

# PROVINCIA DI RAVENNA



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	IMPRESI CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2018 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 17	IMPRESI CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2018 SECONDO LA PRESENZA SUI MERCATI ESTERI E SECONDO LE INNOVAZIONI REALIZZATE NEL 2017 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE
Tavola 18	I CANALI DI SELEZIONE UTILIZZATI DALLE IMPRESI NEGLI ULTIMI 12 MESI PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

## INDICE TAVOLE

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

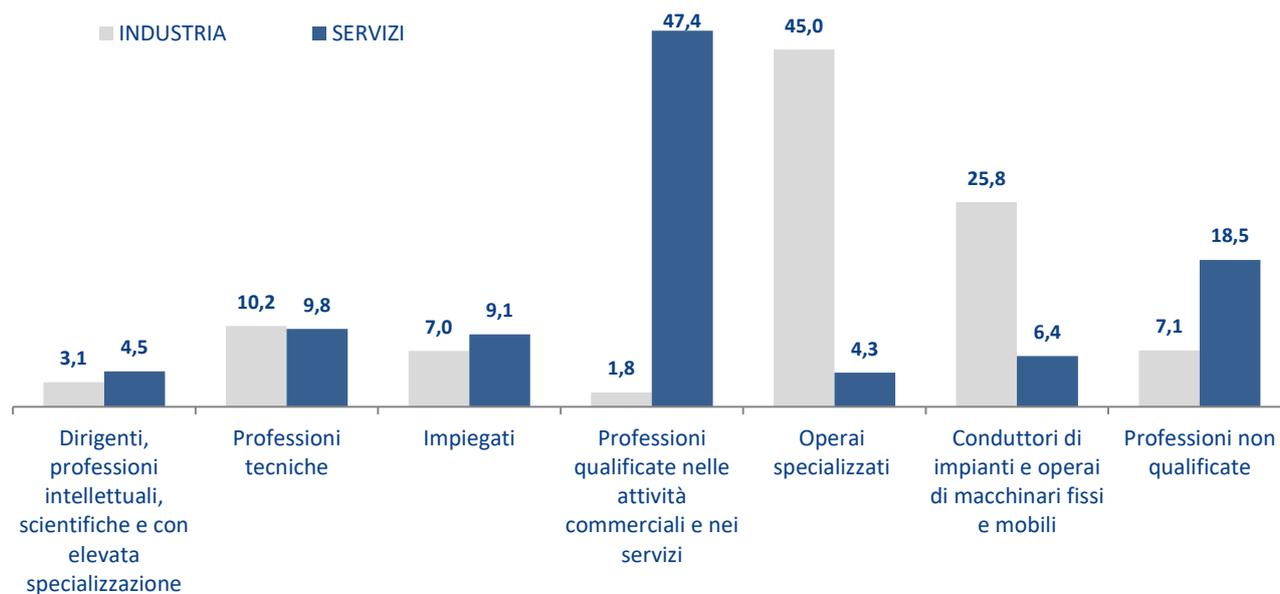
Tavola 1

**ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER GRUPPO PROFESSIONALE**  
*(quote % sul totale)*
**PROVINCIA DI RAVENNA**

	Entrate previste nel 2018	
	(v.a.)*	(%)
<b>TOTALE</b>	<b>37.560</b>	<b>100,0</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>5.250</b>	<b>14,0</b>
1 Dirigenti	30	0,1
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.490	4,0
3 Professioni tecniche	3.720	9,9
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>15.810</b>	<b>42,1</b>
4 Impiegati	3.200	8,5
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	12.610	33,6
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>10.850</b>	<b>28,9</b>
6 Operai specializzati	6.240	16,6
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.610	12,3
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>5.660</b>	<b>15,1</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)

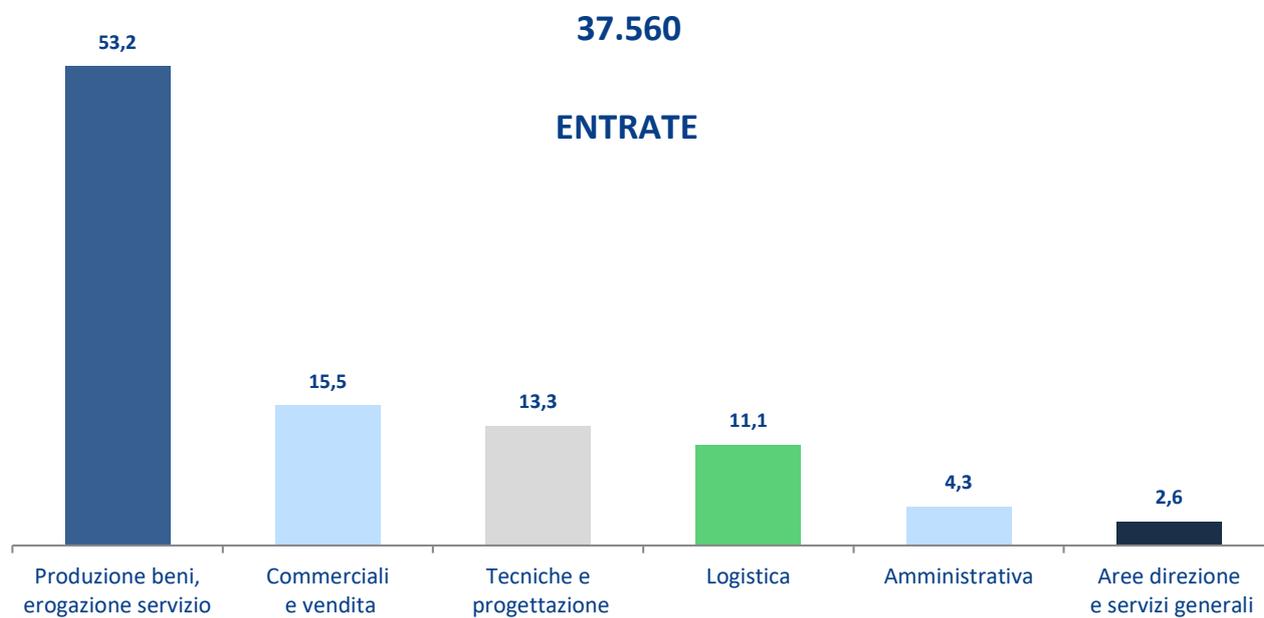
## PROVINCIA DI RAVENNA

	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>37.560</b>	<b>5.250</b>	<b>15.810</b>	<b>10.850</b>	<b>5.660</b>
		14,0	42,1	28,9	15,1
<b>Area produzione di beni ed erogazione servizio</b>	<b>19.970</b>	<b>6,4</b>	<b>44,7</b>	<b>29,4</b>	<b>19,5</b>
<b>Area direzione e servizi generali</b>	<b>990</b>	<b>32,6</b>	<b>65,5</b>	--	--
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	140	38,5	61,5	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	570	5,6	93,7	-	--
Sistemi informativi	290	83,0	11,8	--	-
<b>Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione</b>	<b>1.620</b>	<b>36,3</b>	<b>63,7</b>	-	-
<b>Area commerciale e della vendita</b>	<b>5.820</b>	<b>25,6</b>	<b>70,4</b>	-	<b>4,0</b>
Vendita	3.620	16,1	82,7	-	1,2
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	780	86,8	13,2	-	-
Assistenza clienti	1.420	16,2	70,4	-	13,3
<b>Aree tecniche e della progettazione</b>	<b>4.980</b>	<b>27,7</b>	<b>5,7</b>	<b>58,8</b>	<b>7,8</b>
Progettazione e ricerca e sviluppo	1.020	97,7	--	--	-
Installazione e manutenzione	3.250	6,1	-	88,3	5,6
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	710	26,4	38,4	6,2	29,1
<b>Area della logistica</b>	<b>4.180</b>	<b>4,5</b>	<b>19,5</b>	<b>48,9</b>	<b>27,1</b>
Acquisti e movimentazione interna merci	1.460	2,5	34,2	30,7	32,5
Trasporti e distribuzione	2.730	5,6	11,6	58,6	24,2

\* 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 RAVENNA

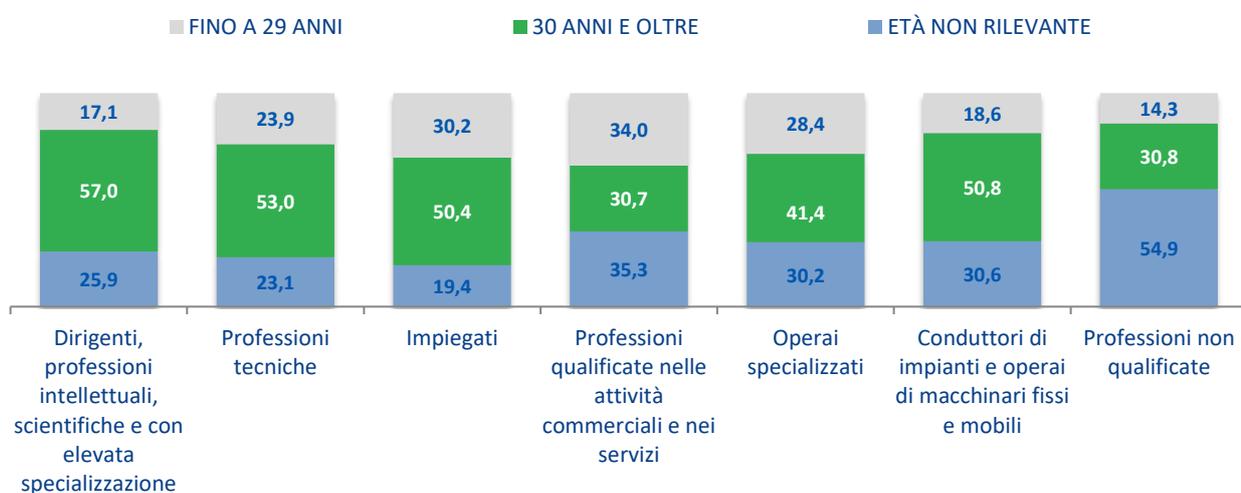
	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	in nuove figure professionali**
<b>TOTALE</b>	<b>37.560</b>	<b>67,1</b>	<b>26,3</b>	<b>29,3</b>	<b>18,8</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>5.250</b>	<b>86,0</b>	<b>40,7</b>	<b>26,6</b>	<b>28,9</b>
1. Dirigenti	--	--	--	--	--
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.490	92,8	42,0	23,6	38,1
3. Professioni tecniche	3.720	83,2	40,0	27,8	25,3
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>15.810</b>	<b>69,1</b>	<b>21,9</b>	<b>31,5</b>	<b>23,4</b>
4. Impiegati	3.200	61,4	16,8	26,5	21,2
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	12.610	71,0	23,2	32,8	19,6
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>10.850</b>	<b>69,6</b>	<b>33,2</b>	<b>28,4</b>	<b>9,9</b>
6. Operai specializzati	6.240	72,1	39,1	24,7	11,5
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.610	66,2	25,2	33,4	7,7
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>5.660</b>	<b>39,4</b>	<b>12,2</b>	<b>27,0</b>	<b>23,6</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 RAVENNA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui (valori %):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professioni**
<b>TOTALE</b>	<b>37.560</b>	<b>67,1</b>	<b>26,3</b>	<b>29,3</b>	<b>18,8</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>1.520</b>	<b>92,9</b>	<b>42,3</b>	<b>23,7</b>	<b>37,6</b>
Ingegneri e professioni assimilate	410	86,8	44,0	17,6	28,9
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	270	97,8	39,3	28,1	44,4
Specialisti in discipline artistico-espressive	260	100,0	36,3	23,4	63,7
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	160	84,6	81,4	11,5	21,8
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	130	100,0	--	29,5	55,8
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	90	100,0	--	35,3	37,6
Specialisti nelle scienze della vita	60	87,9	44,8	39,7	--
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	50	85,2	51,9	33,3	--
Altre professioni	110	91,5	56,6	24,5	--
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>3.720</b>	<b>83,2</b>	<b>40,0</b>	<b>27,8</b>	<b>25,3</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	870	74,2	47,0	23,0	29,0
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	620	90,0	27,1	27,3	29,4
Tecnici in campo ingegneristico	370	88,9	41,1	23,2	36,5
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	310	73,6	48,2	34,7	19,9
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	230	66,1	54,3	8,3	15,7
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	210	95,3	12,8	37,0	25,6
Tecnici della salute	210	92,9	24,3	43,3	--
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	190	88,1	53,1	37,6	23,7
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	120	98,3	64,4	15,3	33,9
Tecnici dei servizi culturali	90	96,7	--	--	69,2
Tecnici del trasporto aereo, navale e ferroviario	90	100,0	76,7	91,1	--
Altre professioni	410	78,8	36,5	26,3	14,8
<b>4. Impiegati</b>	<b>3.200</b>	<b>61,4</b>	<b>16,8</b>	<b>26,5</b>	<b>21,2</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.370	64,4	14,8	23,5	26,3
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	710	54,0	21,1	29,7	13,7
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	590	63,5	17,8	21,5	26,8
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	210	31,7	--	41,5	--
Altre professioni	320	80,1	18,9	32,0	15,5
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>12.610</b>	<b>71,0</b>	<b>23,2</b>	<b>32,8</b>	<b>19,6</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	7.840	71,3	25,0	31,5	22,1
Addetti alle vendite	2.540	62,4	16,8	34,3	18,7
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	660	86,0	22,9	57,3	8,4
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	520	87,9	26,8	35,6	--
Operatori della cura estetica	490	68,2	26,3	29,8	17,1
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	360	78,2	10,5	12,7	23,2
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	90	53,4	29,5	30,7	--
Altre professioni	100	85,6	54,8	7,7	26,0
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>6.240</b>	<b>72,1</b>	<b>39,1</b>	<b>24,7</b>	<b>11,5</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.170	81,2	48,5	27,9	12,4
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	1.080	90,1	57,2	27,2	5,5
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	920	83,0	27,7	20,2	17,6
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	600	22,7	15,7	16,5	22,3

## Tavola 4

## PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2018

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

	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>37.560</b>	<b>67,1</b>	<b>26,3</b>	<b>29,3</b>	<b>18,8</b>
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	530	83,5	54,7	12,0	10,5
Fabbrî ferrai, costruttori di utensili e assimilati	510	66,0	44,7	35,4	6,4
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	460	75,8	16,1	23,5	15,0
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	220	60,7	27,2	25,4	12,9
Agricoltori e operai agricoli specializzati	210	36,9	--	18,4	--
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	170	65,9	63,0	61,8	--
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	170	78,2	64,8	23,0	--
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	80	31,0	--	26,2	--
Altre professioni	120	55,7	24,6	21,3	--
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>4.610</b>	<b>66,2</b>	<b>25,2</b>	<b>33,4</b>	<b>7,7</b>
Conduttori di veicoli a motore	1.400	79,3	28,6	37,7	7,1
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	750	80,1	22,3	21,1	7,6
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	570	42,2	16,5	43,3	13,5
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	430	76,7	37,6	30,6	5,8
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	420	57,5	13,6	35,6	--
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	270	47,8	31,9	19,6	9,3
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	210	54,1	18,0	39,5	--
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroli e per la fabbr.di prod.chimici	150	--	40,0	41,4	--
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	90	76,6	24,5	57,4	--
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	70	94,0	--	--	--
Altre professioni	250	52,6	24,9	28,9	11,6
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>5.660</b>	<b>39,4</b>	<b>12,2</b>	<b>27,0</b>	<b>23,6</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.150	38,7	11,7	25,8	30,3
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.140	37,3	10,4	35,4	9,3
Personale non qualificato nella manifattura	450	33,3	17,9	12,8	21,0
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	330	29,4	12,2	23,9	19,6
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	250	50,2	13,8	32,4	22,3
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	160	86,2	18,9	25,2	21,4
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	120	48,0	--	18,7	18,7
Altre professioni	70	--	--	56,9	--

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

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

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

*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 RAVENNA

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commercia- li e servizi	Operai specializ- zati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	65,4	89,1	81,4	78,0	74,2	53,3	50,7	47,1
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	45,9	58,3	59,5	59,7	58,2	28,9	26,8	32,8
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	48,2	78,5	74,8	75,7	40,8	46,7	42,5	29,7
Utilizzare competenze digitali	52,6	82,1	87,2	88,7	47,6	48,1	41,1	26,8
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	33,2	57,7	55,5	47,1	23,6	37,8	30,9	22,4
Lavorare in gruppo	86,7	97,7	96,2	93,5	89,4	87,2	73,9	77,6
Problem solving	76,3	90,7	95,8	89,8	73,4	76,4	68,0	65,1
Lavorare in autonomia	82,8	94,5	94,6	87,7	84,2	85,1	66,4	76,8
Flessibilità e adattamento	96,3	99,0	97,8	96,8	96,4	97,8	95,3	93,1
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	79,2	80,7	79,3	80,3	81,3	81,9	73,0	75,4

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 RAVENNA

	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	33,9	61,5	55,8	43,7	44,5	19,3	20,6	10,0
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	17,2	32,4	27,6	24,5	24,3	5,6	5,0	9,2
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	15,0	49,0	39,6	28,5	9,0	12,2	8,6	3,8
Utilizzare competenze digitali	19,7	59,1	54,9	47,2	13,5	11,5	7,6	3,3
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	9,6	28,6	22,0	16,0	5,6	11,4	6,6	2,4
Lavorare in gruppo	51,7	84,4	73,0	65,0	55,2	40,9	35,6	38,9
Problem solving	34,9	73,9	64,8	52,3	31,9	27,2	24,7	18,2
Lavorare in autonomia	39,4	64,9	62,6	46,4	39,1	34,3	26,7	29,7
Flessibilità e adattamento	66,9	78,6	81,8	65,2	71,7	65,7	56,4	53,9
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	39,3	35,5	41,0	40,6	42,2	37,8	35,8	36,4

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

Tavola 6.1

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

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

	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>37.560</b>	<b>65,4</b>	<b>45,9</b>	<b>48,2</b>	<b>52,6</b>	<b>33,2</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>1.520</b>	<b>89,1</b>	<b>58,3</b>	<b>78,5</b>	<b>82,1</b>	<b>57,7</b>
Ingegneri e professioni assimilate	410	93,4	68,9	99,3	98,8	78,0
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	270	98,5	90,7	91,9	96,3	78,9
Specialisti in discipline artistico-espressive	260	73,8	14,1	22,3	13,3	19,9
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	160	94,9	89,1	99,4	99,4	80,1
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	130	93,8	24,8	88,4	96,9	21,7
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	90	75,3	24,7	57,6	88,2	--
Specialisti nelle scienze della vita	60	98,3	77,6	62,1	100,0	86,2
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	50	83,3	53,7	63,0	90,7	--
Altre professioni	110	80,2	55,7	90,6	84,9	57,5
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>3.720</b>	<b>81,4</b>	<b>59,5</b>	<b>74,8</b>	<b>87,2</b>	<b>55,5</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	870	97,0	75,2	85,4	97,9	57,1
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	620	70,9	45,6	79,8	81,1	48,9
Tecnici in campo ingegneristico	370	66,5	50,8	65,9	65,1	67,0
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	310	88,7	68,5	76,5	98,4	71,4
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	230	93,9	47,8	75,2	79,6	37,0
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	210	76,3	26,5	64,5	78,2	13,7
Tecnici della salute	210	85,7	59,0	72,4	78,6	46,2
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	190	74,2	70,1	86,6	85,1	65,5
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	120	91,5	87,3	46,6	100,0	39,8
Tecnici dei servizi culturali	90	35,2	--	13,2	96,7	79,1
Tecnici del trasporto aereo, navale e ferroviario	90	50,0	88,9	83,3	86,7	78,9
Altre professioni	410	83,0	64,7	72,5	93,7	65,9
<b>4. Impiegati</b>	<b>3.200</b>	<b>78,0</b>	<b>59,7</b>	<b>75,7</b>	<b>88,7</b>	<b>47,1</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.370	74,6	58,3	86,8	94,8	49,5
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	710	74,4	49,4	60,3	76,2	45,3
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	590	83,0	75,6	70,7	89,2	44,1
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	210	88,3	72,2	68,3	96,1	40,5
Altre professioni	320	84,5	51,2	76,7	84,2	50,6
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>12.610</b>	<b>74,2</b>	<b>58,2</b>	<b>40,8</b>	<b>47,6</b>	<b>23,6</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	7.840	72,1	62,7	37,1	40,4	22,6
Addetti alle vendite	2.540	86,9	64,6	53,5	65,5	27,2
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	660	58,4	29,4	33,2	51,3	20,5

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 RAVENNA

	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>37.560</b>	<b>65,4</b>	<b>45,9</b>	<b>48,2</b>	<b>52,6</b>	<b>33,2</b>
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	520	63,2	26,8	37,0	56,3	19,8
Operatori della cura estetica	490	86,1	45,5	44,3	53,5	27,6
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	360	52,8	31,2	39,5	45,0	19,1
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	90	95,5	84,1	73,9	86,4	59,1
Altre professioni	100	87,5	38,5	40,4	41,3	--
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>6.240</b>	<b>53,3</b>	<b>28,9</b>	<b>46,7</b>	<b>48,1</b>	<b>37,8</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.170	58,6	36,4	44,4	55,3	43,5
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	1.080	49,9	22,1	42,6	26,6	28,5
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	920	57,9	28,0	45,1	60,8	53,8
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	600	29,8	13,2	32,3	41,7	18,7
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	530	73,3	43,2	67,1	86,1	49,6
Fabbr. ferrai, costruttori di utensili e assimilati	510	63,1	43,2	74,6	66,4	59,2
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	460	59,3	36,4	44,7	24,4	28,3
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	220	54,5	25,0	29,0	29,0	18,3
Agricoltori e operai agricoli specializzati	210	13,1	--	35,9	9,7	--
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	170	36,4	36,4	67,1	68,2	65,9
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	170	63,0	20,6	43,0	37,0	17,6
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	80	27,4	--	31,0	64,3	--
Altre professioni	120	57,4	16,4	27,0	28,7	32,0
<b>7. Conduuttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>4.610</b>	<b>50,7</b>	<b>26,8</b>	<b>42,5</b>	<b>41,1</b>	<b>30,9</b>
Conduuttori di veicoli a motore	1.400	67,2	33,2	50,4	50,6	24,1
Conduuttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	750	40,7	14,3	27,1	30,2	39,8
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	570	53,8	24,5	49,2	36,8	27,7
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	430	30,0	23,5	43,1	41,0	44,9
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	420	41,1	17,2	33,2	21,5	38,2
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	270	49,3	46,3	41,9	60,4	14,1
Conduuttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	210	41,0	19,0	30,2	42,0	46,8
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	150	61,4	60,7	46,9	24,8	35,9
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	90	--	--	36,2	23,4	--

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 RAVENNA

	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>37.560</b>	<b>65,4</b>	<b>45,9</b>	<b>48,2</b>	<b>52,6</b>	<b>33,2</b>
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	70	47,8	40,3	88,1	92,5	--
Altre professioni	250	50,2	26,1	41,8	44,2	30,9
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>5.660</b>	<b>47,1</b>	<b>32,8</b>	<b>29,7</b>	<b>26,8</b>	<b>22,4</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.150	49,1	34,3	24,3	18,8	18,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.140	47,8	23,3	39,9	50,1	22,0
Personale non qualificato nella manifattura	450	16,3	14,6	37,1	20,3	21,4
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	330	46,8	47,7	24,5	23,9	48,6
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	250	51,4	44,9	47,0	19,0	33,6
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	160	50,3	30,8	26,4	25,2	29,6
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	120	71,5	75,6	27,6	36,6	--
Altre professioni	70	80,0	56,9	33,8	81,5	78,5

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

Tavola 6.1

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

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

	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>37.560</b>	<b>86,7</b>	<b>76,3</b>	<b>82,8</b>	<b>96,3</b>	<b>79,2</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>1.520</b>	<b>97,7</b>	<b>90,7</b>	<b>94,5</b>	<b>99,0</b>	<b>80,7</b>
Ingegneri e professioni assimilate	410	98,8	99,8	99,8	99,8	95,4
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	270	98,5	99,6	99,3	100,0	93,3
Specialisti in discipline artistico-espressive	260	93,0	46,5	73,4	94,5	27,7
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	160	100,0	100,0	100,0	100,0	89,1
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	130	100,0	100,0	98,4	100,0	93,0
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	90	100,0	100,0	94,1	100,0	84,7
Specialisti nelle scienze della vita	60	100,0	100,0	100,0	100,0	96,6
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	50	92,6	100,0	90,7	100,0	66,7
Altre professioni	110	96,2	97,2	99,1	100,0	87,7
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>3.720</b>	<b>96,2</b>	<b>95,8</b>	<b>94,6</b>	<b>97,8</b>	<b>79,3</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	870	99,3	97,2	95,3	98,6	75,8
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	620	95,2	95,8	89,8	95,6	84,0
Tecnici in campo ingegneristico	370	97,8	97,3	94,9	97,6	89,5
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	310	82,3	99,7	99,4	100,0	87,5
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	230	98,7	98,3	99,1	100,0	70,9
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	210	96,7	82,5	90,5	100,0	61,1
Tecnici della salute	210	94,8	94,8	98,6	100,0	71,0
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	190	92,3	93,8	95,4	95,9	89,7
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	120	95,8	95,8	100,0	100,0	90,7
Tecnici dei servizi culturali	90	100,0	97,8	94,5	100,0	--
Tecnici del trasporto aereo, navale e ferroviario	90	100,0	86,7	94,4	100,0	100,0
Altre professioni	410	99,5	96,6	92,2	93,7	83,0
<b>4. Impiegati</b>	<b>3.200</b>	<b>93,5</b>	<b>89,8</b>	<b>87,7</b>	<b>96,8</b>	<b>80,3</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.370	95,8	92,5	93,5	98,8	82,7
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	710	95,5	86,6	82,3	96,3	79,5
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	590	91,2	88,0	86,5	93,3	79,3
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	210	89,8	88,8	85,4	91,7	72,7
Altre professioni	320	85,7	89,8	78,9	99,1	79,2
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>12.610</b>	<b>89,4</b>	<b>73,4</b>	<b>84,2</b>	<b>96,4</b>	<b>81,3</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	7.840	88,4	68,4	85,2	95,9	83,6
Addetti alle vendite	2.540	89,7	81,2	86,9	96,3	76,7
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	660	94,4	91,1	70,0	100,0	76,9
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	520	95,2	92,3	82,3	97,7	81,3
Operatori della cura estetica	490	90,0	72,7	82,2	98,0	90,0
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	360	87,8	73,8	83,7	96,1	68,5
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	90	92,0	90,9	95,5	98,9	94,3
Altre professioni	100	91,3	44,2	50,0	96,2	43,3

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 RAVENNA

	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>37.560</b>	<b>86,7</b>	<b>76,3</b>	<b>82,8</b>	<b>96,3</b>	<b>79,2</b>
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>6.240</b>	<b>87,2</b>	<b>76,4</b>	<b>85,1</b>	<b>97,8</b>	<b>81,9</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.170	91,5	88,9	89,1	97,5	87,4
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	1.080	79,3	72,8	77,3	99,0	79,0
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	920	94,9	86,3	95,3	98,9	96,0
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	600	95,8	65,3	77,7	96,0	79,5
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	530	92,9	92,3	94,4	99,8	88,2
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	510	89,1	76,8	86,5	97,1	86,7
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	460	85,0	61,9	84,3	98,9	73,9
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	220	65,6	59,4	65,6	87,5	55,4
Agricoltori e operai agricoli specializzati	210	46,6	26,7	53,4	97,1	41,3
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	170	99,4	70,5	99,4	100,0	98,3
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	170	84,8	78,2	87,9	98,2	63,6
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	80	100,0	97,6	92,9	96,4	61,9
Altre professioni	120	76,2	57,4	89,3	99,2	75,4
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>4.610</b>	<b>73,9</b>	<b>68,0</b>	<b>66,4</b>	<b>95,3</b>	<b>73,0</b>
Conduttori di veicoli a motore	1.400	79,1	77,0	76,0	94,9	85,7
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	750	55,5	53,0	59,3	98,5	49,3
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	570	84,1	87,6	75,5	99,6	74,8
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	430	63,6	59,4	62,0	83,6	63,8
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	420	65,6	49,2	48,7	95,0	62,1
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	270	89,3	48,1	61,5	95,9	64,8
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	210	76,1	63,4	59,5	98,0	86,3
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroli e per la fabbr.di prod.chimici	150	71,0	89,7	46,9	100,0	91,7
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	90	79,8	73,4	74,5	89,4	68,1
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	70	82,1	52,2	53,7	100,0	98,5
Altre professioni	250	87,1	79,1	72,7	94,4	85,5
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>5.660</b>	<b>77,6</b>	<b>65,1</b>	<b>76,8</b>	<b>93,1</b>	<b>75,4</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.150	77,2	65,3	80,9	94,1	79,3
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.140	83,8	75,1	73,4	93,6	69,0
Personale non qualificato nella manifattura	450	61,4	46,6	62,5	89,0	64,9
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	330	86,5	64,5	85,6	83,5	73,1
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	250	70,4	53,8	68,0	98,0	80,6

### 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 RAVENNA

	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>37.560</b>	<b>86,7</b>	<b>76,3</b>	<b>82,8</b>	<b>96,3</b>	<b>79,2</b>
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	160	69,8	54,7	56,6	89,9	67,3
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	120	80,5	75,6	78,9	92,7	71,5
Altre professioni	70	100,0	58,5	75,4	100,0	89,2

\* 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 RAVENNA

	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>37.560</b>	<b>33,9</b>	<b>17,2</b>	<b>15,0</b>	<b>19,7</b>	<b>9,6</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>1.520</b>	<b>61,5</b>	<b>32,4</b>	<b>49,0</b>	<b>59,1</b>	<b>28,6</b>
Ingegneri e professioni assimilate	410	52,8	41,6	74,6	61,9	52,1
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	270	83,7	56,3	64,8	81,9	26,3
Specialisti in discipline artistico-espressive	260	65,2	--	3,1	--	--
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	160	69,9	48,7	85,9	84,6	66,0
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	130	41,1	16,3	29,5	76,7	--
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	90	38,8	--	17,6	64,7	--
Specialisti nelle scienze della vita	60	87,9	--	20,7	46,6	--
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	50	--	42,6	--	53,7	--
Altre professioni	110	59,4	28,3	50,0	62,3	32,1
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>3.720</b>	<b>55,8</b>	<b>27,6</b>	<b>39,6</b>	<b>54,9</b>	<b>22,0</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	870	84,8	51,6	40,3	61,9	18,8
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	620	41,2	17,4	50,7	51,4	19,7
Tecnici in campo ingegneristico	370	28,4	29,2	28,9	47,8	46,2
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	310	53,4	26,4	59,5	86,5	48,9
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	230	79,6	26,5	26,1	47,4	13,9
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	210	33,6	--	22,3	44,5	--
Tecnici della salute	210	46,7	19,0	31,9	22,4	12,4
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	190	45,9	30,4	57,7	52,6	19,1
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	120	75,4	30,5	20,3	60,2	--
Tecnici dei servizi culturali	90	--	--	--	84,6	--
Tecnici del trasporto aereo, navale e ferroviario	90	24,4	--	68,9	52,2	--
Altre professioni	410	59,9	16,3	34,5	47,7	17,8
<b>4. Impiegati</b>	<b>3.200</b>	<b>43,7</b>	<b>24,5</b>	<b>28,5</b>	<b>47,2</b>	<b>16,0</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.370	36,7	21,4	33,1	61,4	15,9
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	710	39,7	19,4	21,2	24,3	20,7
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	590	53,4	42,1	29,6	44,3	18,4
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	210	65,4	25,4	10,2	31,7	--
Altre professioni	320	50,3	16,1	33,9	52,5	9,3
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>12.610</b>	<b>44,5</b>	<b>24,3</b>	<b>9,0</b>	<b>13,5</b>	<b>5,6</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	7.840	42,0	28,4	8,2	10,5	5,0
Addetti alle vendite	2.540	60,9	22,0	11,4	21,7	5,8
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	660	32,7	13,3	12,1	17,3	7,5

Tavola 6.2

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

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

	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>37.560</b>	<b>33,9</b>	<b>17,2</b>	<b>15,0</b>	<b>19,7</b>	<b>9,6</b>
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	520	33,5	7,9	9,8	12,3	6,2
Operatori della cura estetica	490	56,3	13,5	7,8	14,3	6,5
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	360	8,6	8,3	4,1	--	7,7
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	90	69,3	42,0	20,5	56,8	22,7
Altre professioni	100	--	--	--	--	--
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>6.240</b>	<b>19,3</b>	<b>5,6</b>	<b>12,2</b>	<b>11,5</b>	<b>11,4</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.170	22,3	10,8	14,8	14,4	15,8
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	1.080	16,5	4,2	8,8	3,0	5,9
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	920	20,0	5,1	10,0	23,2	16,3
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	600	9,5	5,5	8,5	--	9,8
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	530	18,4	5,3	10,0	18,0	15,4
Fabbr. ferrai, costruttori di utensili e assimilati	510	32,2	6,1	34,6	24,0	23,8
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	460	14,2	--	3,9	4,6	--
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	220	23,7	--	4,9	--	--
Agricoltori e operai agricoli specializzati	210	--	--	34,0	--	--
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	170	29,5	--	1,7	--	--
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	170	18,2	--	1,8	--	--
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	80	--	--	--	--	--
Altre professioni	120	40,2	--	10,7	--	--
<b>7. Conduuttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>4.610</b>	<b>20,6</b>	<b>5,0</b>	<b>8,6</b>	<b>7,6</b>	<b>6,6</b>
Conduuttori di veicoli a motore	1.400	37,0	9,0	10,6	13,2	7,1
Conduuttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	750	10,1	--	5,3	--	6,4
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	570	12,1	4,6	12,8	5,3	6,1
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	430	7,4	--	17,5	--	8,8
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	420	26,7	--	5,0	6,9	5,7
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	270	--	--	--	9,3	--
Conduuttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	210	--	9,8	--	--	--
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	150	40,0	14,5	9,7	--	--
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	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 RAVENNA

	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>37.560</b>	<b>33,9</b>	<b>17,2</b>	<b>15,0</b>	<b>19,7</b>	<b>9,6</b>
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	70	--	--	--	--	--
Altre professioni	250	15,3	--	4,4	--	--
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>5.660</b>	<b>10,0</b>	<b>9,2</b>	<b>3,8</b>	<b>3,3</b>	<b>2,4</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.150	6,6	7,4	2,9	2,7	2,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.140	14,4	6,2	3,1	5,4	2,8
Personale non qualificato nella manifattura	450	4,9	--	2,0	--	--
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	330	16,2	22,9	10,1	--	--
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	250	--	18,6	--	--	--
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	160	21,4	24,5	18,9	--	15,1
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	120	41,5	--	5,7	--	--
Altre professioni	70	30,8	53,8	1,5	--	--

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

Tavola 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 RAVENNA

	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>37.560</b>	<b>51,7</b>	<b>34,9</b>	<b>39,4</b>	<b>66,9</b>	<b>39,3</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>1.520</b>	<b>84,4</b>	<b>73,9</b>	<b>64,9</b>	<b>78,6</b>	<b>35,5</b>
Ingegneri e professioni assimilate	410	94,1	95,4	61,9	79,7	52,6
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	270	78,9	87,8	86,7	93,7	40,4
Specialisti in discipline artistico-espressive	260	73,4	7,8	21,1	39,5	--
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	160	92,3	96,2	86,5	91,0	44,9
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	130	83,7	90,7	86,8	93,0	24,0
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	90	82,4	81,2	78,8	92,9	29,4
Specialisti nelle scienze della vita	60	93,1	48,3	44,8	93,1	36,2
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	50	70,4	57,4	81,5	87,0	--
Altre professioni	110	81,1	78,3	60,4	70,8	47,2
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>3.720</b>	<b>73,0</b>	<b>64,8</b>	<b>62,6</b>	<b>81,8</b>	<b>41,0</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	870	78,1	74,3	76,4	84,7	37,0
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	620	71,6	59,8	52,2	79,6	39,3
Tecnici in campo ingegneristico	370	61,4	47,6	68,6	84,6	64,3
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	310	71,1	68,2	66,9	84,6	55,0
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	230	53,5	68,7	65,2	70,4	38,3
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	210	77,3	54,5	48,3	84,4	11,8
Tecnici della salute	210	76,7	69,0	55,7	77,1	41,9
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	190	76,3	79,4	62,4	85,6	56,2
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	120	94,9	65,3	79,7	95,8	29,7
Tecnici dei servizi culturali	90	92,3	--	92,3	93,4	--
Tecnici del trasporto aereo, navale e ferroviario	90	67,8	60,0	20,0	80,0	74,4
Altre professioni	410	72,5	70,3	47,7	73,7	32,8
<b>4. Impiegati</b>	<b>3.200</b>	<b>65,0</b>	<b>52,3</b>	<b>46,4</b>	<b>65,2</b>	<b>40,6</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.370	69,1	52,2	58,5	72,9	48,9
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	710	63,1	44,0	32,7	55,9	35,6
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	590	61,4	55,1	39,7	60,4	38,9
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	210	63,9	57,6	44,9	60,0	37,1
Altre professioni	320	59,6	62,1	38,8	65,5	21,4
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>12.610</b>	<b>55,2</b>	<b>31,9</b>	<b>39,1</b>	<b>71,7</b>	<b>42,2</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	7.840	52,5	29,5	39,6	73,8	46,0
Addetti alle vendite	2.540	59,2	30,3	39,6	67,5	33,2
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	660	62,7	48,3	35,1	73,9	39,4
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	520	69,7	44,1	38,0	70,3	44,9
Operatori della cura estetica	490	65,3	38,2	52,9	73,7	56,5
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	360	36,7	38,4	14,6	57,2	8,6
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	90	70,5	61,4	65,9	83,0	54,5

Tavola 6.2

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

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

	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>37.560</b>	<b>51,7</b>	<b>34,9</b>	<b>39,4</b>	<b>66,9</b>	<b>39,3</b>
Altre professioni	100	41,3	--	16,3	40,4	--
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>6.240</b>	<b>40,9</b>	<b>27,2</b>	<b>34,3</b>	<b>65,7</b>	<b>37,8</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.170	53,2	44,6	42,1	69,0	40,9
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	1.080	25,1	14,2	24,3	56,5	39,6
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	920	47,7	41,5	47,4	78,3	59,2
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	600	37,2	8,5	18,8	65,5	25,0
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	530	33,3	34,4	41,7	73,3	29,5
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	510	50,6	33,0	30,1	72,1	39,6
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	460	37,3	19,4	27,2	47,1	32,5
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	220	29,5	14,7	21,0	42,4	16,5
Agricoltori e operai agricoli specializzati	210	42,2	--	35,4	66,5	--
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	170	--	--	63,0	65,3	63,0
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	170	64,8	42,4	37,0	77,6	41,2
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	80	58,3	--	25,0	46,4	--
Altre professioni	120	57,4	--	23,0	73,0	22,1
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>4.610</b>	<b>35,6</b>	<b>24,7</b>	<b>26,7</b>	<b>56,4</b>	<b>35,8</b>
Conduttori di veicoli a motore	1.400	44,6	40,7	43,9	68,4	60,3
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	750	22,8	16,6	20,7	43,7	16,4
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	570	51,8	26,1	27,3	66,4	28,5
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	430	34,6	18,0	13,1	45,6	31,3
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	420	25,3	15,5	8,6	37,2	23,4
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	270	33,0	--	19,6	62,2	22,2
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	210	31,7	14,6	22,4	67,3	28,8
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroli e per la fabbr.di prod.chimici	150	13,8	13,8	13,8	38,6	35,9
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	90	27,7	24,5	42,6	44,7	41,5
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	70	--	--	--	89,6	--
Altre professioni	250	31,7	21,7	16,5	46,2	22,5
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>5.660</b>	<b>38,9</b>	<b>18,2</b>	<b>29,7</b>	<b>53,9</b>	<b>36,4</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.150	40,8	18,3	34,7	57,2	41,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.140	34,4	17,3	18,6	49,5	22,5
Personale non qualificato nella manifattura	450	17,9	10,4	16,3	51,9	30,2
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	330	42,2	32,1	42,5	52,0	46,5

## Tavola 6.2

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

(quote % sul totale)

#### PROVINCIA DI RAVENNA

	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>37.560</b>	<b>51,7</b>	<b>34,9</b>	<b>39,4</b>	<b>66,9</b>	<b>39,3</b>
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	250	49,4	--	41,3	49,0	36,4
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	160	35,2	26,4	8,8	39,6	37,7
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	120	64,2	21,1	22,8	59,3	43,1
Altre professioni	70	73,8	38,5	32,3	41,5	--

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

*Sezione C*

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

*Anno 2018*

## Tavola 7

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

## PROVINCIA DI RAVENNA

	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>37.560</b>	<b>8,3</b>	<b>34,2</b>	<b>36,7</b>	<b>20,8</b>
<b>Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>5.250</b>	<b>49,6</b>	<b>43,4</b>	<b>6,9</b>	<b>0,0</b>
1. Dirigenti	--	--	--	--	--
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.490	79,8	20,2	0,0	0,0
3. Professioni tecniche	3.720	37,1	53,1	9,8	0,0
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>15.810</b>	<b>3,3</b>	<b>34,1</b>	<b>44,1</b>	<b>18,5</b>
4. Impiegati	3.200	15,5	59,8	24,7	0,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	12.610	0,2	27,6	49,0	23,2
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>10.850</b>	<b>0,0</b>	<b>32,0</b>	<b>42,2</b>	<b>25,8</b>
6. Operai specializzati	6.240	0,0	28,9	50,1	21,0
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.610	0,0	36,3	31,4	32,3
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>5.660</b>	<b>0,0</b>	<b>29,8</b>	<b>33,3</b>	<b>36,9</b>
<i>di cui:</i>					
<i>nell'industria</i>	<i>11.380</i>	<i>7,4</i>	<i>33,0</i>	<i>37,9</i>	<i>21,7</i>
<i>nei servizi</i>	<i>26.180</i>	<i>8,7</i>	<i>34,6</i>	<i>36,2</i>	<i>20,4</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>9.890</i>	<i>11,0</i>	<i>33,8</i>	<i>39,7</i>	<i>15,4</i>
<i>con esperienza</i>	<i>25.210</i>	<i>10,5</i>	<i>32,3</i>	<i>38,5</i>	<i>18,7</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 RAVENNA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui (valori %):	
		Industria	Servizi
<b>TOTALE</b>	<b>37.560</b>	<b>30,3</b>	<b>69,7</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>3.120</b>	<b>26,9</b>	<b>73,1</b>
Indirizzo economico	870	27,1	72,9
Indirizzo ingegneria industriale	300	81,6	18,4
Altri indirizzi di ingegneria	280	35,3	64,7
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	250	22,8	77,2
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	180	25,6	74,4
Indirizzo insegnamento e formazione	160	0,0	100,0
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	120	9,4	90,6
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	100	4,2	95,8
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	90	51,6	48,4
Indirizzo sanitario e paramedico	90	0,0	100,0
Indirizzo politico-sociale	80	18,3	81,7
Altri indirizzi	250	24,6	75,4
Indirizzo non specificato	360	4,8	95,2
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>12.830</b>	<b>29,3</b>	<b>70,7</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.050	23,3	76,7
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	1.660	84,8	15,2
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.320	1,1	98,9
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	710	74,4	25,6
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	450	54,2	45,8
Indirizzo trasporti e logistica	390	18,7	81,3
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	220	86,4	13,6
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	220	12,8	87,2
Indirizzo linguistico (liceo)	170	18,3	81,7
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	150	72,4	27,6
Indirizzo socio-sanitario	140	8,0	92,0
Altri indirizzi	500	39,6	60,4
Indirizzo non specificato	4.860	9,3	90,7
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>13.800</b>	<b>31,3</b>	<b>68,7</b>
Indirizzo ristorazione	4.610	2,4	97,6
Indirizzo meccanico	2.130	86,0	14,0
Indirizzo benessere	1.440	0,0	100,0
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	590	1,0	99,0
Indirizzo elettrico	560	96,9	3,1
Indirizzo amministrativo segreteria	460	30,3	69,7
Indirizzo edile	460	97,8	2,2
Indirizzo servizi di vendita	330	21,1	78,9
Indirizzo impianti termoidraulici	270	98,9	1,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	230	42,9	57,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	190	28,9	71,1
Altri indirizzi	670	48,4	51,6
Indirizzo non specificato	1.880	23,0	77,0
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>7.810</b>	<b>31,6</b>	<b>68,4</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 9

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

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di difficile reperimento (%):		
		Totale**	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati
<b>TOTALE</b>	<b>37.560</b>	<b>26,3</b>	<b>12,3</b>	<b>11,7</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>3.120</b>	<b>35,0</b>	<b>19,4</b>	<b>14,5</b>
Indirizzo economico	870	29,2	12,6	15,4
Indirizzo ingegneria industriale	300	54,6	33,9	17,1
Altri indirizzi di ingegneria	280	32,7	11,5	21,2
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	250	76,8	53,3	22,8
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	180	28,4	12,5	15,3
Indirizzo insegnamento e formazione	160	18,5	7,4	9,9
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	120	17,1	6,0	8,5
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	100	26,3	10,5	13,7
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	90	43,0	29,0	14,0
Indirizzo sanitario e paramedico	90	34,1	34,1	0,0
Indirizzo politico-sociale	80	23,2	13,4	9,8
Altri indirizzi	250	32,9	26,6	5,6
Indirizzo non specificato	360	26,6	12,6	14,0
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>12.830</b>	<b>26,0</b>	<b>13,9</b>	<b>9,6</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.050	20,7	9,4	9,6
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	1.660	47,9	29,2	17,3
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.320	25,8	11,1	10,7
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	710	40,5	16,4	16,9
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	450	8,8	8,4	0,4
Indirizzo trasporti e logistica	390	39,9	16,6	9,3
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	220	46,2	17,6	24,0
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	220	30,6	21,0	8,7
Indirizzo linguistico (liceo)	170	17,8	5,9	10,1
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	150	53,8	40,0	13,1
Indirizzo socio-sanitario	140	7,2	0,0	7,2
Altri indirizzi	500	34,5	21,3	10,6
Indirizzo non specificato	4.860	17,2	10,0	5,8
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>13.800</b>	<b>28,5</b>	<b>11,0</b>	<b>14,3</b>
Indirizzo ristorazione	4.610	30,5	6,1	19,7
Indirizzo meccanico	2.130	44,2	22,6	17,6
Indirizzo benessere	1.440	29,2	16,9	8,5
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	590	11,3	6,1	4,7
Indirizzo elettrico	560	32,2	13,1	17,6
Indirizzo amministrativo segreteria	460	16,9	1,7	11,3
Indirizzo edile	460	17,1	3,7	12,5
Indirizzo servizi di vendita	330	20,8	3,4	16,8
Indirizzo impianti termoidraulici	270	36,2	26,9	9,3
Indirizzo trasformazione agroalimentare	230	12,0	1,7	7,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	190	12,3	5,9	6,4
Altri indirizzi	670	38,3	21,5	15,5
Indirizzo non specificato	1.880	15,5	7,6	6,3
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>7.810</b>	<b>19,5</b>	<b>9,0</b>	<b>9,2</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 RAVENNA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
<b>TOTALE</b>	<b>37.560</b>	<b>67,1</b>	<b>22,5</b>	<b>44,6</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>3.120</b>	<b>84,5</b>	<b>56,5</b>	<b>28,0</b>
Indirizzo economico	870	78,3	42,7	35,6
Indirizzo ingegneria industriale	300	86,5	49,3	37,2
Altri indirizzi di ingegneria	280	84,5	73,7	10,8
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	250	76,4	59,8	16,7
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	180	63,6	43,2	20,5
Indirizzo insegnamento e formazione	160	88,9	39,5	49,4
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	120	96,6	76,9	19,7
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	100	92,6	52,6	40,0
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	90	97,8	82,8	15,1
Indirizzo sanitario e paramedico	90	82,4	62,4	20,0
Indirizzo politico-sociale	80	91,5	51,2	40,2
Altri indirizzi	250	92,5	67,5	25,0
Indirizzo non specificato	360	95,8	74,5	21,3
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>12.830</b>	<b>63,5</b>	<b>22,7</b>	<b>40,8</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.050	64,6	30,3	34,3
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.660	74,5	35,6	38,8
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.320	70,2	27,6	42,5
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	710	72,1	29,5	42,6
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	450	64,3	4,2	60,1
Indirizzo trasporti e logistica	390	59,3	21,5	37,8
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	220	73,8	27,6	46,2
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	220	67,6	36,5	31,1
Indirizzo linguistico (liceo)	170	71,0	29,0	42,0
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	150	71,7	40,0	31,7
Indirizzo socio-sanitario	140	87,7	11,6	76,1
Altri indirizzi	500	62,0	31,5	30,5
Indirizzo non specificato	4.860	54,8	12,5	42,3
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>13.800</b>	<b>70,4</b>	<b>22,1</b>	<b>48,3</b>
Indirizzo ristorazione	4.610	73,7	20,0	53,7
Indirizzo meccanico	2.130	68,9	26,5	42,4
Indirizzo benessere	1.440	83,5	33,9	49,6
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	590	71,5	10,1	61,4
Indirizzo elettrico	560	77,7	31,5	46,2
Indirizzo amministrativo segreteria	460	62,1	24,9	37,2
Indirizzo edile	460	82,2	9,5	72,7
Indirizzo servizi di vendita	330	68,8	6,4	62,4
Indirizzo impianti termoidraulici	270	89,6	38,4	51,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	230	26,2	3,0	23,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	190	46,0	4,8	41,2
Altri indirizzi	670	66,2	14,6	51,6
Indirizzo non specificato	1.880	57,3	23,5	33,8
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>7.810</b>	<b>60,3</b>	<b>9,4</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 RAVENNA

	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>37.560</b>	<b>65,4</b>	<b>45,9</b>	<b>48,2</b>	<b>52,6</b>	<b>33,2</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>3.120</b>	<b>86,2</b>	<b>63,2</b>	<b>82,1</b>	<b>89,5</b>	<b>57,7</b>
Indirizzo economico	870	88,4	71,3	89,7	98,3	55,9
Indirizzo ingegneria industriale	300	88,8	78,3	98,0	95,7	87,5
Altri indirizzi di ingegneria	280	64,4	60,4	63,3	68,7	81,7
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	250	93,9	79,7	98,0	99,6	80,9
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	180	92,0	73,9	90,3	92,0	43,8
Indirizzo insegnamento e formazione	160	69,1	41,4	51,2	85,8	22,8
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	120	96,6	26,5	96,6	99,1	21,4
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	100	85,3	52,6	73,7	98,9	48,4
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	90	95,7	82,8	100,0	98,9	91,4
Indirizzo sanitario e paramedico	90	90,6	76,5	70,6	85,9	57,6
Indirizzo politico-sociale	80	100,0	78,0	80,5	92,7	58,5
Altri indirizzi	250	81,7	53,2	79,4	83,7	61,5
Indirizzo non specificato	360	88,5	36,1	61,6	68,3	27,2
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>12.830</b>	<b>69,5</b>	<b>50,2</b>	<b>53,4</b>	<b>60,9</b>	<b>38,2</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.050	78,8	58,9	77,8	87,3	49,9
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.660	64,2	43,9	64,2	63,8	49,1
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.320	76,2	70,6	47,3	62,8	38,5
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	710	67,8	49,7	72,0	72,9	46,3
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	450	49,8	21,8	40,3	17,0	33,7
Indirizzo trasporti e logistica	390	53,6	46,4	55,7	71,8	52,3
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	220	86,4	55,7	61,5	64,7	42,1
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	220	90,0	72,1	66,7	96,8	56,6
Indirizzo linguistico (liceo)	170	86,4	75,7	49,1	96,4	30,8
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	150	57,2	24,8	46,9	51,0	63,4
Indirizzo socio-sanitario	140	71,0	46,4	58,0	59,4	34,8
Altri indirizzi	500	66,1	36,1	42,2	48,6	35,9
Indirizzo non specificato	4.860	67,3	46,4	39,9	48,2	26,5
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>13.800</b>	<b>58,7</b>	<b>39,3</b>	<b>38,9</b>	<b>42,0</b>	<b>26,5</b>
Indirizzo ristorazione	4.610	62,7	53,4	28,8	33,2	16,9
Indirizzo meccanico	2.130	44,8	20,9	42,7	39,4	35,3
Indirizzo benessere	1.440	68,6	33,1	38,1	54,4	22,5
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	590	78,1	81,5	65,1	63,1	35,1
Indirizzo elettrico	560	46,8	23,4	40,5	59,0	47,3
Indirizzo amministrativo segreteria	460	84,0	66,9	82,0	90,3	50,0
Indirizzo edile	460	48,4	31,9	36,9	18,5	26,2
Indirizzo servizi di vendita	330	82,6	70,9	67,0	78,0	42,2
Indirizzo impianti termoidraulici	270	78,4	27,6	42,9	65,7	36,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	230	58,4	8,6	60,1	49,4	16,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	190	62,6	28,3	35,8	65,8	22,5
Altri indirizzi	670	58,7	25,0	42,5	40,1	26,0
Indirizzo non specificato	1.880	43,5	23,0	31,7	27,3	26,1
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>7.810</b>	<b>62,2</b>	<b>43,7</b>	<b>42,6</b>	<b>42,9</b>	<b>27,1</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 RAVENNA

	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>37.560</b>	<b>86,7</b>	<b>76,3</b>	<b>82,8</b>	<b>96,3</b>	<b>79,2</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>3.120</b>	<b>98,2</b>	<b>94,1</b>	<b>96,2</b>	<b>98,6</b>	<b>80,8</b>
Indirizzo economico	870	97,9	97,6	94,9	99,8	79,2
Indirizzo ingegneria industriale	300	100,0	98,4	98,0	98,4	94,4
Altri indirizzi di ingegneria	280	99,3	99,6	99,3	99,6	91,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	250	100,0	100,0	100,0	100,0	89,8
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	180	94,3	93,8	95,5	89,8	86,9
Indirizzo insegnamento e formazione	160	100,0	99,4	95,7	100,0	74,1
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	120	100,0	98,3	97,4	100,0	92,3
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	100	100,0	97,9	98,9	97,9	76,8
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	90	98,9	100,0	87,1	87,1	73,1
Indirizzo sanitario e paramedico	90	95,3	97,6	97,6	100,0	77,6
Indirizzo politico-sociale	80	100,0	95,1	98,8	100,0	81,7
Altri indirizzi	250	94,0	92,9	93,3	98,0	87,3
Indirizzo non specificato	360	98,3	67,5	95,8	100,0	54,1
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>12.830</b>	<b>87,9</b>	<b>80,9</b>	<b>84,8</b>	<b>96,6</b>	<b>78,0</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.050	94,9	92,6	92,0	96,2	79,5
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.660	93,6	87,6	85,1	98,4	86,2
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.320	94,6	88,3	92,7	99,2	83,6
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	710	96,2	92,6	93,1	99,7	87,4
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	450	58,1	43,8	57,0	94,9	52,4
Indirizzo trasporti e logistica	390	96,4	82,9	90,2	94,6	86,0
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	220	95,9	93,7	94,1	99,1	82,4
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	220	78,1	99,1	96,8	100,0	92,7
Indirizzo linguistico (liceo)	170	98,2	84,0	92,9	98,2	76,3
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	150	90,3	84,8	94,5	100,0	77,2
Indirizzo socio-sanitario	140	98,6	81,9	73,2	100,0	77,5
Altri indirizzi	500	87,8	88,0	71,9	96,8	70,5
Indirizzo non specificato	4.860	81,3	70,9	80,5	94,9	73,5
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>13.800</b>	<b>84,4</b>	<b>70,8</b>	<b>79,5</b>	<b>96,6</b>	<b>80,3</b>
Indirizzo ristorazione	4.610	88,7	60,3	84,1	97,6	86,4
Indirizzo meccanico	2.130	76,7	72,3	74,6	96,8	77,7
Indirizzo benessere	1.440	92,8	86,6	76,6	98,5	81,2
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	590	87,9	88,9	86,7	94,8	84,7
Indirizzo elettrico	560	92,1	90,6	94,6	98,2	89,2
Indirizzo amministrativo segreteria	460	92,9	91,1	85,9	97,6	81,0
Indirizzo edile	460	83,7	53,8	76,3	98,0	72,5
Indirizzo servizi di vendita	330	95,1	93,9	84,1	97,2	79,8
Indirizzo impianti termoidraulici	270	93,7	84,3	95,1	97,4	95,9
Indirizzo trasformazione agroalimentare	230	88,8	77,3	67,4	100,0	74,7
Indirizzo sistemi e servizi logistici	190	96,8	74,3	63,6	94,1	79,7
Altri indirizzi	670	78,2	68,0	83,6	96,6	72,5
Indirizzo non specificato	1.880	68,3	63,8	67,3	91,4	66,5
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>7.810</b>	<b>84,3</b>	<b>71,4</b>	<b>80,0</b>	<b>94,2</b>	<b>78,6</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 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 RAVENNA

	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>37.560</b>	<b>33,9</b>	<b>17,2</b>	<b>15,0</b>	<b>19,7</b>	<b>9,6</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>3.120</b>	<b>58,7</b>	<b>35,4</b>	<b>47,3</b>	<b>54,7</b>	<b>27,2</b>
Indirizzo economico	870	66,6	43,6	45,9	59,9	20,2
Indirizzo ingegneria industriale	300	58,2	48,0	65,1	64,1	49,0
Altri indirizzi di ingegneria	280	44,6	34,9	46,0	36,0	53,6
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	250	69,9	43,9	75,6	85,8	65,4
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	180	52,8	47,2	29,5	64,8	9,7
Indirizzo insegnamento e formazione	160	30,9	8,0	16,7	30,9	5,6
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	120	18,8	13,7	80,3	28,2	7,7
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	100	62,1	24,2	46,3	67,4	34,7
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	90	71,0	36,6	77,4	60,2	34,4
Indirizzo sanitario e paramedico	90	55,3	34,1	34,1	40,0	11,8
Indirizzo politico-sociale	80	75,6	37,8	42,7	56,1	17,1
Altri indirizzi	250	61,9	17,1	42,1	44,4	20,2
Indirizzo non specificato	360	62,2	28,3	28,9	47,6	10,9
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>12.830</b>	<b>38,0</b>	<b>15,6</b>	<b>18,9</b>	<b>27,1</b>	<b>10,4</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.050	47,4	22,3	32,7	50,8	15,2
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.660	23,3	8,5	22,1	21,6	14,8
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.320	44,7	25,5	14,6	24,2	7,0
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	710	32,7	9,1	19,1	28,3	15,4
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	450	31,9	12,3	20,9	6,4	3,3
Indirizzo trasporti e logistica	390	31,3	7,8	26,2	32,4	15,8
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	220	52,0	19,9	31,2	43,0	12,7
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	220	72,6	27,9	42,0	80,8	40,6
Indirizzo linguistico (liceo)	170	54,4	47,3	14,2	45,6	7,1
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	150	28,3	9,0	11,0	15,9	0,7
Indirizzo socio-sanitario	140	37,0	18,1	26,8	31,2	24,6
Altri indirizzi	500	44,8	11,8	18,5	24,9	13,9
Indirizzo non specificato	4.860	35,8	13,1	11,0	17,8	5,6
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>13.800</b>	<b>26,9</b>	<b>14,5</b>	<b>8,1</b>	<b>11,0</b>	<b>7,4</b>
Indirizzo ristorazione	4.610	31,0	20,4	3,6	5,1	3,8
Indirizzo meccanico	2.130	15,0	5,8	10,9	8,9	10,2
Indirizzo benessere	1.440	38,6	11,1	9,0	13,2	4,9
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	590	30,4	43,5	18,2	24,5	14,8
Indirizzo elettrico	560	13,3	5,2	5,9	17,6	27,9
Indirizzo amministrativo segreteria	460	34,4	21,9	25,8	47,2	18,0
Indirizzo edile	460	15,8	9,7	10,3	4,6	10,3
Indirizzo servizi di vendita	330	63,3	41,9	25,4	46,2	12,5
Indirizzo impianti termoidraulici	270	31,0	7,1	13,8	20,1	6,7
Indirizzo trasformazione agroalimentare	230	16,7	1,3	3,4	0,0	0,4
Indirizzo sistemi e servizi logistici	190	32,1	9,6	2,7	14,4	12,8
Altri indirizzi	670	23,0	5,4	8,7	12,3	6,9
Indirizzo non specificato	1.880	20,1	6,8	4,7	5,8	2,7
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>7.810</b>	<b>29,9</b>	<b>17,3</b>	<b>8,0</b>	<b>8,9</b>	<b>5,4</b>

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

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

Tavola 11.2

## 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 RAVENNA

	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>37.560</b>	<b>51,7</b>	<b>34,9</b>	<b>39,4</b>	<b>66,9</b>	<b>39,3</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>3.120</b>	<b>78,2</b>	<b>72,2</b>	<b>63,3</b>	<b>81,4</b>	<b>39,3</b>
Indirizzo economico	870	71,9	69,7	71,0	83,1	41,1
Indirizzo ingegneria industriale	300	84,9	93,1	70,4	92,8	54,9
Altri indirizzi di ingegneria	280	62,6	60,8	73,7	98,2	64,7
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	250	85,4	93,5	78,9	88,2	52,0
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	180	84,7	73,3	69,3	80,1	14,2
Indirizzo insegnamento e formazione	160	77,8	82,7	53,7	87,0	24,7
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	120	92,3	86,3	22,2	26,5	20,5
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	100	84,2	96,8	73,7	94,7	16,8
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	90	76,3	78,5	46,2	67,7	45,2
Indirizzo sanitario e paramedico	90	72,9	63,5	49,4	76,5	45,9
Indirizzo politico-sociale	80	85,4	69,5	65,9	73,2	45,1
Altri indirizzi	250	72,2	62,3	50,4	79,8	37,3
Indirizzo non specificato	360	90,5	46,5	48,5	70,3	21,3
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>12.830</b>	<b>56,4</b>	<b>40,4</b>	<b>41,8</b>	<b>68,5</b>	<b>38,7</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.050	68,4	58,5	52,4	69,8	36,4
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.660	49,8	39,0	36,3	71,6	39,0
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.320	74,9	51,2	60,9	80,3	56,9
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	710	53,1	44,8	39,0	66,0	34,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	450	41,2	11,2	37,0	58,8	23,1
Indirizzo trasporti e logistica	390	57,5	36,0	30,1	66,8	47,7
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	220	71,5	53,8	44,8	86,4	36,7
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	220	63,9	58,9	72,6	90,4	64,8
Indirizzo linguistico (liceo)	170	72,8	49,7	46,2	75,7	37,9
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	150	41,4	37,2	42,1	57,2	33,8
Indirizzo socio-sanitario	140	71,0	44,9	47,8	80,4	38,4
Altri indirizzi	500	58,2	43,8	33,7	62,7	36,3
Indirizzo non specificato	4.860	48,5	30,5	34,7	63,5	35,3
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>13.800</b>	<b>45,8</b>	<b>29,3</b>	<b>34,0</b>	<b>64,6</b>	<b>39,9</b>
Indirizzo ristorazione	4.610	50,6	24,1	30,2	71,9	44,4
Indirizzo meccanico	2.130	34,7	24,8	25,6	60,6	35,3
Indirizzo benessere	1.440	64,7	44,0	42,8	71,6	46,1
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	590	47,0	47,9	52,8	73,2	40,5
Indirizzo elettrico	560	43,5	33,6	41,9	75,9	53,8
Indirizzo amministrativo segreteria	460	59,1	36,8	42,4	59,7	34,2
Indirizzo edile	460	40,9	23,1	25,5	45,9	34,7
Indirizzo servizi di vendita	330	64,2	39,1	56,6	75,2	38,8
Indirizzo impianti termoidraulici	270	47,0	66,0	59,3	82,1	61,6
Indirizzo trasformazione agroalimentare	230	36,5	15,5	11,6	52,4	17,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	190	56,1	27,3	17,1	36,4	35,3
Altri indirizzi	670	46,3	23,5	36,8	57,5	29,1
Indirizzo non specificato	1.880	27,1	25,5	33,3	48,0	31,6
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>7.810</b>	<b>44,0</b>	<b>20,8</b>	<b>35,5</b>	<b>62,5</b>	<b>39,2</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

*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 RAVENNA

	Personale dipendente (escl. in somministrazione)	Personale in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
<b>TOTALE</b>	<b>80,3</b>	<b>15,9</b>	<b>0,8</b>	<b>3,0</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>68,4</b>	<b>30,0</b>	<b>0,6</b>	<b>1,0</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	83,4	15,8	--	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	66,1	32,7	--	--
Altre industrie	55,3	43,6	0,6	0,5
Costruzioni	82,0	14,5	--	2,8
<b>SERVIZI</b>	<b>85,5</b>	<b>9,8</b>	<b>0,9</b>	<b>3,9</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	87,2	6,3	0,9	5,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	87,3	12,3	0,3	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	92,8	--	--	5,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	92,8	4,0	--	2,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	81,0	14,7	--	3,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	89,6	4,3	--	5,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	93,9	--	1,0	4,6
Altri servizi	44,6	33,0	4,1	18,2
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	87,6	7,7	0,9	3,8
10-49 dipendenti	83,1	12,4	0,8	3,6
50-249 dipendenti	75,3	21,3	0,7	2,7
250 dipendenti e oltre	65,9	32,7	0,6	0,8
<b>Emilia Romagna</b>	<b>72,9</b>	<b>22,2</b>	<b>1,0</b>	<b>3,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>76,7</b>	<b>14,9</b>	<b>1,7</b>	<b>6,7</b>

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

\*\* Collaboratori a partita IVA e occasionali.

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

Tavola 13

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

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

	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>37.560</b>	<b>7,48935037</b>	<b>18,7034079</b>	<b>32,5585729</b>	<b>7,36421725</b>	<b>33,8844515</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>11.380</b>	<b>5,9</b>	<b>18,9</b>	<b>38,8</b>	<b>8,6</b>	<b>27,7</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2.010	7,5	13,7	40,9	9,5	28,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	2.230	10,4	20,8	40,7	4,1	24,0
Altre industrie	4.570	4,3	23,5	39,0	7,8	25,5
Costruzioni	2.580	3,8	13,3	35,4	13,4	34,1
<b>SERVIZI</b>	<b>26.180</b>	<b>8,2</b>	<b>18,6</b>	<b>29,8</b>	<b>6,8</b>	<b>36,6</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	4.500	9,0	23,1	30,7	7,2	30,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9.150	11,0	17,3	25,4	4,9	41,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.200	9,9	23,7	38,8	9,8	17,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.090	3,4	15,6	28,2	10,4	42,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.680	2,5	9,5	36,8	8,6	42,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	1.550	1,5	17,5	38,7	5,1	37,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	3.280	11,5	18,2	22,7	9,0	38,7
Altri servizi	1.740	4,0	29,8	41,6	4,4	20,1
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	12.110	9,1	17,2	31,3	8,1	34,3
10-49 dipendenti	12.230	7,5	18,2	30,3	6,1	37,9
50-249 dipendenti	7.150	4,7	18,8	37,2	5,6	33,7
250 dipendenti e oltre	6.080	7,5	22,6	34,2	10,5	25,2
<b>Emilia Romagna</b>	<b>424.450</b>	<b>8,1</b>	<b>19,9</b>	<b>33,4</b>	<b>8,4</b>	<b>30,1</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 RAVENNA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
<b>TOTALE</b>	<b>37.560</b>	<b>22,4</b>	<b>36,0</b>	<b>41,6</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>11.380</b>	<b>13,0</b>	<b>61,9</b>	<b>25,1</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2.010	6,0	80,7	13,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	2.230	6,7	63,4	29,9
Altre industrie	4.570	23,3	46,8	29,9
Costruzioni	2.580	5,7	72,6	21,7
<b>SERVIZI</b>	<b>26.180</b>	<b>26,5</b>	<b>24,7</b>	<b>48,7</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	4.500	32,1	28,6	39,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9.150	28,0	18,4	53,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.200	30,6	29,6	39,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.090	30,7	21,4	47,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.680	6,5	57,0	36,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	1.550	44,1	8,1	47,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	3.280	21,7	20,6	57,6
Altri servizi	1.740	21,0	21,8	57,2
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	12.110	28,0	29,2	42,8
10-49 dipendenti	12.230	18,2	39,0	42,8
50-249 dipendenti	7.150	14,3	40,5	45,2
250 dipendenti e oltre	6.080	29,6	38,2	32,2
<b>Emilia Romagna</b>	<b>424.450</b>	<b>22,1</b>	<b>40,1</b>	<b>37,8</b>
<b>ITALIA</b>	<b>4.553.980</b>	<b>20,9</b>	<b>37,8</b>	<b>41,3</b>

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

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

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 RAVENNA

	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>37.560</b>	<b>8,3</b>	<b>34,2</b>	<b>36,7</b>	<b>20,8</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>11.380</b>	<b>7,4</b>	<b>33,0</b>	<b>37,9</b>	<b>21,7</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2.010	5,5	30,1	38,6	25,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	2.230	14,4	36,6	37,1	11,9
Altre industrie	4.570	6,3	34,9	30,1	28,7
Costruzioni	2.580	4,7	29,0	51,9	14,4
<b>SERVIZI</b>	<b>26.180</b>	<b>8,7</b>	<b>34,6</b>	<b>36,2</b>	<b>20,4</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	4.500	6,5	51,9	15,3	26,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9.150	0,4	22,4	55,7	21,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.200	27,3	56,2	13,8	2,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.090	2,8	40,5	25,3	31,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.680	2,5	46,4	22,2	28,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	1.550	16,3	15,9	66,4	1,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	3.280	10,9	34,7	36,7	17,6
Altri servizi	1.740	51,2	30,9	10,5	7,5
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>					
1-9 dipendenti	12.110	4,1	31,3	42,8	21,7
10-49 dipendenti	12.230	8,5	34,4	37,8	19,3
50-249 dipendenti	7.150	13,8	38,2	26,8	21,2
250 dipendenti e oltre	6.080	9,8	34,5	34,2	21,5
<b>Emilia Romagna</b>	<b>424.450</b>	<b>10,5</b>	<b>35,5</b>	<b>31,9</b>	<b>22,2</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 RAVENNA

	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>66,8</b>	<b>57,7</b>	<b>89,1</b>	<b>88,4</b>	<b>93,1</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>67,3</b>	<b>57,8</b>	<b>84,3</b>	<b>86,7</b>	<b>86,0</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	80,0	71,0	90,9	--	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	73,1	62,1	86,6	100,0	--
Altre industrie	64,8	52,8	78,9	84,5	84,7
Costruzioni	62,5	56,8	84,7	83,3	--
<b>SERVIZI</b>	<b>66,6</b>	<b>57,7</b>	<b>91,9</b>	<b>89,2</b>	<b>95,2</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	58,7	46,6	94,9	87,5	98,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	91,2	89,8	99,5	--	95,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	58,4	41,9	93,5	95,5	92,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	65,1	55,8	86,2	91,2	96,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	70,5	56,0	86,0	95,7	95,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	67,2	47,1	95,5	96,7	100,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	64,0	60,6	87,0	--	--
Altri servizi	48,9	30,8	77,8	82,6	86,4
<b>Emilia Romagna</b>	<b>64,8</b>	<b>55,2</b>	<b>89,4</b>	<b>88,6</b>	<b>93,7</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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

## Tavola 17

IMPRESSE 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 RAVENNA

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	se			
		esportatrici	non esportatrici	innovatrici	non innovatrici
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>66,8</b>	<b>77,4</b>	<b>64,5</b>	<b>78,6</b>	<b>63,8</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>67,3</b>	<b>85,0</b>	<b>60,7</b>	<b>88,6</b>	<b>61,2</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	80,0	82,2	79,2	94,0	77,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	73,1	84,4	62,6	93,0	61,5
Altre industrie	64,8	84,4	52,5	88,1	54,9
Costruzioni	62,5	94,8	60,2	81,3	60,1
<b>SERVIZI</b>	<b>66,6</b>	<b>71,7</b>	<b>65,8</b>	<b>74,3</b>	<b>64,7</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	58,7	68,7	56,1	62,5	57,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	91,2	97,8	90,8	99,3	90,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	58,4	70,7	53,5	91,4	38,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	65,1	37,0	66,8	79,8	61,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	70,5	61,0	72,9	83,8	68,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	67,2	--	66,7	75,6	65,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	64,0	--	63,4	84,9	59,8
Altri servizi	48,9	80,2	43,3	58,3	43,0
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>					
1-9 dipendenti	57,7	62,7	57,0	65,2	56,3
10-49 dipendenti	89,1	90,8	88,4	98,1	85,9
50-249 dipendenti	88,4	89,9	87,4	90,2	87,0
250 dipendenti e oltre	93,1	90,4	94,6	90,3	95,5
<b>Emilia Romagna</b>	<b>64,8</b>	<b>77,7</b>	<b>61,7</b>	<b>81,6</b>	<b>59,4</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 RAVENNA

	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>10,0</b>	<b>13,2</b>	<b>39,2</b>	<b>10,9</b>	<b>44,6</b>	<b>8,2</b>	<b>5,1</b>	<b>25,6</b>	<b>12,3</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>									
<b>INDUSTRIA</b>	<b>11,3</b>	<b>20,2</b>	<b>29,9</b>	<b>11,8</b>	<b>45,0</b>	<b>5,2</b>	<b>6,4</b>	<b>27,5</b>	<b>9,3</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	21,7	31,9	39,4	14,6	40,6	2,8	5,5	22,8	6,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	12,6	25,7	31,1	14,4	41,4	10,4	4,5	16,2	11,7
Altre industrie	9,1	24,9	39,2	12,4	39,8	7,0	2,6	20,8	10,1
Costruzioni	8,8	8,3	16,0	9,0	53,4	2,5	11,3	40,4	8,8
<b>SERVIZI</b>	<b>9,4</b>	<b>10,6</b>	<b>42,7</b>	<b>10,6</b>	<b>44,5</b>	<b>9,4</b>	<b>4,7</b>	<b>24,9</b>	<b>13,4</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	10,1	16,1	40,0	9,9	43,6	9,6	2,5	24,4	10,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	5,2	2,6	41,1	4,7	52,7	8,5	4,1	33,0	16,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	20,4	17,3	44,2	26,2	33,8	9,2	5,4	7,3	14,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	15,2	7,3	47,4	7,6	33,8	11,9	13,6	29,1	15,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	10,1	15,3	41,5	10,1	43,7	7,9	9,0	20,5	12,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	9,6	10,1	64,4	13,3	46,3	14,4	2,7	17,0	15,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	5,4	2,3	39,0	8,3	47,7	3,5	3,7	25,3	13,7
Altri servizi	12,0	17,8	48,4	25,8	34,1	16,3	4,9	18,9	12,0
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>									
1-9 dipendenti	6,3	6,2	32,3	6,9	49,5	29,1	5,0	5,4	12,4
10-49 dipendenti	14,5	20,0	42,3	11,1	43,8	24,2	7,7	5,3	11,1
50-249 dipendenti	21,4	27,7	62,2	21,7	30,4	16,9	16,9	5,1	11,8
250 dipendenti e oltre	18,7	42,5	71,7	36,6	16,0	6,1	31,0	2,2	15,3
<b>Emilia Romagna</b>	<b>8,5</b>	<b>13,8</b>	<b>38,3</b>	<b>11,5</b>	<b>42,9</b>	<b>27,8</b>	<b>7,9</b>	<b>5,8</b>	<b>11,2</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 RAVENNA

	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>29,2</b>	<b>24,2</b>	<b>38,9</b>	<b>56,5</b>	<b>70,7</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>34,8</b>	<b>28,4</b>	<b>42,9</b>	<b>64,1</b>	<b>73,9</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	33,3	23,0	46,2	--	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	31,5	29,1	29,3	53,8	--
Altre industrie	36,5	24,9	45,8	72,5	78,8
Costruzioni	35,0	32,5	45,0	55,0	--
<b>SERVIZI</b>	<b>27,3</b>	<b>23,0</b>	<b>36,9</b>	<b>52,4</b>	<b>69,7</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	27,6	21,8	41,4	60,0	64,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	18,9	18,0	20,3	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	32,9	26,8	43,4	--	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	26,0	19,0	42,6	--	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	33,5	23,2	56,5	28,9	57,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	55,5	45,6	72,7	86,4	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	24,1	24,4	18,1	--	--
Altri servizi	42,1	38,2	38,5	44,8	86,1
<b>Emilia Romagna</b>	<b>31,0</b>	<b>25,3</b>	<b>43,5</b>	<b>60,1</b>	<b>73,3</b>
<b>ITALIA</b>	<b>25,8</b>	<b>21,0</b>	<b>39,8</b>	<b>57,8</b>	<b>72,1</b>

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

Tavola 20

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI RAVENNA

	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>29,2</b>	<b>14,7</b>	<b>74,0</b>	<b>11,2</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>34,8</b>	<b>19,1</b>	<b>69,0</b>	<b>11,9</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	33,3	42,9	57,1	0,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	31,5	14,2	67,0	18,9
Altre industrie	36,5	19,4	69,8	10,8
Costruzioni	35,0	11,3	73,6	15,1
<b>SERVIZI</b>	<b>27,3</b>	<b>12,9</b>	<b>76,2</b>	<b>11,0</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	27,6	10,1	83,0	6,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	18,9	17,2	72,5	10,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	32,9	11,9	76,9	11,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	26,0	39,1	55,7	5,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	33,5	11,8	78,3	9,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	55,5	13,7	63,2	23,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	24,1	7,0	79,7	13,2
Altri servizi	42,1	6,7	74,8	18,6
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	24,2	13,0	75,4	11,6
10-49 dipendenti	38,9	20,8	68,6	10,5
50-249 dipendenti	56,5	13,8	73,9	12,3
250 dipendenti e oltre	70,7	13,3	77,8	8,9
<b>Emilia Romagna</b>	<b>31,0</b>	<b>18,5</b>	<b>68,5</b>	<b>13,0</b>
<b>ITALIA</b>	<b>25,8</b>	<b>14,0</b>	<b>73,0</b>	<b>13,0</b>

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

Tavola 21

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI RAVENNA

	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>17,8</b>	<b>12,1</b>	<b>26,6</b>	<b>59,1</b>	<b>65,5</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>22,7</b>	<b>15,1</b>	<b>31,2</b>	<b>60,9</b>	<b>68,1</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	26,8	20,4	32,3	--	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	24,0	19,7	26,1	46,2	--
Altre industrie	28,4	16,1	36,5	72,5	73,1
Costruzioni	14,0	11,3	24,0	40,0	--
<b>SERVIZI</b>	<b>16,2</b>	<b>11,3</b>	<b>24,1</b>	<b>58,0</b>	<b>64,7</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	18,7	10,6	36,3	64,7	72,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9,6	8,3	12,4	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	35,1	24,1	57,8	--	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	17,6	17,6	8,2	--	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	11,9	7,3	0,0	63,2	42,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	19,4	8,2	36,4	45,5	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	10,1	8,2	22,2	--	--
Altri servizi	27,7	22,2	27,7	58,6	58,3
<b>Emilia Romagna</b>	<b>16,5</b>	<b>10,9</b>	<b>25,3</b>	<b>51,0</b>	<b>66,5</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 RAVENNA

	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>14,7</b>	<b>11,2</b>	<b>25,1</b>	<b>24,5</b>	<b>39,0</b>	<b>16,4</b>	<b>12,0</b>	<b>26,8</b>	<b>40,1</b>	<b>45,3</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>										
<b>INDUSTRIA</b>	<b>17,3</b>	<b>11,3</b>	<b>28,8</b>	<b>32,8</b>	<b>47,8</b>	<b>19,2</b>	<b>12,6</b>	<b>29,0</b>	<b>45,3</b>	<b>56,5</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	21,7	12,6	32,3	--	--	22,9	14,1	33,1	--	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	24,6	13,1	43,5	46,2	--	27,6	17,4	41,3	57,7	--
Altre industrie	15,7	7,8	22,7	34,8	50,0	16,9	7,6	20,7	47,8	61,5
Costruzioni	14,3	13,2	23,0	5,0	--	16,9	14,8	29,0	25,0	--
<b>SERVIZI</b>	<b>13,9</b>	<b>11,1</b>	<b>23,1</b>	<b>19,9</b>	<b>36,2</b>	<b>15,5</b>	<b>11,8</b>	<b>25,7</b>	<b>37,2</b>	<b>41,7</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	13,2	9,6	24,4	15,3	42,7	16,0	10,4	30,5	44,7	49,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	13,3	10,6	25,6	--	--	13,6	11,0	25,9	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	21,1	16,8	33,7	--	--	23,8	18,6	34,9	--	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	9,0	7,9	9,8	--	--	10,2	7,9	14,8	--	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzino	8,9	5,3	16,5	15,8	7,7	10,2	6,0	15,7	23,7	15,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	14,7	10,9	21,2	9,1	--	20,4	15,6	15,2	36,4	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	14,6	14,2	16,7	--	--	14,4	13,8	19,4	--	--
Altri servizi	20,4	16,8	26,2	27,6	41,7	23,0	18,4	30,8	44,8	38,9
<b>Emilia Romagna</b>	<b>12,3</b>	<b>9,2</b>	<b>20,7</b>	<b>20,7</b>	<b>36,9</b>	<b>13,7</b>	<b>9,5</b>	<b>22,9</b>	<b>36,6</b>	<b>43,8</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.

Tavola 23

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI RAVENNA

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
<b>TOTALE</b>	<b>39,9</b>	<b>50,0</b>	<b>24,0</b>	<b>12,8</b>	<b>50,1</b>	<b>21,0</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>45,5</b>	<b>50,7</b>	<b>30,5</b>	<b>20,2</b>	<b>54,6</b>	<b>24,4</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	41,7	43,5	36,8	33,0	51,3	29,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi	55,5	52,6	32,9	22,5	61,0	23,7
Altre industrie	47,5	54,0	34,7	22,2	60,2	30,2
Costruzioni	40,7	49,2	22,2	11,7	47,1	16,1
<b>SERVIZI</b>	<b>37,8</b>	<b>49,8</b>	<b>21,6</b>	<b>10,0</b>	<b>48,3</b>	<b>19,8</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	44,2	54,9	28,1	10,8	60,3	20,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	19,7	29,1	8,8	8,2	23,4	10,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	50,8	66,1	25,9	17,6	69,6	30,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	40,3	60,2	22,7	12,2	57,0	25,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	41,7	54,2	19,8	6,7	53,8	19,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	43,5	52,6	20,7	9,1	53,9	22,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	16,6	30,1	5,4	0,7	11,7	9,5
Altri servizi	61,9	74,9	42,4	17,8	71,9	35,1
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	32,4	43,4	18,5	9,4	41,4	16,2
10-49 dipendenti	51,8	60,9	33,8	18,9	65,2	31,2
50-249 dipendenti	70,3	74,5	40,0	19,3	82,0	34,2
250 dipendenti e oltre	70,9	79,4	50,5	30,8	83,9	39,9
<b>Emilia Romagna</b>	<b>39,9</b>	<b>52,1</b>	<b>25,6</b>	<b>14,0</b>	<b>54,4</b>	<b>21,6</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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

Tavola 24

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI RAVENNA

	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>29,1</b>	<b>33,3</b>	<b>21,7</b>	<b>16,5</b>	<b>33,3</b>	<b>33,6</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>29,6</b>	<b>34,6</b>	<b>24,6</b>	<b>18,3</b>	<b>28,2</b>	<b>32,3</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	35,9	35,1	29,0	21,4	25,5	25,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	34,4	41,9	25,4	18,2	32,1	43,6
Altre industrie	33,9	41,3	27,0	24,5	36,1	37,8
Costruzioni	20,2	24,0	19,6	10,1	19,0	24,3
<b>SERVIZI</b>	<b>28,9</b>	<b>32,8</b>	<b>20,7</b>	<b>15,9</b>	<b>35,3</b>	<b>34,1</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	32,7	38,7	19,7	16,8	42,7	36,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	15,1	14,2	11,3	9,9	22,1	23,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	36,8	51,3	37,1	25,2	41,0	41,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	34,9	36,6	31,3	16,1	36,2	39,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	35,6	37,9	20,2	12,4	22,8	34,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari	34,9	36,6	18,1	15,5	30,2	40,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle	5,0	9,9	6,4	1,4	20,6	17,0
Altri servizi	54,8	55,7	43,9	39,5	61,7	58,2
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	21,4	24,7	16,0	11,7	28,4	27,7
10-49 dipendenti	38,8	48,1	32,7	21,6	39,1	42,2
50-249 dipendenti	61,4	66,2	36,1	32,2	51,2	54,1
250 dipendenti e oltre	68,8	66,8	48,4	49,5	63,1	64,6
<b>Emilia Romagna</b>	<b>28,3</b>	<b>34,1</b>	<b>21,3</b>	<b>17,7</b>	<b>33,7</b>	<b>33,9</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 Ravenna

Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
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	da 05 a 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 avanzati di supporto alle imprese	69, 70, 71, 72, 73, 74, 78
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	68, 77, 80, 81, 82
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	49, 50, 51, 52, 53
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	75, 86, 87, 88
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	90, 91, 92, 93, 96
Altri servizi	58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 85