37,4
3. Professioni tecniche	5.150	70,9	69,1	65,4	83,1	38,9
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.270	71,0	71,1	74,1	86,6	36,2
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	690	64,0	71,2	82,9	85,2	39,9
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	550	71,6	69,0	41,5	85,7	31,0
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	500	69,9	63,1	55,1	67,7	22,8
Tecnici in campo ingegneristico	410	68,7	69,7	69,7	83,1	48,4
Tecnici della salute	400	85,3	68,7	52,5	82,8	30,3
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	340	59,6	74,0	73,2	87,3	49,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	330	69,2	61,3	57,9	75,6	51,2
Tecnici dei servizi sociali	110	57,0	77,2	7,9	78,1	--
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	110	77,1	84,4	76,1	78,0	61,5
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	90	59,8	58,7	66,3	87,0	--
Altre professioni	350	89,0	63,8	76,2	89,6	66,1
4. Impiegati	3.610	62,0	57,3	53,4	75,7	38,3
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.410	59,9	57,0	54,0	76,4	35,3
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	870	66,0	58,1	56,5	80,0	40,2
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	610	59,3	56,4	52,5	72,9	45,3
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	280	64,1	57,7	57,3	77,6	44,5
Altre professioni	430	62,7	58,3	44,4	67,4	30,6
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	13.010	55,6	31,3	31,4	58,1	43,1
Addetti nelle attività di ristorazione	6.810	52,9	26,7	25,5	49,3	50,9
Addetti alle vendite	4.260	60,3	37,3	41,4	68,5	37,0
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	520	64,0	34,7	15,3	67,6	33,7
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	510	53,5	43,3	29,9	70,9	27,6
Operatori della cura estetica	400	68,2	29,8	57,4	72,7	41,1

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	41.830	49,2	36,6	38,2	63,0	38,8
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	290	29,4	33,6	22,0	62,2	17,1
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	130	53,1	28,1	28,9	46,1	16,4
Altre professioni	100	33,3	--	28,4	47,1	--
6. Operai specializzati	6.150	39,3	31,1	36,8	63,9	39,1
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.070	45,5	41,2	40,2	66,9	41,2
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.070	35,8	25,4	34,6	61,7	42,6
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	740	53,4	41,8	47,3	74,8	47,6
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	650	38,9	32,9	37,3	62,5	41,5
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	610	29,4	18,5	38,1	65,7	32,5
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	580	36,8	24,0	26,3	58,7	32,8
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	520	47,1	54,2	40,2	72,5	42,1
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	220	32,1	17,0	30,8	46,9	29,0
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	160	32,9	18,0	44,7	73,9	50,3
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	160	19,4	28,8	35,6	61,9	31,9
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	80	42,7	--	29,3	38,7	46,7
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	60	--	--	--	40,3	--
Altre professioni	230	26,6	--	21,9	43,3	16,7
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	6.540	30,5	22,8	25,7	54,3	37,6
Conduttori di veicoli a motore	2.070	35,0	24,5	24,2	61,1	50,3
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	770	33,1	26,5	22,8	45,7	35,8
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	760	21,7	11,2	17,3	45,5	21,1
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	600	24,1	20,1	23,2	43,3	34,6
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	550	33,6	27,9	38,8	59,9	27,9
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	460	32,6	20,4	35,7	55,1	40,9
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	440	41,8	32,0	27,4	65,1	31,5
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	360	20,2	10,5	24,9	54,3	34,3
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	130	--	32,0	34,4	44,8	30,4
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	120	--	--	--	32,3	25,0
Oper. macchin. e impianti per raffin. gas e prod. petroliferi e per la fabbr. di prod. chimici	60	48,4	34,4	35,9	65,6	--
Conduttori convogli ferroviari e altri manovratori di veicoli su rotaie e impianti a fune	50	--	38,9	--	44,4	--
Altre professioni	160	27,2	32,1	31,5	64,2	40,1
8. Professioni non qualificate	5.330	28,7	13,0	22,6	48,7	29,2

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	41.830	49,2	36,6	38,2	63,0	38,8
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.530	29,1	10,8	22,9	49,8	30,4
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.540	25,3	16,3	23,4	44,1	28,0
Personale non qualificato nella manifattura	630	30,4	10,7	19,7	50,4	28,0
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	270	43,1	11,2	21,9	63,2	29,7
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	150	22,9	30,1	13,1	39,2	--
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	80	48,8	--	11,0	53,7	59,8
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	70	--	--	31,0	40,8	40,8
Altre professioni	60	--	--	53,4	62,1	--

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

** 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, 2019

Sezione C

QUALI SONO GLI INDIRIZZI DI STUDIO RICHIESTI DALLE IMPRESE?

Anno 2019

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

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

A partire da questi presupposti, la domanda di professioni per cui le imprese richiedono la sola scuola dell'obbligo è stata oggetto di uno specifico approfondimento, verificando i casi in cui tale richiesta è associata a professioni per le quali esistono corsi per la formazione professionale triennale previsti formalmente tra i 26 dell'Accordo Stato-Regioni del 1 Agosto 2019.

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

Tavola 7

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER GRUPPO PROFESSIONALE E LIVELLI DI ISTRUZIONE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):					
		universitario	secondario e post secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
				qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo	qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo
TOTALE	41.830	9,8	35,4	31,8	23,0	46,0	8,9
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	7.200	49,6	42,5	7,9	-	7,9	-
1. Dirigenti	90	81,9	18,1	-	-	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.960	81,1	18,9	-	-	-	-
3. Professioni tecniche	5.150	37,0	52,0	11,0	-	11,0	-
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	16.610	3,2	40,4	33,3	23,1	55,1	1,3
4. Impiegati	3.610	13,7	57,2	29,2	-	29,2	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	13.010	0,2	35,8	34,5	29,5	62,3	1,7
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	12.690	-	27,4	43,5	29,1	61,4	11,1
6. Operai specializzati	6.150	-	26,5	51,6	21,9	71,5	2,0
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	6.540	-	28,2	35,9	35,9	52,0	19,8
Professioni non qualificate	5.330	-	29,0	31,5	39,5	32,1	38,9
<i>di cui:</i>							
<i>nell'industria</i>	<i>13.530</i>	<i>6,6</i>	<i>30,8</i>	<i>41,0</i>	<i>21,6</i>	<i>56,8</i>	<i>5,8</i>
<i>nei servizi</i>	<i>28.300</i>	<i>11,3</i>	<i>37,6</i>	<i>27,4</i>	<i>23,7</i>	<i>40,8</i>	<i>10,3</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>13.150</i>	<i>12,0</i>	<i>35,9</i>	<i>31,9</i>	<i>20,1</i>	<i>46,5</i>	<i>5,5</i>
<i>con esperienza</i>	<i>27.310</i>	<i>12,6</i>	<i>33,3</i>	<i>31,8</i>	<i>22,3</i>	<i>47,0</i>	<i>7,0</i>

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

Tavola 8

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO E DEL SECONDARIO PER SETTORE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui (valori %):	
		Industria	Servizi
TOTALE	41.830	32,3	67,7
Livello universitario	4.100	21,9	78,1
Indirizzo economico	1.040	28,6	71,4
Indirizzo insegnamento e formazione	340	0,3	99,7
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	290	7,5	92,5
Indirizzo ingegneria industriale	280	61,1	38,9
Indirizzo sanitario e paramedico	240	0,0	100,0
Indirizzo chimico-farmaceutico	210	12,1	87,9
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	210	36,0	64,0
Altri indirizzi di ingegneria	210	47,2	52,8
Indirizzo politico-sociale	140	15,2	84,8
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	140	26,5	73,5
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	130	0,8	99,2
Altri indirizzi	520	14,7	85,3
Indirizzo non specificato	340	19,5	80,5
Livello secondario e post-secondario	14.800	28,1	71,9
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.760	22,5	77,5
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.850	1,7	98,3
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.660	76,4	23,6
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	620	77,4	22,6
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	440	69,0	31,0
Indirizzo trasporti e logistica	390	21,9	78,1
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	370	17,5	82,5
Indirizzo sistema moda	320	76,0	24,0
Indirizzo linguistico (liceo)	200	20,0	80,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	170	45,9	54,1
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	160	88,3	11,7
Altri indirizzi	560	34,3	65,7
Indirizzo non specificato	5.320	11,7	88,3

* 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, 2019

Tavola 8.1

ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE
(quote % sul totale)

PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate esplicite previste nel 2019 **		Entrate potenziali previste nel 2019 **	
	valori assoluti*	valori % sul totale entrate	valori assoluti*	valori % sul totale entrate
Qualifica di formazione o diploma professionale	13.290	31,8	19.220	46,0
Indirizzo ristorazione	2.470	5,9	4.920	11,8
Indirizzo meccanico	2.210	5,3	3.260	7,8
Indirizzo servizi di vendita	810	1,9	2.140	5,1
Indirizzo assistenza e benessere	1.280	3,1	1.340	3,2
Indirizzo edile	720	1,7	1.200	2,9
Indirizzo elettrico	910	2,2	940	2,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	370	0,9	880	2,1
Indirizzo abbigliamento	380	0,9	660	1,6
Indirizzo amministrativo segreteriale	500	1,2	550	1,3
Indirizzo legno	410	1,0	480	1,1
Indirizzo grafico e cartotecnico	260	0,6	430	1,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	210	0,5	420	1,0
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	90	0,2	320	0,8
Indirizzo impianti termoidraulici	190	0,4	220	0,5
Altri indirizzi	690	1,7	560	1,3
Indirizzo non specificato	1.800	4,3	920	2,2
Scuola dell'obbligo	9.640	23,0	3.710	8,9

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

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

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

Entrate potenziali con qualifica di formazione o diploma professionale previste nel 2019 per settore (valori %)

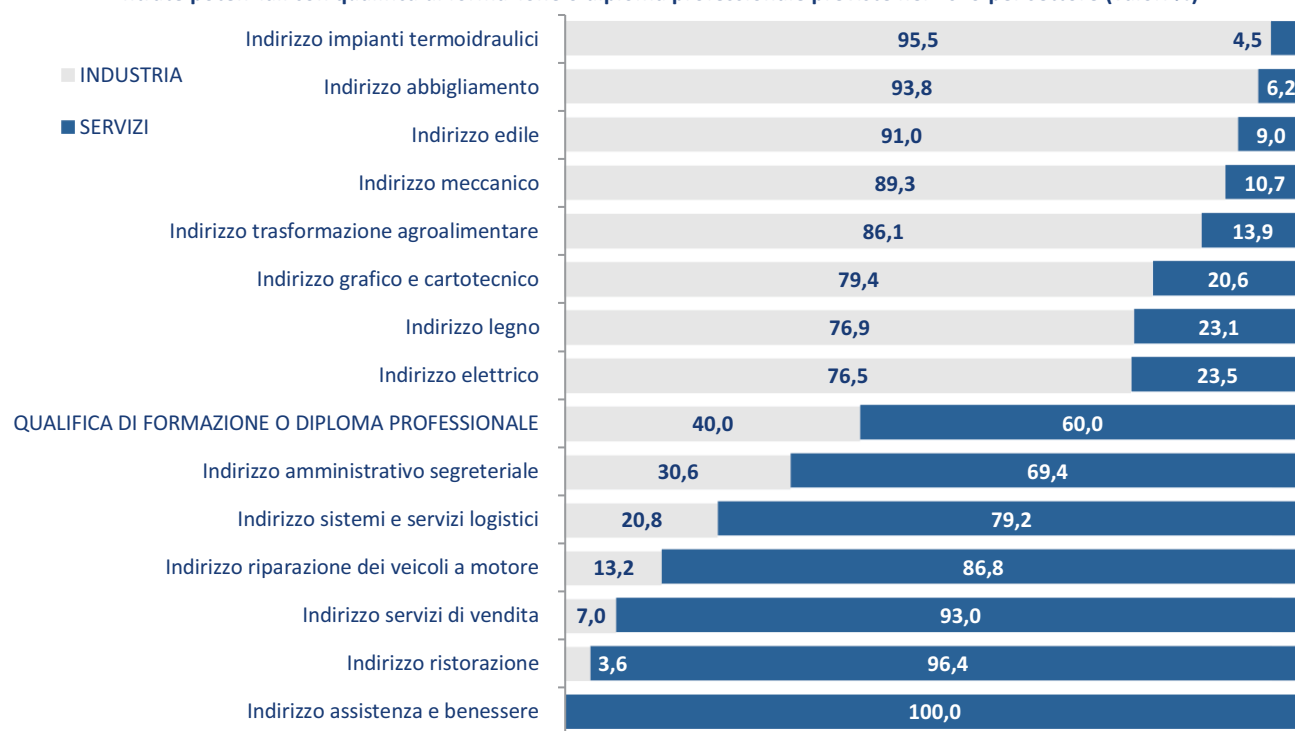


Tavola 9

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO E DEL LIVELLO SECONDARIO RITENUTE DI DIFFICILE REPERIMENTO

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di difficile reperimento (%):		
		Totale**	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati
TOTALE	41.830	31,4	14,8	12,4
Livello universitario	4.100	38,6	19,5	15,6
Indirizzo economico	1.040	32,2	9,3	20,9
Indirizzo insegnamento e formazione	340	17,0	8,4	6,6
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	290	47,3	18,4	18,7
Indirizzo ingegneria industriale	280	66,1	42,4	22,6
Indirizzo sanitario e paramedico	240	25,6	18,1	1,7
Indirizzo chimico-farmaceutico	210	43,0	18,2	17,8
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	210	82,2	59,8	20,6
Altri indirizzi di ingegneria	210	42,5	25,0	10,8
Indirizzo politico-sociale	140	31,9	18,8	13,0
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	140	56,6	33,8	22,1
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	130	19,8	15,9	0,8
Altri indirizzi	520	41,7	22,6	14,0
Indirizzo non specificato	340	23,0	7,7	14,7
Livello secondario e post-secondario	14.800	31,9	14,9	13,9
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.760	25,7	11,1	12,9
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.850	22,4	2,5	18,9
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	1.660	47,6	27,5	17,2
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	620	42,7	13,9	25,8
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	440	34,9	18,4	11,3
Indirizzo trasporti e logistica	390	26,5	8,1	2,8
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	370	56,7	29,0	17,3
Indirizzo sistema moda	320	35,3	12,3	23,0
Indirizzo linguistico (liceo)	200	35,9	27,7	2,6
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	170	10,0	4,1	2,9
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	160	42,9	27,6	15,3
Altri indirizzi	560	30,4	6,7	18,5
Indirizzo non specificato	5.320	30,9	17,1	10,6

* 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 9.1

ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE RITENUTE DI DIFFICILE REPERIMENTO

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate esplicite previste nel 2019 (v.a.)*	di difficile reperimento (%):			Entrate potenziali previste nel 2019 (v.a.)*	di difficile reperimento (%):		
		Totale**	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati		Totale**	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati
Qualifica di formazione o diploma professionale	13.290	31,6	15,6	12,7	19.220	31,8	14,5	11,8
Indirizzo ristorazione	2.470	30,4	11,6	14,8	4.920	33,8	11,2	11,1
Indirizzo meccanico	2.210	42,5	23,9	15,8	3.260	40,9	22,5	15,1
Indirizzo servizi di vendita	810	21,1	6,0	10,7	2.140	17,2	3,7	8,6
Indirizzo assistenza e benessere	1.280	33,6	21,6	9,0	1.340	33,3	21,3	9,1
Indirizzo edile	720	18,8	9,0	7,6	1.200	26,8	12,8	11,8
Indirizzo elettrico	910	41,6	17,4	21,1	940	42,7	16,6	21,6
Indirizzo sistemi e servizi logistici	370	14,1	1,6	11,7	880	19,1	9,4	7,5
Indirizzo abbigliamento	380	56,6	19,1	29,8	660	60,6	30,8	24,7
Indirizzo amministrativo segreteriale	500	17,6	6,1	9,7	550	19,2	7,9	9,3
Indirizzo legno	410	31,4	13,8	8,4	480	28,3	13,2	7,3
Indirizzo grafico e cartotecnico	260	23,6	12,4	11,2	430	26,4	18,5	7,9
Indirizzo trasformazione agroalimentare	210	24,1	11,3	9,0	420	23,5	11,8	7,0
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	90	53,8	26,4	26,4	320	41,7	27,3	13,2
Indirizzo impianti termoidraulici	190	61,5	32,6	28,9	220	54,9	27,7	27,2
Altri indirizzi	690	19,5	8,1	6,5	560	23,6	8,6	8,9
Indirizzo non specificato	1.800	28,1	19,1	6,4	920	19,6	11,5	5,3
Scuola dell'obbligo	9.640	27,5	11,7	8,5	3.710	19,7	11,3	6,5

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

**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.

Entrate potenziali con qualifica di formazione o diploma professionale previste nel 2019 ritenute di difficile reperimento (valori %)



Tavola 10

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO E DEL LIVELLO SECONDARIO E L'ESPERIENZA RICHIESTA

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
TOTALE	41.830	65,3	18,8	46,5
Livello universitario	4.100	84,2	46,0	38,2
Indirizzo economico	1.040	79,1	35,0	44,1
Indirizzo insegnamento e formazione	340	82,1	36,7	45,4
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	290	85,4	59,2	26,2
Indirizzo ingegneria industriale	280	84,5	46,6	37,8
Indirizzo sanitario e paramedico	240	95,4	60,1	35,3
Indirizzo chimico-farmaceutico	210	77,6	37,9	39,7
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	210	83,6	43,0	40,7
Altri indirizzi di ingegneria	210	82,1	47,2	34,9
Indirizzo politico-sociale	140	95,7	29,7	65,9
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	140	74,3	38,2	36,0
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	130	96,0	68,3	27,8
Altri indirizzi	520	88,3	49,7	38,6
Indirizzo non specificato	340	87,0	69,0	18,0
Livello secondario e post-secondario	14.800	61,5	19,3	42,1
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.760	69,4	25,6	43,8
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.850	64,2	13,4	50,7
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.660	59,3	25,1	34,1
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	620	68,5	28,7	39,8
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	440	77,9	17,2	60,7
Indirizzo trasporti e logistica	390	43,0	19,8	23,2
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	370	73,7	38,4	35,3
Indirizzo sistema moda	320	67,8	30,0	37,9
Indirizzo linguistico (liceo)	200	46,2	19,5	26,7
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	170	47,6	24,7	22,9
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	160	73,0	38,0	35,0
Altri indirizzi	560	80,6	29,0	51,7
Indirizzo non specificato	5.320	53,7	11,6	42,1

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

Tavola 10.1

ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E L'ESPERIENZA RICHIESTA
(quote % sul totale)

PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate esplicite previste nel 2019 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):			Entrate potenziali previste nel 2019 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore		Totale	nella professione	nel settore
Qualifica di formazione o diploma professionale	13.290	65,3	14,6	50,8	19.220	66,8	15,0	51,8
Indirizzo ristorazione	2.470	74,2	13,2	61,0	4.920	77,0	15,8	61,2
Indirizzo meccanico	2.210	52,2	18,6	33,6	3.260	55,3	18,0	37,4
Indirizzo servizi di vendita	810	74,4	6,0	68,4	2.140	69,4	7,9	61,6
Indirizzo assistenza e benessere	1.280	82,4	29,7	52,6	1.340	81,9	29,4	52,6
Indirizzo edile	720	85,0	7,4	77,6	1.200	87,4	14,9	72,5
Indirizzo elettrico	910	76,4	11,4	65,0	940	76,9	12,0	65,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	370	31,8	4,3	27,4	880	38,4	5,4	33,0
Indirizzo abbigliamento	380	77,9	28,5	49,5	660	80,0	31,5	48,5
Indirizzo amministrativo segreteriale	500	58,6	21,2	37,4	550	62,1	20,3	41,8
Indirizzo legno	410	52,6	12,1	40,5	480	47,8	9,6	38,2
Indirizzo grafico e cartotecnico	260	35,5	8,9	26,6	430	40,5	10,6	29,9
Indirizzo trasformazione agroalimentare	210	31,1	3,8	27,4	420	34,8	3,1	31,7
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	90	58,2	28,6	29,7	320	64,6	19,7	44,8
Indirizzo impianti termoidraulici	190	83,4	26,2	57,2	220	84,4	26,8	57,6
Altri indirizzi	690	63,1	6,5	56,6	560	52,7	9,3	43,4
Indirizzo non specificato	1.800	56,0	10,2	45,8	920	50,2	2,3	47,9
Scuola dell'obbligo	9.640	63,1	12,4	50,7	3.710	51,8	6,6	45,1

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

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

Entrate potenziali con qualifica di formazione o diploma professionale previste nel 2019 secondo l'esperienza richiesta (valori %)



Tavola 11

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO E DEL LIVELLO SECONDARIO E LE COMPETENZE RICHIESTE

(quote % sul totale)
PROVINCIA DI PERUGIA

		di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	41.830	67,7	47,4	50,4	59,0	34,9
Livello universitario	4.100	85,3	69,2	81,9	94,3	58,9
Indirizzo economico	1.040	85,8	63,2	87,0	94,0	59,8
Indirizzo insegnamento e formazione	340	85,4	61,2	66,3	95,2	27,2
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	290	77,9	97,6	59,5	86,7	59,5
Indirizzo ingegneria industriale	280	95,1	91,2	95,8	99,3	88,3
Indirizzo sanitario e paramedico	240	64,3	39,1	58,8	79,8	27,7
Indirizzo chimico-farmaceutico	210	90,7	72,0	77,6	98,1	63,6
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	210	91,1	76,6	95,8	100,0	86,0
Altri indirizzi di ingegneria	210	92,9	76,9	97,6	99,1	73,6
Indirizzo politico-sociale	140	75,4	79,0	71,0	98,6	50,0
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	140	93,4	75,7	89,7	99,3	74,3
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	130	81,7	72,2	68,3	84,1	41,3
Altri indirizzi	520	82,2	60,0	86,0	93,3	64,1
Indirizzo non specificato	340	92,0	68,7	90,0	99,1	51,6
Livello secondario e post-secondario	14.800	72,5	52,7	55,7	65,4	37,4
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.760	83,2	57,9	70,1	90,7	41,9
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.850	72,7	74,0	34,9	41,9	22,2
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.660	61,0	46,9	64,4	63,9	54,5
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	620	67,3	40,5	74,5	81,9	66,3
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	440	85,5	51,5	81,4	66,0	38,2
Indirizzo trasporti e logistica	390	48,3	27,5	52,7	62,1	31,3
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	370	75,6	52,6	88,2	97,8	81,9
Indirizzo sistema moda	320	44,5	34,7	45,7	40,7	34,1
Indirizzo linguistico (liceo)	200	87,7	82,1	74,4	90,8	45,6
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	170	58,8	42,9	49,4	49,4	30,0
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigiani	160	45,4	39,3	57,1	42,3	30,1
Altri indirizzi	560	74,6	50,1	64,1	77,4	54,4
Indirizzo non specificato	5.320	73,6	48,8	45,8	57,4	27,7

		di cui con competenze/capacità di (%):				risparmio energetico e sostenibilità ambientale
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	
TOTALE	41.830	85,1	79,7	82,3	95,8	79,0
Livello universitario	4.100	96,3	96,7	95,0	97,8	81,7
Indirizzo economico	1.040	95,5	95,7	94,5	96,7	83,8
Indirizzo insegnamento e formazione	340	99,4	98,2	93,1	99,4	84,5
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	290	92,5	92,9	100,0	92,5	72,4
Indirizzo ingegneria industriale	280	99,3	99,6	99,6	100,0	87,6
Indirizzo sanitario e paramedico	240	95,0	92,0	85,7	97,5	79,8
Indirizzo chimico-farmaceutico	210	99,5	96,3	98,6	100,0	74,3
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	210	98,1	98,6	92,5	96,7	80,8
Altri indirizzi di ingegneria	210	100,0	100,0	100,0	100,0	79,7
Indirizzo politico-sociale	140	87,7	100,0	100,0	100,0	78,3
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	140	100,0	100,0	94,9	100,0	86,8
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	130	90,5	89,7	90,5	95,2	73,0
Altri indirizzi	520	95,4	97,1	92,9	98,1	79,3
Indirizzo non specificato	340	97,6	99,1	96,2	99,4	89,1
Livello secondario e post-secondario	14.800	86,1	83,0	85,6	95,6	81,4
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.760	94,5	94,3	93,4	98,0	83,0
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.850	89,6	79,0	89,6	97,0	90,6
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.660	85,3	82,9	86,6	98,4	83,7
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	620	89,0	87,1	86,6	98,7	86,0
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	440	94,7	94,0	95,4	98,9	85,3
Indirizzo trasporti e logistica	390	84,2	79,1	81,4	94,9	84,2
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	370	92,3	99,7	82,2	92,6	72,1
Indirizzo sistema moda	320	88,0	79,2	83,6	94,3	74,1
Indirizzo linguistico (liceo)	200	91,8	89,7	80,0	96,4	67,2
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	170	80,0	64,7	90,6	85,3	75,3
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigiani	160	60,7	86,5	69,9	82,2	70,6
Altri indirizzi	560	93,3	85,4	85,6	98,0	81,0
Indirizzo non specificato	5.320	79,4	76,4	80,1	93,2	77,7

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

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

Tavola 11.1

ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E LE COMPETENZE RICHIESTE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate esplicite previste nel 2019 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
Qualifica di formazione o diploma professionale	13.290	61,1	38,6	39,6	48,5	31,1
Indirizzo ristorazione	2.470	70,2	60,2	24,0	43,3	24,4
Indirizzo meccanico	2.210	43,8	20,7	43,4	44,6	41,8
Indirizzo servizi di vendita	810	83,9	56,8	50,9	68,6	28,5
Indirizzo assistenza e benessere	1.280	66,5	30,9	25,0	47,4	16,4
Indirizzo edile	720	54,6	29,6	35,1	26,8	21,9
Indirizzo elettrico	910	66,4	37,0	54,1	61,2	42,9
Indirizzo sistemi e servizi logistici	370	44,6	15,5	44,6	50,3	27,4
Indirizzo abbigliamento	380	53,5	31,1	37,5	37,0	28,5
Indirizzo amministrativo segreteriale	500	78,4	53,3	72,3	95,8	46,1
Indirizzo legno	410	48,4	37,5	49,1	46,4	34,3
Indirizzo grafico e cartotecnico	260	40,9	19,7	45,9	34,4	27,8
Indirizzo trasformazione agroalimentare	210	52,4	28,3	39,2	24,1	34,9
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	90	59,3	31,9	41,8	67,0	37,4
Indirizzo impianti termoidraulici	190	71,7	44,4	52,9	72,7	57,8
Altri indirizzi	690	73,8	65,9	59,2	68,3	49,0
Indirizzo non specificato	1.800	56,9	28,6	34,8	37,6	23,0
	Entrate potenziali previste nel 2019 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
Qualifica di formazione o diploma professionale	19.220	65,0	42,6	43,9	48,9	31,2
Indirizzo ristorazione	4.920	77,1	67,3	43,0	47,8	34,2
Indirizzo meccanico	3.260	46,4	21,5	44,0	43,1	38,4
Indirizzo servizi di vendita	2.140	87,5	58,4	51,6	67,2	21,7
Indirizzo assistenza e benessere	1.340	67,0	31,8	26,3	47,6	16,7
Indirizzo edile	1.200	60,4	32,2	44,5	33,9	26,8
Indirizzo elettrico	940	67,3	39,2	55,5	64,1	42,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	880	50,5	18,4	43,5	43,5	25,0
Indirizzo abbigliamento	660	50,3	27,1	36,1	33,6	28,0
Indirizzo amministrativo segreteriale	550	76,7	51,8	68,9	90,3	42,9
Indirizzo legno	480	51,8	38,8	50,5	53,5	37,1
Indirizzo grafico e cartotecnico	430	48,8	20,8	50,7	45,1	31,3
Indirizzo trasformazione agroalimentare	420	55,4	35,0	42,9	34,3	35,7
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	320	51,1	23,5	36,4	50,2	27,0
Indirizzo impianti termoidraulici	220	69,6	42,0	54,9	71,4	52,7
Altri indirizzi	560	55,7	42,7	42,5	50,5	28,0
Indirizzo non specificato	920	60,2	32,4	28,1	29,6	21,3

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

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

Tavola 11.2

ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E LE COMPETENZE RICHIESTE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate esplicite previste nel 2019 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
Qualifica di formazione o diploma professionale	13.290	81,7	74,2	77,2	95,8	75,1
Indirizzo ristorazione	2.470	87,3	74,9	80,7	96,4	73,9
Indirizzo meccanico	2.210	75,6	72,4	75,6	95,7	74,3
Indirizzo servizi di vendita	810	95,3	63,4	75,8	96,8	81,0
Indirizzo assistenza e benessere	1.280	88,8	82,3	76,7	98,4	73,5
Indirizzo edile	720	77,9	75,6	68,8	96,9	75,6
Indirizzo elettrico	910	82,5	84,3	81,1	96,4	75,5
Indirizzo sistemi e servizi logistici	370	66,0	61,4	64,9	95,7	57,6
Indirizzo abbigliamento	380	73,4	65,7	66,2	92,0	68,9
Indirizzo amministrativo segreteriale	500	97,0	94,7	96,2	99,0	83,4
Indirizzo legno	410	75,3	57,5	75,8	97,5	75,3
Indirizzo grafico e cartotecnico	260	57,1	67,2	73,7	85,3	71,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	210	72,6	67,9	68,9	86,3	68,4
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	90	82,4	82,4	87,9	92,3	85,7
Indirizzo impianti termoidraulici	190	89,3	88,8	78,1	97,3	87,2
Altri indirizzi	690	85,4	79,1	89,0	93,4	75,2
Indirizzo non specificato	1.800	75,7	69,1	73,0	95,2	78,3
	Entrate potenziali previste nel 2019 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
Qualifica di formazione o diploma professionale	19.220	83,1	74,9	80,0	95,5	77,0
Indirizzo ristorazione	4.920	88,9	77,6	85,6	94,5	78,4
Indirizzo meccanico	3.260	77,1	74,0	77,9	96,3	76,1
Indirizzo servizi di vendita	2.140	92,3	69,8	79,5	97,7	79,0
Indirizzo assistenza e benessere	1.340	89,0	82,5	77,5	98,4	73,9
Indirizzo edile	1.200	81,8	76,0	78,5	96,4	79,0
Indirizzo elettrico	940	84,2	85,7	81,8	96,2	76,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	880	75,9	72,1	70,1	94,9	68,5
Indirizzo abbigliamento	660	69,4	63,5	74,7	93,3	71,7
Indirizzo amministrativo segreteriale	550	94,5	90,7	93,2	98,9	82,1
Indirizzo legno	480	76,1	62,5	79,0	97,5	77,6
Indirizzo grafico e cartotecnico	430	71,5	78,0	80,3	90,5	75,9
Indirizzo trasformazione agroalimentare	420	75,1	68,6	73,6	90,4	72,9
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	320	73,0	61,8	78,7	90,6	83,7
Indirizzo impianti termoidraulici	220	89,3	88,4	79,5	97,3	87,9
Altri indirizzi	560	77,1	70,7	81,1	90,9	69,6
Indirizzo non specificato	920	71,3	66,3	70,6	94,8	79,9

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

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

Sezione D

**ALTRE CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE
PREVISTE DALLE IMPRESE**

Anno 2019

Tavola 12

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 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 **
TOTALE	77,3	13,4	2,0	7,4
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	74,6	22,3	1,0	2,1
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	61,1	37,3	--	1,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	84,5	13,5	--	--
Industrie del legno e del mobile	95,6	3,3	--	--
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	88,0	7,1	--	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	67,2	31,3	--	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	69,2	29,6	--	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	68,0	26,7	--	--
Altre industrie	57,5	40,7	--	--
Costruzioni	89,6	3,6	1,3	5,5
SERVIZI	78,5	9,1	2,4	10,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	79,0	4,9	2,0	14,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	97,2	1,8	0,8	0,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	56,1	31,6	2,5	9,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	47,9	21,1	6,4	24,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	65,9	9,2	5,1	19,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	85,6	10,9	0,9	2,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	78,2	19,1	--	2,3
Altri servizi	61,6	14,6	4,9	18,9
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	77,6	5,7	3,4	13,3
10-49 dipendenti	81,3	11,2	1,6	6,0
50-249 dipendenti	72,5	22,9	1,0	3,7
250 dipendenti e oltre	74,2	23,7	0,6	1,5
Umbria	77,5	13,1	2,0	7,5
ITALIA	81,6	10,6	1,7	6,1

* 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 2019 PER CLASSI DI ETÀ, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	per classe di età (valori %):				
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	oltre 45 anni	età non rilevante
TOTALE	41.830	9,6	20,0	33,6	8,4	28,4
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	13.530	8,4	17,9	32,9	11,1	29,7
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	1.630	11,3	21,0	33,1	12,5	22,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.550	6,0	20,8	35,9	15,8	21,6
Industrie del legno e del mobile	610	16,0	14,7	29,9	9,3	30,2
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	330	4,6	16,6	30,5	29,8	18,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2.240	7,6	15,9	34,9	7,9	33,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	1.710	10,0	20,2	26,4	6,1	37,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	480	7,9	9,7	34,1	10,5	37,8
Altre industrie	1.750	10,1	23,4	37,4	5,9	23,3
Costruzioni	3.240	6,1	13,9	31,8	14,3	33,9
SERVIZI	28.300	10,2	21,0	33,9	7,2	27,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	6.570	11,7	25,4	30,4	7,3	25,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	7.780	17,3	22,1	39,5	4,5	16,6
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	930	5,2	24,0	35,9	2,4	32,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.470	6,9	27,0	39,7	12,9	13,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	3.260	5,5	11,0	31,1	10,2	42,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.700	5,0	15,2	28,6	11,0	40,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.090	10,8	19,6	27,2	3,9	38,5
Altri servizi	3.500	2,3	21,8	35,4	8,0	32,5
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	14.380	10,7	19,9	41,1	7,9	20,4
10-49 dipendenti	13.330	10,4	18,0	29,4	9,3	32,9
50-249 dipendenti	8.270	6,5	18,8	30,8	5,5	38,5
250 dipendenti e oltre	5.860	9,6	26,5	28,5	12,0	23,4
Umbria	53.920	9,2	19,5	34,9	8,4	28,0
ITALIA	4.615.200	7,7	19,6	33,5	8,2	31,0

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

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

Tavola 14

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER GENERE, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
TOTALE	41.830	22,0	35,9	42,1
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	13.530	15,3	55,0	29,7
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	1.630	26,6	38,9	34,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.550	45,8	27,3	26,9
Industrie del legno e del mobile	610	10,3	69,2	20,6
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	330	12,3	72,6	15,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2.240	8,9	58,5	32,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	1.710	9,0	42,9	48,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	480	17,4	48,8	33,9
Altre industrie	1.750	16,8	51,9	31,2
Costruzioni	3.240	3,0	78,6	18,4
SERVIZI	28.300	25,1	26,8	48,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	6.570	25,8	32,5	41,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	7.780	30,1	28,3	41,6
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	930	18,3	13,2	68,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.470	28,2	20,0	51,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	3.260	24,7	16,0	59,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.700	7,2	52,7	40,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.090	22,1	22,2	55,7
Altri servizi	3.500	29,3	11,9	58,9
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	14.380	26,4	35,2	38,3
10-49 dipendenti	13.330	18,9	35,7	45,4
50-249 dipendenti	8.270	14,9	36,9	48,2
250 dipendenti e oltre	5.860	27,9	36,8	35,4
Umbria	53.920	22,6	37,1	40,3
ITALIA	4.615.200	20,9	35,5	43,6

* 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 15

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO I LIVELLI DI ISTRUZIONE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI PERUGIA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	per livelli di istruzione (valori %):					
		universitario	secondario e post secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
				qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo	qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo
TOTALE	41.830	9,8	35,4	31,8	23,0	46,0	8,9
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	13.530	6,6	30,8	41,0	21,6	56,8	5,8
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	1.630	7,3	28,6	34,9	29,2	58,2	5,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.550	7,2	33,8	32,7	26,3	54,5	4,5
Industrie del legno e del mobile	610	4,1	23,3	48,9	23,7	68,8	3,8
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	330	8,0	27,4	35,4	29,2	47,4	17,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2.240	4,1	28,5	46,5	20,8	63,4	3,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	1.710	14,5	36,0	38,6	10,8	48,4	1,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	480	7,4	36,2	23,1	33,3	29,5	26,9
Altre industrie	1.750	8,6	38,1	31,4	22,0	49,2	4,1
Costruzioni	3.240	2,8	26,1	52,5	18,6	64,0	7,1
SERVIZI	28.300	11,3	37,6	27,4	23,7	40,8	10,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	6.570	6,0	48,0	17,2	28,8	38,6	7,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	7.780	0,7	30,3	37,0	31,9	63,4	5,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	930	32,2	55,1	12,1	0,5	12,2	0,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.470	41,0	40,2	14,5	4,4	15,1	3,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	3.260	5,3	46,5	27,3	20,9	29,8	18,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.700	1,7	41,4	20,1	36,7	20,8	36,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.090	5,5	30,4	40,9	23,2	49,5	14,6
Altri servizi	3.500	43,2	21,7	31,8	3,3	33,1	2,0
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	14.380	10,4	35,3	28,0	26,3	47,8	6,5
10-49 dipendenti	13.330	7,9	35,4	37,0	19,7	47,7	8,9
50-249 dipendenti	8.270	12,5	32,3	35,5	19,7	46,6	8,5
250 dipendenti e oltre	5.860	8,6	39,8	24,0	27,6	36,6	15,0
Umbria	53.920	9,8	34,8	32,0	23,4	46,3	9,1
ITALIA	4.615.200	12,8	34,9	29,9	22,4	42,6	9,7

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

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

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

Sezione E

**PREVISIONI E ORIENTAMENTI
DELLE IMPRESE IN PROVINCIA**

Anno 2019

Tavola 16

IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2019 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
TOTALE IMPRESE	57,8	49,0	89,9	93,3	99,6
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	56,9	46,6	86,4	93,0	98,8
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	65,7	54,9	86,8	100,0	--
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	59,2	43,1	89,9	100,0	--
Industrie del legno e del mobile	45,0	38,3	68,9	--	--
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	38,7	20,2	85,2	--	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	57,1	43,6	82,6	92,9	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	58,7	45,5	84,3	90,9	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	61,7	50,0	62,5	--	--
Altre industrie	50,6	26,5	87,5	97,5	100,0
Costruzioni	59,1	54,4	92,9	--	--
SERVIZI	58,2	50,1	92,7	93,5	99,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	50,7	41,4	89,2	93,8	100,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	76,9	73,1	100,0	100,0	100,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	47,3	34,6	93,3	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	53,8	39,4	89,0	96,4	97,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	54,1	45,7	85,1	90,9	100,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	70,2	58,2	100,0	100,0	100,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	49,5	45,5	92,0	--	--
Altri servizi	52,6	36,3	88,5	87,1	100,0
Umbria	56,9	48,2	89,3	92,2	99,6
ITALIA	58,8	49,7	89,0	95,5	99,6

* Sono le imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente.

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

Tavola 17

IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2019 SECONDO LA PRESENZA SUI MERCATI ESTERI E SECONDO LE INNOVAZIONI REALIZZATE NEL 2018 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI PERUGIA

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	se			
		esportatrici	non esportatrici	innovatrici	non innovatrici
TOTALE IMPRESE	57,8	70,9	55,3	76,9	51,6
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	56,9	71,9	51,4	78,4	49,7
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	65,7	89,2	53,2	88,9	41,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	59,2	76,9	46,9	79,9	51,4
Industrie del legno e del mobile	45,0	58,9	27,4	92,9	24,4
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	38,7	48,0	32,2	42,6	37,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	57,1	88,6	42,6	75,7	52,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	58,7	66,5	50,9	68,6	53,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	61,7	--	61,8	95,8	54,1
Altre industrie	50,6	61,1	41,0	74,5	37,9
Costruzioni	59,1	93,2	57,8	81,3	55,4
SERVIZI	58,2	69,7	56,8	76,1	52,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	50,7	68,8	47,3	75,7	41,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	76,9	79,4	76,8	87,7	74,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	47,3	66,0	41,0	59,9	33,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	53,8	77,1	45,9	75,3	44,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	54,1	50,9	54,4	82,3	46,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	70,2	88,0	67,6	77,8	69,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	49,5	23,8	50,0	79,2	42,8
Altri servizi	52,6	66,0	51,7	62,9	47,6
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	49,0	52,8	48,6	69,4	43,2
10-49 dipendenti	89,9	89,3	90,3	97,6	86,6
50-249 dipendenti	93,3	91,6	94,5	90,1	95,2
250 dipendenti e oltre	99,6	98,8	100,0	99,5	99,7
Umbria	56,9	72,1	54,2	76,1	50,9
ITALIA	58,8	72,1	56,2	76,9	53,6

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

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'im-presa	Accordi con scuole, università o enti formativi	Candidati conosciuti personalmente	Avvisi e annunci su Internet (siti dedicati e social media)	Segnala-zioni di altre imprese	Cono-scenti, amici e parenti	Altri canali **
TOTALE	5,8	11,1	34,0	9,7	43,0	5,6	5,6	32,4	9,6
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	5,4	17,4	25,2	6,2	42,6	4,7	7,7	32,1	13,2
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	14,0	7,4	35,7	6,8	42,3	0,3	8,6	61,6	4,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1,0	30,3	37,7	1,8	53,4	1,8	0,2	17,5	2,6
Industrie del legno e del mobile	2,9	17,1	32,0	3,4	44,6	0,6	1,1	31,4	13,1
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	10,2	19,0	36,5	0,7	57,7	5,8	3,6	27,7	20,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	0,2	33,7	7,8	12,5	47,4	0,0	6,8	22,0	6,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	12,5	30,4	36,3	15,2	24,1	0,0	10,9	26,1	24,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	13,9	49,4	43,0	21,5	35,4	0,0	3,8	29,1	40,5
Altre industrie	4,7	28,5	35,4	14,4	38,1	2,2	5,2	18,5	10,5
Costruzioni	4,5	0,8	15,7	1,0	41,0	11,2	12,0	39,8	17,7
SERVIZI	6,0	7,9	38,3	11,5	43,2	6,1	4,6	32,5	7,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	5,2	5,7	36,4	17,2	40,8	6,7	3,6	39,4	4,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	7,9	5,9	37,6	2,2	60,9	1,1	5,9	25,8	9,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	3,6	43,3	40,1	10,7	34,9	5,6	0,0	12,7	6,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	10,1	9,3	49,3	29,0	27,5	14,9	0,6	18,2	9,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	6,0	11,8	43,6	12,9	30,5	12,2	6,0	33,6	5,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	8,2	11,5	18,7	10,7	36,2	2,0	0,4	60,0	5,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	0,0	1,6	37,6	0,4	29,8	7,2	11,0	30,1	11,8
Altri servizi	7,2	10,4	56,5	21,4	35,7	14,1	4,9	20,1	14,8
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	4,4	7,6	29,9	7,6	43,2	4,7	6,1	36,4	8,3
10-49 dipendenti	6,8	18,5	40,0	11,1	48,9	3,8	4,6	22,3	11,9
50-249 dipendenti	15,4	25,1	49,0	10,0	40,5	9,2	5,1	17,9	13,6
250 dipendenti e oltre	18,5	33,2	70,7	42,7	19,6	26,5	2,4	12,3	20,0
Umbria	6,2	11,2	35,7	9,6	42,1	5,8	5,3	30,8	10,1
ITALIA	5,9	10,0	38,8	8,9	47,0	7,5	5,6	28,8	12,3

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

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

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

Sezione F

**ATTIVITÀ FORMATIVE DELLE IMPRESE E
TRASFORMAZIONE DIGITALE**

Anno 2019

Tavola 19

IMPRESE CHE, INTERNAMENTE O ESTERNAMENTE, HANNO EFFETTUATO NEL 2018 CORSI DI FORMAZIONE PER IL PERSONALE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI PERUGIA

	Imprese che nel 2018 hanno effettuato corsi di formazione	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE IMPRESE	27,2	22,7	40,9	55,2	75,9
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	32,2	27,0	45,2	58,5	80,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	28,9	25,9	31,4	50,0	--
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	14,1	12,7	14,6	23,8	--
Industrie del legno e del mobile	23,8	18,1	40,0	--	--
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	37,9	25,1	65,3	--	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	33,3	26,9	45,3	46,4	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	38,2	25,7	62,5	72,7	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	34,4	27,2	39,1	--	--
Altre industrie	35,1	22,9	49,7	71,1	--
Costruzioni	36,7	32,9	64,3	--	--
SERVIZI	24,7	20,7	37,3	52,7	74,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	19,2	14,6	39,9	40,5	64,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	17,7	16,7	21,0	26,9	--
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	32,5	25,4	58,5	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	30,9	22,6	52,6	60,0	77,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	28,1	23,6	35,4	80,0	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	30,6	23,2	44,6	48,1	87,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	32,3	33,3	17,3	--	--
Altri servizi	51,3	43,1	65,3	70,4	91,5
Umbria	28,5	23,7	43,4	56,9	76,5
ITALIA	26,2	21,3	39,7	57,5	74,2

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

Tavola 20

IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITÀ DI FORMAZIONE NEL 2018 E FINALITÀ PRINCIPALE DELL'ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI PERUGIA

	Imprese che nel 2018 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
TOTALE IMPRESE	27,2	12,8	72,1	15,1
SETTORE DI ATTIVITÀ'				
INDUSTRIA	32,2	14,1	66,4	19,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	28,9	6,6	92,6	0,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	14,1	48,3	42,7	9,0
Industrie del legno e del mobile	23,8	13,4	68,7	17,9
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	37,9	20,5	63,6	15,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	33,3	16,5	71,6	11,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	38,2	14,2	69,1	16,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	34,4	7,1	83,3	9,5
Altre industrie	35,1	16,0	72,2	11,9
Costruzioni	36,7	9,8	60,5	29,7
SERVIZI	24,7	11,9	75,8	12,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	19,2	8,8	78,7	12,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	17,7	19,5	78,7	1,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	32,5	15,4	65,8	18,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	30,9	13,8	65,6	20,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	28,1	12,1	78,4	9,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	30,6	17,3	69,6	13,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	32,3	12,2	71,9	15,9
Altri servizi	51,3	4,5	79,6	15,9
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	22,7	11,7	72,4	15,9
10-49 dipendenti	40,9	16,8	75,6	7,7
50-249 dipendenti	55,2	14,8	73,0	12,2
250 dipendenti e oltre	75,9	9,2	55,0	35,7
Umbria	28,5	13,9	71,8	14,3
ITALIA	26,2	13,7	71,9	14,4

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

Tavola 21

IMPRESE CHE HANNO OSPITATO PERSONE IN TIROCINIO/STAGE NEL 2018 PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI PERUGIA

	Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE IMPRESE	17,4	12,1	32,4	56,9	72,9
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	15,9	9,0	31,7	57,4	70,8
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	23,4	13,3	41,2	75,0	--
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	13,3	5,4	25,8	47,6	--
Industrie del legno e del mobile	19,1	12,8	37,8	--	--
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	21,6	12,6	34,7	--	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	19,6	6,9	41,6	60,7	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	23,8	18,8	28,4	42,4	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	15,6	0,0	47,8	--	--
Altre industrie	34,2	25,4	40,3	71,1	--
Costruzioni	6,2	4,4	16,2	--	--
SERVIZI	18,2	13,5	32,9	56,4	73,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	18,6	12,4	44,2	59,5	81,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	14,2	12,9	16,9	42,3	--
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	35,0	32,3	43,4	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	22,4	15,6	37,2	50,0	68,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	15,0	10,5	24,4	65,0	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	9,8	2,2	24,1	40,7	54,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	18,9	18,1	21,3	--	--
Altri servizi	27,2	15,2	52,0	63,0	74,6
Umbria	17,6	12,1	32,9	57,6	73,3
ITALIA	14,8	9,8	25,9	51,1	69,9

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

Tavola 22

IMPRESSE CHE HANNO OSPITATO NEL 2018 E CHE PREVEDONO DI OSPITARE NEL 2019 STUDENTI DELLE SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO IN "ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO" PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
(quote % sul totale)

PROVINCIA DI PERUGIA

	Imprese che nel 2018 hanno ospitato studenti in "alternanza scuola-lavoro"					Imprese che nel 2019 prevedono di ospitare studenti in "alternanza scuola-lavoro"				
	TOTALE	1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre	TOTALE	1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE IMPRESE	11,3	8,8	20,3	24,5	32,6	11,8	8,7	21,2	38,2	37,5
SETTORE DI ATTIVITA'										
INDUSTRIA	11,9	7,5	23,1	34,0	44,6	13,2	8,4	23,3	48,9	52,3
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	12,9	10,6	17,6	20,0	--	12,4	6,8	19,6	55,0	--
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	7,6	3,5	10,7	47,6	--	6,7	1,6	8,4	76,2	--
Industrie del legno e del mobile	7,1	3,1	22,2	--	--	7,8	6,2	13,3	--	--
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	13,4	8,4	22,4	--	--	14,2	11,4	18,4	--	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	21,3	13,1	37,3	42,9	--	21,8	12,6	38,5	50,0	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	20,0	11,3	28,4	60,6	--	22,9	14,4	26,1	69,7	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	1,6	0,0	0,0	--	--	9,0	6,2	0,0	--	--
Altre industrie	27,7	24,3	31,5	34,2	--	27,4	20,3	34,2	50,0	--
Costruzioni	5,3	3,5	20,0	--	--	7,9	6,1	22,9	--	--
SERVIZI	11,1	9,4	17,9	17,0	29,7	11,1	8,8	19,5	29,9	33,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	11,7	10,0	18,9	13,5	36,0	9,9	6,8	20,7	43,2	40,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	11,6	9,4	25,2	23,1	--	14,9	12,8	28,3	23,1	--
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20,8	19,6	26,4	--	--	19,7	17,5	28,3	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	15,4	17,1	6,4	25,0	9,1	12,4	11,1	9,0	40,0	22,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	5,6	4,9	8,5	10,0	--	7,1	5,8	8,5	25,0	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	4,0	1,5	9,8	7,4	20,8	3,4	0,9	13,4	0,0	8,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	6,4	5,7	13,3	--	--	8,4	8,4	6,7	--	--
Altri servizi	15,6	13,2	17,3	20,4	32,2	14,4	9,9	17,3	29,6	39,0
Umbria	11,1	8,7	19,3	22,1	32,6	11,4	8,4	20,6	34,7	36,6
ITALIA	10,7	8,7	16,8	17,1	32,4	10,9	8,3	17,5	27,6	37,5

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

Tavola 23

IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 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 e machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
TOTALE	40,5	55,5	25,4	13,2	54,5	21,3
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	42,8	54,3	28,6	18,0	59,8	24,5
Industrie alimentari, delle bevande e del	39,0	46,7	20,0	16,9	45,8	18,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	41,3	51,8	24,0	17,1	46,9	25,9
Industrie del legno e del mobile	49,3	51,4	22,0	31,6	48,6	26,2
Industrie dell'estrazione e lavorazione di	47,3	51,0	27,2	18,1	69,5	23,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	47,5	60,7	30,4	20,4	67,6	25,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	56,3	63,6	45,8	26,1	68,3	34,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	57,1	55,6	38,3	15,0	76,7	38,3
Altre industrie	48,1	68,4	33,7	22,7	63,8	28,4
Costruzioni	35,8	49,5	26,9	13,1	61,0	20,6
SERVIZI	39,4	56,2	23,8	10,8	51,9	19,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	41,3	58,3	21,2	8,4	57,0	21,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	29,1	49,3	20,2	7,9	38,2	12,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	69,6	83,3	52,2	36,3	85,8	39,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	56,1	74,5	41,2	25,2	73,9	30,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	45,4	71,8	26,0	7,1	64,5	24,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	30,1	45,1	23,2	9,6	43,3	18,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	16,8	24,4	12,3	4,9	18,0	8,5
Altri servizi	69,3	80,0	37,4	23,0	79,4	30,6
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	35,5	51,6	21,4	10,7	49,2	18,4
10-49 dipendenti	55,7	67,0	36,9	19,5	70,4	29,5
50-249 dipendenti	68,4	77,3	47,3	27,6	84,4	36,9
250 dipendenti e oltre	73,4	82,4	53,2	33,2	86,2	40,8
Umbria	40,2	55,3	25,7	13,5	54,3	21,4
ITALIA	43,0	55,3	29,3	16,4	55,3	23,7

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Tavola 24

IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 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 analisi-mercato	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
TOTALE	27,3	33,3	21,6	17,4	35,4	34,8
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	30,1	33,5	22,4	17,1	30,6	32,1
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	24,9	30,3	18,3	8,7	28,6	21,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	31,9	32,7	22,6	18,5	25,7	29,5
Industrie del legno e del mobile	22,7	24,5	31,2	25,9	55,7	39,7
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	33,3	32,5	20,6	15,6	40,7	39,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	32,4	38,8	22,6	13,6	28,3	32,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	46,7	44,8	39,7	31,2	53,5	49,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	51,1	58,6	37,6	26,3	43,6	37,6
Altre industrie	32,9	43,7	20,8	20,8	35,5	33,6
Costruzioni	25,0	27,3	17,8	13,7	21,5	28,7
SERVIZI	26,0	33,3	21,2	17,5	37,8	36,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	26,0	34,2	17,5	13,7	43,2	39,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	16,6	25,9	16,8	16,9	33,5	25,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	55,4	72,6	64,0	52,2	66,9	64,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	44,6	48,6	38,1	27,9	42,3	48,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	33,9	37,3	27,4	20,5	33,1	36,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	28,0	27,4	14,5	13,1	22,9	32,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	7,7	10,6	7,2	7,0	17,4	15,4
Altri servizi	45,6	55,3	42,4	31,1	50,3	58,9
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	21,5	27,8	18,3	14,0	31,9	30,7
10-49 dipendenti	43,6	47,9	29,4	24,0	42,9	44,3
50-249 dipendenti	62,1	66,9	40,6	38,7	58,4	58,4
250 dipendenti e oltre	69,4	75,4	51,0	51,6	69,6	71,2
Umbria	27,4	33,4	22,2	17,6	35,2	35,1
ITALIA	30,4	35,6	24,6	21,1	36,9	37,8

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

**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