

PROVINCIA DI TERNI



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo
Investiamo nel tuo futuro



ANPAL

Agenzia Nazionale Politiche Attive del Lavoro



Indagine continua di Unioncamere

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



2018

NOTA METODOLOGICA

Il nuovo Sistema Informativo Excelsior

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

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

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

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

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

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

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

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

INDICE TAVOLE

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

INDICE TAVOLE

Sezione F

ATTIVITÀ FORMATIVE DELLE IMPRESE E TRASFORMAZIONE DIGITALE

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

Sezione A

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

Anno 2018

Tavola 1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI TERNI

	Entrate previste nel 2018	
	(v.a.)*	(%)
TOTALE	12.990	100,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	2.070	15,9
1 Dirigenti	40	0,3
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	580	4,4
3 Professioni tecniche	1.450	11,1
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	4.130	31,8
4 Impiegati	880	6,8
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	3.250	25,0
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	5.010	38,5
6 Operai specializzati	2.350	18,1
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	2.650	20,4
Professioni non qualificate	1.780	13,7

* 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 2018 per gruppo professionale e settore di attività (valori %)

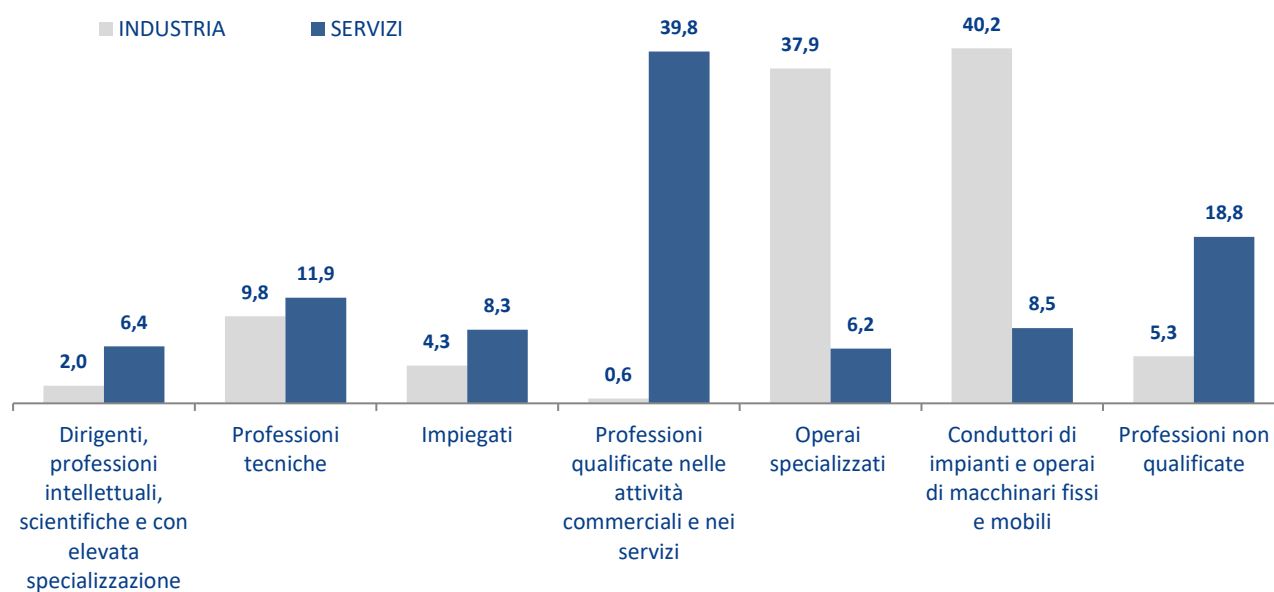


Tavola 2

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

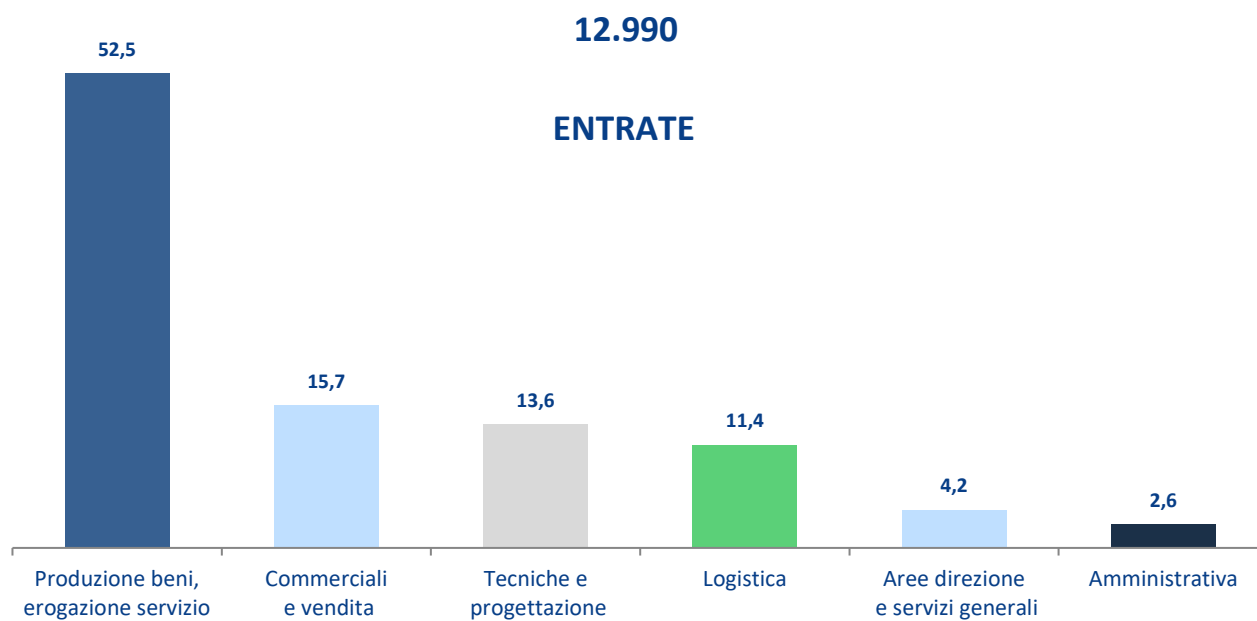
PROVINCIA DI TERNI

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui (valore %)			
		Dirigenti, professioni specializzate e tecnici	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	Professioni non qualificate
TOTALE	12.990	2.070	4.130	5.010	1.780
		15,9	31,8	38,5	13,7
Area produzione di beni ed erogazione servizio	6.820	9,2	29,6	42,1	19,1
Area direzione e servizi generali	540	36,7	60,7	--	-
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	100	69,5	--	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	300	--	96,0	-	-
Sistemi informativi	150	81,2	--	--	-
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	330	40,4	59,6	-	-
Area commerciale e della vendita	2.040	32,4	67,0	-	--
Vendita	1.380	19,2	80,1	-	--
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	370	89,3	10,7	-	-
Assistenza clienti	300	23,7	75,7	-	--
Aree tecniche e della progettazione	1.770	23,1	--	68,9	7,1
Progettazione e ricerca e sviluppo	290	97,5	-	--	-
Installazione e manutenzione	1.280	4,6	-	94,7	--
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	210	34,1	--	--	55,9
Area della logistica	1.480	2,2	13,6	61,1	23,1
Acquisti e movimentazione interna merci	540	--	29,2	31,0	36,3
Trasporti e distribuzione	940	--	4,6	78,5	15,4

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

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

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



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

Tavola 3

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI NEL 2018 PER GRUPPO PROFESSIONALE
(quote % sul totale)

PROVINCIA DI TERNI

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	in nuove figure professionali**
TOTALE	12.990	65,3	24,4	27,5	16,6
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	2.070	86,2	40,4	22,4	25,4
1. Dirigenti	--	--	--	--	--
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	580	91,5	40,1	28,0	23,6
3. Professioni tecniche	1.450	83,6	39,4	20,2	26,0
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	4.130	61,4	23,1	32,0	26,5
4. Impiegati	880	53,1	15,7	22,2	27,3
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	3.250	63,6	25,1	34,7	19,8
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	5.010	65,0	22,1	21,4	9,2
6. Operai specializzati	2.350	75,7	28,6	22,0	12,9
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	2.650	55,5	16,3	20,8	5,9
Professioni non qualificate	1.780	50,7	15,3	39,9	16,1

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

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

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

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

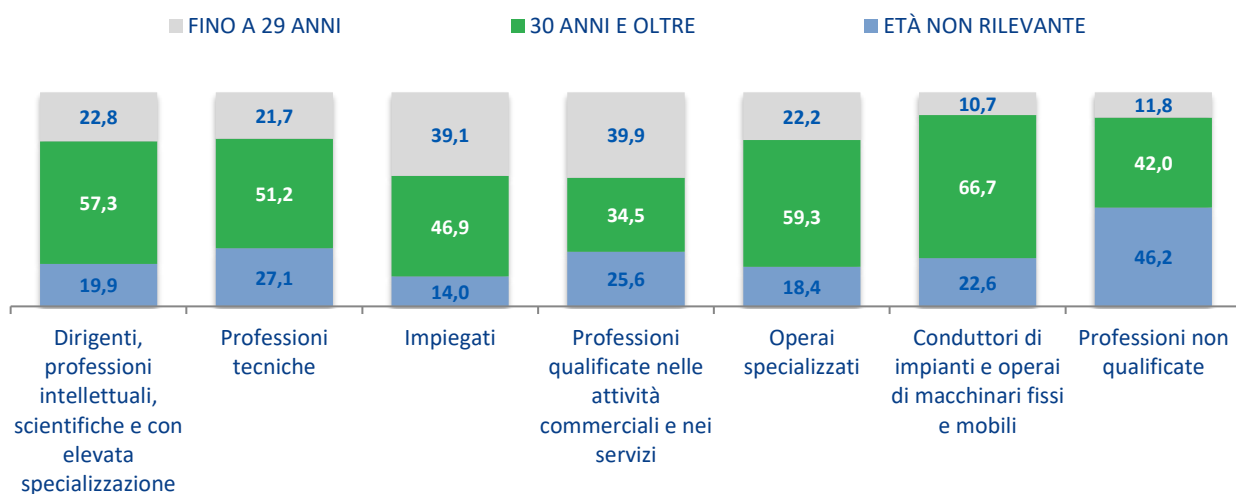


Tavola 4

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2018

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI TERNI

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui (valori %):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	12.990	65,3	24,4	27,5	16,6
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	620	92,1	42,9	27,7	23,9
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	140	86,5	60,3	16,3	23,4
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	80	81,8	40,3	22,1	37,7
Ingegneri e professioni assimilate	80	94,7	45,3	17,3	28,0
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	70	97,3	--	52,7	--
Specialisti in scienze sociali	60	96,7	85,0	33,3	--
Altre professioni	190	95,8	28,8	30,9	29,3
3. Professioni tecniche	1.450	83,6	39,4	20,2	26,0
Tecnici dei rapporti con i mercati	440	83,6	44,8	21,1	44,1
Tecnici della salute	340	95,8	37,0	21,8	6,3
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	130	71,7	35,4	29,1	17,3
Tecnici in campo ingegneristico	130	79,4	47,6	15,1	28,6
Tecnici conduttori impianti produttivi in continuo e di reti idriche ed energetiche	90	42,4	--	--	--
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	80	82,7	37,3	12,0	30,7
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	70	88,7	54,9	9,9	40,8
Altre professioni	180	91,8	41,8	29,1	28,6
4. Impiegati	880	53,1	15,7	22,2	27,3
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	390	50,9	14,2	22,9	29,3
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	190	51,3	--	--	40,6
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	130	39,4	31,1	39,4	25,8
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	60	44,1	--	35,6	--
Altre professioni	110	84,8	--	--	--
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	3.250	63,6	25,1	34,7	19,8
Addetti nelle attività di ristorazione	1.560	60,7	25,8	28,1	29,6
Addetti alle vendite	900	58,6	18,5	40,6	11,2
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	410	81,5	41,6	52,3	--
Operatori della cura estetica	160	53,5	29,7	35,5	23,9
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	120	100,0	--	--	18,5
Altre professioni	110	52,8	--	35,8	--
6. Operai specializzati	2.350	75,7	28,6	22,0	12,9
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	510	94,5	9,0	8,2	11,5
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	400	80,2	30,8	27,8	13,5
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	300	78,9	36,8	20,4	26,0
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	280	55,6	48,4	30,7	11,9
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezzi. elettriche e elettron.	230	86,4	28,1	27,2	--
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	180	52,2	28,1	34,3	--
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	140	34,3	25,5	14,6	14,6
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	90	59,3	61,5	19,8	--
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	80	92,7	--	--	--
Artigiani e operai specializzati di pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	60	100,0	--	--	--
Altre professioni	90	68,2	43,2	37,5	--

Tavola 4

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2018

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI TERNI

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui (valori %):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	12.990	65,3	24,4	27,5	16,6
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	2.650	55,5	16,3	20,8	5,9
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.110	46,3	--	15,3	3,2
Conduttori di veicoli a motore	700	82,2	24,8	27,9	6,4
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	240	74,2	54,2	20,0	18,8
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	170	--	--	--	--
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	120	42,3	--	--	--
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	70	82,4	41,2	47,1	--
Altre professioni	240	38,3	30,9	38,7	--
8. Professioni non qualificate	1.780	50,7	15,3	39,9	16,1
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.160	54,5	9,9	40,8	17,2
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	340	39,7	25,9	53,1	12,2
Personale non qualificato nella manifattura	80	--	--	--	--
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	70	73,0	--	33,8	--
Altre professioni	130	52,6	34,6	21,1	--

* 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'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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

Sezione B

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

Anno 2018

Tavola 5.1

LE COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI TERNI

	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	60,7	74,4	85,7	69,3	82,1	59,3	32,5	36,3
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	37,0	63,6	58,3	49,3	50,8	32,7	14,7	17,9
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	43,5	80,6	78,9	65,9	41,3	40,5	29,0	20,2
Utilizzare competenze digitali	55,3	85,9	83,8	86,9	47,4	48,7	53,8	31,0
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	28,3	59,5	52,3	42,4	24,5	26,6	16,7	17,3
Lavorare in gruppo	84,6	95,6	98,1	91,5	88,4	80,8	77,6	75,1
Problem solving	75,3	91,4	96,3	85,1	78,6	71,4	62,7	65,2
Lavorare in autonomia	80,1	89,5	92,3	85,6	86,1	76,3	68,8	74,9
Flessibilità e adattamento	95,3	99,0	99,5	93,7	96,4	90,7	98,3	91,1
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	71,6	77,3	78,5	78,3	80,8	77,4	42,6	79,2

Tavola 5.2

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

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

PROVINCIA DI TERNI

	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	29,6	51,9	63,8	27,7	45,2	14,4	14,0	9,8
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	10,8	37,5	26,3	15,3	13,3	6,4	2,1	1,1
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	12,7	49,0	29,5	22,4	8,4	8,3	6,0	5,0
Utilizzare competenze digitali	16,5	49,4	46,7	32,5	12,0	10,1	6,0	5,0
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	7,6	33,5	14,0	7,2	4,5	7,5	4,3	4,3
Lavorare in gruppo	43,2	83,0	74,0	44,3	55,5	37,9	18,1	25,7
Problem solving	32,8	82,2	66,6	39,9	31,8	28,5	19,1	12,2
Lavorare in autonomia	39,1	67,6	65,2	34,1	37,3	32,5	36,7	26,1
Flessibilità e adattamento	62,4	90,9	77,3	55,3	63,6	56,4	60,1	52,9
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	34,1	43,7	38,1	27,9	40,9	36,5	22,0	33,2

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

Tavola 6.1

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI TERNI

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenz e digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	12.990	60,7	37,0	43,5	55,3	28,3
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	620	74,4	63,6	80,6	85,9	59,5
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	140	75,9	80,9	98,6	100,0	85,1
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	80	98,7	72,7	94,8	98,7	67,5
Ingegneri e professioni assimilate	80	90,7	89,3	88,0	84,0	84,0
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	70	70,3	--	68,9	48,6	--
Specialisti in scienze sociali	60	50,0	35,0	50,0	100,0	40,0
Altre professioni	190	66,5	60,7	72,8	81,2	47,6
3. Professioni tecniche	1.450	85,7	58,3	78,9	83,8	52,3
Tecnici dei rapporti con i mercati	440	97,5	79,5	88,2	86,6	70,5
Tecnici della salute	340	80,6	29,9	63,9	80,0	17,6
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	130	96,1	57,5	87,4	89,8	55,9
Tecnici in campo ingegneristico	130	77,0	66,7	76,2	82,5	45,2
Tecnici conduttori impianti produttivi in continuo e di reti idriche ed energetiche	90	43,5	42,4	43,5	43,5	42,4
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	80	78,7	72,0	97,3	100,0	90,7
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	70	95,8	53,5	97,2	98,6	77,5
Altre professioni	180	85,7	58,2	83,0	88,5	54,4
4. Impiegati	880	69,3	49,3	65,9	86,9	42,4
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	390	84,7	61,8	84,7	93,9	61,3
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	190	46,5	36,4	49,7	86,1	26,2
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	130	57,6	40,9	44,7	54,5	37,9
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	60	91,5	69,5	32,2	100,0	--
Altre professioni	110	55,4	25,9	69,6	94,6	20,5
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	3.250	82,1	50,8	41,3	47,4	24,5
Addetti nelle attività di ristorazione	1.560	85,2	52,8	37,4	39,6	27,6
Addetti alle vendite	900	83,5	57,9	53,5	64,5	24,8
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	410	64,7	22,6	20,9	25,1	11,2
Operatori della cura estetica	160	85,2	45,2	32,3	49,7	22,6
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	120	94,4	65,3	62,1	83,1	--
Altre professioni	110	72,6	62,3	63,2	57,5	47,2
6. Operai specializzati	2.350	59,3	32,7	40,5	48,7	26,6
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	510	84,9	55,2	27,6	18,0	9,6
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	400	63,7	28,1	50,1	69,2	37,1
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	300	54,3	34,5	53,9	59,9	31,9
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	280	53,4	17,0	31,0	49,1	23,8
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	230	57,0	47,8	58,8	75,4	55,3
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	180	32,6	24,2	23,0	32,6	21,9

Tavola 6.1

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI TERNI

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenz e digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	12.990	60,7	37,0	43,5	55,3	28,3
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	140	43,1	--	56,2	42,3	--
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	90	48,4	23,1	54,9	72,5	29,7
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	80	43,9	--	7,3	68,3	--
Artigiani e operai specializzati di pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	60	39,0	--	10,2	--	--
Altre professioni	90	51,1	25,0	54,5	48,9	44,3
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	2.650	32,5	14,7	29,0	53,8	16,7
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.110	15,8	--	9,5	51,7	3,4
Conduttori di veicoli a motore	700	48,9	32,2	34,6	52,4	22,1
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	240	52,1	--	63,3	47,9	42,5
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	170	33,3	27,9	66,7	95,8	27,9
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	120	--	--	--	--	--
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	70	33,8	--	22,1	32,4	--
Altre professioni	240	50,6	35,8	52,3	71,2	30,9
8. Professioni non qualificate	1.780	36,3	17,9	20,2	31,0	17,3
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.160	34,5	11,1	12,5	27,3	11,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	340	26,5	30,6	29,2	44,0	23,0
Personale non qualificato nella manifattura	80	--	--	--	--	34,2
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	70	47,3	--	27,0	29,7	--
Altre professioni	130	82,7	51,9	61,7	40,6	47,4

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

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

Tavola 6.1

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI TERNI

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	12.990	84,6	75,3	80,1	95,3	71,6
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	620	95,6	91,4	89,5	99,0	77,3
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	140	100,0	100,0	97,2	100,0	83,0
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	80	97,4	97,4	100,0	100,0	76,6
Ingegneri e professioni assimilate	80	98,7	98,7	98,7	100,0	97,3
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	70	98,6	93,2	56,8	97,3	45,9
Specialisti in scienze sociali	60	100,0	100,0	100,0	100,0	43,3
Altre professioni	190	88,0	76,4	85,3	97,9	88,5
3. Professioni tecniche	1.450	98,1	96,3	92,3	99,5	78,5
Tecnici dei rapporti con i mercati	440	97,5	98,9	97,3	100,0	77,3
Tecnici della salute	340	99,1	90,4	81,5	99,7	74,9
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	130	99,2	96,9	89,8	99,2	78,0
Tecnici in campo ingegneristico	130	95,2	100,0	97,6	98,4	67,5
Tecnici conduttori impianti produttivi in continuo e di reti idriche ed energetiche	90	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	80	100,0	100,0	94,7	100,0	90,7
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	70	100,0	100,0	100,0	100,0	94,4
Altre professioni	180	96,7	92,9	90,7	98,4	73,6
4. Impiegati	880	91,5	85,1	85,6	93,7	78,3
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	390	95,4	91,1	94,1	89,3	85,8
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	190	92,5	90,4	82,4	97,3	86,1
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	130	75,8	59,8	56,1	93,2	53,0
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	60	89,8	79,7	81,4	100,0	55,9
Altre professioni	110	95,5	87,5	98,2	100,0	80,4
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	3.250	88,4	78,6	86,1	96,4	80,8
Addetti nelle attività di ristorazione	1.560	87,3	74,8	91,4	96,6	85,6
Addetti alle vendite	900	87,9	81,6	86,4	96,7	81,0
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	410	88,6	79,1	64,2	93,4	57,9
Operatori della cura estetica	160	87,7	78,1	87,1	97,4	86,5
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	120	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Altre professioni	110	94,3	84,0	73,6	96,2	66,0
6. Operai specializzati	2.350	80,8	71,4	76,3	90,7	77,4
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	510	50,3	51,7	58,1	63,0	53,4
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	400	86,7	82,7	77,7	94,2	85,5
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	300	95,1	80,6	87,5	100,0	92,8
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	280	80,9	71,5	81,2	100,0	72,9
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	230	99,6	93,0	81,6	99,6	92,5
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	180	88,2	62,9	67,4	100,0	88,8
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	140	81,8	77,4	81,8	98,5	77,4
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	90	87,9	61,5	89,0	100,0	75,8
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	80	98,8	74,4	98,8	100,0	98,8

Tavola 6.1

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI TERNI

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	12.990	84,6	75,3	80,1	95,3	71,6
Artigiani e operai specializzati di pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	60	100,0	62,7	86,4	100,0	37,3
Altre professioni	90	80,7	68,2	76,1	95,5	88,6
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	2.650	77,6	62,7	68,8	98,3	42,6
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.110	73,0	56,3	65,3	100,0	6,3
Conduttori di veicoli a motore	700	75,1	66,0	85,5	98,4	63,0
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	240	86,7	64,2	74,6	98,8	77,5
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	170	97,0	58,8	33,3	98,2	98,2
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	120	81,3	76,4	21,1	85,4	19,5
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	70	76,5	83,8	63,2	95,6	64,7
Altre professioni	240	81,9	71,6	80,7	97,5	83,5
8. Professioni non qualificate	1.780	75,1	65,2	74,9	91,1	79,2
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.160	71,7	65,3	78,7	89,5	81,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	340	86,0	65,6	62,7	96,5	71,7
Personale non qualificato nella manifattura	80	63,2	34,2	55,3	90,8	76,3
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	70	56,8	55,4	66,2	78,4	59,5
Altre professioni	130	94,0	87,2	89,5	98,5	94,7

* 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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

Tavola 6.2

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI TERNI

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	12.990	29,6	10,8	12,7	16,5	7,6
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	620	51,9	37,5	49,0	49,4	33,5
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	140	43,3	39,7	89,4	75,2	73,0
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	80	97,4	53,2	32,5	71,4	--
Ingegneri e professioni assimilate	80	69,3	54,7	66,7	66,7	60,0
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	70	--	--	--	--	--
Specialisti in scienze sociali	60	48,3	33,3	6,7	--	--
Altre professioni	190	46,1	31,4	43,5	39,8	20,9
3. Professioni tecniche	1.450	63,8	26,3	29,5	46,7	14,0
Tecnici dei rapporti con i mercati	440	85,2	49,8	38,2	57,0	16,1
Tecnici della salute	340	69,9	--	10,7	29,0	9,0
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	130	55,1	18,9	25,2	55,1	--
Tecnici in campo ingegneristico	130	42,9	26,2	42,9	42,9	19,0
Tecnici conduttori impianti produttivi in continuo e di reti idriche ed energetiche	90	--	--	--	--	--
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	80	38,7	--	60,0	78,7	46,7
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	70	83,1	--	42,3	81,7	--
Altre professioni	180	56,0	33,0	33,5	47,8	14,8
4. Impiegati	880	27,7	15,3	22,4	32,5	7,2
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	390	18,8	14,8	29,5	41,2	6,4
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	190	20,3	13,9	20,9	15,0	--
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	130	38,6	20,5	16,7	27,3	--
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	60	54,2	--	16,9	--	--
Altre professioni	110	44,6	--	9,8	38,4	--
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	3.250	45,2	13,3	8,4	12,0	4,5
Addetti nelle attività di ristorazione	1.560	40,4	15,9	8,1	8,2	4,7
Addetti alle vendite	900	57,5	13,0	13,7	15,3	6,2
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	410	19,7	8,5	1,0	--	--
Operatori della cura estetica	160	56,8	15,5	2,6	--	--
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	120	91,9	--	0,0	59,7	--
Altre professioni	110	39,6	--	15,1	30,2	--
6. Operai specializzati	2.350	14,4	6,4	8,3	10,1	7,5
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	510	18,2	6,7	7,2	5,9	4,7
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	400	21,1	6,8	12,8	14,0	14,0
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	300	11,5	--	10,5	9,5	--
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	280	--	--	--	9,7	7,9
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	230	18,4	16,2	14,5	24,1	--
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	180	11,2	--	2,8	--	11,8

Tavola 6.2

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI TERNI

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	12.990	29,6	10,8	12,7	16,5	7,6
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	140	--	--	--	--	--
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	90	--	--	24,2	22,0	--
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	80	--	--	--	--	--
Artigiani e operai specializzati di pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	60	--	--	--	--	--
Altre professioni	90	--	--	--	--	--
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	2.650	14,0	2,1	6,0	6,0	4,3
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.110	14,5	--	0,1	--	--
Conduttori di veicoli a motore	700	16,1	2,8	9,3	11,5	8,1
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	240	--	--	10,8	14,2	--
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	170	27,9	--	15,2	--	15,2
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	120	--	--	--	--	--
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	70	--	--	--	--	--
Altre professioni	240	16,9	10,3	16,5	13,6	--
8. Professioni non qualificate	1.780	9,8	1,1	5,0	5,0	4,3
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.160	6,5	--	2,0	--	--
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	340	10,8	--	5,5	20,7	8,5
Personale non qualificato nella manifattura	80	--	--	--	--	--
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	70	--	--	--	--	--
Altre professioni	130	30,1	--	26,3	--	20,3

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

Tavola 6.2

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI TERNI

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	12.990	43,2	32,8	39,1	62,4	34,1
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	620	83,0	82,2	67,6	90,9	43,7
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	140	80,1	95,7	70,2	90,1	24,8
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	80	96,1	96,1	96,1	98,7	37,7
Ingegneri e professioni assimilate	80	84,0	85,3	78,7	92,0	74,7
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	70	86,5	85,1	45,9	90,5	39,2
Specialisti in scienze sociali	60	95,0	98,3	90,0	98,3	38,3
Altre professioni	190	74,3	59,2	51,3	85,9	51,3
3. Professioni tecniche	1.450	74,0	66,6	65,2	77,3	38,1
Tecnici dei rapporti con i mercati	440	66,4	73,9	86,4	88,0	40,5
Tecnici della salute	340	93,7	64,2	52,5	83,0	37,6
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	130	64,6	60,6	50,4	66,1	39,4
Tecnici in campo ingegneristico	130	69,0	61,9	73,8	77,8	40,5
Tecnici conduttori impianti produttivi in continuo e di reti idriche ed energetiche	90	41,3	42,4	0,0	--	--
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	80	58,7	76,0	56,0	73,3	48,0
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	70	84,5	66,2	95,8	98,6	62,0
Altre professioni	180	85,2	69,2	66,5	80,2	36,3
4. Impiegati	880	44,3	39,9	34,1	55,3	27,9
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	390	59,3	46,1	45,0	49,9	33,8
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	190	24,6	26,2	15,0	80,2	31,0
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	130	34,8	28,0	29,5	38,6	16,7
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	60	49,2	64,4	30,5	69,5	37,3
Altre professioni	110	33,0	42,0	34,8	44,6	--
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	3.250	55,5	31,8	37,3	63,6	40,9
Addetti nelle attività di ristorazione	1.560	53,5	24,4	41,3	62,5	49,5
Addetti alle vendite	900	60,5	32,7	38,8	65,4	27,6
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	410	38,2	35,3	22,1	50,9	30,9
Operatori della cura estetica	160	58,1	41,3	52,3	72,3	43,9
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	120	96,8	85,5	21,0	100,0	69,4
Altre professioni	110	58,5	41,5	20,8	58,5	29,2
6. Operai specializzati	2.350	37,9	28,5	32,5	56,4	36,5
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	510	20,2	15,1	25,6	37,2	21,9
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	400	36,1	43,1	41,1	65,2	29,3
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	300	43,8	24,3	36,5	56,6	47,4
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	280	50,5	23,5	32,9	60,6	44,0
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	230	51,3	38,6	41,7	71,9	50,4
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	180	47,8	39,3	16,9	41,0	65,7
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	140	--	--	25,5	63,5	16,8
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	90	53,8	28,6	28,6	69,2	46,2

Tavola 6.2

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI TERNI

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	12.990	43,2	32,8	39,1	62,4	34,1
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	80	43,9	68,3	12,2	68,3	--
Artigiani e operai specializzati di pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	60	39,0	--	52,5	62,7	--
Altre professioni	90	56,8	36,4	47,7	64,8	60,2
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	2.650	18,1	19,1	36,7	60,1	22,0
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.110	4,2	14,0	47,6	61,7	4,1
Conduttori di veicoli a motore	700	24,9	17,8	38,2	72,2	38,2
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	240	45,0	18,8	17,9	37,1	33,8
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	170	33,3	33,3	15,2	67,3	53,9
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	120	--	30,9	--	--	--
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	70	38,2	--	22,1	51,5	--
Altre professioni	240	27,6	33,7	38,3	64,6	34,6
8. Professioni non qualificate	1.780	25,7	12,2	26,1	52,9	33,2
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.160	21,8	7,2	28,0	56,0	32,7
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	340	32,7	33,2	26,2	54,8	32,9
Personale non qualificato nella manifattura	80	--	--	--	--	42,1
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	70	50,0	--	21,6	31,1	--
Altre professioni	130	29,3	--	24,1	51,1	40,6

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

** Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

Sezione C

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

Anno 2018

Tavola 7

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

PROVINCIA DI TERNI

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	per livelli di istruzione (valori %):			
		universitario	secondario e post secondario	qualifica professionale	scuola dell'obbligo
TOTALE	12.990	10,2	31,7	31,7	26,3
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	2.070	58,8	37,0	4,2	0,0
1. Dirigenti	--	--	--	--	--
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	580	79,7	20,3	0,0	0,0
3. Professioni tecniche	1.450	49,8	44,3	5,9	0,0
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	4.130	2,8	34,6	43,2	19,4
4. Impiegati	880	10,8	56,6	32,6	0,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	3.250	0,6	28,6	46,1	24,6
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	5.010	0,0	24,5	36,3	39,3
6. Operai specializzati	2.350	0,0	26,8	46,3	26,8
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	2.650	0,0	22,4	27,3	50,3
Professioni non qualificate	1.780	0,0	39,4	24,2	36,4
<i>di cui:</i>					
<i>nell'industria</i>	<i>4.890</i>	<i>5,9</i>	<i>27,3</i>	<i>32,1</i>	<i>34,6</i>
<i>nei servizi</i>	<i>8.100</i>	<i>12,9</i>	<i>34,4</i>	<i>31,5</i>	<i>21,3</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>3.170</i>	<i>18,0</i>	<i>26,4</i>	<i>39,9</i>	<i>15,6</i>
<i>con esperienza</i>	<i>8.480</i>	<i>14,2</i>	<i>29,2</i>	<i>30,0</i>	<i>26,5</i>

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

Tavola 8

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

PROVINCIA DI TERNI

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui (valori %):	
		Industria	Servizi
TOTALE	12.990	37,6	62,4
Livello universitario	1.330	21,8	78,2
Indirizzo economico	260	44,1	55,9
Indirizzo sanitario e paramedico	250	0,0	100,0
Indirizzo insegnamento e formazione	110	0,0	100,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	110	36,4	63,6
Indirizzo ingegneria industriale	70	82,6	17,4
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	60	3,2	96,8
Indirizzo chimico-farmaceutico	60	8,9	91,1
Indirizzo psicologico	60	0,0	100,0
Altri indirizzi	230	26,6	73,4
Indirizzo non specificato	120	7,4	92,6
Livello secondario e post-secondario	4.120	32,4	67,6
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	690	22,9	77,1
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	470	73,8	26,2
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	330	73,7	26,3
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	250	12,6	87,4
Indirizzo socio-sanitario	120	15,1	84,9
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	110	48,1	51,9
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	100	30,7	69,3
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	100	94,0	6,0
Indirizzo trasporti e logistica	70	45,2	54,8
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	50	96,2	3,8
Altri indirizzi	150	35,3	64,7
Indirizzo non specificato	1.690	13,6	86,4
Qualifica di formazione o diploma professionale	4.120	38,1	61,9
Indirizzo ristorazione	840	4,2	95,8
Indirizzo meccanico	640	79,2	20,8
Indirizzo benessere	530	0,0	100,0
Indirizzo edile	320	98,1	1,9
Indirizzo trasformazione agroalimentare	260	88,2	11,8
Indirizzo elettrico	220	92,6	7,4
Indirizzo sistemi e servizi logistici	190	11,0	89,0
Indirizzo amministrativo segreteriale	170	18,9	81,1
Indirizzo servizi di vendita	110	9,7	90,3
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	80	1,3	98,7
Indirizzo impianti termoidraulici	70	97,3	2,7
Altri indirizzi	240	39,0	61,0
Indirizzo non specificato	460	12,3	87,7
Scuola dell'obbligo	3.420	49,5	50,5

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

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

Tavola 9

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI TERNI

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di difficile reperimento (%):		
		Totale**	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati
TOTALE	12.990	24,4	12,0	10,7
Livello universitario	1.330	42,9	27,7	13,9
Indirizzo economico	260	51,7	27,8	22,4
Indirizzo sanitario e paramedico	250	35,5	35,5	0,0
Indirizzo insegnamento e formazione	110	32,7	25,7	2,7
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	110	52,7	36,4	16,4
Indirizzo ingegneria industriale	70	52,2	24,6	27,5
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	60	28,6	4,8	12,7
Indirizzo chimico-farmaceutico	60	26,8	17,9	7,1
Indirizzo psicologico	60	89,1	34,5	54,5
Altri indirizzi	230	47,6	33,2	14,4
Indirizzo non specificato	120	19,7	10,7	9,0
Livello secondario e post-secondario	4.120	20,3	8,1	10,9
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	690	19,0	7,7	10,0
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	470	30,4	11,9	14,0
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	330	26,0	10,4	15,0
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	250	35,8	10,6	23,6
Indirizzo socio-sanitario	120	5,0	1,7	0,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	110	3,7	3,7	0,0
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	100	26,7	5,9	20,8
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	100	39,0	19,0	19,0
Indirizzo trasporti e logistica	70	21,9	6,8	15,1
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	50	34,6	7,7	25,0
Altri indirizzi	150	30,0	2,7	24,7
Indirizzo non specificato	1.690	14,0	7,2	6,3
Qualifica di formazione o diploma professionale	4.120	30,7	15,4	12,7
Indirizzo ristorazione	840	28,8	7,4	19,8
Indirizzo meccanico	640	28,6	10,6	17,5
Indirizzo benessere	530	43,3	24,5	17,3
Indirizzo edile	320	25,5	10,7	13,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	260	11,1	5,3	5,7
Indirizzo elettrico	220	45,4	34,7	10,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	190	48,2	11,5	5,2
Indirizzo amministrativo segreteria	170	12,4	7,7	4,7
Indirizzo servizi di vendita	110	5,3	1,8	0,0
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	80	73,7	71,1	2,6
Indirizzo impianti termoidraulici	70	43,2	32,4	10,8
Altri indirizzi	240	25,3	21,6	3,3
Indirizzo non specificato	460	30,0	18,8	8,3
Scuola dell'obbligo	3.420	14,5	6,3	6,8

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

** Nel totale sono comprese le entrate per difficoltà di reperimento per "Altri motivi".

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

Tavola 10

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI TERNI

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
TOTALE	12.990	65,3	21,3	44,0
Livello universitario	1.330	90,5	52,7	37,8
Indirizzo economico	260	83,3	40,7	42,6
Indirizzo sanitario e paramedico	250	96,0	58,2	37,8
Indirizzo insegnamento e formazione	110	100,0	64,6	35,4
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	110	96,4	46,4	50,0
Indirizzo ingegneria industriale	70	97,1	55,1	42,0
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	60	71,4	42,9	28,6
Indirizzo chimico-farmaceutico	60	75,0	44,6	30,4
Indirizzo psicologico	60	96,4	94,5	1,8
Altri indirizzi	230	92,1	52,0	40,2
Indirizzo non specificato	120	88,5	52,5	36,1
Livello secondario e post-secondario	4.120	60,1	20,3	39,8
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	690	61,0	31,6	29,4
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	470	49,6	16,2	33,4
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	330	62,7	23,2	39,4
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	250	68,7	10,2	58,5
Indirizzo socio-sanitario	120	85,7	75,6	10,1
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	110	77,8	27,8	50,0
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	100	86,1	22,8	63,4
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	100	96,0	48,0	48,0
Indirizzo trasporti e logistica	70	65,8	50,7	15,1
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	50	78,8	23,1	55,8
Altri indirizzi	150	73,3	15,3	58,0
Indirizzo non specificato	1.690	52,3	10,6	41,7
Qualifica di formazione o diploma professionale	4.120	61,7	19,4	42,4
Indirizzo ristorazione	840	61,9	17,7	44,2
Indirizzo meccanico	640	45,9	13,3	32,6
Indirizzo benessere	530	80,1	34,5	45,5
Indirizzo edile	320	97,8	27,4	70,4
Indirizzo trasformazione agroalimentare	260	20,6	2,3	18,3
Indirizzo elettrico	220	89,4	43,1	46,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	190	48,7	6,3	42,4
Indirizzo amministrativo segretariale	170	48,5	5,9	42,6
Indirizzo servizi di vendita	110	62,8	9,7	53,1
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	80	57,9	30,3	27,6
Indirizzo impianti termoidraulici	70	82,4	32,4	50,0
Altri indirizzi	240	41,9	12,0	29,9
Indirizzo non specificato	460	65,6	19,3	46,4
Scuola dell'obbligo	3.420	65,9	12,4	53,4

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

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

Tavola 11.1

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI TERNI

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	12.990	60,7	37,0	43,5	55,3	28,3
Livello universitario	1.330	82,2	57,7	79,6	86,0	54,3
Indirizzo economico	260	87,5	66,5	97,3	76,0	76,0
Indirizzo sanitario e paramedico	250	86,1	17,9	60,6	75,3	12,4
Indirizzo insegnamento e formazione	110	51,3	45,1	53,1	89,4	13,3
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	110	76,4	89,1	93,6	100,0	95,5
Indirizzo ingegneria industriale	70	91,3	79,7	95,7	92,8	75,4
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	60	84,1	76,2	66,7	95,2	61,9
Indirizzo chimico-farmaceutico	60	91,1	69,6	85,7	94,6	57,1
Indirizzo psicologico	60	45,5	34,5	45,5	100,0	34,5
Altri indirizzi	230	88,2	72,1	90,8	100,0	77,3
Indirizzo non specificato	120	91,8	59,8	81,1	68,0	43,4
Livello secondario e post-secondario	4.120	64,6	43,7	53,0	64,6	35,3
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	690	81,9	61,9	83,2	94,1	54,1
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	470	58,9	38,3	68,1	77,7	44,5
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	330	57,5	32,7	43,4	65,7	41,6
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	250	72,0	63,4	44,7	60,6	39,0
Indirizzo socio-sanitario	120	84,9	73,9	84,0	79,8	7,6
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	110	54,6	30,6	32,4	32,4	30,6
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	100	78,2	46,5	69,3	99,0	59,4
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	100	91,0	53,0	92,0	73,0	44,0
Indirizzo trasporti e logistica	70	31,5	63,0	23,3	74,0	60,3
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	50	53,8	61,5	46,2	69,2	21,2
Altri indirizzi	150	81,3	45,3	50,7	42,7	22,0
Indirizzo non specificato	1.690	56,6	33,6	37,2	49,1	24,1
Qualifica di formazione o diploma professionale	4.120	61,4	29,5	33,7	45,8	21,0
Indirizzo ristorazione	840	76,1	46,5	35,5	33,5	18,0
Indirizzo meccanico	640	64,6	19,6	34,1	75,1	23,6
Indirizzo benessere	530	74,0	24,5	18,0	34,0	16,9
Indirizzo edile	320	52,2	13,5	28,6	20,1	10,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	260	21,4	16,0	11,1	8,4	4,6
Indirizzo elettrico	220	56,9	45,8	70,8	60,6	29,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	190	27,2	20,4	29,8	65,4	20,9
Indirizzo amministrativo segreteria	170	91,7	53,3	62,1	89,9	41,4
Indirizzo servizi di vendita	110	76,1	39,8	56,6	65,5	22,1
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	80	19,7	2,6	19,7	39,5	7,9
Indirizzo impianti termoidraulici	70	43,2	45,9	59,5	70,3	81,1
Altri indirizzi	240	66,4	29,0	31,1	42,7	36,9
Indirizzo non specificato	460	53,8	23,9	32,2	43,1	17,1
Scuola dell'obbligo	3.420	46,7	29,7	29,6	43,4	18,4

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

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

Tavola 11.1

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI TERNI

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	12.990	84,6	75,3	80,1	95,3	71,6
Livello universitario	1.330	98,6	94,6	90,6	99,5	77,3
Indirizzo economico	260	99,6	91,6	96,2	100,0	68,4
Indirizzo sanitario e paramedico	250	99,6	87,6	79,3	99,6	72,5
Indirizzo insegnamento e formazione	110	98,2	96,5	85,0	100,0	85,8
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	110	100,0	100,0	99,1	100,0	89,1
Indirizzo ingegneria industriale	70	95,7	95,7	97,1	97,1	84,1
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	60	100,0	88,9	96,8	100,0	93,7
Indirizzo chimico-farmaceutico	60	98,2	92,9	96,4	96,4	91,1
Indirizzo psicologico	60	100,0	100,0	100,0	100,0	41,8
Altri indirizzi	230	99,1	100,0	100,0	100,0	84,7
Indirizzo non specificato	120	92,6	99,2	68,0	99,2	71,3
Livello secondario e post-secondario	4.120	87,4	79,7	80,2	94,4	79,2
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	690	98,0	94,5	96,2	94,9	86,5
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	470	92,1	86,6	73,4	98,5	81,9
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	330	93,9	88,1	89,9	99,7	80,4
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	250	95,9	77,6	91,9	99,6	85,8
Indirizzo socio-sanitario	120	95,8	99,2	99,2	99,2	92,4
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	110	82,4	79,6	40,7	84,3	43,5
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	100	100,0	100,0	90,1	100,0	87,1
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	100	99,0	100,0	91,0	100,0	76,0
Indirizzo trasporti e logistica	70	89,0	80,8	84,9	89,0	82,2
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	50	88,5	75,0	94,2	100,0	90,4
Altri indirizzi	150	81,3	74,7	77,3	98,7	64,7
Indirizzo non specificato	1.690	77,9	67,2	71,5	90,7	76,2
Qualifica di formazione o diploma professionale	4.120	86,0	71,8	82,1	96,8	72,8
Indirizzo ristorazione	840	79,5	76,7	88,3	95,7	85,9
Indirizzo meccanico	640	91,7	76,7	80,4	96,4	62,6
Indirizzo benessere	530	88,6	81,8	72,9	98,3	65,3
Indirizzo edile	320	79,9	67,6	84,0	94,3	65,4
Indirizzo trasformazione agroalimentare	260	95,0	16,4	78,6	100,0	38,2
Indirizzo elettrico	220	98,6	86,1	76,9	100,0	97,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	190	100,0	63,4	66,0	100,0	65,4
Indirizzo amministrativo segretariale	170	92,3	89,3	82,8	94,1	69,8
Indirizzo servizi di vendita	110	94,7	96,5	92,9	100,0	84,1
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	80	46,1	32,9	90,8	92,1	90,8
Indirizzo impianti termoidraulici	70	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Altri indirizzi	240	76,8	61,8	86,3	92,1	70,5
Indirizzo non specificato	460	79,4	70,7	84,2	97,8	80,3
Scuola dell'obbligo	3.420	74,2	66,5	73,4	92,9	58,6

* 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 11.2

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI TERNI

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	12.990	29,6	10,8	12,7	16,5	7,6
Livello universitario	1.330	64,0	32,8	41,5	45,2	21,3
Indirizzo economico	260	79,5	51,0	63,1	49,0	15,6
Indirizzo sanitario e paramedico	250	81,7	0,8	2,8	17,5	8,0
Indirizzo insegnamento e formazione	110	24,8	6,2	24,8	38,9	3,5
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	110	39,1	41,8	82,7	90,9	81,8
Indirizzo ingegneria industriale	70	65,2	47,8	60,9	50,7	30,4
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	60	58,7	66,7	38,1	61,9	1,6
Indirizzo chimico-farmaceutico	60	69,6	25,0	39,3	57,1	23,2
Indirizzo psicologico	60	43,6	34,5	5,5	0,0	0,0
Altri indirizzi	230	69,9	39,7	59,8	59,0	33,2
Indirizzo non specificato	120	50,8	40,2	27,0	35,2	14,8
Livello secondario e post-secondario	4.120	31,9	11,5	16,0	23,7	10,6
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	690	39,3	15,9	23,9	40,0	11,2
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	470	17,9	9,6	20,0	16,6	13,6
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	330	30,9	10,1	11,3	15,9	7,0
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	250	31,7	21,5	15,0	22,0	19,5
Indirizzo socio-sanitario	120	63,9	0,0	0,0	65,5	3,4
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	110	38,0	30,6	3,7	30,6	3,7
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	100	53,5	17,8	46,5	54,5	48,5
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	100	59,0	26,0	46,0	43,0	21,0
Indirizzo trasporti e logistica	70	15,1	12,3	11,0	53,4	41,1
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	50	34,6	13,5	21,2	26,9	3,8
Altri indirizzi	150	32,7	14,7	17,3	13,3	6,7
Indirizzo non specificato	1.690	28,0	7,1	10,8	13,9	6,3
Qualifica di formazione o diploma professionale	4.120	26,2	7,7	6,6	9,4	4,2
Indirizzo ristorazione	840	36,0	11,7	6,3	6,8	2,3
Indirizzo meccanico	640	36,2	5,6	5,6	11,9	8,3
Indirizzo benessere	530	38,1	10,6	1,1	3,8	3,2
Indirizzo edile	320	3,8	1,9	2,8	2,2	1,6
Indirizzo trasformazione agroalimentare	260	9,5	2,3	0,0	0,0	2,3
Indirizzo elettrico	220	12,5	7,4	13,0	12,5	7,9
Indirizzo sistemi e servizi logistici	190	5,8	4,7	15,2	8,9	0,5
Indirizzo amministrativo segreteriale	170	39,6	18,9	14,2	54,4	14,2
Indirizzo servizi di vendita	110	52,2	12,4	2,7	13,3	1,8
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	80	9,2	1,3	17,1	0,0	0,0
Indirizzo impianti termoidraulici	70	4,1	2,7	10,8	13,5	0,0
Altri indirizzi	240	27,8	7,9	7,5	12,0	3,3
Indirizzo non specificato	460	14,7	4,8	9,6	8,1	4,8
Scuola dell'obbligo	3.420	17,6	5,2	4,7	5,3	2,7

* 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 11.2

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI TERNI

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	12.990	43,2	32,8	39,1	62,4	34,1
Livello universitario	1.330	83,3	75,6	65,9	86,0	41,3
Indirizzo economico	260	70,0	82,1	69,2	87,5	39,5
Indirizzo sanitario e paramedico	250	94,8	73,3	43,8	77,3	28,7
Indirizzo insegnamento e formazione	110	87,6	48,7	64,6	99,1	48,7
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	110	83,6	93,6	85,5	95,5	46,4
Indirizzo ingegneria industriale	70	75,4	73,9	84,1	92,8	44,9
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	60	88,9	57,1	54,0	73,0	42,9
Indirizzo chimico-farmaceutico	60	80,4	67,9	71,4	76,8	41,1
Indirizzo psicologico	60	94,5	98,2	96,4	100,0	34,5
Altri indirizzi	230	81,7	72,5	70,3	76,9	49,3
Indirizzo non specificato	120	85,2	84,4	59,0	98,4	45,1
Livello secondario e post-secondario	4.120	48,2	37,0	40,7	61,9	38,2
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	690	55,7	46,4	48,4	59,3	33,6
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	470	55,7	48,5	32,1	70,9	41,5
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	330	48,3	37,0	46,8	65,4	41,0
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	250	47,6	39,0	37,8	59,8	55,7
Indirizzo socio-sanitario	120	80,7	68,9	18,5	97,5	83,2
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	110	33,3	31,5	33,3	34,3	33,3
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	100	52,5	84,2	61,4	86,1	35,6
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	100	67,0	56,0	68,0	72,0	45,0
Indirizzo trasporti e logistica	70	26,0	63,0	12,3	31,5	8,2
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	50	48,1	44,2	82,7	94,2	78,8
Altri indirizzi	150	38,7	33,3	36,0	50,0	14,0
Indirizzo non specificato	1.690	42,3	22,7	38,8	58,8	35,0
Qualifica di formazione o diploma professionale	4.120	39,0	27,8	34,2	57,5	35,7
Indirizzo ristorazione	840	51,3	25,0	41,6	60,6	46,8
Indirizzo meccanico	640	28,3	47,6	45,9	62,3	28,5
Indirizzo benessere	530	47,8	41,4	29,8	60,7	33,2
Indirizzo edile	320	31,1	12,3	23,3	35,8	19,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	260	27,5	6,1	5,3	8,0	20,6
Indirizzo elettrico	220	48,6	29,6	30,6	58,3	47,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	190	24,1	12,6	16,8	94,2	33,0
Indirizzo amministrativo segreteria	170	56,2	60,4	46,2	64,5	22,5
Indirizzo servizi di vendita	110	70,8	14,2	65,5	76,1	38,9
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	80	19,7	2,6	56,6	69,7	50,0
Indirizzo impianti termoidraulici	70	10,8	14,9	33,8	35,1	21,6
Altri indirizzi	240	37,3	24,5	33,2	54,8	41,1
Indirizzo non specificato	460	29,1	18,2	27,8	65,4	45,3
Scuola dell'obbligo	3.420	26,6	16,9	32,6	59,5	24,6

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

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

Sezione D

**ALTRE CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE
PREVISTE DALLE IMPRESE**

Anno 2018

Tavola 12

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI TERNI

	Personale dipendente (escl. in somministrazione)	Personale in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
TOTALE	72,2	17,7	1,9	8,2
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	60,6	36,7	0,9	1,8
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	70,5	26,8	--	--
Altre industrie	39,5	59,3	--	--
Costruzioni	90,5	4,2	--	4,5
SERVIZI	79,2	6,2	2,6	12,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	80,6	3,5	2,0	13,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	96,4	2,0	1,3	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	84,3	--	--	13,1
Servizi alle persone	63,3	12,4	4,3	20,0
Altri servizi	77,6	7,0	2,7	12,7
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	79,8	8,3	2,3	9,6
10-49 dipendenti	73,5	12,4	2,7	11,4
50-249 dipendenti	63,0	31,4	1,0	4,6
250 dipendenti e oltre	61,4	35,7	--	2,2
Umbria	74,0	17,8	1,6	6,6
ITALIA	76,7	14,9	1,7	6,7

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

** Collaboratori a partita IVA e occasionali.

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

Tavola 13

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI TERNI

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	per classe di età (valori %):				
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	oltre 45 anni	età non rilevante
TOTALE	12.990	6,8	17,2	42,0	8,4	25,6
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	4.890	4,4	10,2	57,3	8,9	19,3
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	1.080	10,9	11,8	45,2	13,7	18,5
Altre industrie	2.440	2,0	10,4	65,7	2,5	19,4
Costruzioni	1.370	3,5	8,5	51,6	16,6	19,8
SERVIZI	8.100	8,3	21,4	32,8	8,1	29,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	1.810	11,1	26,7	35,9	6,3	20,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1.700	14,3	25,1	24,1	4,9	31,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	230	16,2	25,8	50,7	2,6	4,8
Servizi alle persone	1.830	6,9	22,9	31,9	10,8	27,6
Altri servizi	2.520	2,5	13,6	35,5	10,1	38,4
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	4.830	10,1	16,6	40,8	9,1	23,4
10-49 dipendenti	3.980	5,1	18,5	43,1	8,8	24,6
50-249 dipendenti	2.100	4,1	14,4	46,5	1,6	33,4
250 dipendenti e oltre	2.080	5,0	18,9	38,2	13,1	24,9
Umbria	54.830	8,7	19,4	33,4	8,9	29,7
ITALIA	4.553.980	8,1	19,8	33,5	8,2	30,5

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

Tavola 14

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI TERNI

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
TOTALE	12.990	26,4	40,7	32,9
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	4.890	18,9	63,9	17,2
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	1.080	8,7	73,0	18,3
Altre industrie	2.440	32,0	46,0	22,0
Costruzioni	1.370	3,5	88,8	7,7
SERVIZI	8.100	31,0	26,7	42,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	1.810	29,5	43,5	27,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1.700	31,2	12,3	56,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	230	24,0	45,4	30,6
Servizi alle persone	1.830	39,4	11,5	49,2
Altri servizi	2.520	26,4	33,6	40,0
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	4.830	29,1	38,6	32,3
10-49 dipendenti	3.980	20,8	47,8	31,4
50-249 dipendenti	2.100	29,6	31,9	38,6
250 dipendenti e oltre	2.080	27,7	40,7	31,6
Umbria	54.830	23,5	38,2	38,3
ITALIA	4.553.980	20,9	37,8	41,3

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

Tavola 15

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI TERNI

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	per livelli di istruzione (valori %):			
		universitario	secondario e post secondario	qualifica professionale	scuola dell'obbligo
TOTALE	12.990	10,2	31,7	31,7	26,3
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	4.890	5,9	27,3	32,1	34,6
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	1.080	10,4	50,4	26,8	12,5
Altre industrie	2.440	5,7	18,2	29,3	46,8
Costruzioni	1.370	2,8	25,5	41,5	30,2
SERVIZI	8.100	12,9	34,4	31,5	21,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	1.810	7,5	44,4	26,2	22,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1.700	1,5	18,0	49,9	30,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	230	36,7	40,2	22,3	0,9
Servizi alle persone	1.830	31,1	26,3	35,2	7,4
Altri servizi	2.520	9,0	43,6	20,9	26,5
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	4.830	9,6	28,3	38,3	23,8
10-49 dipendenti	3.980	9,9	30,3	40,0	19,7
50-249 dipendenti	2.100	10,0	23,6	18,5	47,9
250 dipendenti e oltre	2.080	12,7	50,7	13,8	22,8
Umbria	54.830	9,7	33,0	33,3	24,0
ITALIA	4.553.980	12,1	35,0	31,1	21,8

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

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

Sezione E

**PREVISIONI E ORIENTAMENTI
DELLE IMPRESE IN PROVINCIA**

Anno 2018

Tavola 16

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI TERNI

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	per classe dimensionale (%):			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE IMPRESE	56,0	47,8	86,1	76,8	91,2
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	57,9	51,9	77,0	70,3	75,6
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	60,1	53,3	76,9	--	--
Altre industrie	54,3	47,8	69,8	58,3	74,2
Costruzioni	59,5	53,8	83,7	--	--
SERVIZI	55,2	46,2	91,6	80,2	94,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	51,0	42,2	96,2	72,4	96,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	74,6	71,2	98,8	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	48,0	38,5	74,2	--	--
Servizi alle persone	49,0	41,9	83,6	--	--
Altri servizi	51,1	31,0	89,4	87,5	93,2
Umbria	56,8	48,0	88,7	83,1	91,8
ITALIA	58,2	49,0	86,7	86,4	93,2

* 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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

Tavola 17

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI TERNI

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	se			
		esportatrici	non esportatrici	innovatrici	non innovatrici
TOTALE IMPRESE	56,0	63,4	54,7	73,1	51,0
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	57,9	72,1	54,3	76,5	51,8
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	60,1	83,2	50,0	86,7	44,9
Altre industrie	54,3	58,4	52,4	68,7	49,3
Costruzioni	59,5	94,2	56,7	75,6	55,8
SERVIZI	55,2	57,8	54,8	71,4	50,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	51,0	46,7	52,0	70,3	47,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	74,6	--	74,8	90,5	70,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	48,0	89,6	34,5	79,5	38,8
Servizi alle persone	49,0	72,0	47,8	71,4	38,0
Altri servizi	51,1	68,2	48,3	54,2	50,3
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	47,8	49,4	47,6	67,2	42,9
10-49 dipendenti	86,1	88,7	85,2	94,0	83,4
50-249 dipendenti	76,8	64,5	82,9	68,7	81,4
250 dipendenti e oltre	91,2	84,7	95,4	86,7	94,9
Umbria	56,8	69,6	54,4	74,6	51,0
ITALIA	58,2	70,9	55,7	76,7	53,0

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

Tavola 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 TERNI

	CPI	Agenzie per il lavoro/ Società di selezione del personale	CV inviati all'impresa	Accordi con scuole, università o enti formativi	Candidati conosciuti personalmente	Avvisi e annunci su Internet (siti dedicati e social media)	Segnalazioni di altre imprese	Conoscenza amici e parenti	Altri canali *
TOTALE	8,6	8,2	32,5	10,3	47,4	5,3	4,2	27,9	10,7
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	7,3	13,6	25,7	7,2	54,7	3,3	6,6	24,8	10,2
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	15,1	24,7	47,0	7,8	51,8	1,2	4,2	25,3	6,0
Altre industrie	8,8	19,2	30,0	10,1	45,0	7,2	4,6	22,8	13,7
Costruzioni	3,6	6,0	15,4	5,1	62,0	1,5	8,7	26,0	9,4
SERVIZI	9,0	6,1	35,2	11,5	44,5	6,1	3,2	29,1	10,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	11,2	8,7	31,4	7,0	45,3	6,1	2,6	28,1	9,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3,0	1,4	24,8	11,1	47,7	5,1	2,1	43,7	9,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	22,3	9,8	46,4	25,9	35,7	8,0	4,5	20,5	8,9
Servizi alle persone	7,3	2,4	47,9	11,6	45,7	4,0	4,3	19,8	9,1
Altri servizi	10,9	8,9	45,3	17,8	39,8	8,7	5,1	19,3	17,6
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	7,4	3,4	23,5	8,2	51,5	31,8	2,7	3,7	10,8
10-49 dipendenti	8,4	10,7	44,9	7,0	47,6	23,4	4,0	7,0	9,4
50-249 dipendenti	17,2	29,6	65,7	16,0	27,8	11,2	15,4	4,7	9,5
250 dipendenti e oltre	15,3	39,2	76,1	39,2	14,4	7,7	31,1	1,4	13,9
Umbria	6,6	9,5	33,3	9,6	49,9	27,1	5,1	5,4	10,1
ITALIA	6,6	10,1	35,5	9,7	46,7	28,8	7,5	5,5	11,1

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

Sezione F

**ATTIVITÀ FORMATIVE DELLE IMPRESE E
TRASFORMAZIONE DIGITALE**

Anno 2018

Tavola 19

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI TERNI

	Imprese che nel 2017 hanno effettuato corsi di formazione	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE IMPRESE	29,1	23,1	47,2	71,0	74,4
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	37,9	29,6	61,6	73,7	82,8
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	33,1	19,3	55,3	--	--
Altre industrie	37,3	24,8	64,4	70,0	81,8
Costruzioni	40,4	36,2	64,0	--	--
SERVIZI	25,6	20,7	38,0	69,3	72,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	25,4	21,4	36,2	56,0	68,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9,8	9,4	5,6	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	40,0	30,9	63,0	--	--
Servizi alle persone	30,7	28,8	33,9	--	--
Altri servizi	36,8	24,7	59,6	80,6	81,3
Umbria	28,8	24,4	41,8	58,0	75,8
ITALIA	25,8	21,0	39,8	57,8	72,1

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

Tavola 20

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI TERNI

	Imprese che nel 2017 hanno effettuato corsi di formazione	finalità della formazione (valori %):		
		formare i neo-assunti	aggiornare il personale sulle mansioni già svolte	formare il personale per svolgere nuove mansioni/lavori
TOTALE IMPRESE	29,1	11,5	77,0	11,4
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	37,9	10,1	81,7	8,3
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	33,1	14,9	73,3	11,9
Altre industrie	37,3	12,5	84,8	2,7
Costruzioni	40,4	6,6	82,7	10,7
SERVIZI	25,6	12,4	74,3	13,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	25,4	12,4	74,9	12,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9,8	11,7	72,7	15,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	40,0	5,6	80,6	13,9
Servizi alle persone	30,7	16,9	75,0	8,1
Altri servizi	36,8	11,6	71,5	16,9
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	23,1	11,1	76,5	12,4
10-49 dipendenti	47,2	13,6	74,7	11,7
50-249 dipendenti	71,0	7,8	87,4	4,9
250 dipendenti e oltre	74,4	12,6	79,0	8,4
Umbria	28,8	13,0	75,9	11,0
ITALIA	25,8	14,0	73,0	13,0

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

Tavola 21

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI TERNI

	Imprese con persone in tirocinio nel 2017	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE IMPRESE	14,1	10,4	18,9	39,3	68,8
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	13,0	10,6	9,4	42,1	79,3
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	9,2	5,8	9,2	--	--
Altre industrie	19,3	15,1	10,0	56,7	72,7
Costruzioni	10,1	9,6	9,0	--	--
SERVIZI	14,6	10,3	24,9	37,5	66,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	12,5	7,1	30,5	40,0	69,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	11,9	9,4	23,9	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	15,0	10,1	22,2	--	--
Servizi alle persone	22,2	20,3	25,4	--	--
Altri servizi	16,3	11,2	18,2	27,8	56,3
Umbria	17,3	13,1	28,5	46,0	67,9
ITALIA	14,8	10,2	26,1	49,4	65,8

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

Tavola 22

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI TERNI

	Imprese che nel 2017 hanno ospitato studenti in "alternanza scuola-lavoro"					Imprese che nel 2018 prevedono di ospitare studenti in "alternanza scuola-lavoro"				
	TOTALE	1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre	TOTALE	1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE IMPRESE	11,8	9,8	18,1	17,9	33,8	12,1	9,0	21,8	29,0	39,4
SETTORE DI ATTIVITA'										
INDUSTRIA	11,5	8,7	18,8	21,1	37,9	11,4	7,7	20,0	28,1	44,8
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	15,1	10,1	25,0	--	--	15,7	12,1	23,7	--	--
Altre industrie	10,1	9,4	4,4	13,3	40,9	10,1	6,3	8,9	30,0	50,0
Costruzioni	10,8	7,7	28,1	--	--	10,3	7,0	28,1	--	--
SERVIZI	12,0	10,2	17,6	15,9	32,8	12,4	9,4	22,9	29,5	38,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	13,2	11,5	18,4	8,0	36,5	11,6	8,3	22,7	40,0	41,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	14,3	12,4	25,4	--	--	14,1	11,8	26,8	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	15,6	12,2	29,6	--	--	17,8	13,7	33,3	--	--
Servizi alle persone	5,9	5,0	10,2	--	--	9,2	8,1	13,6	--	--
Altri servizi	10,2	7,9	12,1	16,7	25,0	13,3	8,9	23,2	22,2	31,3
Umbria	12,5	10,1	20,7	23,9	33,8	13,2	10,2	22,8	37,5	38,3
ITALIA	10,8	8,7	17,5	18,4	33,6	11,8	9,0	19,6	31,0	39,8

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

Tavola 23

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI TERNI

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
TOTALE	35,3	50,3	23,7	13,0	52,3	19,1
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	40,0	52,0	27,5	17,8	54,6	21,7
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	46,9	60,1	32,8	19,9	60,5	32,5
Altre industrie	37,0	46,1	24,4	17,5	51,2	23,0
Costruzioni	39,1	52,8	27,3	17,1	54,5	16,1
SERVIZI	33,3	49,5	22,1	11,1	51,3	18,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	38,4	50,3	24,2	13,8	57,7	17,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	17,7	36,9	13,4	10,5	31,5	14,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	33,7	44,9	17,3	9,7	68,9	12,2
Servizi alle persone	20,1	54,0	20,8	5,4	36,2	16,7
Altri servizi	47,5	58,3	28,5	10,6	63,9	25,4
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	29,6	45,6	20,6	10,9	46,6	16,0
10-49 dipendenti	46,9	60,5	27,9	18,6	65,8	26,5
50-249 dipendenti	71,4	82,2	43,2	20,0	87,0	29,7
250 dipendenti e oltre	72,7	77,3	51,4	28,7	84,7	43,1
Umbria	38,6	52,1	24,9	14,6	52,9	19,2
ITALIA	41,6	53,6	28,3	15,8	55,2	23,4

Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

Tavola 24

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI TERNI

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale			Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	Adozione di sistemi gestionali evoluti per favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	Adozione di sistemi di smart working	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
TOTALE	27,6	33,6	20,5	16,1	32,6	33,7
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	30,3	36,1	21,5	19,3	27,9	30,7
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	37,9	42,1	26,7	22,2	35,4	37,6
Altre industrie	31,3	29,9	20,9	21,5	30,3	29,3
Costruzioni	26,2	38,0	19,6	16,5	22,8	28,6
SERVIZI	26,5	32,6	20,1	14,8	34,5	35,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	25,8	38,4	24,0	16,6	46,0	39,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	15,6	18,3	9,0	10,5	20,5	22,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	24,0	31,6	20,4	10,2	40,3	45,4
Servizi alle persone	28,7	21,2	12,2	5,8	21,0	27,4
Altri servizi	37,7	43,1	28,3	22,7	32,8	41,3
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	22,2	28,0	17,1	12,6	28,0	30,1
10-49 dipendenti	36,2	44,8	26,2	19,7	42,1	37,8
50-249 dipendenti	64,3	70,3	37,8	39,5	56,8	58,4
250 dipendenti e oltre	70,4	72,2	50,9	50,5	67,1	68,1
Umbria	27,0	31,8	20,2	16,8	32,7	33,0
ITALIA	29,7	34,6	23,5	20,1	35,4	36,9

Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

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

Corrispondenze tra settori e classificazione Ateco2007

Provincia di Terni

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