

# 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 IMPRESSE ITALIANE NELL'INDUSTRIA E NEI SERVIZI



**PROGETTO EXCELSIOR**  
SISTEMA INFORMATIVO  
PER L'OCCUPAZIONE  
E LA FORMAZIONE

# 2017

# 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 allo scorso anno.

# INDICE TAVOLE

## Sezione A QUALI SONO LE PROFESSIONI RICERCATE DALLE IMPRESE? □

- Tavola 1** LAVORATORI PREVISTI IN ENTRATA NEL 2017 PER GRUPPO PROFESSIONALE
- Tavola 2** LAVORATORI PREVISTI IN ENTRATA NEL 2017 PER AREA AZIENDALE DI INSERIMENTO E GRUPPO PROFESSIONALE
- Tavola 3** CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI NEL 2017 PER GRUPPO PROFESSIONALE
- Tavola 4** PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2017

## Sezione B QUALI SONO LE COMPETENZE RICERCATE DALLE IMPRESE? □

- Tavola 5.1** COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER GRUPPO PROFESSIONALE
- Tavola 5.2** COMPETENZE CHE LE IMPRESE RITENGONO DI "MEDIO ALTA" IMPORTANZA NEL 2017 PER GRUPPO PROFESSIONALE
- Tavola 6.1** COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER PROFESSIONE
- Tavola 6.2** COMPETENZE CHE LE IMPRESE RITENGONO DI "MEDIO-ALTA" IMPORTANZA NEL 2017

## Sezione C QUALI SONO GLI INDIRIZZI DI STUDIO RICHIESTI DALLE IMPRESE

- Tavola 7** CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER LIVELLI DI ISTRUZIONE
- Tavola 8** ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER SETTORE, SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI
- Tavola 9** ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 RITENUTE DI DIFFICILE REPERIMENTO, SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI
- Tavola 10** ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 SECONDO L'ESPERIENZA RICHIESTA E PER INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI
- Tavola 11.1** COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE, SECONDO LE ENTRATE PER INDIRIZZI DI STUDIO
- Tavola 11.2** COMPETENZE LA CUI IMPORTANZA NEL 2017 È RITENUTA DI GRADO "MEDIO-ALTO" DALLE IMPRESE, SECONDO LE ENTRATE PER INDIRIZZI DI STUDIO

## Sezione D ALTRE CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE

- Tavola 12** ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 SECONDO LE TIPOLOGIE CONTRATTUALI
- Tavola 13** ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER CLASSI DI ETÀ
- Tavola 14** ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER GENERE
- Tavola 15** ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 SECONDO I LIVELLI DI ISTRUZIONE SEGNALATI
- Tavola 16** ALCUNE CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE PREVISTE INDICATE DALLE IMPRESE NEL 2017 NELLE PROVINCE DELLA REGIONE

## Sezione E PREVISIONI E ORIENTAMENTI DELLE IMPRESE IN PROVINCIA

- Tavola 17** IMPRESE CHE PREVEDONO ASSUNZIONI NEL 2017 PER MACROSETTORE DI ATTIVITÀ
- Tavola 18** IMPRESE CHE PREVEDONO ASSUNZIONI NEL 2017 PER SETTORE DI ATTIVITÀ
- Tavola 19** IMPRESE CHE PREVEDONO ASSUNZIONI NEL 2017, SECONDO LA PRESENZA DEI MERCATI ESTERI E SECONDO LE INNOVAZIONI REALIZZATE NEL 2016 PER MACROSETTORE DI ATTIVITÀ
- Tavola 20** IMPRESE CHE PREVEDONO ASSUNZIONI NEL 2017, SECONDO LA PRESENZA DEI MERCATI ESTERI E SECONDO LE INNOVAZIONI REALIZZATE NEL 2016 PER SETTORE DI ATTIVITÀ

## Sezione F ATTIVITÀ FORMATIVE DELLE IMPRESE

- Tavola 21** IMPRESE CHE, INTERNAMENTE O ESTERNAMENTE, HANNO EFFETTUATO NEL 2016 CORSI DI FORMAZIONE PER IL PERSONALE
- Tavola 22** IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITÀ DI FORMAZIONE NEL 2016 E FINALITÀ PRINCIPALE DELL'ATTIVITÀ DI FORMAZIONE
- Tavola 23** IMPRESE CHE HANNO OSPITATO PERSONE IN TIROCINIO/STAGE NEL 2016
- Tavola 24** IMPRESE CHE HANNO OSPITATO NEL 2016 E CHE PREVEDONO DI OSPITARE NEL 2017 STUDENTI DELLE SCUOLE SECONDARIE DI 2° GRADO IN "ALTERNANZA SCUOLA LAVORO"

*Sezione A*

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

*Anno 2017*

Tavola 1

LAVORATORI PREVISTI IN ENTRATA NEL 2017 PER GRUPPO PROFESSIONALE

## PROVINCIA DI RAVENNA

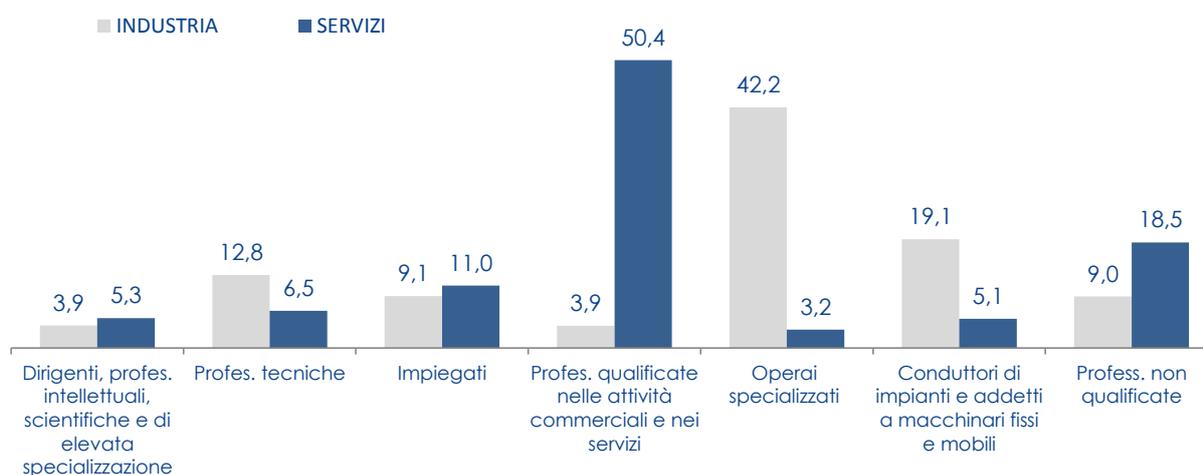
Anno 2017

	Entrate previste	
	(v.a.)	(%)
<b>TOTALE</b>	<b>39.360</b>	<b>100,0</b>
<b>Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>5.110</b>	<b>13,0</b>
1 Dirigenti	30	0,1
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	1.910	4,9
3 Professioni tecniche	3.170	8,0
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>19.460</b>	<b>49,4</b>
4 Impiegati	4.130	10,5
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	15.330	38,9
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>8.430</b>	<b>21,4</b>
6 Operai specializzati	5.050	12,8
7 Conduttori di impianti e addetti a macchinari fissi e mobili	3.370	8,6
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>6.370</b>	<b>16,2</b>

I valori assoluti sono arrotondati alle decime. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

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.

Entrate previste nel 2017 per gruppo professionale e settore di attività' (valori %)



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

## Tavola 2

## LAVORATORI PREVISTI IN ENTRATA NEL 2017 PER AREA AZIENDALE DI INSERIMENTO E GRUPPO PROFESSIONALE

## PROVINCIA DI RAVENNA

Anno 2017

	Entrate previste (v.a.)*	di cui (%)		
		high skill	medium skill	low skill
<b>TOTALE (v.a.)</b>	<b>39.360</b>	<b>5.110</b>	<b>19.460</b>	<b>14.790</b>
	100,0	13,0	49,4	37,6
<b>Area produzione di beni ed erogazione servizio</b>	<b>20.230</b>	<b>6,9</b>	<b>49,9</b>	<b>43,2</b>
<b>Area direzione e servizi generali</b>	<b>1.180</b>	<b>36,3</b>	<b>61,1</b>	<b>2,6</b>
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	180	85,8	--	-
Segreteria, staff e servizi generali	680	--	95,4	--
Sistemi informativi	320	83,5	14,9	--
<b>Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione</b>	<b>1.390</b>	<b>34,7</b>	<b>65,3</b>	<b>-</b>
<b>Area commerciale e della vendita</b>	<b>7.610</b>	<b>16,6</b>	<b>80,6</b>	<b>2,8</b>
Vendita	4.190	10,2	89,6	--
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	770	84,8	13,6	--
Assistenza clienti	2.650	7,0	85,6	7,3
<b>Aree tecniche e della progettazione</b>	<b>4.900</b>	<b>29,2</b>	<b>8,2</b>	<b>62,6</b>
Progettazione e ricerca e sviluppo	1.030	99,3	--	--
Installazione e manutenzione	2.800	10,1	-	89,9
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	1.060	11,6	37,4	51,0
<b>Area della logistica</b>	<b>4.050</b>	<b>2,9</b>	<b>29,4</b>	<b>67,7</b>
Acquisti e movimentazione interna merci	1.820	--	52,0	47,1
Trasporti e distribuzione	2.230	4,5	10,9	84,5

\* I valori assoluti sono arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

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.

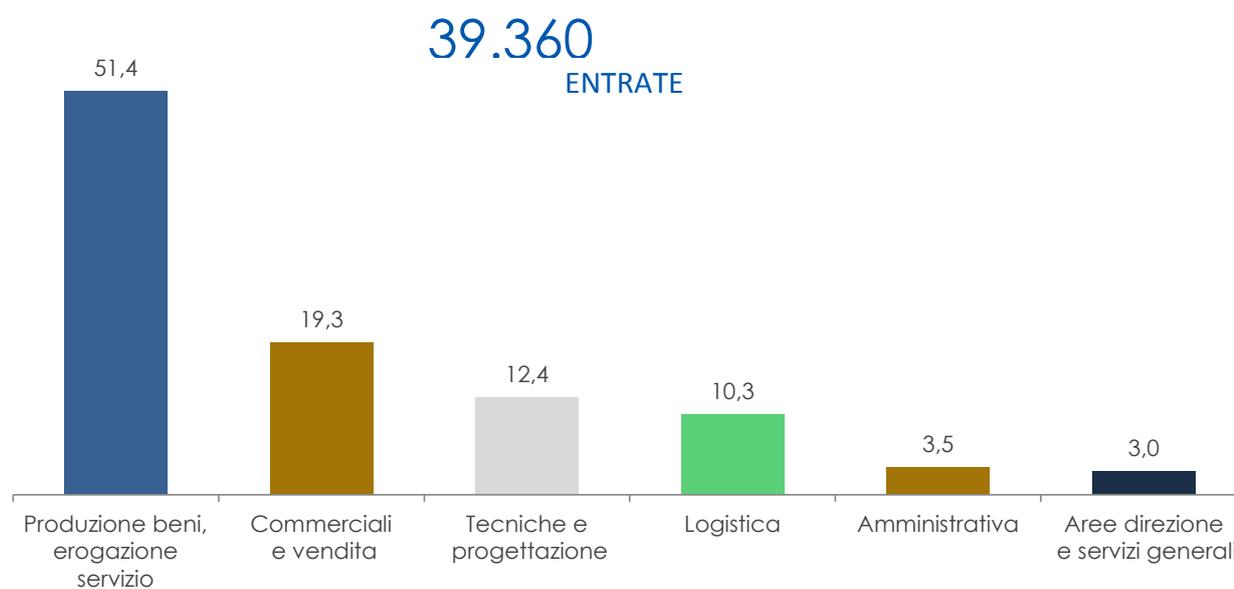
Tavola 2

LAVORATORI PREVISTI IN ENTRATA NEL 2017 PER AREA AZIENDALE DI INSERIMENTO E GRUPPO PROFESSIONALE

PROVINCIA DI RAVENNA

Anno 2017

Entrate previste nel 2017 per area aziendale di inserimento (valori %)



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Tavola 3

## CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI NEL 2017 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quota % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

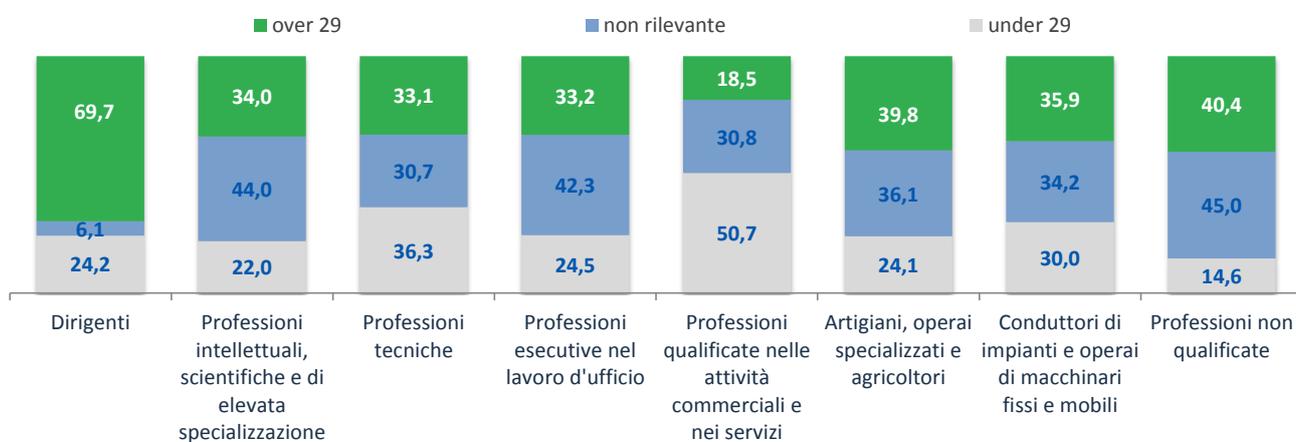
Anno 2017

	Entrate previste (v.a.)*	di cui			
		con esperienza richiesta	di difficile reperimento	in sostituzione di personale in uscita	di nuove figure professionali**
<b>TOTALE</b>	<b>39.360</b>	<b>62,3</b>	<b>23,5</b>	<b>22,9</b>	<b>16,6</b>
<b>Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici</b>					
1. Dirigenti e direttori	--	--	--	--	--
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	1.910	92,7	35,9	28,8	10,5
3. Professioni tecniche	3.170	71,4	30,7	26,0	12,4
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>					
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	4.130	69,3	14,1	24,1	30,6
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	15.330	62,2	21,5	20,9	18,8
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>					
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	5.050	70,3	41,4	24,5	7,3
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3.370	57,2	27,3	27,0	11,9
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>6.370</b>	<b>40,2</b>	<b>10,6</b>	<b>20,2</b>	<b>16,1</b>

\* I valori assoluti sono arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, 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.

## Entrate previste nel 2017 per età e gruppo professionale



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

## Tavola 4

## PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2017

(quota % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	di cui			
		con esperienza richiesta	di difficile reperi- mento	in sostitu- zione di personale in uscita	di nuove figure profession- ali**
<b>TOTALE</b>	<b>39.360</b>	<b>62,3</b>	<b>23,5</b>	<b>22,9</b>	<b>16,6</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione</b>	<b>1.940</b>	<b>92,6</b>	<b>36,0</b>	<b>28,7</b>	<b>10,9</b>
Specialisti in discipline artistico-espressive	570	100,0	33,6	12,7	--
Ingegneri e professioni assimilate	350	91,8	26,3	37,6	22,3
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	300	91,4	50,2	9,6	26,6
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	210	73,8	68,4	9,7	--
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	200	99,0	--	99,0	--
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	110	98,2	48,2	28,6	--
Specialisti in scienze giuridiche	60	93,8	--	45,3	--
Altre professioni	140	81,8	32,9	35,0	15,4
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>3.170</b>	<b>71,4</b>	<b>30,7</b>	<b>26,0</b>	<b>12,4</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	780	68,8	33,3	34,5	16,8
Tecnici in campo ingegneristico	530	42,3	43,8	16,1	10,8
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	380	78,8	21,2	19,0	17,5
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	260	64,5	58,3	24,7	10,0
Tecnici dei servizi culturali	200	100,0	--	39,1	--
Tecnici della salute	160	87,7	20,4	41,4	--
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	150	72,0	26,0	12,0	18,7
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	130	86,4	20,5	22,7	16,7
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	110	83,3	30,6	2,8	--
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simi	100	96,0	34,3	17,2	--
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	70	82,2	--	--	--
Altre professioni	300	76,2	20,1	38,6	--
<b>4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio</b>	<b>4.130</b>	<b>69,3</b>	<b>14,1</b>	<b>24,1</b>	<b>30,6</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.300	69,9	6,7	25,6	34,1
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.220	80,7	26,5	15,4	29,3
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	960	59,3	12,7	41,0	14,3
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	220	76,3	--	11,6	56,3
Altre professioni	430	53,6	8,2	12,9	46,8
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>15.330</b>	<b>62,2</b>	<b>21,5</b>	<b>20,9</b>	<b>18,8</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	9.540	59,7	23,2	17,7	23,2
Addetti alle vendite	2.600	61,7	15,2	25,1	8,2
Operatori della cura estetica	1.140	55,4	37,0	35,2	11,0
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	580	63,3	13,9	3,3	43,5
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	540	80,5	3,7	1,9	--
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	410	96,8	18,0	47,2	--
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	360	90,5	17,4	52,1	8,4
Altre professioni	160	55,2	18,4	37,4	--
<b>6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori</b>	<b>5.050</b>	<b>70,3</b>	<b>41,4</b>	<b>24,5</b>	<b>7,3</b>
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.sim	840	94,3	68,6	20,0	16,7
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobil	820	74,4	46,7	21,5	8,9
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	680	85,1	68,4	20,7	4,6
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	650	77,8	29,8	13,3	6,0
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	510	32,7	9,4	51,9	4,5
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	510	70,5	44,8	27,9	--
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edil	340	69,0	38,7	33,6	9,2
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	270	30,6	8,6	16,4	--

Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	110	66,4	--	--	--
Agricoltori e operai agricoli specializzati	80	60,0	--	41,3	--
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	70	52,9	--	28,6	--
Altre professioni	190	40,6	15,1	19,8	--
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>3.370</b>	<b>57,2</b>	<b>27,3</b>	<b>27,0</b>	<b>11,9</b>
Conduttori di veicoli a motore	1.140	84,1	19,7	31,3	7,0
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	630	11,8	43,5	7,0	18,0
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	520	77,7	26,9	30,3	15,9
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	450	46,3	16,8	32,7	--
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	190	27,8	17,0	31,4	--
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.	120	53,2	70,2	34,7	43,5
Oper. macchin. e impianti per raffin. gas e prod. petroliferi e per la fabbr. di prod. chim.	110	18,2	--	20,9	--
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	60	74,5	65,5	16,4	65,5
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	60	74,5	--	80,0	--
Altre professioni	100	64,7	30,4	27,5	--
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>6.370</b>	<b>40,2</b>	<b>10,6</b>	<b>20,2</b>	<b>16,1</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.620	44,3	8,9	23,2	13,8
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.100	31,4	9,2	20,5	8,8
Personale non qualificato nella manifattura	650	36,1	19,3	15,7	17,1
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	420	30,0	11,8	7,6	40,0
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	250	42,1	--	--	--
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	140	--	--	--	96,3
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	130	96,1	52,3	52,3	--
Altre professioni	60	--	--	--	--

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

\*Valori assoluti arrotondati alle decime. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

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

*Sezione B*

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

*Anno 2017*

Tavola 5.1

## COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quota % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

Anno 2017

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commerciali e servizi	Operai specializzati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Capacità comunicativa scritta e orale in lingua italiana	<b>66,9</b>	89,0	86,0	82,9	74,7	55,2	46,7	41,3
Capacità comunicativa scritta e orale in lingue straniere	<b>45,0</b>	66,4	67,8	57,0	54,5	27,1	24,0	22,0
Capacità di utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	<b>44,1</b>	62,8	80,4	74,4	38,9	40,3	36,3	20,3
Competenze digitali e conoscenza strumenti comunicazione visiva e multimediale	<b>49,2</b>	83,2	88,5	88,5	37,6	50,4	41,5	24,9
Capacità di gestire soluzioni innovative applicando tecnologie "4.0"	<b>30,9</b>	46,3	58,3	46,9	26,6	31,1	22,6	16,7
Capacità di lavorare in gruppo	<b>84,0</b>	97,5	98,1	92,0	87,1	85,1	76,6	63,1
Capacità di risolvere problemi	<b>74,7</b>	83,7	98,0	90,6	71,9	76,7	64,8	60,3
Capacità di lavorare in autonomia	<b>81,6</b>	97,5	93,6	92,3	82,7	84,9	70,5	64,5
Flessibilità e adattamento	<b>93,9</b>	98,7	99,6	96,5	90,1	98,9	97,6	91,3
Attitudine al risparmio energetico	<b>74,7</b>	58,8	80,8	86,6	73,3	82,1	70,3	68,4

\* Nelle tavole di dettaglio che seguono non vengono riproposte le informazioni sul gruppo dei "Dirigenti" per la sua limitata consistenza.

## Tavola 5.2

## COMPETENZE CHE LE IMPRESE RITENGONO DI "MEDIO ALTA" IMPORTANZA NEL 2017 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quota % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

Anno 2017

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commerciali e servizi	Operai specializzati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Capacità comunicativa scritta e orale in lingua italiana	<b>34,7</b>	54,6	53,7	45,7	43,5	25,2	14,3	9,1
Capacità comunicativa scritta e orale in lingue straniere	<b>16,8</b>	36,7	31,2	29,8	16,7	14,1	5,9	3,2
Capacità di utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	<b>13,9</b>	38,3	41,4	35,3	5,7	14,4	7,6	1,9
Competenze digitali e conoscenza strumenti comunicazione visiva e multimediale	<b>20,3</b>	49,7	55,9	47,2	13,5	17,3	6,6	2,5
Capacità di gestire soluzioni innovative applicando tecnologie "4.0"	<b>8,7</b>	25,8	23,5	15,9	4,0	13,3	3,9	1,6
Capacità di lavorare in gruppo	<b>51,2</b>	72,3	75,7	56,5	53,9	55,8	33,0	28,9
Capacità di risolvere problemi	<b>33,9</b>	60,2	69,1	47,2	28,2	40,0	20,9	15,7
Capacità di lavorare in autonomia	<b>32,8</b>	47,7	62,5	42,7	28,6	39,8	24,5	15,8
Flessibilità e adattamento	<b>62,9</b>	77,7	79,3	59,3	64,8	72,8	45,9	49,5
Attitudine al risparmio energetico	<b>34,2</b>	30,5	39,9	38,9	34,6	37,3	33,3	26,6

\* Nelle tavole di dettaglio che seguono non vengono riproposte le informazioni sul gruppo dei "Dirigenti" per la sua limitata consistenza.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Tavola 6.1

## COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER PROFESSIONE

(quota % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	di cui **				Compe- tenze digitali	Capacità di applicare tecnologie "4.0"
		Capacità di					
		comuni- cativa in lingua italiana	comuni- cativa in lingue straniere	matema- tiche e informa- tiche			
<b>TOTALE</b>	<b>39.360</b>	<b>66,9</b>	<b>45,0</b>	<b>44,1</b>	<b>49,2</b>	<b>30,9</b>	
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione</b>	<b>1.940</b>	<b>89,0</b>	<b>66,4</b>	<b>62,8</b>	<b>83,2</b>	<b>46,3</b>	
Specialisti in discipline artistico-espressive	570	99,5	21,3	20,8	53,0	18,5	
Ingegneri e professioni assimilate	350	69,8	88,7	93,8	97,5	65,8	
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	300	93,0	84,4	73,1	93,0	61,5	
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e	210	74,3	68,0	97,6	98,5	76,7	
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	200	100,0	96,9	35,9	100,0	26,2	
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	110	75,0	75,0	73,2	83,0	--	
Specialisti in scienze giuridiche	60	96,9	96,9	96,9	96,9	81,3	
Altre professioni	140	100,0	88,1	94,4	95,8	70,6	
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>3.170</b>	<b>86,0</b>	<b>67,8</b>	<b>80,4</b>	<b>88,5</b>	<b>58,3</b>	
Tecnici dei rapporti con i mercati	780	98,8	87,9	92,9	98,3	60,3	
Tecnici in campo ingegneristico	530	84,6	65,1	84,6	87,7	72,9	
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività proc	380	81,2	58,7	91,5	96,0	56,6	
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	260	89,6	70,3	91,9	93,1	78,4	
Tecnici dei servizi culturali	200	47,2	--	8,1	43,1	--	
Tecnici della salute	160	72,2	37,0	54,9	80,9	24,7	
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	150	90,0	76,7	74,7	92,7	57,3	
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	130	76,5	53,8	70,5	79,5	61,4	
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	110	91,7	91,7	91,7	91,7	39,8	
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atle	100	77,8	52,5	61,6	58,6	--	
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	70	79,5	69,9	79,5	93,2	76,7	
Altre professioni	300	95,0	81,8	86,8	94,7	78,9	
<b>4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio</b>	<b>4.130</b>	<b>82,9</b>	<b>57,0</b>	<b>74,4</b>	<b>88,5</b>	<b>46,9</b>	
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.300	93,3	48,4	91,8	96,7	43,3	
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.220	88,7	85,0	70,8	85,7	60,2	
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	960	64,0	37,2	56,7	84,8	33,4	
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	220	96,4	71,0	96,9	99,6	62,9	
Altre professioni	430	70,6	40,0	60,0	74,6	41,6	
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>15.330</b>	<b>74,7</b>	<b>54,5</b>	<b>38,9</b>	<b>37,6</b>	<b>26,6</b>	
Addetti nelle attività di ristorazione	9.540	70,6	52,6	32,0	23,4	22,1	
Addetti alle vendite	2.600	83,9	69,8	57,0	64,3	37,2	
Operatori della cura estetica	1.140	82,9	45,9	36,7	52,3	19,2	
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	580	60,1	27,5	23,4	33,9	22,0	
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	540	98,0	93,5	94,2	98,0	89,2	
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	410	78,8	39,7	41,4	50,9	16,1	
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	360	76,5	22,7	44,3	64,1	21,0	
Altre professioni	160	71,2	56,4	27,6	58,9	19,6	
<b>6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori</b>	<b>5.050</b>	<b>55,2</b>	<b>27,1</b>	<b>40,3</b>	<b>50,4</b>	<b>31,1</b>	
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria meta	840	16,5	4,8	19,2	22,5	9,6	
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchi	820	53,5	27,1	43,6	50,0	33,0	
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettric	680	87,0	69,9	71,9	82,3	65,6	
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	650	88,0	19,2	33,3	88,2	20,2	
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	510	8,6	5,8	10,5	--	3,9	
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	510	73,3	28,7	60,2	60,0	52,9	
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento	340	62,5	39,6	49,4	44,3	43,8	

Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	270	53,4	34,3	39,2	41,0	34,0
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	110	69,1	41,8	54,5	57,3	43,6
Agricoltori e operai agricoli specializzati	80	--	--	--	40,0	--
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli ec	70	94,3	30,0	35,7	38,6	35,7
Altre professioni	190	73,4	22,4	51,0	59,9	23,4
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>3.370</b>	<b>46,7</b>	<b>24,0</b>	<b>36,3</b>	<b>41,5</b>	<b>22,6</b>
Conduttori di veicoli a motore	1.140	72,6	43,3	49,6	62,5	28,7
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	630	23,2	5,9	16,7	15,0	5,9
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggi	520	27,1	4,4	20,2	37,6	19,8
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	450	46,3	30,6	33,6	38,3	22,4
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e	190	28,4	13,9	45,9	22,7	30,9
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni meta	120	34,7	16,9	37,9	45,2	35,5
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fab	110	40,0	--	48,2	40,0	--
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	60	83,6	63,6	83,6	85,5	70,9
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e .	60	--	--	--	--	--
Altre professioni	100	53,9	30,4	52,0	38,2	47,1
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>6.370</b>	<b>41,3</b>	<b>22,0</b>	<b>20,3</b>	<b>24,9</b>	<b>16,7</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.620	31,5	16,2	10,5	12,9	9,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna	1.100	45,1	16,6	31,7	33,7	13,0
Personale non qualificato nella manifattura	650	31,5	16,2	23,6	21,5	21,1
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, atti	420	86,3	80,4	47,8	79,9	66,9
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del v	250	44,0	--	13,5	31,7	--
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	140	97,8	97,1	97,1	97,1	97,1
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	130	98,4	--	7,0	--	--
Altre professioni	60	93,2	54,2	52,5	81,4	45,8

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

\*Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. \*\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

## Tavola 6.1

## COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER PROFESSIONE

(quota % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	di cui **			Flessibilità e adatta-mento	Attitudine risparmio energetico
		Capacità di		lavorare in auto- nomia		
		lavorare in gruppo	risolvere problemi			
<b>TOTALE</b>	<b>39.360</b>	<b>84,0</b>	<b>74,7</b>	<b>81,6</b>	<b>93,9</b>	<b>74,7</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione</b>	<b>1.940</b>	<b>97,5</b>	<b>83,7</b>	<b>97,5</b>	<b>98,7</b>	<b>58,8</b>
Specialisti in discipline artistico-espressive	570	99,5	53,0	99,5	99,5	20,6
Ingegneri e professioni assimilate	350	93,8	94,9	98,3	100,0	66,4
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	300	93,0	93,0	93,0	93,0	66,4
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche	210	99,5	100,0	97,1	99,5	63,1
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	200	100,0	100,0	100,0	100,0	97,9
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	110	100,0	92,0	91,1	100,0	72,3
Specialisti in scienze giuridiche	60	100,0	100,0	100,0	100,0	96,9
Altre professioni	140	98,6	98,6	98,6	100,0	88,1
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>3.170</b>	<b>98,1</b>	<b>98,0</b>	<b>93,6</b>	<b>99,6</b>	<b>80,8</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	780	100,0	98,1	99,2	100,0	86,9
Tecnici in campo ingegneristico	530	97,5	99,1	95,8	100,0	89,9
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	380	97,4	97,6	97,4	97,9	85,7
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	260	100,0	100,0	100,0	100,0	84,9
Tecnici dei servizi culturali	200	100,0	100,0	43,1	100,0	--
Tecnici della salute	160	93,2	93,2	85,8	100,0	61,7
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	150	96,0	98,7	99,3	99,3	81,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	130	100,0	100,0	100,0	100,0	99,2
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	110	100,0	91,7	100,0	100,0	91,7
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, aule	100	85,9	96,0	100,0	98,0	60,6
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	70	100,0	100,0	79,5	100,0	79,5
Altre professioni	300	98,0	97,0	95,7	99,0	92,4
<b>4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio</b>	<b>4.130</b>	<b>92,0</b>	<b>90,6</b>	<b>92,3</b>	<b>96,5</b>	<b>86,6</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.300	97,8	96,5	97,3	99,0	91,4
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.220	88,0	88,0	94,2	98,4	84,1
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	960	94,5	90,8	90,4	98,4	92,2
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	220	100,0	99,6	99,6	100,0	96,4
Altre professioni	430	75,5	75,5	72,2	77,4	61,2
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>15.330</b>	<b>87,1</b>	<b>71,9</b>	<b>82,7</b>	<b>90,1</b>	<b>73,3</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	9.540	84,7	68,8	80,0	85,1	68,9
Addetti alle vendite	2.600	87,8	75,7	82,1	99,0	76,4
Operatori della cura estetica	1.140	89,8	73,8	95,5	95,7	78,5
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	580	99,7	55,1	83,8	100,0	94,3
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	540	97,8	98,5	95,7	98,0	93,3
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	410	98,3	92,7	87,3	100,0	84,4
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	360	85,7	86,0	90,2	100,0	78,2
Altre professioni	160	95,1	71,8	87,7	96,9	66,3
<b>6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori</b>	<b>5.050</b>	<b>85,1</b>	<b>76,7</b>	<b>84,9</b>	<b>98,9</b>	<b>82,1</b>
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria meccanica	840	71,1	55,7	79,7	98,0	75,1
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine utensili	820	82,4	74,9	82,8	98,9	79,7
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezzi. elettrici	680	91,6	84,3	95,3	99,9	97,3
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	650	98,9	98,6	97,5	100,0	97,5
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	510	94,7	60,2	65,3	100,0	69,4
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	510	85,0	94,5	88,1	99,8	87,9
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento	340	94,0	82,7	97,0	99,7	68,2

Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	270	70,1	66,0	70,5	97,0	62,3
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimila	110	76,4	71,8	71,8	91,8	80,9
Agricoltori e operai agricoli specializzati	80	49,3	42,7	72,0	100,0	76,0
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli	70	98,6	98,6	98,6	100,0	98,6
Altre professioni	190	82,8	84,4	88,0	95,8	85,4
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>3.370</b>	<b>76,6</b>	<b>64,8</b>	<b>70,5</b>	<b>97,6</b>	<b>70,3</b>
Conduttori di veicoli a motore	1.140	73,2	70,9	90,6	97,1	91,4
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	630	72,5	28,8	33,3	100,0	36,9
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e mane	520	80,6	66,0	79,8	97,7	78,9
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	450	91,3	79,6	58,2	97,5	54,6
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma	190	56,2	65,5	60,8	97,9	61,3
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni m	120	73,4	100,0	82,3	100,0	82,3
Oper. macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la	110	98,2	88,2	93,6	100,0	51,8
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e carto	60	90,9	90,9	89,1	94,5	90,9
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni	60	61,8	58,2	34,5	87,3	56,4
Altre professioni	100	73,5	66,7	70,6	90,2	83,3
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>6.370</b>	<b>63,1</b>	<b>60,3</b>	<b>64,5</b>	<b>91,3</b>	<b>68,4</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.620	51,2	50,1	61,8	90,3	64,5
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla conseq	1.100	81,4	67,1	64,5	97,8	71,4
Personale non qualificato nella manifattura	650	62,5	58,8	56,3	84,0	58,8
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, i	420	88,2	94,6	86,5	100,0	87,9
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione d	250	69,4	77,8	45,2	74,2	68,7
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	140	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilat	130	98,4	98,4	98,4	98,4	98,4
Altre professioni	60	86,4	86,4	91,5	91,5	86,4

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

\*Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. \*\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

Tavola 6.2

COMPETENZE CHE LE IMPRESE RITENGONO DI "MEDIO-ALTA" IMPORTANZA NEL 2017

(quota % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	di cui **				Compe- tenze digitali	Capacità di applicare tecnologie "4.0"
		Capacità di					
		comuni- cativa in lingua italiana	comuni- cativa in lingue straniere	matema- tiche e informa- tiche			
<b>TOTALE</b>	<b>39.360</b>	<b>34,7</b>	<b>16,8</b>	<b>13,9</b>	<b>20,3</b>	<b>8,7</b>	
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione</b>	<b>1.940</b>	<b>54,6</b>	<b>36,7</b>	<b>38,3</b>	<b>49,7</b>	<b>25,8</b>	
Specialisti in discipline artistico-espressive	570	18,8	18,3	15,8	15,8	12,9	
Ingegneri e professioni assimilate	350	55,4	49,7	58,2	55,4	46,3	
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	300	81,4	55,1	54,5	60,8	32,6	
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e	210	41,7	33,0	69,4	72,8	48,5	
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	200	95,9	24,1	24,1	88,2	--	
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	110	64,3	37,5	9,8	39,3	--	
Specialisti in scienze giuridiche	60	87,5	76,6	45,3	76,6	45,3	
Altre professioni	140	77,6	42,7	37,8	57,3	25,9	
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>3.170</b>	<b>53,7</b>	<b>31,2</b>	<b>41,4</b>	<b>55,9</b>	<b>23,5</b>	
Tecnici dei rapporti con i mercati	780	82,8	55,9	40,8	66,8	25,0	
Tecnici in campo ingegneristico	530	28,7	22,0	36,1	41,2	31,1	
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività proc	380	39,9	26,2	48,4	52,4	20,9	
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	260	45,6	17,8	64,5	68,3	37,8	
Tecnici dei servizi culturali	200	--	--	--	42,1	--	
Tecnici della salute	160	43,2	14,2	11,7	19,1	--	
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	150	72,7	51,3	48,0	64,0	32,0	
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	130	53,0	21,2	43,2	52,3	19,7	
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	110	91,7	39,8	27,8	89,8	27,8	
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atle	100	39,4	--	23,2	37,4	--	
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	70	68,5	32,9	69,9	79,5	32,9	
Altre professioni	300	59,4	23,4	62,4	61,4	15,8	
<b>4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio</b>	<b>4.130</b>	<b>45,7</b>	<b>29,8</b>	<b>35,3</b>	<b>47,2</b>	<b>15,9</b>	
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.300	45,1	24,6	36,0	50,8	12,0	
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.220	69,3	57,0	43,2	63,4	30,9	
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	960	23,1	13,0	17,8	22,2	5,2	
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	220	29,5	--	60,3	66,1	--	
Altre professioni	430	39,1	17,9	36,7	36,0	14,1	
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>15.330</b>	<b>43,5</b>	<b>16,7</b>	<b>5,7</b>	<b>13,5</b>	<b>4,0</b>	
Addetti nelle attività di ristorazione	9.540	34,3	15,0	1,9	6,3	2,1	
Addetti alle vendite	2.600	64,5	24,6	14,5	25,3	6,6	
Operatori della cura estetica	1.140	57,6	12,7	7,6	11,4	6,6	
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	580	30,8	23,2	6,2	13,6	6,0	
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	540	93,7	15,1	12,3	83,3	11,2	
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	410	40,6	13,9	13,9	18,7	--	
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	360	34,7	11,2	11,5	12,0	11,2	
Altre professioni	160	57,7	17,2	15,3	18,4	12,3	
<b>6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori</b>	<b>5.050</b>	<b>25,2</b>	<b>14,1</b>	<b>14,4</b>	<b>17,3</b>	<b>13,3</b>	
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria meta	840	--	--	--	5,5	--	
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchi	820	22,5	14,3	17,1	15,2	13,9	
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettric	680	65,6	45,3	31,3	43,7	30,1	
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	650	31,7	15,6	15,8	21,3	14,6	
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	510	--	--	--	--	--	
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	510	25,7	9,9	23,4	18,8	29,1	
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento	340	39,6	22,0	34,5	22,0	15,2	

Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	270	17,9	--	3,4	--	--
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	110	32,7	--	0,0	--	--
Agricoltori e operai agricoli specializzati	80	--	--	--	--	--
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli ec	70	38,6	--	20,0	--	--
Altre professioni	190	17,7	--	4,2	31,3	--
<b>7. Conduuttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>3.370</b>	<b>14,3</b>	<b>5,9</b>	<b>7,6</b>	<b>6,6</b>	<b>3,9</b>
Conduuttori di veicoli a motore	1.140	31,7	10,7	12,3	9,0	4,6
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	630	--	--	--	--	--
Conduuttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggi	520	--	--	--	--	--
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	450	15,2	14,5	14,5	14,8	6,5
Conduuttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e	190	--	--	--	--	--
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni meta	120	--	--	16,1	16,1	--
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fab	110	--	--	--	--	--
Conduuttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	60	--	--	--	--	--
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e .	60	--	--	--	--	--
Altre professioni	100	--	--	--	--	19,6
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>6.370</b>	<b>9,1</b>	<b>3,2</b>	<b>1,9</b>	<b>2,5</b>	<b>1,6</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.620	6,9	1,5	1,0	2,4	1,0
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna	1.100	10,1	3,7	1,8	--	--
Personale non qualificato nella manifattura	650	6,0	4,8	7,7	4,8	4,6
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, atti	420	34,8	12,8	0,0	--	--
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del v	250	--	--	--	--	--
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	140	--	--	--	--	--
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	130	--	--	--	--	--
Altre professioni	60	--	--	--	--	--

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

\*Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. \*\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

## Tavola 6.2

## COMPETENZE CHE LE IMPRESE RITENGONO DI "MEDIO-ALTA" IMPORTANZA NEL 2017

(quota % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	di cui**			Flessibilità e adatta-mento	Attitudine risparmio energetico
		Capacità di		lavorare in auto- nomia		
		lavorare in gruppo	risolvere problemi			
<b>TOTALE</b>	<b>39.360</b>	<b>51,2</b>	<b>33,9</b>	<b>32,8</b>	<b>62,9</b>	<b>34,2</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione</b>	<b>1.940</b>	<b>72,3</b>	<b>60,2</b>	<b>47,7</b>	<b>77,7</b>	<b>30,5</b>
Specialisti in discipline artistico-espressive	570	67,3	20,8	20,8	67,3	15,3
Ingegneri e professioni assimilate	350	58,8	65,5	60,5	66,4	48,9
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	300	64,1	67,4	63,8	84,7	37,2
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche	210	71,4	72,8	55,3	75,2	28,2
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	200	96,9	96,9	32,8	96,9	31,8
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	110	81,3	75,9	37,5	84,8	--
Specialisti in scienze giuridiche	60	96,9	93,8	93,8	96,9	45,3
Altre professioni	140	92,3	92,3	85,3	95,1	44,1
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>3.170</b>	<b>75,7</b>	<b>69,1</b>	<b>62,5</b>	<b>79,3</b>	<b>39,9</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	780	77,6	69,1	70,6	88,3	37,9
Tecnici in campo ingegneristico	530	78,0	79,5	55,6	63,2	44,6
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	380	70,6	63,2	61,4	81,0	42,3
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	260	77,6	74,9	68,7	78,0	32,8
Tecnici dei servizi culturali	200	42,1	--	7,1	41,6	--
Tecnici della salute	160	75,9	75,9	59,9	87,7	23,5
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	150	62,7	74,7	72,0	90,0	36,7
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	130	72,0	70,5	64,4	72,0	53,0
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	110	91,7	90,7	91,7	91,7	87,0
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, a tempo pieno	100	73,7	39,4	40,4	88,9	--
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	70	98,6	79,5	76,7	97,3	68,5
Altre professioni	300	90,4	85,1	75,2	89,4	49,2
<b>4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio</b>	<b>4.130</b>	<b>56,5</b>	<b>47,2</b>	<b>42,7</b>	<b>59,3</b>	<b>38,9</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.300	53,6	48,9	45,0	70,8	40,8
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.220	76,0	60,0	56,0	61,7	53,8
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	960	35,4	29,0	24,8	38,6	26,1
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	220	76,8	65,6	62,9	67,9	28,6
Altre professioni	430	45,9	36,7	27,5	59,1	24,2
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>15.330</b>	<b>53,9</b>	<b>28,2</b>	<b>28,6</b>	<b>64,8</b>	<b>34,6</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	9.540	48,3	21,5	19,1	61,6	33,9
Addetti alle vendite	2.600	53,1	33,9	36,3	74,4	33,4
Operatori della cura estetica	1.140	69,5	25,6	51,2	72,1	44,6
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	580	47,2	27,2	34,4	69,2	24,4
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	540	94,1	87,4	81,2	28,1	17,5
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	410	80,8	50,1	45,5	85,9	53,8
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	360	76,2	58,3	35,0	79,3	44,0
Altre professioni	160	61,3	28,2	54,0	66,3	47,2
<b>6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori</b>	<b>5.050</b>	<b>55,8</b>	<b>40,0</b>	<b>39,8</b>	<b>72,8</b>	<b>37,3</b>
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metalmeccanica	840	51,6	24,6	28,0	57,8	17,9
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine utensili	820	51,7	50,9	41,6	64,7	31,7
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezzi. elettrici	680	68,1	58,3	59,8	93,4	70,6
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	650	88,8	67,6	53,4	83,3	55,1
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	510	56,5	--	5,7	57,1	8,4
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	510	41,8	37,0	52,9	92,5	49,9
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento	340	60,4	53,0	50,0	72,3	40,2

Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	270	30,2	28,0	31,0	53,4	34,0
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimila	110	36,4	22,7	39,1	70,9	42,7
Agricoltori e operai agricoli specializzati	80	--	--	--	88,0	--
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli	70	32,9	--	32,9	88,6	32,9
Altre professioni	190	36,5	34,4	37,0	72,4	25,0
<b>7. Conducenti di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>3.370</b>	<b>33,0</b>	<b>20,9</b>	<b>24,5</b>	<b>45,9</b>	<b>33,3</b>
Conducenti di veicoli a motore	1.140	34,3	25,9	35,9	60,0	56,2
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	630	17,0	3,8	3,5	31,7	7,8
Conducenti di macchine movimento terra, sollevamento e mane	520	54,3	31,1	27,3	42,0	25,7
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	450	28,4	23,5	19,9	27,3	17,0
Conducenti di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma	190	--	21,6	12,4	38,1	27,3
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni m	120	45,2	19,4	36,3	57,3	34,7
Oper. macchin. e impianti per raffin. gas e prod. petroliferi e per la	110	40,9	18,2	20,9	51,8	34,5
Conducenti di macchinari per tipografia e stampa su carta e carto	60	69,1	--	69,1	83,6	80,0
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni	60	--	--	--	40,0	--
Altre professioni	100	51,0	34,3	33,3	53,9	46,1
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>6.370</b>	<b>28,9</b>	<b>15,7</b>	<b>15,8</b>	<b>49,5</b>	<b>26,6</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.620	19,5	11,6	16,0	52,3	26,5
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla conseg	1.100	33,1	8,9	9,0	50,7	25,4
Personale non qualificato nella manifattura	650	27,0	25,8	10,6	34,4	21,1
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, i	420	53,2	35,5	21,7	23,2	43,0
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione d	250	62,7	--	0,8	61,5	38,9
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	140	97,1	97,1	97,1	97,1	--
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilat	130	39,8	--	8,6	44,5	--
Altre professioni	60	50,8	33,9	42,4	55,9	39,0

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

\*Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. \*\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

*Sezione C*

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

*Anno 2017*

## Tavola 7

## CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER LIVELLI DI ISTRUZIONE

(quota % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	per livelli di istruzione (% su totale)			
		univer- sitario	secondario e post second.	qualifica professioni- nale	scuola dell'obbligo
<b>TOTALE</b>	<b>39.360</b>	<b>8,4</b>	<b>33,1</b>	<b>31,4</b>	<b>27,1</b>
<b>Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>5.110</b>	<b>55,1</b>	<b>34,9</b>	<b>10,0</b>	<b>0,0</b>
1. Dirigenti	--	--	--	--	--
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	1.910	87,4	12,6	0,0	0,0
3. Professioni tecniche	3.170	35,5	48,4	16,1	0,0
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>19.460</b>	<b>2,5</b>	<b>36,2</b>	<b>36,6</b>	<b>24,7</b>
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	4.130	11,5	55,8	32,7	0,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	15.330	0,1	30,9	37,6	31,4
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>8.430</b>	<b>0,0</b>	<b>32,7</b>	<b>31,9</b>	<b>35,4</b>
6. Artigiani, operai specializzati e agricoltori	5.050	0,0	27,2	38,3	34,4
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3.370	0,0	40,9	22,2	36,9
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>6.370</b>	<b>0,0</b>	<b>22,9</b>	<b>32,0</b>	<b>45,1</b>
<i>di cui:</i>					
<i>nell'industria</i>	<i>9.730</i>	<i>8,4</i>	<i>33,5</i>	<i>30,0</i>	<i>28,1</i>
<i>nei servizi</i>	<i>29.630</i>	<i>8,4</i>	<i>33,0</i>	<i>31,8</i>	<i>26,8</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>9.250</i>	<i>10,9</i>	<i>31,8</i>	<i>27,7</i>	<i>29,5</i>
<i>con esperienza</i>	<i>24.500</i>	<i>11,6</i>	<i>28,2</i>	<i>31,7</i>	<i>28,5</i>

\* Valori assoluti arrotondati alle decime. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

## Tavola 8

## ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER SETTORE, SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI

(quota % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	di cui	
		Industria	Servizi
<b>TOTALE</b>	<b>39.360</b>	<b>24,7</b>	<b>75,3</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>3.310</b>	<b>24,6</b>	<b>75,4</b>
Indirizzo economico	890	27,8	72,2
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	470	0,0	100,0
Indirizzo ingegneria industriale	320	70,7	29,3
Indirizzo insegnamento e formazione	280	0,0	100,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	240	28,1	71,9
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	150	23,7	76,3
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	130	28,4	71,6
Indirizzo chimico-farmaceutico	100	18,6	81,4
Indirizzo sanitario e paramedico	90	4,5	95,5
Altri indirizzi di ingegneria	80	66,2	33,8
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	70	1,4	98,6
Altri indirizzi	320	31,8	68,2
Indirizzo non specificato	160	11,6	88,4
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>13.040</b>	<b>25,0</b>	<b>75,0</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.210	16,2	83,8
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.450	89,7	10,3
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.270	1,3	98,7
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	790	84,8	15,2
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	540	4,4	95,6
Indirizzo trasporti e logistica	220	21,2	78,8
Indirizzo generale (altri licei)	190	6,3	93,8
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	190	79,5	20,5
Indirizzo linguistico (liceo)	170	9,2	90,8
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	110	41,8	58,2
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	90	83,5	16,5
Altri indirizzi	290	32,8	67,2
Indirizzo non specificato	5.500	8,1	91,9
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>12.350</b>	<b>23,6</b>	<b>76,4</b>
Indirizzo ristorazione	4.050	0,9	99,1
Indirizzo benessere	1.450	0,0	100,0
Indirizzo meccanico	1.420	86,1	13,9
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	1.030	1,2	98,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	510	70,7	29,3
Indirizzo trasformazione agroalimentare	310	96,5	3,5
Indirizzo amministrativo segreteria	300	22,3	77,7
Indirizzo legno	300	31,2	68,8
Indirizzo servizi di vendita	240	13,9	86,1
Indirizzo elettrico	210	82,2	17,8
Indirizzo edile	200	95,6	4,4
Altri indirizzi	450	67,3	32,7
Indirizzo non specificato	1.880	6,5	93,5
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>10.670</b>	<b>25,6</b>	<b>74,4</b>

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

## Tavola 9

## ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 RITENUTE DI DIFFICILE REPERIMENTO, SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI

(quota % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	di difficile reperimento		
		Totale**	per ridotto numero di candidati	per inadeguatezza dei candidati
<b>TOTALE</b>	<b>39.360</b>	<b>23,5</b>	<b>11,0</b>	<b>9,3</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>3.310</b>	<b>30,5</b>	<b>18,4</b>	<b>10,1</b>
Indirizzo economico	890	21,9	9,6	8,0
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	470	38,2	34,5	3,6
Indirizzo ingegneria industriale	320	27,8	22,5	5,2
Indirizzo insegnamento e formazione	280	2,5	1,1	1,1
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	240	64,0	37,6	19,0
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	150	23,0	17,8	5,3
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	130	73,9	23,1	50,7
Indirizzo chimico-farmaceutico	100	26,8	15,5	10,3
Indirizzo sanitario e paramedico	90	27,0	24,7	2,2
Altri indirizzi di ingegneria	80	40,3	27,3	13,0
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	70	69,6	30,4	36,2
Altri indirizzi	320	23,7	8,7	13,7
Indirizzo non specificato	160	26,8	18,3	8,5
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>13.040</b>	<b>22,6</b>	<b>8,6</b>	<b>9,5</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.210	14,6	3,9	9,2
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.450	56,5	35,1	20,6
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.270	7,1	3,0	0,3
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	790	45,1	18,0	26,2
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	540	15,3	9,4	5,7
Indirizzo trasporti e logistica	220	16,1	6,9	7,4
Indirizzo generale (altri licei)	190	11,5	9,9	1,6
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	190	25,8	1,1	24,2
Indirizzo linguistico (liceo)	170	16,2	2,3	8,7
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	110	3,6	0,9	0,0
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	90	36,3	6,6	29,7
Altri indirizzi	290	27,3	11,9	11,3
Indirizzo non specificato	5.500	18,5	3,8	6,3
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>12.350</b>	<b>20,8</b>	<b>9,0</b>	<b>9,6</b>
Indirizzo ristorazione	4.050	15,0	8,8	1,9
Indirizzo benessere	1.450	29,4	15,4	13,3
Indirizzo meccanico	1.420	42,8	9,8	29,9
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	1.030	31,0	16,1	14,9
Indirizzo sistemi e servizi logistici	510	7,9	0,4	7,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	310	5,5	4,8	0,6
Indirizzo amministrativo segretariale	300	12,7	5,0	7,7
Indirizzo legno	300	12,1	10,7	1,3
Indirizzo servizi di vendita	240	19,0	7,6	10,5
Indirizzo elettrico	210	14,4	0,0	10,1
Indirizzo edile	200	40,9	0,0	37,9
Altri indirizzi	450	31,0	16,6	13,9
Indirizzo non specificato	1.880	9,2	3,3	4,5
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>10.670</b>	<b>25,6</b>	<b>13,9</b>	<b>8,5</b>

\* Valori assoluti arrotondati alle decime. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori. \*\* Nel totale sono comprese le entrate per difficoltà di reperimento per "Altri motivi".

## Tavola 10

## ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 SECONDO L'ESPERIENZA RICHIESTA E PER INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI

(quota % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	con esperienza richiesta		
		Totale	con esperienza nella professione	con esperienza nel settore
<b>TOTALE</b>	<b>39.360</b>	<b>62,3</b>	<b>15,9</b>	<b>46,3</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>3.310</b>	<b>85,9</b>	<b>56,4</b>	<b>29,5</b>
Indirizzo economico	890	77,6	34,6	43,0
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	470	100,0	95,5	4,5
Indirizzo ingegneria industriale	320	86,1	70,7	15,4
Indirizzo insegnamento e formazione	280	96,8	56,2	40,6
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	240	74,4	41,3	33,1
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	150	88,8	67,8	21,1
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	130	88,1	76,9	11,2
Indirizzo chimico-farmaceutico	100	52,6	27,8	24,7
Indirizzo sanitario e paramedico	90	92,1	70,8	21,3
Altri indirizzi di ingegneria	80	81,8	63,6	18,2
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	70	87,0	59,4	27,5
Altri indirizzi	320	90,3	46,7	43,6
Indirizzo non specificato	160	93,3	53,7	39,6
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>13.040</b>	<b>53,1</b>	<b>16,8</b>	<b>36,3</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.210	64,3	20,5	43,8
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	1.450	45,9	25,1	20,8
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.270	40,0	18,1	22,0
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	790	63,9	15,5	48,4
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	540	86,5	10,0	76,6
Indirizzo trasporti e logistica	220	62,7	9,2	53,5
Indirizzo generale (altri licei)	190	94,8	22,4	72,4
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	190	81,6	43,2	38,4
Indirizzo linguistico (liceo)	170	47,4	7,5	39,9
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	110	30,0	4,5	25,5
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	90	78,0	23,1	54,9
Altri indirizzi	290	55,6	21,8	33,8
Indirizzo non specificato	5.500	45,9	13,0	32,9
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>12.350</b>	<b>62,8</b>	<b>12,9</b>	<b>49,9</b>
Indirizzo ristorazione	4.050	70,3	9,8	60,5
Indirizzo benessere	1.450	74,3	28,6	45,7
Indirizzo meccanico	1.420	60,5	19,6	40,9
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	1.030	72,6	1,5	71,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	510	70,5	7,9	62,6
Indirizzo trasformazione agroalimentare	310	13,2	0,0	13,2
Indirizzo amministrativo segreteria	300	60,7	23,7	37,0
Indirizzo legno	300	70,5	22,5	48,0
Indirizzo servizi di vendita	240	53,2	9,7	43,5
Indirizzo elettrico	210	53,4	8,7	44,7
Indirizzo edile	200	91,6	0,5	91,1
Altri indirizzi	450	63,7	10,2	53,5
Indirizzo non specificato	1.880	38,6	11,8	26,8
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>10.670</b>	<b>65,4</b>	<b>5,9</b>	<b>59,6</b>

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

## Tavola 11.1

## COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE, SECONDO LE ENTRATE PER INDIRIZZI DI STUDIO

(quota % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)**	Capacità comuni- cativa in lingua italiana	Capacità comuni- cativa in lingue straniere	Capacità matema- tiche e informatiche	Competenze digitali	Capacità di applicare tecnologie "4.0"
<b>TOTALE</b>	<b>39.360</b>	<b>66,9</b>	<b>45,0</b>	<b>44,1</b>	<b>49,2</b>	<b>30,9</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>3.310</b>	<b>90,5</b>	<b>65,5</b>	<b>73,8</b>	<b>88,3</b>	<b>47,1</b>
Indirizzo economico	890	94,7	61,3	93,3	97,9	50,3
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	470	100,0	9,4	9,0	43,3	7,9
Indirizzo ingegneria industriale	320	90,4	84,6	96,6	97,5	68,8
Indirizzo insegnamento e formazione	280	92,2	82,9	42,7	95,7	33,1
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	240	90,1	79,8	98,3	99,2	86,0
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	150	45,4	95,4	97,4	100,0	32,2
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	130	79,9	74,6	43,3	84,3	41,0
Indirizzo chimico-farmaceutico	100	100,0	83,5	94,8	95,9	56,7
Indirizzo sanitario e paramedico	90	76,4	38,2	56,2	80,9	32,6
Altri indirizzi di ingegneria	80	98,7	90,9	98,7	98,7	76,6
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	70	72,5	82,6	72,5	82,6	20,3
Altri indirizzi	320	91,0	80,7	84,1	94,1	71,3
Indirizzo non specificato	160	93,3	79,3	92,1	94,5	35,4
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>13.040</b>	<b>69,8</b>	<b>50,4</b>	<b>55,1</b>	<b>57,8</b>	<b>41,5</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.210	86,7	63,9	81,0	89,0	47,3
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	1.450	59,5	34,5	51,2	48,0	41,5
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.270	31,3	20,6	18,9	23,4	11,6
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	790	78,2	51,5	64,1	84,3	52,3
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	540	92,4	83,6	98,0	98,2	87,6
Indirizzo trasporti e logistica	220	85,3	73,7	80,6	81,1	66,4
Indirizzo generale (altri licei)	190	94,3	65,1	66,1	67,7	43,2
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	190	78,9	53,2	65,8	82,1	60,5
Indirizzo linguistico (liceo)	170	96,5	90,8	88,4	98,3	56,6
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	110	46,4	43,6	41,8	41,8	42,7
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	90	50,5	33,0	48,4	49,5	28,6
Altri indirizzi	290	74,7	41,3	45,1	65,9	28,0
Indirizzo non specificato	5.500	69,1	50,7	46,7	44,7	38,7
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>12.350</b>	<b>61,8</b>	<b>36,6</b>	<b>35,6</b>	<b>39,4</b>	<b>22,0</b>
Indirizzo ristorazione	4.050	69,0	42,7	30,8	17,9	12,5
Indirizzo benessere	1.450	80,1	38,3	39,0	57,1	19,9
Indirizzo meccanico	1.420	47,2	21,4	42,8	42,5	30,3
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	1.030	80,7	74,5	44,0	68,5	42,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	510	42,4	15,2	40,8	81,4	14,3
Indirizzo trasformazione agroalimentare	310	3,9	2,6	10,3	7,1	2,6
Indirizzo amministrativo segreteria	300	90,3	58,3	85,7	94,3	61,0
Indirizzo legno	300	45,3	17,1	18,1	38,9	17,4
Indirizzo servizi di vendita	240	92,4	58,2	65,8	85,2	46,4
Indirizzo elettrico	210	74,5	33,7	72,1	64,9	45,2
Indirizzo edile	200	97,5	40,9	47,3	48,3	40,9
Altri indirizzi	450	54,9	30,1	40,9	51,5	32,7
Indirizzo non specificato	1.880	38,0	22,4	20,3	26,8	16,4
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>10.670</b>	<b>61,9</b>	<b>41,9</b>	<b>31,3</b>	<b>38,0</b>	<b>23,2</b>

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

## Tavola 11.1

## COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE, SECONDO LE ENTRATE PER INDIRIZZI DI STUDIO

(quota % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	Capacità di lavorare in gruppo	Capacità di risolvere problemi	Capacità di lavorare in autonomia	Flessibilità e adattamento	Attitudine al risparmio energetico
<b>TOTALE</b>	<b>39.360</b>	<b>84,0</b>	<b>74,7</b>	<b>81,6</b>	<b>93,9</b>	<b>74,7</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>3.310</b>	<b>97,6</b>	<b>89,5</b>	<b>97,2</b>	<b>99,1</b>	<b>72,4</b>
Indirizzo economico	890	98,3	98,3	97,9	99,9	90,7
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	470	100,0	43,3	100,0	100,0	8,8
Indirizzo ingegneria industriale	320	98,1	99,7	98,1	100,0	92,6
Indirizzo insegnamento e formazione	280	96,8	100,0	96,8	100,0	86,5
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	240	99,6	99,6	97,5	99,6	80,2
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	150	100,0	100,0	100,0	100,0	45,4
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	130	84,3	84,3	84,3	84,3	38,1
Indirizzo chimico-farmaceutico	100	100,0	100,0	100,0	100,0	86,6
Indirizzo sanitario e paramedico	90	97,8	87,6	84,3	100,0	71,9
Altri indirizzi di ingegneria	80	100,0	98,7	100,0	100,0	94,8
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	70	100,0	100,0	85,5	100,0	75,4
Altri indirizzi	320	92,5	92,5	99,4	99,4	87,5
Indirizzo non specificato	160	100,0	94,5	97,6	97,6	81,1
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>13.040</b>	<b>85,4</b>	<b>78,0</b>	<b>81,2</b>	<b>90,0</b>	<b>75,8</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.210	93,3	91,5	96,4	98,2	82,5
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	1.450	88,4	71,4	65,6	99,5	62,8
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.270	50,7	48,2	51,5	55,4	39,8
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	790	95,1	90,8	96,1	98,7	91,7
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	540	100,0	99,8	98,5	100,0	90,6
Indirizzo trasporti e logistica	220	88,5	89,4	89,4	95,4	89,9
Indirizzo generale (altri licei)	190	95,8	91,1	100,0	100,0	84,9
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	190	95,8	100,0	87,9	100,0	85,8
Indirizzo linguistico (liceo)	170	98,3	94,8	98,3	100,0	79,8
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	110	67,3	73,6	57,3	100,0	62,7
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	90	97,8	96,7	97,8	98,9	98,9
Altri indirizzi	290	91,1	82,3	85,3	99,7	69,6
Indirizzo non specificato	5.500	85,2	74,5	80,5	87,9	80,0
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>12.350</b>	<b>83,8</b>	<b>74,7</b>	<b>82,5</b>	<b>96,2</b>	<b>78,8</b>
Indirizzo ristorazione	4.050	88,5	70,8	79,4	97,2	73,1
Indirizzo benessere	1.450	92,1	81,7	92,3	97,1	79,4
Indirizzo meccanico	1.420	79,1	67,8	79,5	97,7	81,0
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	1.030	85,0	77,4	95,0	88,7	92,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	510	90,1	89,3	89,7	100,0	95,8
Indirizzo trasformazione agroalimentare	310	91,3	89,7	89,4	98,1	84,5
Indirizzo amministrativo segreteria	300	93,7	94,3	92,0	97,3	88,0
Indirizzo legno	300	84,2	80,9	45,6	89,3	23,8
Indirizzo servizi di vendita	240	100,0	89,5	93,2	100,0	70,0
Indirizzo elettrico	210	75,5	71,2	76,4	98,1	82,7
Indirizzo edile	200	94,6	100,0	99,5	98,5	98,5
Altri indirizzi	450	79,4	71,7	76,1	91,4	78,1
Indirizzo non specificato	1.880	64,5	67,4	77,6	96,0	82,3
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>10.670</b>	<b>78,2</b>	<b>66,1</b>	<b>76,2</b>	<b>94,5</b>	<b>69,1</b>

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

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

## Tavola 11.2

COMPETENZE LA CUI IMPORTANZA NEL 2017 È RITENUTA DI GRADO "MEDIO-ALTO" DALLE IMPRESE, SECONDO LE ENTRATE PER INDIRIZZI DI STUDIO

(quota % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	Capacità comuni- cativa in lingua italiana	Capacità comuni- cativa in lingue straniere	Capacità matema- tiche e informatiche	Competenze digitali	Capacità di applicare tecnologie "4.0"
<b>TOTALE</b>	<b>39.360</b>	<b>34,7</b>	<b>16,8</b>	<b>13,9</b>	<b>20,3</b>	<b>8,7</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>3.310</b>	<b>55,6</b>	<b>35,0</b>	<b>38,2</b>	<b>50,0</b>	<b>22,2</b>
Indirizzo economico	890	55,1	35,6	41,5	51,2	20,2
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	470	9,4	7,9	3,9	4,9	0,4
Indirizzo ingegneria industriale	320	68,5	50,0	63,9	58,0	43,8
Indirizzo insegnamento e formazione	280	85,8	29,9	20,6	69,4	2,8
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	240	51,2	38,0	77,3	73,6	52,9
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	150	30,3	21,1	29,6	30,9	26,3
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	130	75,4	17,2	35,1	39,6	19,4
Indirizzo chimico-farmaceutico	100	74,2	41,2	36,1	46,4	29,9
Indirizzo sanitario e paramedico	90	38,2	15,7	20,2	25,8	11,2
Altri indirizzi di ingegneria	80	76,6	70,1	72,7	81,8	49,4
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	70	53,6	73,9	18,8	56,5	2,9
Altri indirizzi	320	75,1	62,9	47,7	66,7	33,6
Indirizzo non specificato	160	77,4	29,9	34,8	78,0	14,0
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>13.040</b>	<b>40,4</b>	<b>22,5</b>	<b>18,8</b>	<b>28,9</b>	<b>10,8</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.210	50,3	26,0	39,1	52,4	10,4
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	1.450	26,8	19,3	26,7	26,4	21,6
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.270	19,1	8,1	5,0	5,0	4,1
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	790	31,5	16,9	18,6	17,9	18,0
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	540	76,2	3,1	19,2	86,2	7,6
Indirizzo trasporti e logistica	220	54,8	2,8	49,3	60,8	8,3
Indirizzo generale (altri licei)	190	64,1	43,2	39,1	42,7	27,6
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	190	63,7	28,4	44,7	68,4	27,9
Indirizzo linguistico (liceo)	170	73,4	59,5	6,4	74,6	4,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	110	40,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	90	30,8	23,1	25,3	27,5	23,1
Altri indirizzi	290	32,8	7,2	9,9	15,7	9,2
Indirizzo non specificato	5.500	40,1	27,9	10,2	18,5	8,1
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>12.350</b>	<b>29,8</b>	<b>12,5</b>	<b>9,2</b>	<b>12,9</b>	<b>7,0</b>
Indirizzo ristorazione	4.050	29,0	10,9	1,6	1,6	1,2
Indirizzo benessere	1.450	48,2	13,2	11,0	15,2	7,6
Indirizzo meccanico	1.420	17,1	8,8	12,8	17,3	13,3
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	1.030	63,6	35,8	35,1	37,9	27,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	510	3,4	0,0	0,2	3,2	0,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	310	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Indirizzo amministrativo segreteria	300	58,3	28,0	31,7	59,0	19,3
Indirizzo legno	300	11,7	0,0	7,0	23,5	7,0
Indirizzo servizi di vendita	240	61,2	27,4	16,5	44,7	3,8
Indirizzo elettrico	210	26,9	9,6	11,1	7,2	11,1
Indirizzo edile	200	41,9	31,0	31,0	33,5	9,4
Altri indirizzi	450	24,8	14,8	14,4	32,3	13,9
Indirizzo non specificato	1.880	14,8	6,0	3,5	3,9	2,4
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>10.670</b>	<b>26,9</b>	<b>9,1</b>	<b>5,8</b>	<b>9,3</b>	<b>3,8</b>

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

## Tavola 11.2

COMPETENZE LA CUI IMPORTANZA NEL 2017 È RITENUTA DI GRADO "MEDIO-ALTO" DALLE IMPRESE, SECONDO LE ENTRATE PER INDIRIZZI DI STUDIO

(quota % sul totale)

### PROVINCIA DI RAVENNA

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a.)*	Capacità di lavorare in gruppo	Capacità di risolvere problemi	Capacità di lavorare in autonomia	Flessibilità e adattamento	Attitudine al risparmio energetico
<b>TOTALE</b>	<b>39.360</b>	<b>51,2</b>	<b>33,9</b>	<b>32,8</b>	<b>62,9</b>	<b>34,2</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>3.310</b>	<b>69,7</b>	<b>61,4</b>	<b>52,1</b>	<b>82,8</b>	<b>33,8</b>
Indirizzo economico	890	58,5	56,6	54,1	88,8	32,6
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico	470	65,7	9,0	9,0	65,7	4,3
Indirizzo ingegneria industriale	320	76,9	85,8	74,4	86,7	54,0
Indirizzo insegnamento e formazione	280	92,2	92,5	42,7	93,2	31,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	240	77,7	78,9	57,0	84,3	44,2
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	150	30,3	31,6	33,6	35,5	30,9
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	130	41,0	38,8	28,4	82,1	19,4
Indirizzo chimico-farmaceutico	100	87,6	87,6	86,6	97,9	43,3
Indirizzo sanitario e paramedico	90	80,9	80,9	61,8	92,1	37,1
Altri indirizzi di ingegneria	80	83,1	89,6	80,5	93,5	48,1
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	70	59,4	65,2	56,5	68,1	14,5
Altri indirizzi	320	85,7	79,8	75,7	89,4	50,2
Indirizzo non specificato	160	89,0	78,7	78,7	90,2	50,6
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>13.040</b>	<b>50,9</b>	<b>40,5</b>	<b>39,7</b>	<b>57,5</b>	<b>35,3</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.210	64,6	54,6	49,7	58,7	33,5
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	1.450	45,8	37,6	39,5	57,9	34,2
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.270	39,4	25,4	28,2	36,7	21,0
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	790	73,4	66,9	46,0	79,3	24,9
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	540	88,4	86,2	84,1	27,5	7,6
Indirizzo trasporti e logistica	220	70,0	67,3	65,4	50,7	63,6
Indirizzo generale (altri licei)	190	88,5	65,1	60,9	92,2	68,8
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	190	80,0	68,9	69,5	76,3	55,8
Indirizzo linguistico (liceo)	170	76,9	68,2	64,2	81,5	61,8
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	110	58,2	34,5	40,9	73,6	45,5
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	90	76,9	30,8	29,7	54,9	30,8
Altri indirizzi	290	52,2	33,4	42,7	70,0	31,1
Indirizzo non specificato	5.500	38,0	27,6	29,5	58,2	40,2
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>12.350</b>	<b>51,3</b>	<b>30,3</b>	<b>26,6</b>	<b>67,8</b>	<b>33,7</b>
Indirizzo ristorazione	4.050	51,8	24,6	16,7	74,3	32,6
Indirizzo benessere	1.450	73,6	37,9	47,0	76,9	44,1
Indirizzo meccanico	1.420	48,1	33,1	43,4	69,3	37,1
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	1.030	64,8	58,4	40,8	70,7	46,9
Indirizzo sistemi e servizi logistici	510	12,5	4,0	3,4	33,3	11,3
Indirizzo trasformazione agroalimentare	310	80,0	5,5	4,8	82,3	2,9
Indirizzo amministrativo segreteria	300	64,0	63,0	48,3	88,3	47,3
Indirizzo legno	300	34,9	16,8	14,1	41,3	16,8
Indirizzo servizi di vendita	240	59,5	46,0	49,8	63,7	26,6
Indirizzo elettrico	210	44,2	40,9	10,6	74,0	63,0
Indirizzo edile	200	59,6	39,4	42,9	62,1	42,4
Altri indirizzi	450	47,8	46,9	40,5	50,7	36,7
Indirizzo non specificato	1.880	34,0	19,4	13,8	56,2	25,8
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>10.670</b>	<b>45,8</b>	<b>21,5</b>	<b>25,6</b>	<b>57,9</b>	<b>33,6</b>

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

Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

*Sezione D*

**ALTRE CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE  
PREVISTE DALLE IMPRESE**

*Anno 2017*

## Tavola 12

## ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 SECONDO LE TIPOLOGIE CONTRATTUALI

(quota % sul totale flussi in entrata)

## PROVINCIA DI RAVENNA

Anno 2017

	Personale dipendente (escl. in somministrazione)	Personale in sommi- nstrazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
<b>TOTALE</b>	<b>88,3</b>	<b>8,7</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>72,8</b>	<b>23,9</b>	<b>0,8</b>	<b>2,5</b>
Industria manifatturiera	68,6	28,5	0,8	2,1
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	88,0	--	--	--
Costruzioni	85,6	9,7	--	3,9
<b>SERVIZI</b>	<b>93,4</b>	<b>3,7</b>	<b>1,1</b>	<b>1,8</b>
Commercio	91,2	3,6	1,9	3,3
Turismo	95,9	3,4	0,4	0,3
Servizi alle imprese	89,0	7,8	1,0	2,2
Servizi alle persone	94,5	0,7	1,7	3,2
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	87,6	9,9	0,6	1,8
10-49 dipendenti	85,0	12,5	0,8	1,7
50-249 dipendenti	93,2	3,0	1,0	2,9
250 dipendenti e oltre	89,4	5,6	4,6	--
<b>Emilia Romagna</b>	<b>80,6</b>	<b>15,7</b>	<b>1,3</b>	<b>2,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>82,1</b>	<b>11,2</b>	<b>2,3</b>	<b>4,4</b>

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

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

\*\* Collaboratori a partita IVA e occasionali

## Tavola 13

## ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER CLASSI DI ETÀ

(quota % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a)*	per classe di età				
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	45 anni e oltre	età non rilevante
<b>TOTALE</b>	<b>39.360</b>	<b>8,6</b>	<b>25,8</b>	<b>27,1</b>	<b>2,7</b>	<b>35,9</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>9.730</b>	<b>7,5</b>	<b>22,0</b>	<b>33,6</b>	<b>4,6</b>	<b>32,3</b>
Industria manifatturiera	7.380	6,9	23,2	33,7	4,6	31,6
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	250	6,4	20,3	38,2	2,0	33,1
Costruzioni	2.100	9,5	18,0	32,6	5,1	34,8
<b>SERVIZI</b>	<b>29.630</b>	<b>8,9</b>	<b>27,0</b>	<b>25,0</b>	<b>2,0</b>	<b>37,1</b>
Commercio	3.950	6,6	43,7	19,5	3,3	26,9
Turismo	11.940	12,6	32,2	24,4	0,6	30,2
Servizi alle imprese	6.420	3,8	15,3	31,2	3,9	45,8
Servizi alle persone	7.330	8,6	19,8	23,5	2,0	46,1
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	14.180	12,1	29,5	24,6	2,3	31,4
10-49 dipendenti	12.730	9,0	25,9	28,6	3,1	33,4
50-249 dipendenti	10.540	4,0	19,6	31,1	2,6	42,6
250 dipendenti e oltre	1.920	4,4	31,0	13,9	2,1	48,6
<b>Emilia Romagna</b>	<b>390.140</b>	<b>8,7</b>	<b>24,4</b>	<b>26,9</b>	<b>2,9</b>	<b>37,2</b>
<b>ITALIA</b>	<b>4.092.500</b>	<b>7,4</b>	<b>26,2</b>	<b>26,3</b>	<b>3,1</b>	<b>37,0</b>

Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

\* Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

## Tavola 14

## ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 PER GENERE

(quota % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a)*	per genere		
		uomini	donne	ugualmente adatti
<b>TOTALE</b>	<b>39.360</b>	<b>28,3</b>	<b>24,0</b>	<b>47,7</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>9.730</b>	<b>64,9</b>	<b>11,7</b>	<b>23,5</b>
Industria manifatturiera	7.380	62,2	14,3	23,5
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	250	33,9	14,7	51,4
Costruzioni	2.100	78,1	2,0	20,0
<b>SERVIZI</b>	<b>29.630</b>	<b>16,2</b>	<b>28,1</b>	<b>55,7</b>
Commercio	3.950	26,5	21,7	51,7
Turismo	11.940	6,3	44,0	49,8
Servizi alle imprese	6.420	36,0	13,4	50,6
Servizi alle persone	7.330	9,6	18,5	71,9
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	14.180	23,6	32,8	43,6
10-49 dipendenti	12.730	33,1	28,2	38,7
50-249 dipendenti	10.540	31,0	9,9	59,1
250 dipendenti e oltre	1.920	15,5	8,9	75,6
<b>Emilia Romagna</b>	<b>390.140</b>	<b>30,9</b>	<b>17,2</b>	<b>51,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>4.092.500</b>	<b>31,7</b>	<b>15,0</b>	<b>53,3</b>

Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

\* Valori assoluti arrotondati alle decime. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

## Tavola 15

## ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2017 SECONDO I LIVELLI DI ISTRUZIONE SEGNALATI

(quota % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a)*	per livelli di istruzione			
		universitario	secondario e post secondario	qualifica profes- sionale	scuola dell'obbligo
<b>TOTALE</b>	<b>39.360</b>	<b>8,4</b>	<b>33,1</b>	<b>31,4</b>	<b>27,1</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>9.730</b>	<b>8,4</b>	<b>33,5</b>	<b>30,0</b>	<b>28,1</b>
Industria manifatturiera	7.380	9,0	31,3	32,3	27,4
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	250	13,9	33,5	31,5	21,1
Costruzioni	2.100	5,5	41,6	21,5	31,4
<b>SERVIZI</b>	<b>29.630</b>	<b>8,4</b>	<b>33,0</b>	<b>31,8</b>	<b>26,8</b>
Commercio	3.950	5,5	50,1	13,6	30,8
Turismo	11.940	0,6	24,9	41,6	32,9
Servizi alle imprese	6.420	11,4	40,0	20,5	28,1
Servizi alle persone	7.330	20,2	30,8	35,6	13,4
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>					
1-9 dipendenti	14.180	3,8	29,4	36,2	30,6
10-49 dipendenti	12.730	4,9	32,2	33,3	29,7
50-249 dipendenti	10.540	18,7	37,3	25,3	18,7
250 dipendenti e oltre	1.920	9,3	43,9	16,6	30,2
<b>Emilia Romagna</b>	<b>390.140</b>	<b>10,2</b>	<b>33,3</b>	<b>28,2</b>	<b>28,3</b>
<b>ITALIA</b>	<b>4.092.500</b>	<b>11,4</b>	<b>34,6</b>	<b>27,3</b>	<b>26,7</b>

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

\* Valori assoluti arrotondati alle decime. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

## Tavola 16

ALCUNE CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE PREVISTE INDICATE DALLE IMPRESE NEL 2017 NELLE PROVINCE DELLA REGIONE

## PROVINCIA DI RAVENNA

Anno 2017

	Entrate previste nel 2017 (v.a)*	di cui					
		fino 29 anni	età non rilevante	donne	genere non rilevante	di difficile reperi- mento	personale immigrato
<b>REGIONE EMILIA ROMAGNA</b>	<b>390.140</b>	<b>33,1</b>	<b>37,2</b>	<b>17,2</b>	<b>51,9</b>	<b>24,4</b>	<b>13,5</b>
Piacenza	23.590	28,8	39,0	11,8	48,7	21,8	11,2
Parma	40.160	34,9	36,1	14,8	51,9	21,9	15,9
Reggio nell'Emilia	41.500	36,8	35,8	18,3	48,8	29,8	12,8
Modena	58.480	36,3	32,9	13,6	48,6	28,5	13,4
Bologna	86.780	32,2	35,5	16,0	56,7	26,1	13,7
Ferrara	20.530	31,0	40,4	16,5	51,0	26,8	14,4
Ravenna	39.360	34,3	35,9	24,0	47,7	23,5	12,7
Forlì	34.440	32,2	37,5	18,2	53,2	17,5	15,0
Rimini	45.300	28,4	46,4	21,7	54,3	19,2	12,1
<b>Nord Est</b>	<b>1.003.790</b>	<b>33,6</b>	<b>37,6</b>	<b>16,1</b>	<b>51,8</b>	<b>24,9</b>	<b>14,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>4.092.500</b>	<b>33,6</b>	<b>37,0</b>	<b>15,0</b>	<b>53,3</b>	<b>21,5</b>	<b>13,9</b>

Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

*Sezione E*

**PREVISIONI E ORIENTAMENTI  
DELLE IMPRESE IN PROVINCIA**

*Anno 2017*

## Tavola 17

## IMPRESE CHE PREVEDONO ASSUNZIONI NEL 2017 PER MACROSETTORE DI ATTIVITÀ

(quota % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

Anno 2017

	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>68,0</b>	<b>59,8</b>	<b>88,9</b>	<b>96,2</b>	<b>100,0</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>65,5</b>	<b>56,1</b>	<b>79,2</b>	<b>96,4</b>	<b>100,0</b>
Industria manifatturiera	66,0	54,6	77,8	95,6	100,0
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	73,2	38,7	100,0	--	--
Costruzioni	63,9	59,1	80,5	100,0	--
<b>SERVIZI</b>	<b>69,0</b>	<b>61,0</b>	<b>94,8</b>	<b>96,0</b>	<b>100,0</b>
Commercio	61,9	51,7	94,1	97,6	100,0
Turismo	86,1	83,8	100,0	--	--
Servizi alle imprese	64,8	51,6	91,1	96,1	100,0
Servizi alle persone	69,7	62,7	99,2	93,4	--
<b>Emilia Romagna</b>	<b>65,4</b>	<b>56,7</b>	<b>87,3</b>	<b>96,7</b>	<b>100,0</b>
<b>ITALIA</b>	<b>59,6</b>	<b>51,2</b>	<b>86,0</b>	<b>96,1</b>	<b>100,0</b>

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

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

## Tavola 18

## IMPRESE CHE PREVEDONO ASSUNZIONI NEL 2017 PER SETTORE DI ATTIVITÀ

(quota % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

Anno 2017

	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>68,0</b>	<b>59,8</b>	<b>88,9</b>	<b>96,2</b>	<b>100,0</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>65,5</b>	<b>56,1</b>	<b>79,2</b>	<b>96,4</b>	<b>100,0</b>
Industrie dei metalli	74,0	60,9	88,0	--	--
Industrie meccaniche	71,8	66,2	72,6	100,0	--
Altre industrie	61,4	47,2	75,9	93,6	100,0
Costruzioni	63,9	59,1	80,5	100,0	--
<b>SERVIZI</b>	<b>69,0</b>	<b>61,0</b>	<b>94,8</b>	<b>96,0</b>	<b>100,0</b>
Commercio	61,9	51,7	94,1	97,6	100,0
Turismo e ristorazione	86,1	83,8	100,0	--	--
Servizi avanzati alle imprese	63,8	50,2	96,4	100,0	--
Servizi operativi	74,3	65,2	96,7	100,0	--
Trasporti e logistica	75,6	63,4	90,2	100,0	--
Sanità e assistenza sociale	65,9	47,6	100,0	89,7	--
Tempo libero e altri serv. alle persone	71,6	67,8	100,0	--	--
Altri servizi	47,9	29,7	84,7	86,8	100,0
<b>Emilia Romagna</b>	<b>65,4</b>	<b>56,7</b>	<b>87,3</b>	<b>96,7</b>	<b>100,0</b>
<b>ITALIA</b>	<b>59,6</b>	<b>51,2</b>	<b>86,0</b>	<b>96,1</b>	<b>100,0</b>

\* Sono le imprese che hanno risposto alla sezione 2 del questionario e che quindi prevedono entrate.

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 19

IMPRESE CHE PREVEDONO ASSUNZIONI NEL 2017, SECONDO LA PRESENZA DEI MERCATI ESTERI E SECONDO LE INNOVAZIONI REALIZZATE NEL 2016 PER MACROSETTORE DI ATTIVITÀ

(quota % sul totale)

**PROVINCIA DI RAVENNA**

Anno 2017

	Imprese che prevedono assunzioni	se			
		esportatrici	non esportatrici	innovatrici	non innovatrici
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>68,0</b>	<b>77,1</b>	<b>66,2</b>	<b>81,2</b>	<b>64,0</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>65,5</b>	<b>84,9</b>	<b>57,0</b>	<b>80,6</b>	<b>59,9</b>
Industria manifatturiera	66,0	84,6	50,9	79,6	58,5
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	73,2	--	71,2	--	67,2
Costruzioni	63,9	87,8	62,6	83,2	61,3
<b>SERVIZI</b>	<b>69,0</b>	<b>69,0</b>	<b>69,0</b>	<b>81,6</b>	<b>65,5</b>
Commercio	61,9	58,0	62,5	80,0	56,5
Turismo	86,1	100,0	85,6	85,2	86,2
Servizi alle imprese	64,8	76,0	62,7	75,0	62,1
Servizi alle persone	69,7	75,5	69,4	89,7	60,4
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>					
1-9 dipendenti	59,8	58,9	59,9	75,1	55,7
10-49 dipendenti	88,9	88,8	89,0	92,2	87,6
50-249 dipendenti	96,2	96,2	96,1	92,3	98,0
250 dipendenti e oltre	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>Emilia Romagna</b>	<b>65,4</b>	<b>78,1</b>	<b>62,2</b>	<b>83,9</b>	<b>59,2</b>
<b>ITALIA</b>	<b>59,6</b>	<b>72,5</b>	<b>56,9</b>	<b>80,2</b>	<b>53,8</b>

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Percentuale di imprese esportatrici e innovatrici sul totale imprese



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

Tavola 20

IMPRESE CHE PREVEDONO ASSUNZIONI NEL 2017, SECONDO LA PRESENZA DEI MERCATI ESTERI E SECONDO LE INNOVAZIONI REALIZZATE NEL 2016 PER SETTORE DI ATTIVITÀ

(quota % sul totale)

**PROVINCIA DI RAVENNA**

Anno 2017

	Imprese che prevedono assunzioni	se			
		esportatrici	non esportatrici	innovatrici	non innovatrici
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>68,0</b>	<b>77,1</b>	<b>66,2</b>	<b>81,2</b>	<b>64,0</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>65,5</b>	<b>84,9</b>	<b>57,0</b>	<b>80,6</b>	<b>59,9</b>
Industrie dei metalli	74,0	91,4	59,9	96,3	67,1
Industrie meccaniche	71,8	88,0	56,3	92,1	59,6
Altre industrie	61,4	80,5	48,5	71,8	55,1
Costruzioni	63,9	87,8	62,6	83,2	61,3
<b>SERVIZI</b>	<b>69,0</b>	<b>69,0</b>	<b>69,0</b>	<b>81,6</b>	<b>65,5</b>
Commercio	61,9	58,0	62,5	80,0	56,5
Turismo e ristorazione	86,1	100,0	85,6	85,2	86,2
Servizi avanzati alle imprese	63,8	88,4	52,6	80,2	58,5
Servizi operativi	74,3	--	73,9	78,1	74,0
Trasporti e logistica	75,6	56,2	80,1	90,0	73,5
Sanità e assistenza sociale	65,9	--	65,5	71,4	65,0
Tempo libero e altri serv. alle persone	71,6	73,9	71,5	92,2	59,4
Altri servizi	47,9	75,8	44,3	68,8	35,0
<b>Emilia Romagna</b>	<b>65,4</b>	<b>78,1</b>	<b>62,2</b>	<b>83,9</b>	<b>59,2</b>
<b>ITALIA</b>	<b>59,6</b>	<b>72,5</b>	<b>56,9</b>	<b>80,2</b>	<b>53,8</b>

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

*Sezione F*

**ATTIVITÀ FORMATIVE DELLE IMPRESE**

*Anno 2017*

## Tavola 21

IMPRESE CHE, INTERNAMENTE O ESTERNAMENTE, HANNO EFFETTUATO NEL 2016 CORSI DI FORMAZIONE PER IL PERSONALE

(quota % sul totale)

### PROVINCIA DI RAVENNA

Anno 2017

	Imprese che nel 2016 hanno effettuato corsi di formazione	classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>35,7</b>	<b>29,6</b>	<b>51,0</b>	<b>63,6</b>	<b>83,0</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>40,8</b>	<b>34,6</b>	<b>50,5</b>	<b>64,9</b>	<b>91,9</b>
Industria manifatturiera	38,0	31,0	44,4	63,1	92,0
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	48,7	34,3	46,2	--	--
Costruzioni	45,4	39,8	72,6	--	--
<b>SERVIZI</b>	<b>33,8</b>	<b>27,9</b>	<b>51,3</b>	<b>62,9</b>	<b>80,6</b>
Commercio	29,9	24,7	40,8	59,3	66,7
Turismo	23,0	20,5	37,2	--	--
Servizi alle imprese	43,7	33,2	66,8	60,8	93,3
Servizi alle persone	42,8	38,2	61,5	88,4	--
<b>Emilia Romagna</b>	<b>31,6</b>	<b>24,7</b>	<b>48,5</b>	<b>66,1</b>	<b>84,6</b>
<b>ITALIA</b>	<b>27,0</b>	<b>21,6</b>	<b>42,9</b>	<b>62,8</b>	<b>84,6</b>

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 22

IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITÀ DI FORMAZIONE NEL 2016 E FINALITÀ PRINCIPALE DELL'ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

(quota % sul totale)

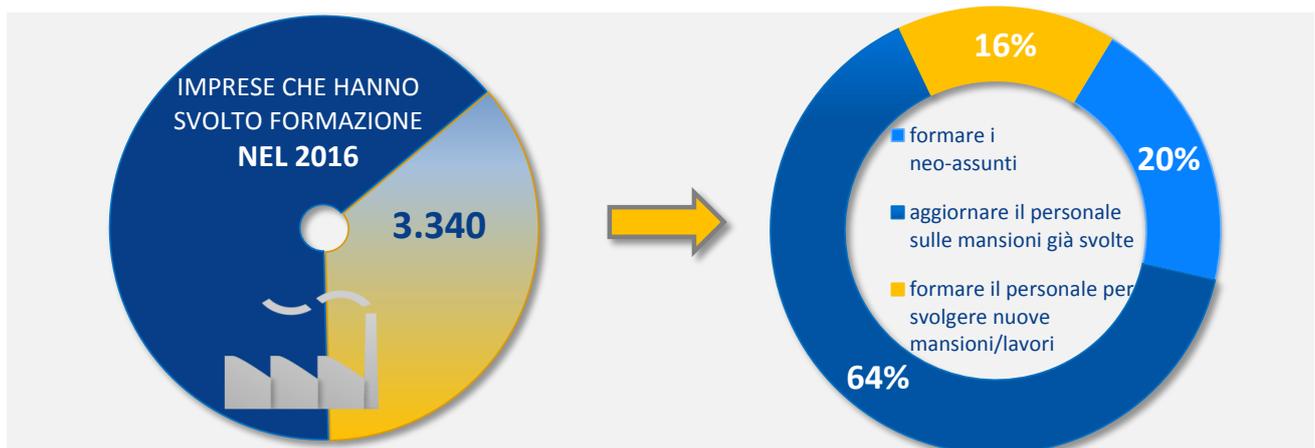
PROVINCIA DI RAVENNA

Anno 2017

	Imprese che hanno effettuato formazione nel 2016 con corsi	finalità della formazione (quote %):		
		formare i neo-assunti	aggiornare il personale sulle mansioni già svolte	formare il personale per svolgere nuove mansioni/lavori
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>35,7</b>	<b>20,0</b>	<b>64,5</b>	<b>15,6</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>40,8</b>	<b>15,0</b>	<b>63,9</b>	<b>21,1</b>
Industria manifatturiera	38,0	14,5	61,6	23,9
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	48,7	2,7	70,3	27,0
Costruzioni	45,4	16,8	67,0	16,2
<b>SERVIZI</b>	<b>33,8</b>	<b>22,3</b>	<b>64,7</b>	<b>13,1</b>
Commercio	29,9	27,6	54,4	18,6
Turismo	23,0	23,5	62,4	14,1
Servizi alle imprese	43,7	18,7	71,5	9,8
Servizi alle persone	42,8	19,5	70,4	10,1
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	29,6	21,9	62,4	15,6
10-49 dipendenti	51,0	16,7	65,6	17,6
50-249 dipendenti	63,6	17,1	71,7	11,3
250 dipendenti e oltre	83,0	14,8	73,9	14,1
<b>Emilia Romagna</b>	<b>31,6</b>	<b>18,4</b>	<b>66,7</b>	<b>15,1</b>
<b>ITALIA</b>	<b>27,0</b>	<b>13,9</b>	<b>72,8</b>	<b>13,4</b>

Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Imprese che hanno svolto formazione nel 2016 secondo la finalità della formazione



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2017

## Tavola 23

## IMPRESE CHE HANNO OSPITATO PERSONE IN TIROCINIO/STAGE NEL 2016

*(quota % sul totale)*

## PROVINCIA DI RAVENNA

Anno 2017

	Imprese con persone in tirocinio nel 2016	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>20,7</b>	<b>13,9</b>	<b>35,1</b>	<b>61,0</b>	<b>70,2</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>20,0</b>	<b>11,4</b>	<b>32,4</b>	<b>63,0</b>	<b>64,9</b>
Industria manifatturiera	24,4	14,1	35,8	63,8	56,0
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	34,2	14,3	34,6	80,0	80,0
Costruzioni	10,5	7,5	20,2	52,6	100,0
<b>SERVIZI</b>	<b>21,0</b>	<b>14,7</b>	<b>36,8</b>	<b>59,9</b>	<b>71,6</b>
Commercio	16,1	8,4	33,1	57,6	70,0
Turismo	22,4	19,8	36,2	62,5	62,5
Servizi alle imprese	23,2	15,3	31,1	54,6	71,7
Servizi alle persone	25,3	17,8	65,1	81,4	100,0
<b>Emilia Romagna</b>	<b>16,2</b>	<b>9,9</b>	<b>28,2</b>	<b>55,0</b>	<b>74,8</b>
<b>ITALIA</b>	<b>14,7</b>	<b>9,9</b>	<b>26,4</b>	<b>51,8</b>	<b>74,0</b>

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

## Tavola 24

### IMPRESE CHE HANNO OSPITATO NEL 2016 E CHE PREVEDONO DI OSPITARE NEL 2017 STUDENTI DELLE SCUOLE SECONDARIE DI 2° GRADO IN "ALTERNANZA SCUOLA LAVORO"

(quota % sul totale)

#### PROVINCIA DI RAVENNA

Anno 2017

	Imprese che nel 2016 hanno ospitato studenti in "alternanza scuola lavoro"					Imprese che nel 2017 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>14,1</b>	<b>10,6</b>	<b>24,7</b>	<b>21,9</b>	<b>43,3</b>	<b>16,4</b>	<b>11,3</b>	<b>29,8</b>	<b>40,3</b>	<b>48,0</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>										
<b>INDUSTRIA</b>	<b>15,4</b>	<b>10,4</b>	<b>24,3</b>	<b>31,8</b>	<b>48,6</b>	<b>18,5</b>	<b>11,8</b>	<b>29,3</b>	<b>46,1</b>	<b>59,5</b>
Industria manifatturiera	16,2	9,9	23,3	35,4	56,0	18,5	9,3	28,8	50,0	60,0
Public utilities (energia, gas, acqua, ambiente)	11,8	2,9	15,4	20,0	30,0	17,1	5,7	15,4	40,0	50,0
Costruzioni	14,2	11,5	29,8	10,5	50,0	18,7	15,8	33,9	21,1	100,0
<b>SERVIZI</b>	<b>13,6</b>	<b>10,7</b>	<b>24,9</b>	<b>16,9</b>	<b>41,8</b>	<b>15,6</b>	<b>11,1</b>	<b>30,1</b>	<b>37,5</b>	<b>44,8</b>
Commercio	10,8	7,0	23,8	17,8	40,0	13,0	6,1	31,5	49,2	48,3
Turismo	17,5	14,4	36,7	12,5	87,5	19,6	16,3	40,1	31,3	75,0
Servizi alle imprese	13,1	9,8	20,1	16,9	35,0	14,8	9,7	23,5	30,8	36,7
Servizi alle persone	13,8	12,7	20,2	16,3	66,7	15,8	13,8	26,6	27,9	50,0
<b>Emilia Romagna</b>	<b>11,7</b>	<b>8,8</b>	<b>19,8</b>	<b>19,4</b>	<b>43,6</b>	<b>14,0</b>	<b>9,6</b>	<b>24,1</b>	<b>39,0</b>	<b>48,1</b>
<b>ITALIA</b>	<b>9,7</b>	<b>7,7</b>	<b>16,0</b>	<b>16,8</b>	<b>42,0</b>	<b>11,9</b>	<b>8,8</b>	<b>20,5</b>	<b>33,0</b>	<b>47,2</b>

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

Macro settori	Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
Industria in senso stretto	Industrie dei metalli	24, 25
	Industrie meccaniche	28, 29, 30, 33, 95
	Altre industrie	da 05 a 23, 26, 27, 31, 32, 35, 36, 37, 38, 39
Costruzioni	Costruzioni	41, 42, 43
Commercio	Commercio	45, 46, 47
Turismo	Turismo e ristorazione	55, 56, 79
Servizi alle imprese	Servizi avanzati alle imprese	69, 70, 71, 72, 73, 74, 78
	Servizi operativi	68, 77, 80, 81, 82
	Trasporti e logistica	49, 50, 51, 52, 53
Servizi alle persone	Sanità e assistenza sociale	75, 86, 87, 88
	Tempo libero e altri serv. alle persone	90, 91, 92, 93, 96
	Altri servizi	58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 85
Servizi alle imprese, Servizi alle persone		