

# PROVINCIA DI MANTOVA



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 IMPRESE ITALIANE NELL'INDUSTRIA E NEI SERVIZI



# 2018

# NOTA METODOLOGICA

## *Il nuovo Sistema Informativo Excelsior*

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

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

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

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

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

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

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

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

# INDICE TAVOLE

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

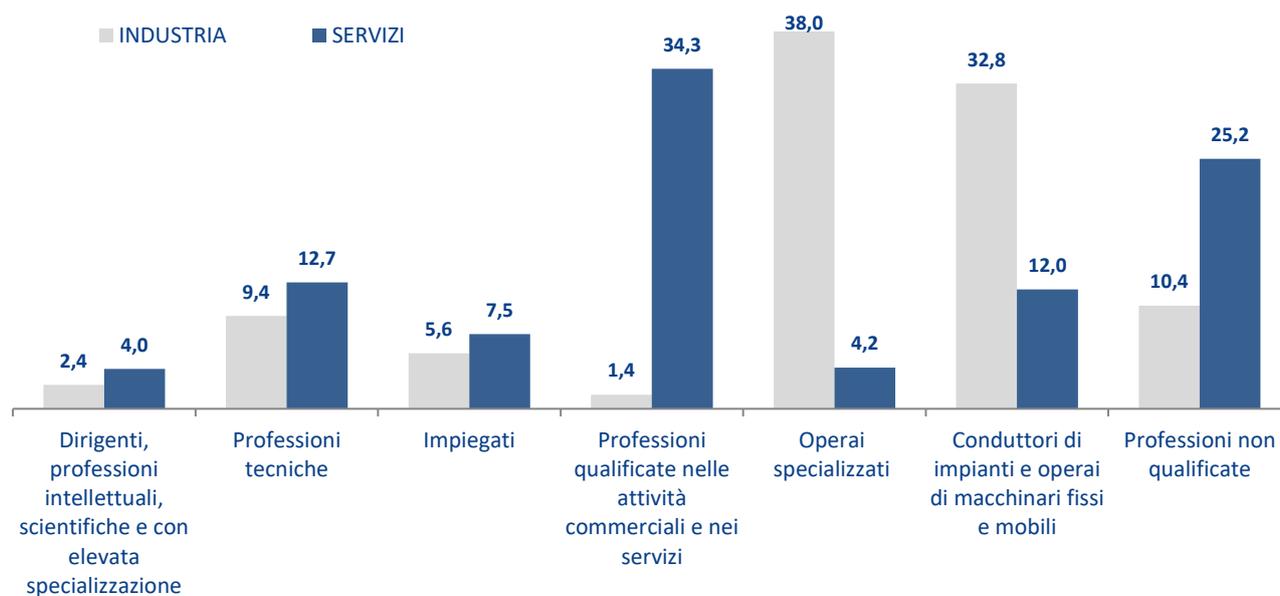
## PROVINCIA DI MANTOVA

	Entrate previste nel 2018	
	(v.a.)*	(%)
<b>TOTALE</b>	<b>35.650</b>	<b>100,0</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>5.140</b>	<b>14,4</b>
1 Dirigenti	60	0,2
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.110	3,1
3 Professioni tecniche	3.980	11,2
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>9.100</b>	<b>25,5</b>
4 Impiegati	2.360	6,6
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	6.740	18,9
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>14.890</b>	<b>41,8</b>
6 Operai specializzati	7.140	20,0
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	7.750	21,7
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>6.520</b>	<b>18,3</b>

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

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

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



## Tavola 2

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

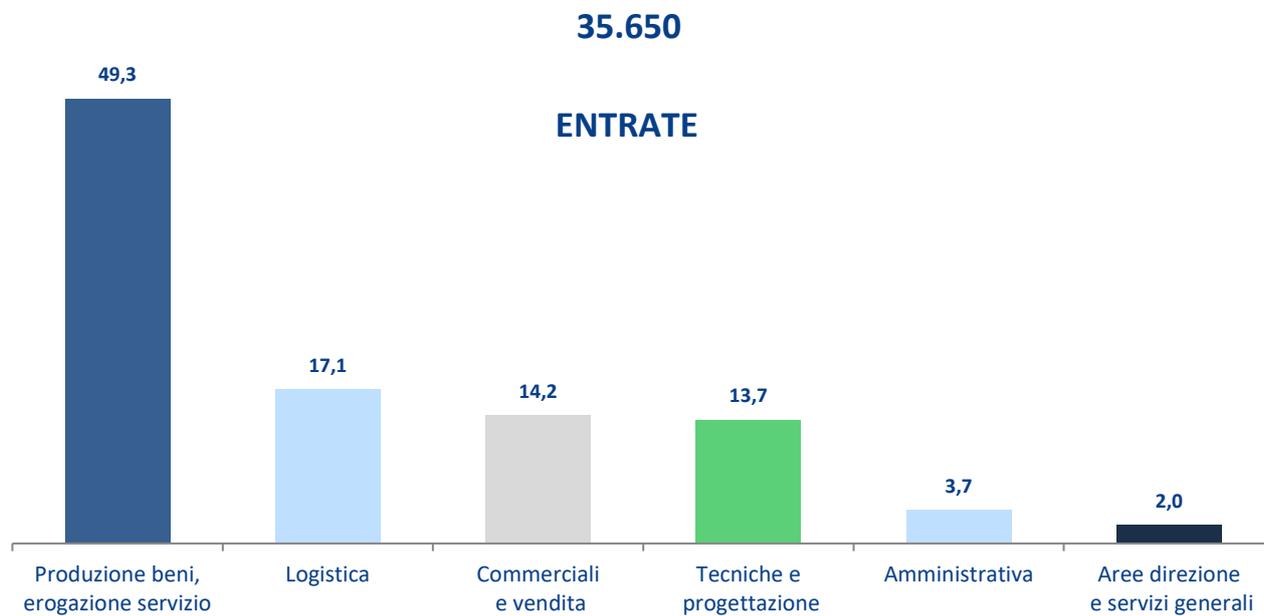
## PROVINCIA DI MANTOVA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui (valore %)			
		Dirigenti, professioni specializzate e tecnici	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	Professioni non qualificate
<b>TOTALE</b>	<b>35.650</b>	<b>5.140</b>	<b>9.100</b>	<b>14.890</b>	<b>6.520</b>
		14,4	25,5	41,8	18,3
<b>Area produzione di beni ed erogazione servizio</b>	<b>17.590</b>	<b>7,2</b>	<b>21,2</b>	<b>50,4</b>	<b>21,2</b>
<b>Area direzione e servizi generali</b>	<b>720</b>	<b>51,0</b>	<b>46,4</b>	--	--
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	130	61,8	38,2	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	310	--	89,5	-	--
Sistemi informativi	280	95,3	--	--	-
<b>Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione</b>	<b>1.300</b>	<b>38,6</b>	<b>61,4</b>	-	-
<b>Area commerciale e della vendita</b>	<b>5.060</b>	<b>33,3</b>	<b>65,8</b>	-	<b>0,9</b>
Vendita	3.650	18,7	80,6	-	--
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	830	94,9	5,1	-	-
Assistenza clienti	580	37,3	58,9	-	--
<b>Aree tecniche e della progettazione</b>	<b>4.880</b>	<b>26,4</b>	<b>2,3</b>	<b>67,5</b>	<b>3,7</b>
Progettazione e ricerca e sviluppo	1.130	86,4	--	11,2	-
Installazione e manutenzione	3.260	2,4	-	95,8	1,9
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	490	48,7	17,5	9,0	24,8
<b>Area della logistica</b>	<b>6.090</b>	<b>0,7</b>	<b>13,0</b>	<b>44,6</b>	<b>41,8</b>
Acquisti e movimentazione interna merci	1.770	--	32,6	24,1	42,4
Trasporti e distribuzione	4.330	--	5,0	52,9	41,6

\* 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.

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 MANTOVA

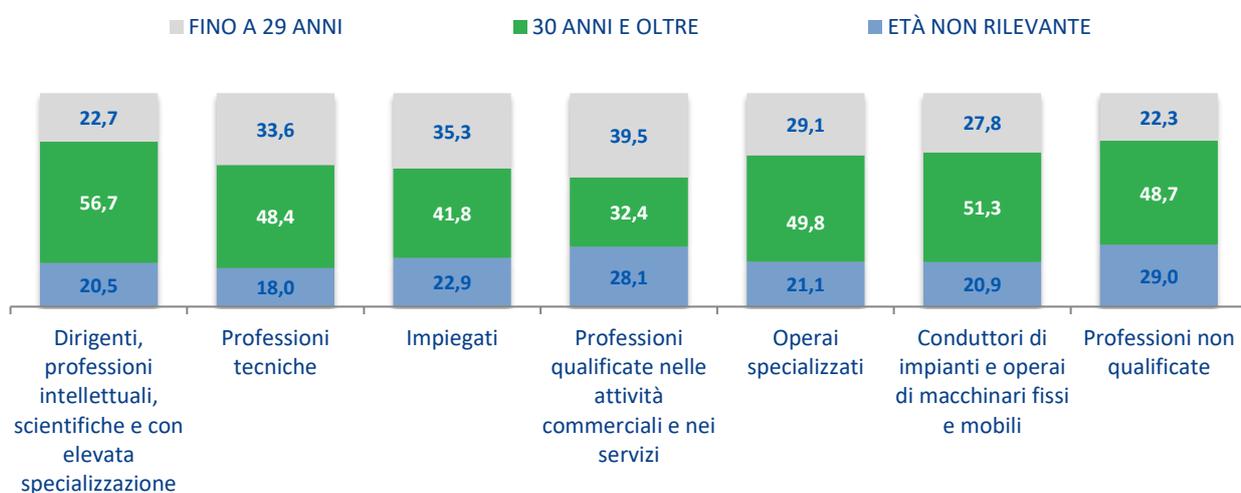
	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	in nuove figure professionali**
<b>TOTALE</b>	<b>35.650</b>	<b>63,4</b>	<b>31,7</b>	<b>33,0</b>	<b>15,2</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>5.140</b>	<b>82,1</b>	<b>40,3</b>	<b>28,4</b>	<b>21,3</b>
1. Dirigenti	60	100,0	32,2	50,8	22,0
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.110	87,0	38,2	25,0	30,7
3. Professioni tecniche	3.980	80,5	41,0	29,0	18,7
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>9.100</b>	<b>69,4</b>	<b>22,0</b>	<b>41,6</b>	<b>23,6</b>
4. Impiegati	2.360	60,2	19,5	33,2	31,9
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	6.740	72,6	22,9	44,5	15,6
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>14.890</b>	<b>66,5</b>	<b>37,8</b>	<b>29,5</b>	<b>10,5</b>
6. Operai specializzati	7.140	71,8	44,0	27,2	11,4
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	7.750	61,6	32,1	31,6	9,7
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>6.520</b>	<b>33,0</b>	<b>24,3</b>	<b>32,5</b>	<b>14,4</b>

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

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

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

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



## Tavola 4

## PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2018

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI MANTOVA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui (valori %):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
<b>TOTALE</b>	<b>35.650</b>	<b>63,4</b>	<b>31,7</b>	<b>33,0</b>	<b>15,2</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>1.170</b>	<b>87,6</b>	<b>37,9</b>	<b>26,3</b>	<b>30,2</b>
Ingegneri e professioni assimilate	320	85,8	50,6	18,4	38,3
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	210	93,7	47,8	20,0	43,9
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	130	77,7	39,2	14,6	26,9
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	120	88,5	45,9	40,2	--
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	100	75,3	--	--	--
Specialisti in discipline artistico-espressive	80	97,4	28,9	31,6	39,5
Specialisti nelle scienze della vita	50	72,5	--	47,1	--
Altre professioni	170	98,2	17,9	45,2	22,6
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>3.980</b>	<b>80,5</b>	<b>41,0</b>	<b>29,0</b>	<b>18,7</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.020	81,8	39,4	27,4	21,1
Tecnici della salute	710	94,5	30,8	42,4	5,8
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	480	76,9	27,3	22,3	37,4
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	390	85,1	67,2	13,8	10,3
Tecnici in campo ingegneristico	340	78,9	55,8	30,4	24,0
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	300	81,5	62,9	25,8	28,5
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	210	67,5	38,7	17,0	23,1
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	90	52,3	29,5	26,1	--
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	80	51,2	32,1	9,5	--
Tecnici dei servizi sociali	70	95,8	--	--	--
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	70	39,7	--	41,2	--
Altre professioni	220	73,6	38,0	56,9	--
<b>4. Impiegati</b>	<b>2.360</b>	<b>60,2</b>	<b>19,5</b>	<b>33,2</b>	<b>31,9</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	830	74,9	22,4	35,6	30,0
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	700	59,1	19,7	26,2	33,0
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	280	40,5	19,7	57,7	14,4
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	210	19,0	--	12,7	72,2
Altre professioni	340	68,2	21,5	33,5	24,4
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>6.740</b>	<b>72,6</b>	<b>22,9</b>	<b>44,5</b>	<b>15,6</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	2.740	72,0	27,0	46,4	20,9
Addetti alle vendite	2.320	66,0	16,4	39,1	12,8
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	860	96,3	22,1	55,2	6,2
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	300	86,6	29,2	58,1	--
Operatori della cura estetica	290	59,4	37,1	33,9	22,0
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	100	43,0	--	25,0	31,0
Altre professioni	130	63,6	22,0	39,4	16,7
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>7.140</b>	<b>71,8</b>	<b>44,0</b>	<b>27,2</b>	<b>11,4</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.180	67,5	57,9	25,7	12,8
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	1.000	75,1	54,1	41,0	4,9
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	880	88,1	51,3	35,9	2,4
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	850	72,8	42,7	21,8	15,5
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	790	71,8	49,2	16,8	17,1
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	700	40,1	9,8	17,4	8,0

## Tavola 4

## PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2018

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI MANTOVA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui (valori %):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
<b>TOTALE</b>	<b>35.650</b>	<b>63,4</b>	<b>31,7</b>	<b>33,0</b>	<b>15,2</b>
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	610	79,8	47,6	29,1	12,1
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	490	87,4	20,3	24,5	17,8
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	120	62,6	53,7	35,0	22,0
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	120	76,1	51,3	32,5	--
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	110	70,5	30,4	0,9	--
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	90	26,9	63,4	73,1	--
Altre professioni	200	77,0	19,0	12,0	26,0
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>7.750</b>	<b>61,6</b>	<b>32,1</b>	<b>31,6</b>	<b>9,7</b>
Conduttori di veicoli a motore	2.060	84,5	33,0	30,9	12,5
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.100	49,1	23,6	39,1	6,8
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	920	63,9	30,6	31,4	13,9
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	910	68,0	58,6	21,4	11,0
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	730	27,7	22,2	22,2	5,5
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	690	64,0	26,2	45,5	13,8
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	340	44,4	15,6	31,2	5,9
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	240	47,9	12,6	6,7	--
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	190	61,8	26,3	21,0	--
Oper. macchin. e impianti per raffin. gas e prod. petroliferi e per la fabbr. di prod. chimici	170	24,0	47,9	58,7	--
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	90	59,3	55,8	34,9	--
Conduttori di forni e altri impianti per la lavor. del vetro, della ceramica e mater. simili	80	82,1	71,8	15,4	--
Altre professioni	270	46,4	30,2	47,2	7,9
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>6.520</b>	<b>33,0</b>	<b>24,3</b>	<b>32,5</b>	<b>14,4</b>
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	2.560	23,7	45,4	45,3	6,3
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.390	45,1	12,8	32,9	20,9
Personale non qualificato nella manifattura	1.210	19,8	6,6	8,3	17,9
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	140	94,8	--	20,0	--
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	110	52,8	--	--	--
Personale non qualificato di ufficio	50	--	--	--	--
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	50	60,0	--	--	48,0
Altre professioni	--	--	--	--	--

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

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

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

*Sezione B*

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

*Anno 2018*

Tavola 5.1

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

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI MANTOVA

	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	59,9	87,5	81,4	75,4	78,3	54,3	49,6	35,6
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	38,8	72,7	60,9	59,8	54,3	27,3	27,4	21,7
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	46,9	81,1	81,0	80,7	42,0	43,0	42,4	22,3
Utilizzare competenze digitali	53,3	90,4	88,7	89,7	51,0	46,2	48,3	28,1
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	32,8	58,1	57,8	44,4	21,7	40,2	29,5	16,0
Lavorare in gruppo	82,6	96,2	97,0	94,8	91,5	82,0	73,1	69,9
Problem solving	75,4	95,5	95,0	90,5	78,7	75,4	72,4	54,6
Lavorare in autonomia	76,1	92,6	95,3	88,2	79,7	79,3	66,7	61,1
Flessibilità e adattamento	94,2	98,6	98,7	97,8	95,9	95,5	94,4	85,6
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	77,4	80,2	80,7	81,0	78,3	80,7	74,6	72,1

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 MANTOVA

	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	27,1	55,8	53,3	32,9	43,3	21,1	13,0	10,5
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	13,6	37,6	26,8	16,4	22,4	8,8	3,3	8,5
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	13,6	41,5	34,4	27,9	9,8	11,5	7,8	3,7
Utilizzare competenze digitali	18,0	53,6	50,5	47,1	13,1	13,3	7,4	3,9
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	9,5	25,9	21,0	7,9	5,2	12,5	7,6	3,8
Lavorare in gruppo	45,0	71,0	73,9	57,7	56,3	41,5	27,5	31,0
Problem solving	31,7	73,7	64,5	52,5	32,3	32,3	18,0	11,5
Lavorare in autonomia	33,5	68,5	60,1	42,4	38,1	36,6	19,7	16,1
Flessibilità e adattamento	58,5	80,3	76,3	70,5	66,7	62,6	48,5	38,2
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	33,1	39,7	35,0	34,0	40,0	38,6	22,6	29,9

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 MANTOVA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenz e digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>35.650</b>	<b>59,9</b>	<b>38,8</b>	<b>46,9</b>	<b>53,3</b>	<b>32,8</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>1.170</b>	<b>87,5</b>	<b>72,7</b>	<b>81,1</b>	<b>90,4</b>	<b>58,1</b>
Ingegneri e professioni assimilate	320	90,8	75,3	95,3	91,5	77,5
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	210	94,1	75,1	94,1	100,0	70,2
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	130	87,7	81,5	38,5	88,5	21,5
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	120	86,1	74,6	96,7	99,2	91,0
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	100	95,9	73,2	75,3	95,9	--
Specialisti in discipline artistico-espressive	80	47,4	28,9	27,6	32,9	--
Specialisti nelle scienze della vita	50	94,1	74,5	82,4	96,1	60,8
Altre professioni	170	85,1	75,6	87,5	92,9	63,7
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>3.980</b>	<b>81,4</b>	<b>60,9</b>	<b>81,0</b>	<b>88,7</b>	<b>57,8</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.020	84,3	77,8	83,8	95,4	58,3
Tecnici della salute	710	84,0	38,0	71,0	88,1	39,2
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	480	79,5	48,6	82,4	86,4	50,6
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	390	71,0	64,9	87,9	85,1	76,7
Tecnici in campo ingegneristico	340	78,1	69,6	92,4	95,6	76,6
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	300	94,7	63,2	86,4	89,7	70,2
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	210	60,8	41,0	68,4	69,3	53,8
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	90	94,3	87,5	81,8	100,0	73,9
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	80	77,4	81,0	72,6	72,6	--
Tecnici dei servizi sociali	70	78,9	46,5	70,4	83,1	40,8
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	70	100,0	82,4	94,1	100,0	72,1
Altre professioni	220	80,6	57,9	73,6	78,2	64,8
<b>4. Impiegati</b>	<b>2.360</b>	<b>75,4</b>	<b>59,8</b>	<b>80,7</b>	<b>89,7</b>	<b>44,4</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	830	78,0	60,3	82,9	93,1	58,6
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	700	77,0	42,8	73,5	81,6	33,5
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	280	88,7	71,8	84,5	96,5	41,9
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	210	26,8	88,8	87,8	88,8	13,2
Altre professioni	340	83,8	65,9	82,6	93,2	52,9
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>6.740</b>	<b>78,3</b>	<b>54,3</b>	<b>42,0</b>	<b>51,0</b>	<b>21,7</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	2.740	78,1	63,9	34,9	41,2	20,8
Addetti alle vendite	2.320	89,6	58,3	50,9	67,6	25,7
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	860	55,3	24,3	40,1	37,9	7,3
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	300	69,8	37,6	40,6	50,3	23,2
Operatori della cura estetica	290	81,5	42,7	39,5	47,6	29,0

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 MANTOVA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenz e digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>35.650</b>	<b>59,9</b>	<b>38,8</b>	<b>46,9</b>	<b>53,3</b>	<b>32,8</b>
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	100	43,0	43,0	44,0	47,0	41,0
Altre professioni	130	71,2	51,5	50,0	59,8	29,5
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>7.140</b>	<b>54,3</b>	<b>27,3</b>	<b>43,0</b>	<b>46,2</b>	<b>40,2</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.180	58,7	39,7	54,9	61,7	48,7
Fabbricanti ferrai, costruttori di utensili e assimilati	1.000	50,9	20,3	53,3	52,9	60,2
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	880	45,1	21,2	42,4	26,3	34,5
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	850	55,8	42,5	41,8	49,0	46,5
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	790	79,6	33,1	49,9	71,8	52,1
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	700	26,4	5,6	12,5	16,2	8,6
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	610	73,9	41,3	56,4	62,0	44,5
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	490	45,0	14,8	27,2	10,3	16,4
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	120	55,3	27,6	48,0	57,7	43,1
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	120	37,6	28,2	26,5	31,6	26,5
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	110	62,5	--	1,8	--	--
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	90	32,3	--	40,9	87,1	21,5
Altre professioni	200	54,0	16,0	37,0	47,0	32,5
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>7.750</b>	<b>49,6</b>	<b>27,4</b>	<b>42,4</b>	<b>48,3</b>	<b>29,5</b>
Conduttori di veicoli a motore	2.060	60,9	41,7	44,6	62,8	17,9
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.100	41,3	22,8	39,9	32,4	30,9
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	920	61,3	13,8	51,3	27,7	36,5
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	910	65,8	42,5	58,6	64,4	58,2
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	730	20,8	7,7	19,1	24,8	13,8
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	690	44,6	12,2	37,6	60,3	22,4
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	340	55,0	21,5	46,2	49,1	32,6
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	240	17,6	34,0	36,6	39,5	39,1
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	190	37,6	20,4	57,0	51,1	31,2
Oper. macchin. e impianti per raffin.gas e prod.petroli e per la fabbr.di prod.chimici	170	48,5	56,3	34,7	71,9	26,3
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	90	30,2	--	12,8	--	59,3

Tavola 6.1

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

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI MANTOVA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenz e digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>35.650</b>	<b>59,9</b>	<b>38,8</b>	<b>46,9</b>	<b>53,3</b>	<b>32,8</b>
Conduttori di forni e altri impianti per la lavor.del vetro, della ceramica e mater.simili	80	--	--	--	76,9	--
Altre professioni	270	37,0	20,8	37,0	42,3	34,3
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>6.520</b>	<b>35,6</b>	<b>21,7</b>	<b>22,3</b>	<b>28,1</b>	<b>16,0</b>
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	2.560	33,3	12,6	25,4	34,4	15,1
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.390	48,1	26,3	18,9	27,9	18,9
Personale non qualificato nella manifattura	1.210	17,5	32,1	24,8	15,9	12,9
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	140	15,6	--	10,4	--	--
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	110	24,5	--	11,3	--	--
Personale non qualificato di ufficio	50	48,0	--	22,0	44,0	--
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	50	42,0	--	18,0	76,0	--
Altre professioni	--	--	--	--	--	--

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

Tavola 6.1

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI MANTOVA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>35.650</b>	<b>82,6</b>	<b>75,4</b>	<b>76,1</b>	<b>94,2</b>	<b>77,4</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>1.170</b>	<b>96,2</b>	<b>95,5</b>	<b>92,6</b>	<b>98,6</b>	<b>80,2</b>
Ingegneri e professioni assimilate	320	95,6	97,5	99,1	99,7	88,6
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	210	96,1	100,0	100,0	100,0	84,4
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	130	92,3	94,6	79,2	94,6	61,5
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	120	99,2	100,0	99,2	100,0	85,2
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	100	100,0	99,0	97,9	100,0	89,7
Specialisti in discipline artistico-espressive	80	89,5	60,5	36,8	93,4	--
Specialisti nelle scienze della vita	50	100,0	94,1	100,0	96,1	88,2
Altre professioni	170	98,2	98,2	97,0	99,4	89,3
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>3.980</b>	<b>97,0</b>	<b>95,0</b>	<b>95,3</b>	<b>98,7</b>	<b>80,7</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.020	98,8	96,9	98,1	100,0	83,9
Tecnici della salute	710	99,0	98,0	93,2	97,2	71,6
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	480	97,5	97,1	97,1	99,6	80,4
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	390	94,6	94,9	94,6	96,9	75,4
Tecnici in campo ingegneristico	340	97,4	92,7	97,7	100,0	91,8
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	300	91,1	94,0	100,0	100,0	78,1
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	210	98,1	80,2	79,7	95,3	93,9
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	90	100,0	100,0	95,5	100,0	90,9
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	80	82,1	92,9	98,8	100,0	91,7
Tecnici dei servizi sociali	70	94,4	93,0	90,1	98,6	64,8
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	70	98,5	95,6	95,6	98,5	91,2
Altre professioni	220	96,3	89,8	91,7	97,7	73,1
<b>4. Impiegati</b>	<b>2.360</b>	<b>94,8</b>	<b>90,5</b>	<b>88,2</b>	<b>97,8</b>	<b>81,0</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	830	97,0	95,3	92,3	99,4	86,2
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	700	90,4	79,5	74,8	95,1	68,9
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	280	97,9	93,7	97,5	99,6	75,0
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	210	92,7	95,1	91,2	95,1	88,8
Altre professioni	340	97,1	96,2	96,5	99,7	93,2
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>6.740</b>	<b>91,5</b>	<b>78,7</b>	<b>79,7</b>	<b>95,9</b>	<b>78,3</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	2.740	92,4	69,1	80,0	92,3	85,0
Addetti alle vendite	2.320	93,2	88,5	83,2	98,8	81,1
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	860	81,8	83,2	75,8	97,7	53,9
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	300	98,0	82,6	55,0	98,3	63,1
Operatori della cura estetica	290	91,6	68,5	91,3	99,0	88,5
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	100	90,0	87,0	92,0	97,0	72,0
Altre professioni	130	91,7	83,3	58,3	96,2	68,2
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>7.140</b>	<b>82,0</b>	<b>75,4</b>	<b>79,3</b>	<b>95,5</b>	<b>80,7</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.180	80,7	84,2	81,3	93,4	83,7
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	1.000	81,1	80,3	80,3	98,2	85,2

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 MANTOVA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>35.650</b>	<b>82,6</b>	<b>75,4</b>	<b>76,1</b>	<b>94,2</b>	<b>77,4</b>
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	880	68,5	64,7	71,9	99,4	62,8
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	850	88,7	69,8	90,1	98,2	80,0
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	790	92,8	88,2	92,2	96,5	87,7
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	700	78,4	50,3	64,2	88,5	81,2
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	610	82,0	83,6	70,4	95,0	76,0
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	490	87,8	82,8	71,0	88,4	87,2
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	120	86,2	80,5	74,8	95,9	76,4
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	120	82,1	79,5	78,6	99,1	70,1
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	110	69,6	39,3	100,0	100,0	100,0
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	90	98,9	93,5	96,8	100,0	96,8
Altre professioni	200	76,0	69,0	82,5	99,5	80,0
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>7.750</b>	<b>73,1</b>	<b>72,4</b>	<b>66,7</b>	<b>94,4</b>	<b>74,6</b>
Conduttori di veicoli a motore	2.060	78,0	81,3	64,4	96,1	83,4
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.100	74,4	63,8	65,5	91,1	68,8
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	920	58,2	63,8	68,9	84,5	61,0
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	910	80,2	88,6	81,8	96,7	73,5
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	730	43,1	56,5	63,4	99,3	63,1
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	690	87,8	65,1	55,2	98,5	88,4
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	340	60,6	67,4	78,5	94,1	72,4
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	240	83,2	79,4	47,9	96,2	77,3
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	190	94,6	74,7	66,7	96,8	73,7
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroli e per la fabbr.di prod.chimici	170	80,8	83,8	50,9	97,6	68,3
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	90	95,3	80,2	77,9	87,2	87,2
Conduttori di forni e altri impianti per la lavor.del vetro, della ceramica e mater.simili	80	89,7	89,7	88,5	96,2	91,0
Altre professioni	270	74,3	58,1	71,3	95,1	74,3
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>6.520</b>	<b>69,9</b>	<b>54,6</b>	<b>61,1</b>	<b>85,6</b>	<b>72,1</b>
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	2.560	62,4	50,9	50,0	84,5	69,4
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.390	75,3	68,1	77,7	93,2	73,6
Personale non qualificato nella manifattura	1.210	77,0	31,5	49,5	69,5	79,2
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	140	49,6	67,4	62,2	98,5	51,1
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	110	78,3	58,5	85,8	93,4	78,3

### Tavola 6.1

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

(quote % sul totale)

#### PROVINCIA DI MANTOVA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>35.650</b>	<b>82,6</b>	<b>75,4</b>	<b>76,1</b>	<b>94,2</b>	<b>77,4</b>
Personale non qualificato di ufficio	50	88,0	80,0	58,0	100,0	64,0
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	50	40,0	90,0	64,0	100,0	--
Altre professioni	--	--	--	--	--	--

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 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 MANTOVA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>35.650</b>	<b>27,1</b>	<b>13,6</b>	<b>13,6</b>	<b>18,0</b>	<b>9,5</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>1.170</b>	<b>55,8</b>	<b>37,6</b>	<b>41,5</b>	<b>53,6</b>	<b>25,9</b>
Ingegneri e professioni assimilate	320	58,5	47,8	60,4	64,6	34,5
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	210	79,5	55,1	34,6	63,9	20,0
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	130	36,2	28,5	13,1	40,8	--
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	120	34,4	23,0	80,3	60,7	68,0
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	100	32,0	--	20,6	23,7	--
Specialisti in discipline artistico-espressive	80	31,6	--	5,3	--	--
Specialisti nelle scienze della vita	50	76,5	--	29,4	62,7	--
Altre professioni	170	70,8	36,9	39,9	57,1	28,6
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>3.980</b>	<b>53,3</b>	<b>26,8</b>	<b>34,4</b>	<b>50,5</b>	<b>21,0</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.020	71,1	54,1	36,5	65,8	22,6
Tecnici della salute	710	45,0	8,5	18,8	27,0	6,2
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	480	36,8	10,7	30,0	46,9	16,5
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	390	42,8	15,9	73,3	71,3	50,8
Tecnici in campo ingegneristico	340	34,2	24,6	44,2	51,8	37,7
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	300	79,5	16,9	15,9	59,6	7,0
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	210	25,5	15,1	31,6	29,2	16,5
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	90	68,2	22,7	46,6	28,4	--
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	80	23,8	--	3,6	--	--
Tecnici dei servizi sociali	70	74,6	38,0	12,7	46,5	--
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	70	94,1	52,9	66,2	75,0	42,6
Altre professioni	220	59,7	40,3	32,4	49,5	21,3
<b>4. Impiegati</b>	<b>2.360</b>	<b>32,9</b>	<b>16,4</b>	<b>27,9</b>	<b>47,1</b>	<b>7,9</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	830	49,9	14,6	29,4	61,5	12,3
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	700	16,3	15,7	21,8	30,4	4,4
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	280	52,1	39,1	22,2	52,8	11,6
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	210	16,6	--	12,2	71,2	--
Altre professioni	340	19,1	10,9	50,6	26,8	--
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>6.740</b>	<b>43,3</b>	<b>22,4</b>	<b>9,8</b>	<b>13,1</b>	<b>5,2</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	2.740	33,5	25,3	8,3	5,1	4,8
Addetti alle vendite	2.320	63,9	27,8	13,5	25,8	6,2
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	860	22,6	5,1	4,1	3,5	3,4
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	300	30,5	14,8	12,4	11,1	--
Operatori della cura estetica	290	54,5	15,7	7,7	16,4	9,4

Tavola 6.2

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

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI MANTOVA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>35.650</b>	<b>27,1</b>	<b>13,6</b>	<b>13,6</b>	<b>18,0</b>	<b>9,5</b>
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	100	21,0	--	2,0	--	--
Altre professioni	130	38,6	24,2	18,9	23,5	--
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>7.140</b>	<b>21,1</b>	<b>8,8</b>	<b>11,5</b>	<b>13,3</b>	<b>12,5</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.180	24,3	11,3	11,9	14,6	13,6
Fabbrici ferrai, costruttori di utensili e assimilati	1.000	16,5	7,6	22,0	12,0	18,9
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	880	14,2	4,2	8,4	4,8	7,1
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	850	30,6	28,7	10,7	17,1	14,9
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	790	35,3	6,3	18,3	32,5	25,8
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	700	19,8	--	3,7	8,5	5,6
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	610	15,0	10,2	10,6	16,5	9,6
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	490	10,8	--	6,5	--	--
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	120	27,6	--	10,6	--	18,7
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	120	--	--	--	17,1	--
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	110	--	--	--	--	--
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	90	--	--	--	21,5	--
Altre professioni	200	25,0	--	5,0	--	--
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>7.750</b>	<b>13,0</b>	<b>3,3</b>	<b>7,8</b>	<b>7,4</b>	<b>7,6</b>
Conduttori di veicoli a motore	2.060	20,4	3,8	13,8	10,2	5,7
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.100	11,7	--	2,8	1,9	7,9
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	920	2,9	2,4	5,0	--	5,8
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	910	10,4	--	12,0	14,6	16,5
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	730	--	--	--	--	2,9
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	690	26,9	--	7,8	6,3	4,9
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	340	7,4	--	4,4	12,6	8,2
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	240	--	--	--	--	--
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	190	16,7	--	9,7	21,0	22,0
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	170	16,8	26,3	7,8	--	--
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	90	--	--	--	--	--

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 MANTOVA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>35.650</b>	<b>27,1</b>	<b>13,6</b>	<b>13,6</b>	<b>18,0</b>	<b>9,5</b>
Conduttori di forni e altri impianti per la lavor.del vetro, della ceramica e mater.simili	80	--	--	--	59,0	--
Altre professioni	270	9,1	11,7	5,7	--	8,3
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>6.520</b>	<b>10,5</b>	<b>8,5</b>	<b>3,7</b>	<b>3,9</b>	<b>3,8</b>
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	2.560	7,0	2,5	4,0	2,2	3,5
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.390	15,9	5,6	5,2	6,2	5,4
Personale non qualificato nella manifattura	1.210	6,3	27,7	0,6	--	--
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	140	--	--	--	--	--
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	110	--	--	--	--	--
Personale non qualificato di ufficio	50	--	--	--	--	--
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	50	--	--	--	54,0	--
Altre professioni	--	--	--	--	--	--

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 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 MANTOVA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>35.650</b>	<b>45,0</b>	<b>31,7</b>	<b>33,5</b>	<b>58,5</b>	<b>33,1</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>1.170</b>	<b>71,0</b>	<b>73,7</b>	<b>68,5</b>	<b>80,3</b>	<b>39,7</b>
Ingegneri e professioni assimilate	320	71,2	84,8	71,8	80,7	50,6
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	210	67,8	81,5	95,1	89,3	37,6
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	130	68,5	61,5	47,7	64,6	26,9
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	120	85,2	88,5	72,1	81,1	47,5
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	100	74,2	54,6	59,8	74,2	30,9
Specialisti in discipline artistico-espressive	80	42,1	--	25,0	60,5	--
Specialisti nelle scienze della vita	50	76,5	66,7	70,6	76,5	56,9
Altre professioni	170	75,6	78,6	67,3	93,5	41,1
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>3.980</b>	<b>73,9</b>	<b>64,5</b>	<b>60,1</b>	<b>76,3</b>	<b>35,0</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.020	80,1	64,2	68,8	86,8	33,2
Tecnici della salute	710	86,7	80,5	66,6	83,5	29,7
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	480	56,8	46,9	45,7	65,9	44,8
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	390	75,4	77,4	52,3	61,8	27,7
Tecnici in campo ingegneristico	340	61,4	56,1	59,4	76,6	47,4
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	300	76,5	65,6	81,1	76,5	40,4
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	210	57,1	55,2	37,7	58,0	32,5
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	90	76,1	71,6	30,7	78,4	--
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	80	27,4	38,1	22,6	47,6	--
Tecnici dei servizi sociali	70	77,5	59,2	50,7	87,3	36,6
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	70	91,2	77,9	89,7	94,1	58,8
Altre professioni	220	81,5	56,0	58,3	70,8	34,7
<b>4. Impiegati</b>	<b>2.360</b>	<b>57,7</b>	<b>52,5</b>	<b>42,4</b>	<b>70,5</b>	<b>34,0</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	830	58,9	49,6	51,9	74,5	44,3
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	700	48,4	34,8	38,9	58,6	28,2
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	280	63,0	72,2	57,4	81,7	31,3
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	210	78,0	77,1	14,6	87,3	11,7
Altre professioni	340	57,1	65,0	30,9	65,9	36,2
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>6.740</b>	<b>56,3</b>	<b>32,3</b>	<b>38,1</b>	<b>66,7</b>	<b>40,0</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	2.740	49,4	23,5	37,2	61,6	50,9
Addetti alle vendite	2.320	68,3	35,8	38,3	70,1	37,7
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	860	47,9	46,3	39,8	72,4	15,7
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	300	52,0	39,6	27,2	69,8	30,2
Operatori della cura estetica	290	67,1	30,8	60,5	80,1	50,3
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	100	31,0	43,0	15,0	64,0	--
Altre professioni	130	47,0	40,9	34,1	40,2	34,8
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>7.140</b>	<b>41,5</b>	<b>32,3</b>	<b>36,6</b>	<b>62,6</b>	<b>38,6</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.180	44,2	45,7	47,7	66,8	43,3

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 MANTOVA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>35.650</b>	<b>45,0</b>	<b>31,7</b>	<b>33,5</b>	<b>58,5</b>	<b>33,1</b>
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	1.000	31,9	26,2	28,2	56,6	40,4
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	880	37,2	17,6	29,4	54,9	24,7
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	850	44,3	28,2	46,4	72,6	35,9
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	790	59,4	62,2	55,6	69,5	54,7
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	700	21,4	6,2	14,5	60,1	29,7
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	610	37,9	44,6	32,7	59,7	41,0
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	490	45,6	32,0	25,8	54,8	44,8
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	120	53,7	22,0	50,4	62,6	47,2
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	120	39,3	35,0	29,9	56,4	27,4
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	110	62,5	--	1,8	31,3	--
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	90	77,4	--	84,9	94,6	88,2
Altre professioni	200	47,0	31,5	35,5	73,5	19,0
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>7.750</b>	<b>27,5</b>	<b>18,0</b>	<b>19,7</b>	<b>48,5</b>	<b>22,6</b>
Conduttori di veicoli a motore	2.060	31,0	20,6	27,4	59,4	26,1
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.100	30,8	16,0	25,5	51,2	26,4
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	920	21,0	5,1	12,0	32,2	22,9
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	910	26,8	29,2	12,7	41,2	16,2
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	730	6,9	10,3	6,7	24,9	10,2
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	690	27,0	16,6	11,9	41,1	12,9
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	340	25,3	21,2	28,8	61,5	37,1
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	240	39,9	--	30,7	41,6	31,5
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	190	21,0	23,7	22,6	61,8	21,0
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroli e per la fabbr.di prod.chimici	170	41,3	17,4	14,4	47,3	19,8
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	90	62,8	--	11,6	83,7	--
Conduttori di forni e altri impianti per la lavor.del vetro, della ceramica e mater.simili	80	80,8	73,1	9,0	79,5	--
Altre professioni	270	30,2	25,3	28,7	79,2	45,7
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>6.520</b>	<b>31,0</b>	<b>11,5</b>	<b>16,1</b>	<b>38,2</b>	<b>29,9</b>
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	2.560	26,7	13,8	8,1	34,2	16,8
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.390	25,5	11,9	23,1	42,8	31,1
Personale non qualificato nella manifattura	1.210	53,9	4,3	20,2	36,7	56,8
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	140	20,7	--	10,4	28,1	17,0

## 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 MANTOVA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>35.650</b>	<b>45,0</b>	<b>31,7</b>	<b>33,5</b>	<b>58,5</b>	<b>33,1</b>
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	110	21,7	--	13,2	69,8	40,6
Personale non qualificato di ufficio	50	--	--	--	--	--
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	50	--	56,0	--	--	--
Altre professioni	--	--	--	--	--	--

\* 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 MANTOVA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	per livelli di istruzione (valori %):			
		universitario	secondario e post secondario	qualifica professionale	scuola dell'obbligo
<b>TOTALE</b>	<b>35.650</b>	<b>8,0</b>	<b>33,3</b>	<b>35,5</b>	<b>23,1</b>
<b>Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>5.140</b>	<b>50,8</b>	<b>38,4</b>	<b>10,8</b>	<b>0,0</b>
1. Dirigenti	60	89,8	10,2	0,0	0,0
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.110	79,3	20,7	0,0	0,0
3. Professioni tecniche	3.980	42,2	43,8	14,0	0,0
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>9.100</b>	<b>2,6</b>	<b>43,2</b>	<b>33,4</b>	<b>20,8</b>
4. Impiegati	2.360	9,3	70,4	20,3	0,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	6.740	0,3	33,7	38,0	28,0
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>14.890</b>	<b>0,0</b>	<b>30,9</b>	<b>41,5</b>	<b>27,5</b>
6. Operai specializzati	7.140	0,0	27,7	51,3	20,9
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	7.750	0,0	33,8	32,5	33,6
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>6.520</b>	<b>0,0</b>	<b>21,0</b>	<b>44,4</b>	<b>34,6</b>
<i>di cui:</i>					
<i>nell'industria</i>	<i>16.690</i>	<i>5,7</i>	<i>33,5</i>	<i>40,3</i>	<i>20,6</i>
<i>nei servizi</i>	<i>18.970</i>	<i>10,0</i>	<i>33,2</i>	<i>31,4</i>	<i>25,3</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>11.290</i>	<i>9,3</i>	<i>32,5</i>	<i>43,2</i>	<i>15,0</i>
<i>con esperienza</i>	<i>22.590</i>	<i>10,6</i>	<i>33,0</i>	<i>34,1</i>	<i>22,3</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 MANTOVA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui (valori %):	
		Industria	Servizi
<b>TOTALE</b>	<b>35.650</b>	<b>46,8</b>	<b>53,2</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>2.850</b>	<b>33,2</b>	<b>66,8</b>
Indirizzo economico	650	38,9	61,1
Indirizzo sanitario e paramedico	340	1,5	98,5
Indirizzo ingegneria industriale	330	88,8	11,2
Indirizzo insegnamento e formazione	290	0,0	100,0
Altri indirizzi di ingegneria	190	75,4	24,6
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	150	36,5	63,5
Indirizzo chimico-farmaceutico	120	37,3	62,7
Indirizzo politico-sociale	120	4,2	95,8
Indirizzo psicologico	80	0,0	100,0
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	70	29,2	70,8
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	70	15,3	84,7
Altri indirizzi	270	27,7	72,3
Indirizzo non specificato	180	24,7	75,3
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>11.890</b>	<b>47,0</b>	<b>53,0</b>
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	2.260	94,1	5,9
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.960	32,3	67,7
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	740	85,4	14,6
Indirizzo sistema moda	520	93,7	6,3
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	480	0,0	100,0
Indirizzo trasporti e logistica	360	27,5	72,5
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	320	87,5	12,5
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	280	98,9	1,1
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	210	38,8	61,2
Indirizzo generale (altri licei)	150	6,5	93,5
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	120	58,6	41,4
Altri indirizzi	480	37,1	62,9
Indirizzo non specificato	4.020	17,8	82,2
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>12.670</b>	<b>53,0</b>	<b>47,0</b>
Indirizzo meccanico	3.100	90,7	9,3
Indirizzo ristorazione	1.380	14,8	85,2
Indirizzo benessere	1.190	0,7	99,3
Indirizzo elettrico	760	90,3	9,7
Indirizzo abbigliamento	610	96,3	3,7
Indirizzo servizi di vendita	360	16,5	83,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	310	93,2	6,8
Indirizzo edile	290	98,3	1,7
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	280	1,1	98,9
Indirizzo impianti termoidraulici	270	98,9	1,1
Indirizzo legno	250	88,2	11,8
Altri indirizzi	1.030	53,5	46,5
Indirizzo non specificato	2.830	25,9	74,1
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>8.250</b>	<b>41,7</b>	<b>58,3</b>

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

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

## Tavola 9

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

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI MANTOVA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di difficile reperimento (%):		
		Totale**	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati
<b>TOTALE</b>	<b>35.650</b>	<b>31,7</b>	<b>17,1</b>	<b>11,8</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>2.850</b>	<b>36,8</b>	<b>17,5</b>	<b>16,5</b>
Indirizzo economico	650	28,1	7,6	16,7
Indirizzo sanitario e paramedico	340	39,2	22,2	12,3
Indirizzo ingegneria industriale	330	55,5	32,1	23,0
Indirizzo insegnamento e formazione	290	19,7	5,2	9,7
Altri indirizzi di ingegneria	190	39,3	29,3	9,9
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	150	67,6	39,9	24,3
Indirizzo chimico-farmaceutico	120	39,8	19,5	19,5
Indirizzo politico-sociale	120	17,8	8,5	8,5
Indirizzo psicologico	80	15,0	2,5	11,3
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	70	22,2	9,7	12,5
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	70	37,5	16,7	19,4
Altri indirizzi	270	44,9	23,2	17,2
Indirizzo non specificato	180	42,1	11,8	27,5
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>11.890</b>	<b>30,8</b>	<b>16,2</b>	<b>11,0</b>
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	2.260	43,1	30,0	11,5
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.960	24,8	12,2	10,2
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	740	55,1	17,5	31,0
Indirizzo sistema moda	520	46,9	18,3	15,3
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	480	36,1	5,9	14,7
Indirizzo trasporti e logistica	360	15,1	0,8	12,6
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	320	34,5	15,7	16,3
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	280	38,4	18,5	19,2
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	210	52,3	33,6	15,9
Indirizzo generale (altri licei)	150	11,1	3,9	5,9
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	120	33,6	21,6	8,6
Altri indirizzi	480	36,7	25,4	9,4
Indirizzo non specificato	4.020	19,1	10,7	5,5
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>12.670</b>	<b>38,5</b>	<b>22,0</b>	<b>13,8</b>
Indirizzo meccanico	3.100	46,1	21,6	20,5
Indirizzo ristorazione	1.380	28,2	7,3	18,3
Indirizzo benessere	1.190	28,8	20,3	7,8
Indirizzo elettrico	760	36,1	17,2	12,7
Indirizzo abbigliamento	610	41,0	21,3	18,1
Indirizzo servizi di vendita	360	23,4	8,3	11,3
Indirizzo trasformazione agroalimentare	310	10,0	4,2	5,8
Indirizzo edile	290	19,9	10,3	8,2
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	280	11,6	8,7	2,2
Indirizzo impianti termoidraulici	270	59,0	12,4	44,7
Indirizzo legno	250	18,9	8,7	6,7
Altri indirizzi	1.030	38,5	17,7	17,9
Indirizzo non specificato	2.830	48,7	41,6	5,2
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>8.250</b>	<b>20,6</b>	<b>10,6</b>	<b>8,1</b>

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

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

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

## Tavola 10

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

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI MANTOVA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
<b>TOTALE</b>	<b>35.650</b>	<b>63,4</b>	<b>18,9</b>	<b>44,5</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>2.850</b>	<b>84,0</b>	<b>48,8</b>	<b>35,2</b>
Indirizzo economico	650	72,6	46,4	26,2
Indirizzo sanitario e paramedico	340	93,0	62,3	30,7
Indirizzo ingegneria industriale	330	82,1	46,7	35,5
Indirizzo insegnamento e formazione	290	93,4	31,7	61,7
Altri indirizzi di ingegneria	190	86,4	40,8	45,5
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	150	87,8	40,5	47,3
Indirizzo chimico-farmaceutico	120	72,9	32,2	40,7
Indirizzo politico-sociale	120	90,7	53,4	37,3
Indirizzo psicologico	80	96,3	70,0	26,3
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	70	98,6	56,9	41,7
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	70	94,4	76,4	18,1
Altri indirizzi	270	83,5	54,7	28,8
Indirizzo non specificato	180	78,1	53,4	24,7
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>11.890</b>	<b>62,7</b>	<b>19,8</b>	<b>42,9</b>
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	2.260	69,3	31,8	37,5
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.960	70,3	28,5	41,8
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	740	62,6	21,9	40,8
Indirizzo sistema moda	520	49,8	6,9	42,9
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	480	66,4	5,5	60,9
Indirizzo trasporti e logistica	360	64,4	19,3	45,1
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	320	35,4	4,4	31,0
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	280	38,4	19,2	19,2
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	210	79,9	47,7	32,2
Indirizzo generale (altri licei)	150	84,3	23,5	60,8
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	120	64,7	12,1	52,6
Altri indirizzi	480	69,8	17,6	52,2
Indirizzo non specificato	4.020	57,7	12,0	45,7
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>12.670</b>	<b>60,8</b>	<b>16,9</b>	<b>43,9</b>
Indirizzo meccanico	3.100	63,2	19,3	43,8
Indirizzo ristorazione	1.380	78,3	20,7	57,6
Indirizzo benessere	1.190	87,6	35,1	52,5
Indirizzo elettrico	760	71,6	18,8	52,8
Indirizzo abbigliamento	610	85,8	17,1	68,7
Indirizzo servizi di vendita	360	89,5	21,5	68,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	310	29,6	11,6	18,0
Indirizzo edile	290	92,5	6,8	85,6
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	280	33,1	16,7	16,4
Indirizzo impianti termoidraulici	270	80,1	24,4	55,6
Indirizzo legno	250	31,5	5,1	26,4
Altri indirizzi	1.030	60,3	15,4	45,0
Indirizzo non specificato	2.830	30,2	6,0	24,2
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>8.250</b>	<b>61,1</b>	<b>10,2</b>	<b>50,9</b>

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

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

Tavola 11.1

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

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI MANTOVA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>35.650</b>	<b>59,9</b>	<b>38,8</b>	<b>46,9</b>	<b>53,3</b>	<b>32,8</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>2.850</b>	<b>87,8</b>	<b>65,6</b>	<b>83,3</b>	<b>92,9</b>	<b>60,3</b>
Indirizzo economico	650	89,6	72,9	89,0	96,6	66,4
Indirizzo sanitario e paramedico	340	72,8	37,7	77,8	81,9	48,5
Indirizzo ingegneria industriale	330	87,0	73,9	94,2	91,5	77,0
Indirizzo insegnamento e formazione	290	92,1	39,7	67,6	92,8	19,0
Altri indirizzi di ingegneria	190	91,6	86,9	97,9	97,9	83,8
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	150	79,1	77,7	94,6	100,0	91,9
Indirizzo chimico-farmaceutico	120	91,5	74,6	87,3	95,8	69,5
Indirizzo politico-sociale	120	94,1	76,3	84,7	94,9	65,3
Indirizzo psicologico	80	98,8	77,5	52,5	98,8	12,5
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	70	98,6	62,5	90,3	98,6	54,2
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	70	95,8	88,9	94,4	98,6	90,3
Altri indirizzi	270	86,5	57,7	68,5	87,6	59,9
Indirizzo non specificato	180	90,4	71,3	79,2	89,9	48,9
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>11.890</b>	<b>64,2</b>	<b>43,5</b>	<b>53,6</b>	<b>62,1</b>	<b>38,5</b>
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	2.260	54,7	39,8	57,0	61,9	56,1
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.960	79,5	56,8	81,8	89,5	50,6
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	740	81,2	57,4	71,1	82,6	65,0
Indirizzo sistema moda	520	49,0	39,3	41,6	39,9	42,9
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	480	86,1	59,0	43,9	44,3	23,9
Indirizzo trasporti e logistica	360	42,3	22,1	75,6	72,5	28,9
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	320	28,2	20,1	29,2	35,1	31,3
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	280	72,1	54,0	44,2	70,3	39,5
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	210	78,5	65,4	80,8	86,9	63,6
Indirizzo generale (altri licei)	150	78,4	58,2	60,1	84,3	35,3
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	120	56,9	37,1	48,3	37,1	30,2
Altri indirizzi	480	65,0	41,7	51,4	64,6	27,5
Indirizzo non specificato	4.020	61,4	36,9	36,8	48,9	20,8
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>12.670</b>	<b>49,4</b>	<b>29,2</b>	<b>38,1</b>	<b>39,3</b>	<b>25,4</b>
Indirizzo meccanico	3.100	50,2	22,9	44,3	40,0	35,8
Indirizzo ristorazione	1.380	59,0	45,5	26,5	32,1	16,7
Indirizzo benessere	1.190	64,4	32,2	39,9	42,7	14,1
Indirizzo elettrico	760	64,3	27,6	45,5	61,9	50,6
Indirizzo abbigliamento	610	57,2	17,1	44,0	30,3	34,9
Indirizzo servizi di vendita	360	95,3	59,0	71,1	73,6	35,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	310	20,6	9,3	35,7	20,9	32,2
Indirizzo edile	290	43,5	21,6	28,4	16,4	21,2
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	280	45,1	79,6	77,5	92,0	6,9
Indirizzo impianti termoidraulici	270	69,5	19,2	33,5	54,1	26,3
Indirizzo legno	250	28,0	17,3	34,3	31,5	27,2
Altri indirizzi	1.030	59,9	32,5	55,1	60,7	34,6
Indirizzo non specificato	2.830	26,3	25,0	20,9	22,8	10,6
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>8.250</b>	<b>60,2</b>	<b>37,5</b>	<b>38,0</b>	<b>48,6</b>	<b>26,4</b>

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

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

Tavola 11.1

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

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI MANTOVA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>35.650</b>	<b>82,6</b>	<b>75,4</b>	<b>76,1</b>	<b>94,2</b>	<b>77,4</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>2.850</b>	<b>98,2</b>	<b>97,0</b>	<b>96,8</b>	<b>98,7</b>	<b>81,1</b>
Indirizzo economico	650	99,7	98,1	99,1	99,5	85,6
Indirizzo sanitario e paramedico	340	98,5	98,0	88,0	94,7	77,8
Indirizzo ingegneria industriale	330	95,2	95,5	97,9	98,5	87,0
Indirizzo insegnamento e formazione	290	99,0	98,6	98,3	99,0	55,2
Altri indirizzi di ingegneria	190	100,0	100,0	100,0	100,0	92,7
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	150	98,0	98,0	99,3	100,0	78,4
Indirizzo chimico-farmaceutico	120	94,1	97,5	100,0	98,3	93,2
Indirizzo politico-sociale	120	100,0	96,6	100,0	100,0	86,4
Indirizzo psicologico	80	100,0	100,0	100,0	100,0	61,3
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	70	95,8	87,5	98,6	100,0	98,6
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	70	98,6	97,2	98,6	97,2	97,2
Altri indirizzi	270	95,9	95,1	94,4	98,9	79,8
Indirizzo non specificato	180	100,0	92,7	91,6	100,0	78,7
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>11.890</b>	<b>85,2</b>	<b>79,6</b>	<b>79,4</b>	<b>95,2</b>	<b>78,6</b>
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	2.260	80,5	78,4	77,9	94,4	78,1
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.960	97,3	93,2	93,6	99,0	82,4
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	740	88,4	95,4	91,9	99,5	85,2
Indirizzo sistema moda	520	89,3	70,6	87,0	95,8	81,9
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	480	91,8	65,5	89,9	97,3	91,0
Indirizzo trasporti e logistica	360	60,2	79,6	40,6	90,5	78,2
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	320	50,5	84,3	94,0	98,1	93,1
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	280	93,1	90,9	75,7	97,5	79,0
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	210	90,2	87,9	89,7	94,4	80,8
Indirizzo generale (altri licei)	150	96,7	90,2	96,1	99,3	73,2
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	120	66,4	62,9	81,0	87,1	58,6
Altri indirizzi	480	86,4	85,1	73,4	97,9	80,5
Indirizzo non specificato	4.020	84,2	71,5	70,9	92,4	73,1
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>12.670</b>	<b>76,7</b>	<b>66,5</b>	<b>69,3</b>	<b>91,3</b>	<b>73,8</b>
Indirizzo meccanico	3.100	75,1	69,2	71,3	95,7	71,4
Indirizzo ristorazione	1.380	87,0	62,6	65,7	90,7	85,5
Indirizzo benessere	1.190	85,1	81,3	76,2	98,1	62,6
Indirizzo elettrico	760	81,1	75,6	72,1	93,8	74,5
Indirizzo abbigliamento	610	61,4	71,8	76,5	96,1	72,3
Indirizzo servizi di vendita	360	96,1	97,0	82,6	98,9	80,7
Indirizzo trasformazione agroalimentare	310	71,1	58,8	56,6	100,0	67,5
Indirizzo edile	290	88,0	77,7	66,8	89,0	75,7
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	280	98,2	88,7	88,4	99,6	83,3
Indirizzo impianti termoidraulici	270	96,2	89,8	92,5	94,7	93,6
Indirizzo legno	250	90,9	37,8	84,6	98,4	87,4
Altri indirizzi	1.030	79,8	79,0	76,4	95,6	68,9
Indirizzo non specificato	2.830	62,5	45,0	55,8	77,3	72,9
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>8.250</b>	<b>82,6</b>	<b>75,6</b>	<b>74,7</b>	<b>95,5</b>	<b>79,9</b>

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

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

Tavola 11.2

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

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI MANTOVA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>35.650</b>	<b>27,1</b>	<b>13,6</b>	<b>13,6</b>	<b>18,0</b>	<b>9,5</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>2.850</b>	<b>57,7</b>	<b>33,9</b>	<b>39,7</b>	<b>51,2</b>	<b>26,2</b>
Indirizzo economico	650	67,6	38,0	39,7	56,7	26,7
Indirizzo sanitario e paramedico	340	38,0	6,4	24,3	24,9	8,2
Indirizzo ingegneria industriale	330	64,8	47,0	63,6	64,8	46,4
Indirizzo insegnamento e formazione	290	56,9	16,6	23,1	25,2	7,6
Altri indirizzi di ingegneria	190	69,1	58,1	53,4	75,4	43,5
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	150	44,6	31,8	68,9	73,6	60,1
Indirizzo chimico-farmaceutico	120	70,3	40,7	36,4	54,2	24,6
Indirizzo politico-sociale	120	86,4	59,3	25,4	66,1	29,7
Indirizzo psicologico	80	47,5	10,0	3,8	48,8	11,3
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	70	48,6	29,2	63,9	65,3	22,2
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	70	34,7	20,8	66,7	31,9	68,1
Altri indirizzi	270	49,4	36,7	35,2	50,6	16,9
Indirizzo non specificato	180	48,3	43,8	27,5	46,6	9,0
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>11.890</b>	<b>30,3</b>	<b>15,5</b>	<b>17,5</b>	<b>23,9</b>	<b>10,8</b>
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	2.260	18,4	9,7	13,5	19,1	15,7
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.960	44,9	16,8	29,4	51,4	7,4
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	740	25,4	15,9	24,2	29,8	24,0
Indirizzo sistema moda	520	21,2	18,7	16,0	11,5	16,8
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	480	47,3	16,4	8,2	9,7	10,1
Indirizzo trasporti e logistica	360	21,0	9,8	19,3	23,2	9,0
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	320	19,1	12,2	14,1	11,9	9,1
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	280	28,3	21,0	17,0	8,3	6,9
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	210	44,4	17,3	51,4	60,3	36,4
Indirizzo generale (altri licei)	150	35,3	5,9	7,2	36,6	8,5
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	120	36,2	12,9	2,6	9,5	12,9
Altri indirizzi	480	40,9	19,9	14,0	27,7	6,9
Indirizzo non specificato	4.020	29,3	17,7	13,5	15,0	6,3
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>12.670</b>	<b>19,7</b>	<b>9,0</b>	<b>7,5</b>	<b>10,1</b>	<b>6,7</b>
Indirizzo meccanico	3.100	17,0	3,4	10,8	9,7	9,4
Indirizzo ristorazione	1.380	27,4	10,8	4,1	2,6	4,7
Indirizzo benessere	1.190	30,4	8,9	6,4	7,8	3,3
Indirizzo elettrico	760	15,1	4,3	11,0	20,5	20,2
Indirizzo abbigliamento	610	12,9	9,0	1,0	2,8	10,7
Indirizzo servizi di vendita	360	68,0	39,1	15,2	27,5	9,4
Indirizzo trasformazione agroalimentare	310	14,1	1,3	0,6	7,7	4,8
Indirizzo edile	290	22,3	8,6	13,7	5,5	5,5
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	280	29,5	9,5	2,9	60,7	0,7
Indirizzo impianti termoidraulici	270	53,4	2,3	5,3	22,6	3,0
Indirizzo legno	250	8,7	3,1	5,9	2,0	8,3
Altri indirizzi	1.030	21,9	8,6	11,3	21,5	7,2
Indirizzo non specificato	2.830	7,6	13,8	5,1	2,9	2,3
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>8.250</b>	<b>23,3</b>	<b>10,9</b>	<b>8,1</b>	<b>10,1</b>	<b>6,3</b>

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

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

Tavola 11.2

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

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI MANTOVA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>35.650</b>	<b>45,0</b>	<b>31,7</b>	<b>33,5</b>	<b>58,5</b>	<b>33,1</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>2.850</b>	<b>75,3</b>	<b>74,4</b>	<b>67,9</b>	<b>81,6</b>	<b>41,2</b>
Indirizzo economico	650	67,8	68,2	64,8	81,7	46,7
Indirizzo sanitario e paramedico	340	83,0	75,4	61,4	78,9	36,5
Indirizzo ingegneria industriale	330	70,9	83,9	68,8	88,2	53,0
Indirizzo insegnamento e formazione	290	89,7	75,5	65,2	84,1	25,2
Altri indirizzi di ingegneria	190	67,0	90,6	83,2	88,0	51,8
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	150	68,9	70,3	60,8	70,3	41,9
Indirizzo chimico-farmaceutico	120	77,1	72,9	76,3	75,4	51,7
Indirizzo politico-sociale	120	86,4	76,3	78,8	94,1	50,8
Indirizzo psicologico	80	81,3	85,0	95,0	96,3	15,0
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	70	91,7	81,9	59,7	66,7	43,1
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	70	81,9	81,9	62,5	68,1	47,2
Altri indirizzi	270	70,0	71,5	64,0	75,7	33,7
Indirizzo non specificato	180	73,6	53,9	69,7	82,6	29,8
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>11.890</b>	<b>46,2</b>	<b>35,4</b>	<b>36,0</b>	<b>60,6</b>	<b>33,4</b>
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	2.260	35,2	29,0	29,4	61,8	30,1
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.960	58,7	50,1	48,3	72,1	34,0
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	740	52,8	58,0	51,6	65,3	43,9
Indirizzo sistema moda	520	33,0	22,1	48,1	78,8	45,8
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	480	41,6	32,1	39,3	71,6	58,6
Indirizzo trasporti e logistica	360	50,1	35,0	23,5	44,5	20,4
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	320	26,0	17,9	37,0	48,6	25,7
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	280	51,8	49,6	25,7	61,2	30,8
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	210	66,4	59,8	41,6	52,3	17,3
Indirizzo generale (altri licei)	150	75,2	60,8	54,2	74,5	21,6
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	120	27,6	19,0	26,7	49,1	11,2
Altri indirizzi	480	57,7	45,5	48,2	70,6	51,2
Indirizzo non specificato	4.020	45,2	27,2	28,6	51,2	30,3
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>12.670</b>	<b>39,2</b>	<b>24,5</b>	<b>29,7</b>	<b>51,5</b>	<b>33,4</b>
Indirizzo meccanico	3.100	33,0	28,4	30,6	53,2	30,5
Indirizzo ristorazione	1.380	39,3	14,8	35,1	52,9	49,3
Indirizzo benessere	1.190	54,7	43,7	42,3	78,6	25,9
Indirizzo elettrico	760	40,6	42,6	43,4	59,3	38,6
Indirizzo abbigliamento	610	20,4	7,3	12,5	32,2	27,2
Indirizzo servizi di vendita	360	72,5	37,5	47,7	63,4	39,4
Indirizzo trasformazione agroalimentare	310	9,0	2,3	17,0	25,1	30,2
Indirizzo edile	290	52,4	24,3	19,2	49,3	42,1
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	280	93,5	60,7	11,6	68,7	26,9
Indirizzo impianti termoidraulici	270	67,7	63,9	55,6	65,4	66,5
Indirizzo legno	250	61,0	6,7	21,7	71,3	45,3
Altri indirizzi	1.030	39,0	29,1	28,9	51,5	21,8
Indirizzo non specificato	2.830	30,9	9,4	21,1	36,8	31,4
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>8.250</b>	<b>41,7</b>	<b>22,5</b>	<b>23,9</b>	<b>58,0</b>	<b>29,5</b>

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

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

*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 MANTOVA

	Personale dipendente (escl. in somministrazione)	Personale in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
<b>TOTALE</b>	<b>67,8</b>	<b>27,9</b>	<b>0,9</b>	<b>3,4</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>56,9</b>	<b>41,4</b>	<b>0,7</b>	<b>1,0</b>
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	74,0	24,8	--	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	50,7	48,5	--	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	49,1	49,4	0,8	0,8
Altre industrie	48,8	49,5	0,9	0,8
Costruzioni	81,4	14,7	--	3,2
<b>SERVIZI</b>	<b>77,3</b>	<b>16,0</b>	<b>1,2</b>	<b>5,5</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	70,4	17,7	1,6	10,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	93,8	5,6	--	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	79,5	18,0	--	2,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	68,9	30,3	--	0,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	77,4	16,1	--	5,4
Altri servizi	77,8	11,7	2,0	8,5
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	79,5	11,9	1,5	7,1
10-49 dipendenti	70,5	25,2	1,1	3,3
50-249 dipendenti	60,4	36,7	0,6	2,2
250 dipendenti e oltre	58,4	40,8	0,5	0,3
<b>Lombardia</b>	<b>72,6</b>	<b>18,4</b>	<b>1,8</b>	<b>7,2</b>
<b>ITALIA</b>	<b>76,7</b>	<b>14,9</b>	<b>1,7</b>	<b>6,7</b>

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

\*\* Collaboratori a partita IVA e occasionali.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

Tavola 13

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

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI MANTOVA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	per classe di età (valori %):				
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	oltre 45 anni	età non rilevante
<b>TOTALE</b>	<b>35.650</b>	<b>9,5</b>	<b>20,8</b>	<b>36,2</b>	<b>9,9</b>	<b>23,6</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>16.690</b>	<b>10,6</b>	<b>20,7</b>	<b>40,2</b>	<b>9,3</b>	<b>19,3</b>
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2.530	5,2	16,5	41,2	15,8	21,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	3.020	10,0	19,8	38,1	11,8	20,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	3.250	17,5	20,0	37,9	7,3	17,3
Altre industrie	5.880	9,8	27,2	42,4	5,6	14,9
Costruzioni	2.010	9,7	9,0	39,0	11,2	31,1
<b>SERVIZI</b>	<b>18.970</b>	<b>8,5</b>	<b>20,8</b>	<b>32,7</b>	<b>10,5</b>	<b>27,4</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	4.510	13,0	27,0	33,3	7,2	19,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3.040	16,1	17,4	27,2	5,8	33,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.920	2,7	14,6	30,5	11,2	41,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3.030	1,3	12,4	41,6	8,9	35,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	990	15,8	22,1	26,9	6,0	29,1
Altri servizi	5.500	5,2	24,3	32,3	17,3	20,9
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	9.560	10,0	18,8	35,3	10,3	25,7
10-49 dipendenti	9.580	9,0	18,0	38,5	8,5	26,0
50-249 dipendenti	8.460	9,8	23,6	37,1	4,9	24,6
250 dipendenti e oltre	8.060	9,0	23,4	33,7	16,6	17,3
<b>Lombardia</b>	<b>917.690</b>	<b>8,4</b>	<b>21,4</b>	<b>34,1</b>	<b>8,3</b>	<b>27,8</b>
<b>ITALIA</b>	<b>4.553.980</b>	<b>8,1</b>	<b>19,8</b>	<b>33,5</b>	<b>8,2</b>	<b>30,5</b>

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

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

Tavola 14

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

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI MANTOVA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
<b>TOTALE</b>	<b>35.650</b>	<b>24,3</b>	<b>44,8</b>	<b>30,9</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>16.690</b>	<b>17,0</b>	<b>59,9</b>	<b>23,1</b>
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2.530	36,1	34,1	29,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	3.020	9,8	69,5	20,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	3.250	8,6	69,6	21,7
Altre industrie	5.880	20,5	53,1	26,4
Costruzioni	2.010	6,9	82,2	10,8
<b>SERVIZI</b>	<b>18.970</b>	<b>30,7</b>	<b>31,5</b>	<b>37,8</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	4.510	27,1	41,0	31,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3.040	32,1	15,3	52,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.920	34,9	25,0	40,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3.030	2,3	69,4	28,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	990	32,8	16,9	50,4
Altri servizi	5.500	46,6	16,6	36,8
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	9.560	26,6	41,2	32,2
10-49 dipendenti	9.580	17,1	52,2	30,6
50-249 dipendenti	8.460	16,5	51,8	31,6
250 dipendenti e oltre	8.060	38,1	32,8	29,1
<b>Lombardia</b>	<b>917.690</b>	<b>19,9</b>	<b>37,5</b>	<b>42,6</b>
<b>ITALIA</b>	<b>4.553.980</b>	<b>20,9</b>	<b>37,8</b>	<b>41,3</b>

\* Valori assoluti arrotondati alle 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 MANTOVA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	per livelli di istruzione (valori %):			
		universitario	secondario e post secondario	qualifica professionale	scuola dell'obbligo
<b>TOTALE</b>	<b>35.650</b>	<b>8,0</b>	<b>33,3</b>	<b>35,5</b>	<b>23,1</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>16.690</b>	<b>5,7</b>	<b>33,5</b>	<b>40,3</b>	<b>20,6</b>
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2.530	2,7	34,9	35,0	27,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	3.020	5,8	35,5	45,6	13,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	3.250	10,0	35,6	38,3	16,1
Altre industrie	5.880	6,0	31,8	37,8	24,5
Costruzioni	2.010	1,4	29,9	49,3	19,4
<b>SERVIZI</b>	<b>18.970</b>	<b>10,0</b>	<b>33,2</b>	<b>31,4</b>	<b>25,3</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	4.510	7,5	46,7	20,9	24,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3.040	0,6	26,3	40,1	33,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.920	2,2	44,6	25,9	27,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3.030	0,6	32,9	24,8	41,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	990	8,9	26,6	43,2	21,2
Altri servizi	5.500	25,4	23,4	38,6	12,6
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>					
1-9 dipendenti	9.560	7,4	32,3	37,2	23,1
10-49 dipendenti	9.580	8,5	35,3	35,8	20,4
50-249 dipendenti	8.460	9,4	32,0	33,0	25,6
250 dipendenti e oltre	8.060	6,6	33,7	35,8	23,9
<b>Lombardia</b>	<b>917.690</b>	<b>16,0</b>	<b>34,7</b>	<b>29,5</b>	<b>19,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>4.553.980</b>	<b>12,1</b>	<b>35,0</b>	<b>31,1</b>	<b>21,8</b>

\* Valori assoluti arrotondati alle 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 MANTOVA

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	per classe dimensionale (%):			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>62,2</b>	<b>52,6</b>	<b>85,6</b>	<b>83,7</b>	<b>91,8</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>60,0</b>	<b>48,2</b>	<b>82,6</b>	<b>81,9</b>	<b>81,6</b>
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	67,4	55,3	82,7	96,9	95,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	61,2	53,7	69,4	82,4	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	69,2	59,6	75,2	92,1	--
Altre industrie	51,9	28,7	89,4	72,6	73,0
Costruzioni	60,0	54,4	88,6	--	--
<b>SERVIZI</b>	<b>63,4</b>	<b>54,8</b>	<b>89,1</b>	<b>84,9</b>	<b>95,0</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	55,5	43,7	89,1	88,8	97,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	90,8	89,9	98,1	--	95,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	61,9	47,3	98,4	75,9	97,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	74,9	62,4	96,0	87,0	96,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	58,3	56,5	80,0	--	--
Altri servizi	50,5	31,4	77,3	85,6	91,3
<b>Lombardia</b>	<b>58,1</b>	<b>46,7</b>	<b>85,0</b>	<b>91,2</b>	<b>95,3</b>
<b>ITALIA</b>	<b>58,2</b>	<b>49,0</b>	<b>86,7</b>	<b>86,4</b>	<b>93,2</b>

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

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

Tavola 17

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI MANTOVA

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	se			
		esportatrici	non esportatrici	innovatrici	non innovatrici
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>62,2</b>	<b>76,1</b>	<b>58,8</b>	<b>78,8</b>	<b>56,7</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>60,0</b>	<b>82,1</b>	<b>50,2</b>	<b>82,3</b>	<b>52,2</b>
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	67,4	86,5	58,4	85,2	61,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	61,2	88,3	47,4	87,0	53,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	69,2	77,4	50,0	94,1	41,5
Altre industrie	51,9	79,7	36,0	73,4	42,2
Costruzioni	60,0	88,1	58,0	78,4	57,5
<b>SERVIZI</b>	<b>63,4</b>	<b>68,0</b>	<b>62,7</b>	<b>76,6</b>	<b>59,2</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	55,5	63,8	52,8	73,5	48,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	90,8	100,0	90,6	97,9	89,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	61,9	--	62,5	93,2	58,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	74,9	97,8	71,8	97,2	72,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	58,3	--	58,8	84,3	50,3
Altri servizi	50,5	73,1	47,1	67,9	40,2
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>					
1-9 dipendenti	52,6	62,9	51,2	71,2	47,7
10-49 dipendenti	85,6	86,3	85,2	94,1	82,4
50-249 dipendenti	83,7	85,0	82,7	87,2	81,2
250 dipendenti e oltre	91,8	88,6	93,5	87,7	95,4
<b>Lombardia</b>	<b>58,1</b>	<b>66,0</b>	<b>55,9</b>	<b>76,5</b>	<b>52,0</b>
<b>ITALIA</b>	<b>58,2</b>	<b>70,9</b>	<b>55,7</b>	<b>76,7</b>	<b>53,0</b>

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

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 MANTOVA

	CPI	Agenzie per il lavoro/ Società di selezione del personale	CV inviati all'impresa	Accordi con scuole, università o enti formativi	Candidati conosciuti personalmente	Avvisi e annunci su Internet (siti dedicati e social media)	Segnalazioni di altre imprese	Conoscenza amici e parenti	Altri canali *
<b>TOTALE</b>	<b>8,0</b>	<b>15,7</b>	<b>38,2</b>	<b>11,5</b>	<b>43,5</b>	<b>7,1</b>	<b>5,6</b>	<b>27,2</b>	<b>10,4</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>									
<b>INDUSTRIA</b>	<b>8,8</b>	<b>25,1</b>	<b>31,4</b>	<b>10,6</b>	<b>41,9</b>	<b>5,4</b>	<b>6,2</b>	<b>29,8</b>	<b>8,9</b>
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	5,0	30,2	31,1	8,8	38,1	1,3	3,8	28,6	9,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	6,7	31,6	35,0	13,1	35,9	1,2	4,9	33,7	4,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	9,2	39,5	39,5	17,3	37,4	8,8	6,8	25,5	3,1
Altre industrie	10,6	28,5	36,9	11,9	41,7	7,6	4,6	23,9	10,7
Costruzioni	9,9	8,3	19,5	5,5	49,6	5,8	9,8	37,0	11,7
<b>SERVIZI</b>	<b>7,5</b>	<b>10,3</b>	<b>42,0</b>	<b>12,0</b>	<b>44,5</b>	<b>8,0</b>	<b>5,2</b>	<b>25,8</b>	<b>11,3</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	8,8	13,3	42,3	12,9	42,7	12,4	4,9	25,5	8,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	4,0	2,6	34,3	7,9	56,2	3,0	4,3	28,3	12,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	10,7	17,3	39,3	4,4	42,1	8,2	5,7	21,1	17,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	8,2	14,6	38,6	3,2	43,0	5,1	11,4	35,8	11,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2,7	3,5	36,9	9,7	38,5	1,9	4,9	35,3	7,0
Altri servizi	10,2	13,0	57,5	24,6	37,3	10,8	4,1	15,4	14,5
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>									
1-9 dipendenti	5,3	8,4	29,8	7,9	46,8	30,8	4,3	5,6	10,2
10-49 dipendenti	8,0	24,2	43,1	11,8	45,7	25,6	5,4	7,1	9,9
50-249 dipendenti	20,0	32,8	60,1	11,6	36,5	20,4	11,6	5,4	9,2
250 dipendenti e oltre	18,0	36,7	72,7	39,1	18,4	9,0	29,1	2,0	14,8
<b>Lombardia</b>	<b>6,1</b>	<b>14,2</b>	<b>37,8</b>	<b>12,6</b>	<b>42,1</b>	<b>27,8</b>	<b>9,4</b>	<b>5,8</b>	<b>10,5</b>
<b>ITALIA</b>	<b>6,6</b>	<b>10,1</b>	<b>35,5</b>	<b>9,7</b>	<b>46,7</b>	<b>28,8</b>	<b>7,5</b>	<b>5,5</b>	<b>11,1</b>

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

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

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

*Sezione F*

**ATTIVITÀ FORMATIVE DELLE IMPRESE E  
TRASFORMAZIONE DIGITALE**

*Anno 2018*

Tavola 19

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI MANTOVA

	Imprese che nel 2017 hanno effettuato corsi di formazione	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>31,9</b>	<b>24,3</b>	<b>48,3</b>	<b>64,8</b>	<b>76,5</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>34,4</b>	<b>26,2</b>	<b>48,1</b>	<b>61,7</b>	<b>71,7</b>
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	13,2	8,2	21,6	17,2	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	37,9	31,5	46,3	63,0	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	34,7	14,7	58,3	62,2	--
Altre industrie	42,4	31,2	50,2	76,2	79,6
Costruzioni	37,0	31,8	70,0	--	--
<b>SERVIZI</b>	<b>30,4</b>	<b>23,3</b>	<b>48,6</b>	<b>67,2</b>	<b>78,4</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	28,6	20,3	48,6	72,3	71,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	18,0	16,7	20,0	--	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	27,6	16,1	50,8	--	82,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	35,3	28,7	31,0	60,6	85,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	34,3	30,7	81,3	--	--
Altri servizi	46,8	37,1	68,8	62,8	82,1
<b>Lombardia</b>	<b>30,0</b>	<b>23,9</b>	<b>44,3</b>	<b>62,0</b>	<b>74,5</b>
<b>ITALIA</b>	<b>25,8</b>	<b>21,0</b>	<b>39,8</b>	<b>57,8</b>	<b>72,1</b>

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

Tavola 20

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI MANTOVA

	Imprese che nel 2017 hanno effettuato corsi di formazione	finalità della formazione (valori %):		
		formare i neo-assunti	aggiornare il personale sulle mansioni già svolte	formare il personale per svolgere nuove mansioni/lavori
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>31,9</b>	<b>16,7</b>	<b>71,5</b>	<b>11,8</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITÀ'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>34,4</b>	<b>13,3</b>	<b>74,4</b>	<b>12,3</b>
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	13,2	40,5	45,9	13,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	37,9	21,4	64,9	13,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	34,7	8,3	61,7	30,1
Altre industrie	42,4	12,5	78,1	9,4
Costruzioni	37,0	6,4	85,5	8,1
<b>SERVIZI</b>	<b>30,4</b>	<b>18,9</b>	<b>69,7</b>	<b>11,5</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	28,6	16,7	71,4	11,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	18,0	18,3	72,3	9,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	27,6	32,7	60,0	7,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	35,3	20,8	69,6	9,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	34,3	17,2	66,2	16,7
Altri servizi	46,8	19,1	69,8	11,1
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	24,3	16,4	72,8	10,8
10-49 dipendenti	48,3	17,3	66,0	16,7
50-249 dipendenti	64,8	18,8	73,5	7,7
250 dipendenti e oltre	76,5	14,1	76,6	9,3
<b>Lombardia</b>	<b>30,0</b>	<b>14,3</b>	<b>72,6</b>	<b>13,1</b>
<b>ITALIA</b>	<b>25,8</b>	<b>14,0</b>	<b>73,0</b>	<b>13,0</b>

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

Tavola 21

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

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI MANTOVA

	Imprese con persone in tirocinio nel 2017	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>18,6</b>	<b>11,6</b>	<b>30,8</b>	<b>56,0</b>	<b>65,4</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>17,1</b>	<b>9,4</b>	<b>23,8</b>	<b>60,1</b>	<b>64,1</b>
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	10,7	6,0	10,8	41,4	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	21,9	17,3	23,1	59,3	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	23,0	8,7	29,6	62,2	--
Altre industrie	22,0	9,7	27,3	69,0	63,3
Costruzioni	11,0	8,0	28,2	--	--
<b>SERVIZI</b>	<b>19,5</b>	<b>12,7</b>	<b>38,4</b>	<b>52,6</b>	<b>65,9</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	19,1	10,8	38,2	53,2	72,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	12,2	10,6	17,9	--	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	23,3	18,1	47,5	--	21,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	12,4	0,0	16,9	54,5	70,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	22,1	19,7	46,9	--	--
Altri servizi	29,2	17,1	58,0	52,6	65,7
<b>Lombardia</b>	<b>16,1</b>	<b>10,6</b>	<b>25,9</b>	<b>50,8</b>	<b>66,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>14,8</b>	<b>10,2</b>	<b>26,1</b>	<b>49,4</b>	<b>65,8</b>

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

Tavola 22

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI MANTOVA

	Imprese che nel 2017 hanno ospitato studenti in "alternanza scuola-lavoro"					Imprese che nel 2018 prevedono di ospitare studenti in "alternanza scuola-lavoro"				
	TOTALE	1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre	TOTALE	1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>16,5</b>	<b>12,8</b>	<b>26,9</b>	<b>26,2</b>	<b>36,4</b>	<b>17,0</b>	<b>11,8</b>	<b>28,6</b>	<b>41,2</b>	<b>43,8</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>										
<b>INDUSTRIA</b>	<b>17,8</b>	<b>11,2</b>	<b>30,4</b>	<b>36,2</b>	<b>42,4</b>	<b>19,0</b>	<b>11,4</b>	<b>29,9</b>	<b>47,3</b>	<b>58,7</b>
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	9,3	2,5	17,6	34,5	--	9,8	1,9	15,5	44,8	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	24,4	13,5	43,8	48,1	--	26,4	18,0	38,0	51,9	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	30,0	22,0	39,1	40,5	--	32,4	22,0	40,9	56,8	--
Altre industrie	18,6	11,1	26,5	35,7	40,8	20,6	12,1	26,9	41,7	55,1
Costruzioni	13,9	11,4	32,7	--	--	13,7	10,0	35,5	--	--
<b>SERVIZI</b>	<b>15,8</b>	<b>13,6</b>	<b>23,0</b>	<b>18,1</b>	<b>34,1</b>	<b>15,9</b>	<b>12,0</b>	<b>27,2</b>	<b>36,2</b>	<b>37,9</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	15,2	13,2	22,1	11,7	34,0	15,8	11,6	28,2	31,9	36,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	13,7	12,3	24,2	--	--	13,4	11,0	31,6	--	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	9,8	8,0	8,2	--	39,1	9,5	8,0	6,6	--	34,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzino	4,5	0,4	9,9	12,1	20,0	6,2	0,4	9,9	24,2	30,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	20,4	19,9	25,0	--	--	15,7	14,9	25,0	--	--
Altri servizi	23,5	19,0	37,0	28,2	35,8	25,4	18,2	40,6	50,0	38,8
<b>Lombardia</b>	<b>14,3</b>	<b>11,9</b>	<b>20,4</b>	<b>22,4</b>	<b>35,6</b>	<b>15,1</b>	<b>11,6</b>	<b>22,4</b>	<b>34,7</b>	<b>43,2</b>
<b>ITALIA</b>	<b>10,8</b>	<b>8,7</b>	<b>17,5</b>	<b>18,4</b>	<b>33,6</b>	<b>11,8</b>	<b>9,0</b>	<b>19,6</b>	<b>31,0</b>	<b>39,8</b>

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

Tavola 23

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI MANTOVA

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
<b>TOTALE</b>	<b>41,9</b>	<b>50,5</b>	<b>28,0</b>	<b>17,3</b>	<b>54,7</b>	<b>24,4</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>44,8</b>	<b>53,6</b>	<b>31,2</b>	<b>22,0</b>	<b>59,6</b>	<b>27,0</b>
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	27,2	35,2	20,0	17,6	31,9	13,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	52,9	62,3	36,8	30,5	69,3	36,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	45,9	52,3	32,1	29,5	66,3	34,2
Altre industrie	50,5	58,9	36,4	23,6	68,8	31,3
Costruzioni	45,1	55,1	29,5	16,1	58,9	23,1
<b>SERVIZI</b>	<b>40,2</b>	<b>48,8</b>	<b>26,2</b>	<b>14,6</b>	<b>51,9</b>	<b>22,9</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	45,4	52,4	25,4	16,7	57,8	24,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	18,6	30,3	21,3	12,1	25,7	16,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	40,4	54,5	26,8	8,0	54,1	16,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	35,8	41,0	23,8	6,8	42,3	23,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	18,9	27,1	9,5	4,2	31,3	9,4
Altri servizi	65,1	73,0	42,5	24,1	80,4	36,4
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	35,1	44,2	23,6	14,3	46,8	19,0
10-49 dipendenti	52,0	60,8	32,7	21,3	69,7	35,9
50-249 dipendenti	64,3	70,9	44,9	27,6	78,8	36,8
250 dipendenti e oltre	75,0	79,6	53,4	33,6	85,7	45,0
<b>Lombardia</b>	<b>44,7</b>	<b>57,3</b>	<b>29,6</b>	<b>16,6</b>	<b>60,5</b>	<b>24,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>41,6</b>	<b>53,6</b>	<b>28,3</b>	<b>15,8</b>	<b>55,2</b>	<b>23,4</b>

Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Tavola 24

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI MANTOVA

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale			Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	Adozione di sistemi gestionali evoluti per favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	Adozione di sistemi di smart working	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
<b>TOTALE</b>	<b>29,3</b>	<b>34,5</b>	<b>22,5</b>	<b>19,9</b>	<b>35,5</b>	<b>35,1</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>31,1</b>	<b>35,9</b>	<b>23,9</b>	<b>20,1</b>	<b>31,4</b>	<b>32,8</b>
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	22,6	19,7	18,3	15,2	19,9	20,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	39,5	44,3	29,6	22,8	37,5	32,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	40,7	45,9	30,8	28,5	33,7	48,7
Altre industrie	36,8	44,1	26,9	25,7	41,3	39,2
Costruzioni	22,5	28,9	18,5	12,7	24,0	27,3
<b>SERVIZI</b>	<b>28,3</b>	<b>33,7</b>	<b>21,8</b>	<b>19,7</b>	<b>37,9</b>	<b>36,4</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	30,1	36,1	22,1	22,2	43,9	39,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	15,9	18,4	14,4	15,3	25,1	22,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	23,9	33,8	17,8	11,6	34,7	28,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzino	31,1	29,8	22,2	15,7	24,5	29,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	13,2	18,9	9,5	6,5	25,1	23,8
Altri servizi	46,7	54,1	37,1	31,5	51,6	57,1
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	21,0	26,3	17,9	14,8	29,9	28,8
10-49 dipendenti	41,5	47,1	28,1	25,8	42,5	44,6
50-249 dipendenti	57,3	62,7	39,9	37,2	55,3	53,9
250 dipendenti e oltre	69,8	71,9	47,3	48,9	66,0	67,6
<b>Lombardia</b>	<b>31,5</b>	<b>37,5</b>	<b>24,8</b>	<b>21,1</b>	<b>37,0</b>	<b>38,8</b>
<b>ITALIA</b>	<b>29,7</b>	<b>34,6</b>	<b>23,5</b>	<b>20,1</b>	<b>35,4</b>	<b>36,9</b>

Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

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

## Corrispondenze tra settori e classificazione Ateco2007

### Provincia di Mantova

Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	13, 14, 15
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	24, 25
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	28, 29, 30, 33, 95
Altre industrie	05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 31, 32, 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 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, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 78, 85, 86, 87, 88