

# PROVINCIA DI RAVENNA



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo  
Investiamo nel tuo futuro



Indagine continua di Unioncamere

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



# 2019

# NOTA METODOLOGICA

## *Il nuovo Sistema Informativo Excelsior*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

# INDICE TAVOLE

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

## INDICE TAVOLE

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

*Sezione A*

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

*Anno 2019*



Tavola 1

## ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quote % sul totale)

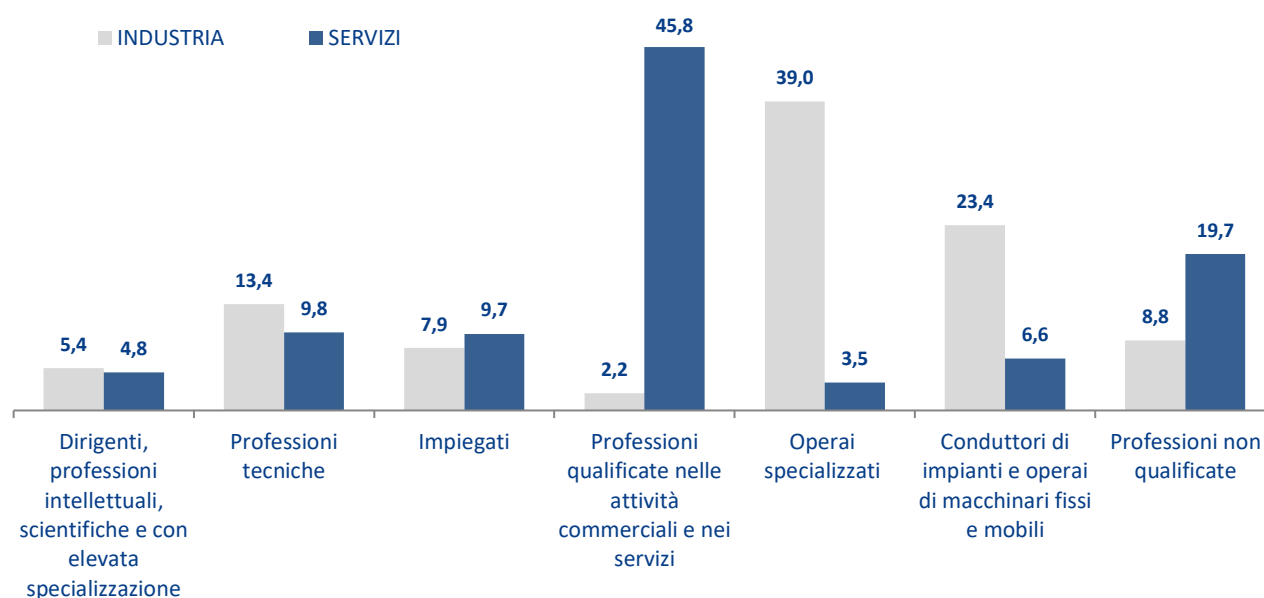
## PROVINCIA DI RAVENNA

	Entrate previste nel 2019	
	(v.a.)*	(%)
<b>TOTALE</b>	<b>36.970</b>	<b>100,0</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>5.800</b>	<b>15,7</b>
1 Dirigenti	50	0,1
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.770	4,8
3 Professioni tecniche	3.980	10,8
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>16.210</b>	<b>43,8</b>
4 Impiegati	3.410	9,2
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	12.800	34,6
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>8.710</b>	<b>23,6</b>
6 Operai specializzati	4.680	12,7
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.030	10,9
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>6.260</b>	<b>16,9</b>

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

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

Entrate previste nel 2019 per gruppo professionale e settore di attività (valori %)



## Tavola 2

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

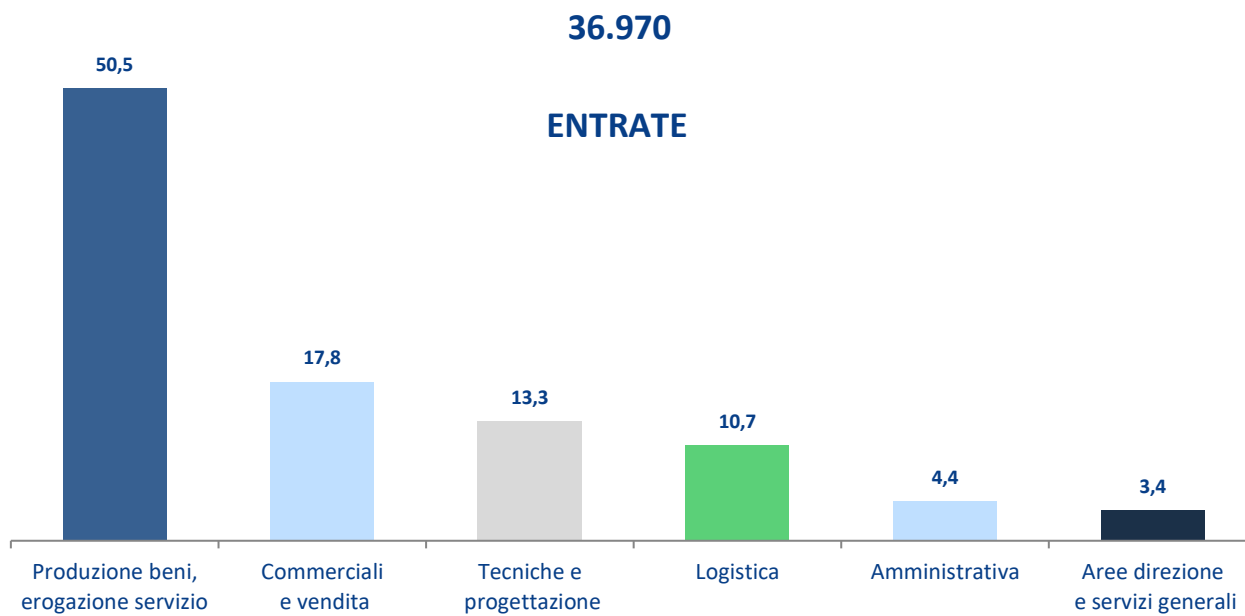
## PROVINCIA DI RAVENNA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui (valore %)			
		Dirigenti, professioni specializzate e tecnici	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	Professioni non qualificate
<b>TOTALE (v.a.)*</b>	<b>36.970</b>	<b>5.800</b>	<b>16.210</b>	<b>8.710</b>	<b>6.260</b>
		15,7	43,8	23,6	16,9
<b>Area produzione di beni ed erogazione servizio</b>	<b>18.670</b>	<b>7,5</b>	<b>46,1</b>	<b>23,3</b>	<b>23,0</b>
<b>Area direzione e servizi generali</b>	<b>1.250</b>	<b>25,7</b>	<b>74,2</b>	-	--
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	130	35,1	64,9	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	880	5,1	94,8	-	--
Sistemi informativi	240	97,0	--	-	-
<b>Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione</b>	<b>1.630</b>	<b>33,4</b>	<b>66,6</b>	-	-
<b>Area commerciale e della vendita</b>	<b>6.560</b>	<b>25,1</b>	<b>71,1</b>	-	<b>3,8</b>
Vendita	3.980	13,1	86,4	-	--
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	940	82,7	17,3	-	-
Assistenza clienti	1.640	21,2	65,0	-	13,8
<b>Aree tecniche e della progettazione</b>	<b>4.910</b>	<b>32,5</b>	<b>6,7</b>	<b>48,4</b>	<b>12,4</b>
Progettazione e ricerca e sviluppo	1.090	98,0	--	--	-
Installazione e manutenzione	2.850	8,8	-	79,2	11,9
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	970	28,4	33,7	10,2	27,7
<b>Area della logistica</b>	<b>3.950</b>	<b>7,4</b>	<b>14,7</b>	<b>50,0</b>	<b>28,0</b>
Acquisti e movimentazione interna merci	990	4,8	29,3	28,1	37,7
Trasporti e distribuzione	2.950	8,2	9,7	57,3	24,8

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

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

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



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019



Tavola 3

## PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI NEL 2019 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

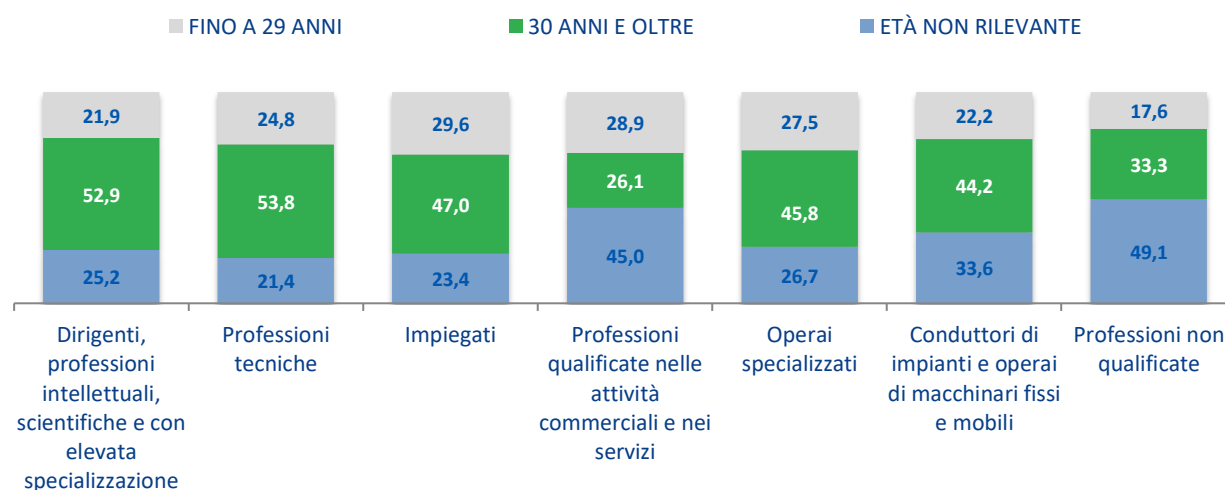
	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	in nuove figure professionali**
<b>TOTALE</b>	<b>36.970</b>	<b>66,0</b>	<b>26,0</b>	<b>29,3</b>	<b>19,2</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>5.800</b>	<b>83,6</b>	<b>42,8</b>	<b>32,7</b>	<b>22,5</b>
1. Dirigenti	50	100,0	44,4	59,3	29,6
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.770	90,0	51,4	36,4	21,7
3. Professioni tecniche	3.980	80,5	39,0	30,7	22,7
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>16.210</b>	<b>68,7</b>	<b>21,4</b>	<b>29,1</b>	<b>22,8</b>
4. Impiegati	3.410	64,3	19,9	29,1	22,9
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	12.800	69,9	21,8	29,1	22,1
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>8.710</b>	<b>69,7</b>	<b>33,4</b>	<b>26,1</b>	<b>10,4</b>
6. Operai specializzati	4.680	70,6	36,4	24,8	12,0
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.030	68,6	29,9	27,7	8,5
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>6.260</b>	<b>37,3</b>	<b>12,1</b>	<b>31,2</b>	<b>20,3</b>

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

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

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

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



## Tavola 4

## PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2019

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui (valori %):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
<b>TOTALE</b>	<b>36.970</b>	<b>66,0</b>	<b>26,0</b>	<b>29,3</b>	<b>19,2</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>1.820</b>	<b>90,3</b>	<b>51,2</b>	<b>37,1</b>	<b>22,0</b>
Ingegneri e professioni assimilate	510	82,2	48,2	28,7	18,8
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	360	98,9	56,5	44,6	43,7
Specialisti in discipline artistico-espressive	350	100,0	47,8	40,9	14,2
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	170	85,4	66,7	18,7	17,5
Specialisti nelle scienze della vita	90	77,9	50,0	45,3	--
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	70	100,0	42,3	95,8	--
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	70	76,5	55,9	39,7	--
Medici	60	94,5	54,5	12,7	--
Altre professioni	160	87,5	41,3	35,6	31,9
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>3.980</b>	<b>80,5</b>	<b>39,0</b>	<b>30,7</b>	<b>22,7</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	890	75,7	45,0	18,8	31,4
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	480	86,1	35,8	42,2	26,5
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	360	81,7	29,2	37,5	20,3
Tecnici in campo ingegneristico	340	89,9	60,4	40,2	18,6
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	320	98,7	28,4	32,8	41,0
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	280	73,5	51,9	23,3	16,3
Tecnici della salute	270	94,8	31,0	42,1	8,1
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	260	78,3	42,2	28,3	19,0
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	140	32,8	--	33,6	--
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	130	68,5	28,5	1,5	21,5
Tecnici del trasporto aereo, navale e ferroviario	80	100,0	91,7	85,7	--
Altre professioni	430	73,9	24,9	23,9	15,0
<b>4. Impiegati</b>	<b>3.410</b>	<b>64,3</b>	<b>19,9</b>	<b>29,1</b>	<b>22,9</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.540	59,9	16,4	25,7	29,8
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	750	69,5	28,0	25,1	18,1
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	460	63,5	28,9	38,2	17,5
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	290	75,3	18,1	41,0	18,8
Altre professioni	370	65,0	7,7	31,1	13,9
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>12.800</b>	<b>69,9</b>	<b>21,8</b>	<b>29,1</b>	<b>22,1</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	7.890	70,4	21,6	24,7	25,6
Addetti alle vendite	2.670	61,5	16,9	34,2	17,0
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	680	85,8	27,3	57,2	3,5
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	560	89,8	30,7	48,0	8,0
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	450	58,6	20,9	13,4	35,5
Operatori della cura estetica	380	75,2	31,3	30,0	24,5
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	60	94,7	--	--	--
Altre professioni	110	49,5	33,3	21,9	--
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>4.680</b>	<b>70,6</b>	<b>36,4</b>	<b>24,8</b>	<b>12,0</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.050	79,0	44,0	34,1	10,6
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	750	87,4	45,5	26,5	6,0
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	590	74,5	44,0	18,4	7,1

## Tavola 4

## PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2019

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui (valori %):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
<b>TOTALE</b>	<b>36.970</b>	<b>66,0</b>	<b>26,0</b>	<b>29,3</b>	<b>19,2</b>
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	510	82,7	38,9	17,5	8,9
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	420	51,1	51,8	18,7	17,3
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	340	88,5	19,2	19,8	26,3
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	310	20,6	10,9	16,4	28,3
Agricoltori e operai agricoli specializzati	210	21,9	--	47,1	--
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	160	59,6	--	19,2	--
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	100	71,9	29,2	16,7	--
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	80	84,0	55,6	17,3	--
Altre professioni	160	63,6	20,4	29,6	18,5
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>4.030</b>	<b>68,6</b>	<b>29,9</b>	<b>27,7</b>	<b>8,5</b>
Conduttori di veicoli a motore	1.330	89,2	45,4	27,5	7,1
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	810	77,0	18,8	23,4	8,8
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	380	51,4	29,4	29,1	7,9
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	360	61,4	10,2	30,9	--
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	270	27,0	15,2	40,7	8,9
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	270	68,7	44,8	20,5	--
Oper. macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	130	17,4	34,1	20,5	--
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	110	25,0	--	31,3	26,8
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	70	--	--	--	--
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	70	79,1	46,3	58,2	--
Marinai di coperta e operai assimilati	50	79,6	--	--	--
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	50	90,6	43,4	32,1	39,6
Altre professioni	120	61,5	24,8	32,5	--
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>6.260</b>	<b>37,3</b>	<b>12,1</b>	<b>31,2</b>	<b>20,3</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.500	40,2	13,6	29,4	23,2
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.110	29,2	8,3	40,3	5,6
Personale non qualificato nella manifattura	560	25,1	14,0	26,9	23,3
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	440	32,5	10,6	34,8	26,2
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	300	46,4	--	24,1	24,4
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	220	51,1	11,2	18,4	28,3
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	70	64,3	--	30,0	--
Altre professioni	50	41,5	--	64,2	--

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

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

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

*Sezione B*

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

*Anno 2019*

Tavola 5.1

## LE COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2019 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commercia- li e servizi	Operai specializ- zati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	65,8	83,6	85,1	80,4	72,1	56,4	49,7	44,9
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	48,8	68,1	65,2	64,5	58,9	32,6	29,1	28,4
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	47,4	75,5	80,3	72,9	40,0	50,9	37,8	22,8
Utilizzare competenze digitali	55,1	87,4	90,4	91,2	47,1	53,3	44,3	28,5
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	32,4	60,5	58,7	45,5	23,6	40,5	29,8	14,1
Lavorare in gruppo	84,7	98,4	97,0	91,4	86,4	82,9	72,5	75,3
Problem solving	78,0	89,4	95,3	91,1	76,7	75,4	73,8	63,8
Lavorare in autonomia	82,0	88,4	92,4	91,7	83,4	82,3	74,1	70,2
Flessibilità e adattamento	95,4	99,5	98,7	96,7	95,4	95,6	95,8	91,0
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	78,1	74,5	83,1	76,8	77,5	81,8	77,7	75,3

Tavola 5.2

## LE COMPETENZE CHE LE IMPRESE RITENGONO DI "ELEVATA" IMPORTANZA NEL 2019 PER GRUPPO PROFESSIONALE

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

## PROVINCIA DI RAVENNA

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commercia- li e servizi	Operai specializ- zati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	33,2	64,6	54,1	47,5	37,8	23,7	17,4	10,9
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	14,7	42,3	32,4	32,9	17,3	1,1	0,0	0,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	14,9	53,0	40,6	25,5	7,1	15,1	6,4	3,0
Utilizzare competenze digitali	17,9	67,5	61,9	49,8	6,4	7,1	1,8	0,1
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	9,8	38,9	21,0	13,6	4,2	12,8	8,0	2,7
Lavorare in gruppo	50,2	77,4	72,7	61,0	53,3	45,5	32,3	30,7
Problem solving	36,6	71,0	68,5	55,1	31,5	32,5	22,1	19,3
Lavorare in autonomia	38,2	67,1	56,0	46,7	38,2	35,5	26,4	23,4
Flessibilità e adattamento	63,6	82,0	78,2	69,7	63,1	66,2	53,4	51,2
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	39,0	46,2	42,2	35,5	38,7	41,1	38,7	36,1

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

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

Tavola 6.1

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

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>36.970</b>	<b>65,8</b>	<b>48,8</b>	<b>47,4</b>	<b>55,1</b>	<b>32,4</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>1.820</b>	<b>83,6</b>	<b>68,1</b>	<b>75,5</b>	<b>87,4</b>	<b>60,5</b>
Ingegneri e professioni assimilate	510	94,3	81,0	99,2	99,8	89,1
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	360	98,9	76,3	97,5	99,7	67,7
Specialisti in discipline artistico-espressive	350	43,2	29,0	22,3	46,7	11,0
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	170	90,1	83,6	90,1	100,0	94,7
Specialisti nelle scienze della vita	90	87,2	67,4	58,1	81,4	46,5
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	70	100,0	100,0	66,2	100,0	--
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	70	63,2	45,6	26,5	72,1	--
Medici	60	81,8	50,9	72,7	90,9	58,2
Altre professioni	160	96,3	78,8	85,0	97,5	63,8
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>3.980</b>	<b>85,1</b>	<b>65,2</b>	<b>80,3</b>	<b>90,4</b>	<b>58,7</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	890	98,7	70,1	86,8	96,8	64,3
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	480	79,7	46,4	81,2	99,4	49,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	360	87,5	78,9	85,6	87,2	69,7
Tecnici in campo ingegneristico	340	83,4	71,9	92,6	88,5	80,5
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	320	72,9	41,0	73,2	70,0	36,6
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	280	92,6	74,6	76,7	81,3	54,4
Tecnici della salute	270	83,0	49,4	75,3	83,4	41,7
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	260	76,4	60,5	77,5	100,0	72,5
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	140	89,8	69,3	90,5	97,8	67,9
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	130	85,4	89,2	39,2	72,3	--
Tecnici del trasporto aereo, navale e ferroviario	80	26,2	100,0	86,9	95,2	83,3
Altre professioni	430	82,4	68,5	72,1	93,4	59,9
<b>4. Impiegati</b>	<b>3.410</b>	<b>80,4</b>	<b>64,5</b>	<b>72,9</b>	<b>91,2</b>	<b>45,5</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.540	81,2	58,2	84,1	95,1	49,7
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	750	85,1	92,6	61,2	86,5	39,2
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	460	71,7	48,4	67,8	87,3	48,6
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	290	77,4	49,7	70,8	97,9	52,1
Altre professioni	370	80,6	65,6	58,2	84,4	31,4
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>12.800</b>	<b>72,1</b>	<b>58,9</b>	<b>40,0</b>	<b>47,1</b>	<b>23,6</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	7.890	70,1	62,2	37,5	41,4	23,4
Addetti alle vendite	2.670	86,2	65,0	54,5	60,4	25,2
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	680	68,9	37,7	28,3	67,9	23,2

Tavola 6.1

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

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>36.970</b>	<b>65,8</b>	<b>48,8</b>	<b>47,4</b>	<b>55,1</b>	<b>32,4</b>
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	560	55,7	36,3	37,3	49,8	27,0
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	450	35,2	39,4	12,8	22,7	--
Operatori della cura estetica	380	85,9	50,4	39,2	46,7	27,7
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	60	100,0	42,1	73,7	94,7	35,1
Altre professioni	110	70,5	43,8	47,6	61,0	45,7
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>4.680</b>	<b>56,4</b>	<b>32,6</b>	<b>50,9</b>	<b>53,3</b>	<b>40,5</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.050	67,5	46,3	59,9	59,0	51,1
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	750	45,3	19,6	42,6	46,6	40,1
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrez. elettriche e elettron.	590	70,2	34,3	64,8	71,6	63,3
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	510	62,5	34,8	58,2	72,0	51,2
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	420	56,7	40,0	66,2	61,7	45,2
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	340	59,5	27,5	44,4	35,8	15,1
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	310	37,3	11,9	28,6	42,1	14,8
Agricoltori e operai agricoli specializzati	210	27,1	26,7	44,3	--	--
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	160	42,9	44,9	19,9	63,5	25,0
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	100	55,2	21,9	50,0	47,9	28,1
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	80	60,5	--	19,8	45,7	--
Altre professioni	160	45,1	30,9	27,8	19,8	29,0
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>4.030</b>	<b>49,7</b>	<b>29,1</b>	<b>37,8</b>	<b>44,3</b>	<b>29,8</b>
Conduttori di veicoli a motore	1.330	52,5	37,3	42,5	56,6	20,6
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	810	48,7	28,6	28,8	33,5	26,3
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	380	47,5	32,5	39,6	37,0	32,5
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	360	34,7	11,6	29,2	32,2	30,9
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	270	54,1	10,4	15,6	45,2	31,5
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	270	60,1	22,0	68,3	46,3	58,2
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroli e per la fabbr.di prod.chimici	130	59,1	26,5	32,6	40,2	62,9
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	110	33,9	40,2	19,6	24,1	20,5
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	70	56,9	--	50,0	79,2	--
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	70	29,9	--	32,8	--	--



Tavola 6.1

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

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>36.970</b>	<b>65,8</b>	<b>48,8</b>	<b>47,4</b>	<b>55,1</b>	<b>32,4</b>
Marinai di coperta e operai assimilati	50	88,9	81,5	42,6	--	--
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	50	64,2	--	56,6	52,8	43,4
Altre professioni	120	31,6	26,5	57,3	47,9	53,0
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>6.260</b>	<b>44,9</b>	<b>28,4</b>	<b>22,8</b>	<b>28,5</b>	<b>14,1</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.500	46,8	26,5	18,4	21,0	12,3
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.110	36,6	23,6	31,2	45,8	15,9
Personale non qualificato nella manifattura	560	38,4	21,7	27,4	24,2	8,4
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	440	48,1	51,2	21,2	37,9	31,6
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	300	26,4	15,3	22,0	21,4	10,8
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	220	91,0	72,2	46,2	54,7	17,5
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	70	47,1	--	24,3	28,6	--
Altre professioni	50	43,4	--	7,5	56,6	--

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

Tavola 6.1

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

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>36.970</b>	<b>84,7</b>	<b>78,0</b>	<b>82,0</b>	<b>95,4</b>	<b>78,1</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>1.820</b>	<b>98,4</b>	<b>89,4</b>	<b>88,4</b>	<b>99,5</b>	<b>74,5</b>
Ingegneri e professioni assimilate	510	99,6	99,4	99,8	99,8	92,3
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	360	98,9	98,3	98,6	100,0	79,7
Specialisti in discipline artistico-espressive	350	98,8	60,9	48,4	99,1	44,9
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	170	100,0	100,0	100,0	100,0	81,3
Specialisti nelle scienze della vita	90	93,0	87,2	93,0	96,5	67,4
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	70	100,0	100,0	100,0	100,0	46,5
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	70	98,5	61,8	73,5	98,5	52,9
Medici	60	85,5	85,5	100,0	100,0	90,9
Altre professioni	160	96,9	97,5	97,5	99,4	83,1
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>3.980</b>	<b>97,0</b>	<b>95,3</b>	<b>92,4</b>	<b>98,7</b>	<b>83,1</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	890	98,9	97,7	98,5	99,7	83,9
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	480	98,1	96,5	88,4	97,1	81,6
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	360	95,6	97,5	95,8	98,9	86,1
Tecnici in campo ingegneristico	340	99,4	98,2	98,8	99,1	95,6
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	320	98,1	79,8	77,3	100,0	62,1
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	280	98,2	98,6	95,1	100,0	78,8
Tecnici della salute	270	95,2	98,9	87,1	99,6	82,7
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	260	82,2	97,7	85,3	93,0	82,6
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	140	100,0	100,0	99,3	100,0	94,2
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	130	93,8	93,8	100,0	100,0	96,2
Tecnici del trasporto aereo, navale e ferroviario	80	100,0	95,2	91,7	100,0	100,0
Altre professioni	430	98,8	89,7	88,7	98,4	79,1
<b>4. Impiegati</b>	<b>3.410</b>	<b>91,4</b>	<b>91,1</b>	<b>91,7</b>	<b>96,7</b>	<b>76,8</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.540	91,7	93,6	94,1	98,5	81,1
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	750	87,9	92,3	93,2	92,8	68,1
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	460	98,3	87,3	87,5	98,9	78,0
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	290	95,8	88,5	89,9	95,1	86,8
Altre professioni	370	85,0	84,4	85,2	95,1	66,7
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>12.800</b>	<b>86,4</b>	<b>76,7</b>	<b>83,4</b>	<b>95,4</b>	<b>77,5</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	7.890	85,5	75,0	84,3	96,1	78,9
Addetti alle vendite	2.670	88,9	78,0	84,7	94,1	77,8
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	680	96,0	96,5	81,4	99,1	73,0
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	560	87,7	91,1	74,8	97,7	77,3
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	450	67,4	50,7	70,0	81,5	56,4
Operatori della cura estetica	380	90,3	75,5	88,8	97,7	85,6
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	60	73,7	73,7	100,0	78,9	68,4
Altre professioni	110	92,4	82,9	76,2	91,4	67,6

Tavola 6.1

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

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>36.970</b>	<b>84,7</b>	<b>78,0</b>	<b>82,0</b>	<b>95,4</b>	<b>78,1</b>
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>4.680</b>	<b>82,9</b>	<b>75,4</b>	<b>82,3</b>	<b>95,6</b>	<b>81,8</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.050	90,6	90,9	87,3	97,4	86,2
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	750	67,8	71,0	75,6	93,1	80,7
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	590	95,4	89,8	82,7	99,2	84,9
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	510	94,4	87,5	95,9	99,2	95,3
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	420	80,9	92,2	89,4	98,3	87,9
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	340	87,0	68,6	81,7	95,9	82,0
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	310	84,2	45,0	54,7	82,0	69,1
Agricoltori e operai agricoli specializzati	210	47,6	--	78,1	94,3	47,1
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	160	85,3	74,4	82,7	98,7	73,1
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	100	54,2	47,9	63,5	71,9	78,1
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	80	49,4	54,3	67,9	100,0	61,7
Altre professioni	160	91,4	49,4	96,3	98,8	77,8
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>4.030</b>	<b>72,5</b>	<b>73,8</b>	<b>74,1</b>	<b>95,8</b>	<b>77,7</b>
Conduttori di veicoli a motore	1.330	71,7	79,5	77,3	96,2	83,3
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	810	68,4	67,0	74,5	96,9	71,2
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	380	80,6	74,5	74,0	92,1	77,7
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	360	63,4	75,5	80,7	92,0	86,8
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	270	69,3	65,6	53,7	93,3	83,3
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	270	79,9	83,6	82,1	99,6	73,9
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroli e per la fabbr.di prod.chimici	130	72,0	59,8	64,4	99,2	54,5
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	110	88,4	62,5	67,9	92,9	53,6
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	70	72,2	66,7	51,4	97,2	93,1
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	70	70,1	41,8	67,2	95,5	50,7
Marinai di coperta e operai assimilati	50	94,4	79,6	79,6	98,1	59,3
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	50	64,2	100,0	64,2	100,0	98,1
Altre professioni	120	82,1	80,3	80,3	100,0	80,3
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>6.260</b>	<b>75,3</b>	<b>63,8</b>	<b>70,2</b>	<b>91,0</b>	<b>75,3</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.500	77,4	63,4	75,6	91,1	80,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.110	71,0	64,1	60,2	94,9	58,7
Personale non qualificato nella manifattura	560	71,0	57,3	51,4	87,3	67,7
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	440	67,5	63,7	70,9	77,2	83,1

### Tavola 6.1

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

(quote % sul totale)

#### PROVINCIA DI RAVENNA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>36.970</b>	<b>84,7</b>	<b>78,0</b>	<b>82,0</b>	<b>95,4</b>	<b>78,1</b>
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	300	74,2	60,7	64,1	98,6	75,6
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	220	95,1	88,3	92,4	94,6	90,6
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	70	74,3	64,3	68,6	87,1	71,4
Altre professioni	50	62,3	62,3	62,3	98,1	56,6

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

Tavola 6.2

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

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>36.970</b>	<b>33,2</b>	<b>14,7</b>	<b>14,9</b>	<b>17,9</b>	<b>9,8</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>1.820</b>	<b>64,6</b>	<b>42,3</b>	<b>53,0</b>	<b>67,5</b>	<b>38,9</b>
Ingegneri e professioni assimilate	510	68,8	46,8	80,6	98,2	71,1
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	360	88,3	69,4	73,8	75,8	43,2
Specialisti in discipline artistico-espressive	350	38,0	7,0	0,9	--	--
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	170	64,3	32,2	70,2	100,0	60,2
Specialisti nelle scienze della vita	90	75,6	--	19,8	31,4	--
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	70	63,4	100,0	43,7	100,0	--
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	70	52,9	32,4	10,3	50,0	--
Medici	60	60,0	41,8	45,5	56,4	43,6
Altre professioni	160	57,5	48,8	55,6	73,8	28,1
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>3.980</b>	<b>54,1</b>	<b>32,4</b>	<b>40,6</b>	<b>61,9</b>	<b>21,0</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	890	76,5	45,2	39,0	67,0	22,0
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	480	46,0	18,4	46,8	92,5	13,9
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	360	46,1	34,4	54,2	46,1	19,4
Tecnici in campo ingegneristico	340	48,5	31,1	47,9	69,8	27,2
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	320	33,8	20,2	26,5	57,7	14,8
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	280	66,1	51,9	37,1	56,5	27,2
Tecnici della salute	270	59,8	17,7	21,8	27,7	12,5
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	260	42,2	21,3	48,8	100,0	43,8
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	140	75,2	29,9	65,7	70,1	34,3
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	130	34,6	60,0	27,7	--	--
Tecnici del trasporto aereo, navale e ferroviario	80	--	--	85,7	65,5	--
Altre professioni	430	43,9	27,9	26,8	44,6	19,0
<b>4. Impiegati</b>	<b>3.410</b>	<b>47,5</b>	<b>32,9</b>	<b>25,5</b>	<b>49,8</b>	<b>13,6</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.540	50,3	22,0	31,9	52,6	14,1
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	750	61,5	78,0	26,3	45,8	17,1
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	460	21,4	12,1	13,8	27,9	13,0
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	290	21,9	6,9	18,4	95,5	--
Altre professioni	370	60,7	32,8	17,5	38,0	11,2
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>12.800</b>	<b>37,8</b>	<b>17,3</b>	<b>7,1</b>	<b>6,4</b>	<b>4,2</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	7.890	30,6	19,0	5,4	2,5	3,6
Addetti alle vendite	2.670	60,6	24,8	12,3	20,7	4,8
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	680	28,4	--	7,3	--	4,4
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	560	33,9	--	3,9	--	6,3

Tavola 6.2

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

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>36.970</b>	<b>33,2</b>	<b>14,7</b>	<b>14,9</b>	<b>17,9</b>	<b>9,8</b>
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	450	22,5	--	2,4	--	--
Operatori della cura estetica	380	59,0	--	8,6	--	8,6
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	60	73,7	--	31,6	--	--
Altre professioni	110	52,4	25,7	25,7	39,0	--
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>4.680</b>	<b>23,7</b>	<b>1,1</b>	<b>15,1</b>	<b>7,1</b>	<b>12,8</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.050	26,0	--	17,0	6,3	18,2
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	750	26,2	--	22,8	--	17,4
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	590	30,5	--	13,0	19,5	11,7
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	510	18,1	7,8	10,1	21,4	12,1
Fabbricanti ferrai, costruttori di utensili e assimilati	420	33,6	--	18,9	7,3	20,6
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	340	22,8	--	5,6	--	--
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	310	10,3	--	2,6	--	7,1
Agricoltori e operai agricoli specializzati	210	--	--	38,6	--	--
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	160	21,2	--	7,7	--	--
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	100	30,2	--	4,2	--	--
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	80	--	--	--	--	--
Altre professioni	160	27,8	--	11,1	--	13,6
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>4.030</b>	<b>17,4</b>	<b>0,0</b>	<b>6,4</b>	<b>1,8</b>	<b>8,0</b>
Conduttori di veicoli a motore	1.330	26,0	--	7,5	--	7,0
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	810	12,2	--	2,2	--	7,2
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	380	11,0	--	12,6	7,6	9,4
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	360	8,8	--	1,1	--	--
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	270	18,1	--	0,7	--	--
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	270	17,5	--	26,5	11,2	17,9
Oper. macchin. e impianti per raffin. gas e prod. petroliferi e per la fabbr. di prod. chimici	130	40,9	--	2,3	--	37,9
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	110	--	--	--	--	--
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	70	--	--	--	--	--
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	70	--	--	--	--	--
Marinai di coperta e operai assimilati	50	--	--	--	--	--

## Tavola 6.2

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

(quote % sul totale)

### PROVINCIA DI RAVENNA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>36.970</b>	<b>33,2</b>	<b>14,7</b>	<b>14,9</b>	<b>17,9</b>	<b>9,8</b>
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	50	--	--	--	--	--
Altre professioni	120	--	--	--	--	--
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>6.260</b>	<b>10,9</b>	<b>0,0</b>	<b>3,0</b>	<b>0,1</b>	<b>2,7</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.500	9,2	--	3,3	--	3,9
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.110	11,6	--	2,5	--	--
Personale non qualificato nella manifattura	560	12,4	--	0,5	--	--
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	440	14,0	--	2,7	--	--
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	300	--	--	--	--	--
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	220	31,8	--	2,7	--	--
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	70	--	--	--	--	--
Altre professioni	50	--	--	--	--	--

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019



## Tavola 6.2

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

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>36.970</b>	<b>50,2</b>	<b>36,6</b>	<b>38,2</b>	<b>63,6</b>	<b>39,0</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>1.820</b>	<b>77,4</b>	<b>71,0</b>	<b>67,1</b>	<b>82,0</b>	<b>46,2</b>
Ingegneri e professioni assimilate	510	86,6	91,9	79,6	94,7	68,6
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	360	87,2	92,2	90,0	95,8	55,2
Specialisti in discipline artistico-espressive	350	49,0	18,8	24,1	52,8	15,4
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	170	80,1	82,5	63,7	88,9	37,4
Specialisti nelle scienze della vita	90	82,6	38,4	54,7	62,8	36,0
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	70	97,2	97,2	97,2	97,2	--
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	70	92,6	47,1	50,0	55,9	29,4
Medici	60	65,5	54,5	74,5	72,7	36,4
Altre professioni	160	71,3	78,8	70,0	84,4	57,5
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>3.980</b>	<b>72,7</b>	<b>68,5</b>	<b>56,0</b>	<b>78,2</b>	<b>42,2</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	890	82,2	79,1	68,9	81,1	40,4
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	480	72,3	53,0	56,9	74,9	37,7
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	360	70,3	76,1	50,6	80,3	54,7
Tecnici in campo ingegneristico	340	82,8	81,7	56,8	88,8	48,8
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	320	55,5	48,6	46,7	75,1	33,1
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	280	63,3	74,6	64,7	72,8	43,1
Tecnici della salute	270	82,7	73,4	50,9	86,3	35,8
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	260	58,5	58,9	56,6	65,5	36,0
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	140	76,6	75,2	72,3	88,3	70,1
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	130	85,4	61,5	34,6	91,5	17,7
Tecnici del trasporto aereo, navale e ferroviario	80	95,2	95,2	20,2	94,0	85,7
Altre professioni	430	58,9	54,9	44,4	63,8	38,7
<b>4. Impiegati</b>	<b>3.410</b>	<b>61,0</b>	<b>55,1</b>	<b>46,7</b>	<b>69,7</b>	<b>35,5</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.540	62,0	56,1	50,0	73,3	40,8
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	750	62,5	62,2	44,2	73,3	28,6
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	460	59,4	46,7	51,6	70,4	40,4
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	290	63,9	50,7	39,9	54,5	33,7
Altre professioni	370	53,0	50,5	37,4	57,9	23,0
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>12.800</b>	<b>53,3</b>	<b>31,5</b>	<b>38,2</b>	<b>63,1</b>	<b>38,7</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	7.890	50,6	28,5	40,2	62,5	41,4
Addetti alle vendite	2.670	57,6	35,6	34,6	63,6	32,7
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	680	70,8	39,6	32,8	67,6	37,4
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	560	58,6	42,9	30,2	66,6	38,2
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	450	30,6	22,2	23,6	49,1	15,0
Operatori della cura estetica	380	65,5	36,8	55,4	76,2	57,2
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	60	68,4	63,2	71,9	73,7	--

Tavola 6.2

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

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>36.970</b>	<b>50,2</b>	<b>36,6</b>	<b>38,2</b>	<b>63,6</b>	<b>39,0</b>
Altre professioni	110	56,2	41,9	38,1	53,3	41,0
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>4.680</b>	<b>45,5</b>	<b>32,5</b>	<b>35,5</b>	<b>66,2</b>	<b>41,1</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.050	63,4	51,2	45,8	73,4	41,8
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	750	38,7	29,0	33,8	61,7	43,3
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	590	47,2	32,1	36,4	72,6	40,1
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	510	48,6	46,3	47,1	81,5	59,9
Fabbrici ferrai, costruttori di utensili e assimilati	420	39,7	31,7	27,4	63,8	58,2
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	340	45,0	22,8	35,2	51,5	39,3
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	310	28,3	--	11,3	49,5	29,9
Agricoltori e operai agricoli specializzati	210	41,9	--	42,9	59,5	--
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	160	30,1	21,2	12,8	60,3	32,7
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	100	--	28,1	44,8	39,6	25,0
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	80	44,4	40,7	6,2	66,7	25,9
Altre professioni	160	30,2	16,0	27,2	66,0	26,5
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>4.030</b>	<b>32,3</b>	<b>22,1</b>	<b>26,4</b>	<b>53,4</b>	<b>38,7</b>
Conduttori di veicoli a motore	1.330	31,7	32,7	35,3	58,7	53,0
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	810	31,4	16,9	29,7	56,3	25,6
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	380	37,8	21,3	21,0	46,7	26,0
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	360	24,0	6,6	8,5	39,7	43,3
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	270	30,4	--	7,0	55,6	30,4
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	270	35,4	24,3	32,5	55,6	37,7
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	130	41,7	--	3,8	46,2	17,4
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	110	26,8	--	23,2	48,2	24,1
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	70	34,7	--	2,8	34,7	50,0
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	70	--	--	38,8	47,8	--
Marinai di coperta e operai assimilati	50	59,3	--	16,7	37,0	40,7
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	50	--	43,4	50,9	52,8	54,7
Altre professioni	120	44,4	43,6	36,8	61,5	47,0
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>6.260</b>	<b>30,7</b>	<b>19,3</b>	<b>23,4</b>	<b>51,2</b>	<b>36,1</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.500	34,7	20,1	28,2	55,2	43,7
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.110	21,4	16,3	10,6	40,9	18,3
Personale non qualificato nella manifattura	560	12,4	15,9	13,6	52,2	22,0

## Tavola 6.2

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

(quote % sul totale)

### PROVINCIA DI RAVENNA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>36.970</b>	<b>50,2</b>	<b>36,6</b>	<b>38,2</b>	<b>63,6</b>	<b>39,0</b>
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	440	26,6	27,5	30,2	46,0	44,2
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	300	30,8	12,2	21,0	39,7	21,4
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	220	61,9	22,0	22,9	55,6	44,4
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	70	37,1	--	17,1	47,1	44,3
Altre professioni	50	47,2	--	43,4	90,6	--

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

*Sezione C*

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

*Anno 2019*

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

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

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

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

Tavola 7

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

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):					
		universitario	secondario e post secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
				qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo	qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo
<b>TOTALE</b>	<b>36.970</b>	<b>9,8</b>	<b>36,9</b>	<b>33,1</b>	<b>20,3</b>	<b>45,3</b>	<b>8,0</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>5.800</b>	<b>52,0</b>	<b>41,2</b>	<b>6,8</b>	-	<b>6,8</b>	-
1. Dirigenti	50	92,6	7,4	-	-	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.770	78,4	21,6	-	-	-	-
3. Professioni tecniche	3.980	39,7	50,3	10,0	-	10,0	-
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>16.210</b>	<b>3,7</b>	<b>36,3</b>	<b>39,5</b>	<b>20,5</b>	<b>58,4</b>	<b>1,6</b>
4. Impiegati	3.410	17,0	61,3	21,7	-	21,7	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	12.800	0,2	29,7	44,2	26,0	68,1	2,0
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>8.710</b>	-	<b>38,0</b>	<b>37,6</b>	<b>24,4</b>	<b>53,8</b>	<b>8,2</b>
6. Operai specializzati	4.680	-	37,9	41,4	20,6	60,4	1,6
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.030	-	38,1	33,1	28,9	46,1	15,8
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>6.260</b>	-	<b>32,8</b>	<b>34,5</b>	<b>32,7</b>	<b>35,5</b>	<b>31,7</b>
<i>di cui:</i>							
<i>nell'industria</i>	<i>9.500</i>	<i>11,8</i>	<i>36,9</i>	<i>32,5</i>	<i>18,8</i>	<i>46,9</i>	<i>4,3</i>
<i>nei servizi</i>	<i>27.470</i>	<i>9,1</i>	<i>36,9</i>	<i>33,2</i>	<i>20,8</i>	<i>44,8</i>	<i>9,3</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>9.610</i>	<i>14,1</i>	<i>39,6</i>	<i>31,9</i>	<i>14,4</i>	<i>40,4</i>	<i>5,9</i>
<i>con esperienza</i>	<i>24.390</i>	<i>12,5</i>	<i>35,2</i>	<i>34,2</i>	<i>18,1</i>	<i>46,2</i>	<i>6,0</i>

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

## Tavola 8

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

(quote % sul totale)

#### PROVINCIA DI RAVENNA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui (valori %):	
		Industria	Servizi
<b>TOTALE</b>	<b>36.970</b>	<b>25,7</b>	<b>74,3</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>3.620</b>	<b>31,1</b>	<b>68,9</b>
Indirizzo economico	990	30,2	69,8
Indirizzo ingegneria industriale	360	86,3	13,7
Altri indirizzi di ingegneria	240	71,8	28,2
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	210	35,4	64,6
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	210	5,7	94,3
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	200	57,5	42,5
Indirizzo insegnamento e formazione	180	0,0	100,0
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	180	13,1	86,9
Indirizzo chimico-farmaceutico	160	18,8	81,3
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	150	8,9	91,1
Indirizzo sanitario e paramedico	110	0,0	100,0
Altri indirizzi	370	10,3	89,7
Indirizzo non specificato	270	14,2	85,8
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>13.640</b>	<b>25,7</b>	<b>74,3</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.170	21,8	78,2
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.750	1,4	98,6
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.440	81,6	18,4
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	790	64,2	35,8
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	520	35,1	64,9
Indirizzo trasporti e logistica	410	13,8	86,2
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	300	86,2	13,8
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	220	86,1	13,9
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	200	7,1	92,9
Indirizzo linguistico (liceo)	170	17,8	82,2
Indirizzo artistico (liceo)	150	0,0	100,0
Altri indirizzi	420	31,0	69,0
Indirizzo non specificato	5.110	9,3	90,7

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

### Tavola 8.1

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

#### PROVINCIA DI RAVENNA

	Entrate esplicite previste nel 2019 **		Entrate potenziali previste nel 2019 **	
	valori assoluti*	valori % sul totale entrate	valori assoluti*	valori % sul totale entrate
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>12.220</b>	<b>33,1</b>	<b>16.760</b>	<b>45,3</b>
Indirizzo ristorazione	4.040	10,9	6.320	17,1
Indirizzo meccanico	1.470	4,0	2.390	6,5
Indirizzo assistenza e benessere	1.450	3,9	1.510	4,1
Indirizzo servizi di vendita	400	1,1	1.290	3,5
Indirizzo edile	400	1,1	650	1,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	270	0,7	650	1,7
Indirizzo elettrico	490	1,3	510	1,4
Indirizzo amministrativo segreteriale	450	1,2	490	1,3
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	530	1,4	380	1,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	130	0,4	310	0,8
Indirizzo agricolo	190	0,5	280	0,7
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	60	0,2	230	0,6
Indirizzo impianti termoidraulici	150	0,4	170	0,5
Indirizzo abbigliamento	120	0,3	150	0,4
Altri indirizzi	180	0,5	360	1,0
Indirizzo non specificato	1.900	5,2	1.090	3,0
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>7.500</b>	<b>20,3</b>	<b>2.960</b>	<b>8,0</b>

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

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

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

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





## Tavola 9

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

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di difficile reperimento (%):		
		Totale**	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati
<b>TOTALE</b>	<b>36.970</b>	<b>26,0</b>	<b>12,7</b>	<b>10,2</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>3.620</b>	<b>37,5</b>	<b>21,1</b>	<b>14,7</b>
Indirizzo economico	990	25,1	12,2	11,8
Indirizzo ingegneria industriale	360	46,1	33,8	3,9
Altri indirizzi di ingegneria	240	52,1	20,2	30,7
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	210	58,5	33,0	22,6
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	210	78,2	22,7	55,0
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	200	29,5	17,5	12,0
Indirizzo insegnamento e formazione	180	44,4	26,1	17,2
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	180	28,0	20,0	6,9
Indirizzo chimico-farmaceutico	160	50,0	40,0	10,0
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	150	16,4	7,5	8,9
Indirizzo sanitario e paramedico	110	23,1	20,4	0,0
Altri indirizzi	370	45,5	31,4	13,6
Indirizzo non specificato	270	16,4	9,3	6,3
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>13.640</b>	<b>27,9</b>	<b>13,1</b>	<b>11,1</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.170	25,5	11,3	13,1
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.750	27,1	8,9	11,6
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	1.440	39,2	20,2	16,9
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	790	45,0	21,2	22,5
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	520	1,7	1,0	0,6
Indirizzo trasporti e logistica	410	36,6	8,5	14,3
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	300	50,7	18,1	29,9
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	220	49,1	35,2	13,9
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	200	44,9	30,8	13,1
Indirizzo linguistico (liceo)	170	28,7	17,2	6,9
Indirizzo artistico (liceo)	150	26,3	26,3	0,0
Altri indirizzi	420	34,8	20,7	12,1
Indirizzo non specificato	5.110	22,0	10,6	6,5

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

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

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

## Tavola 9.1

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

(quote % sul totale)

#### PROVINCIA DI RAVENNA

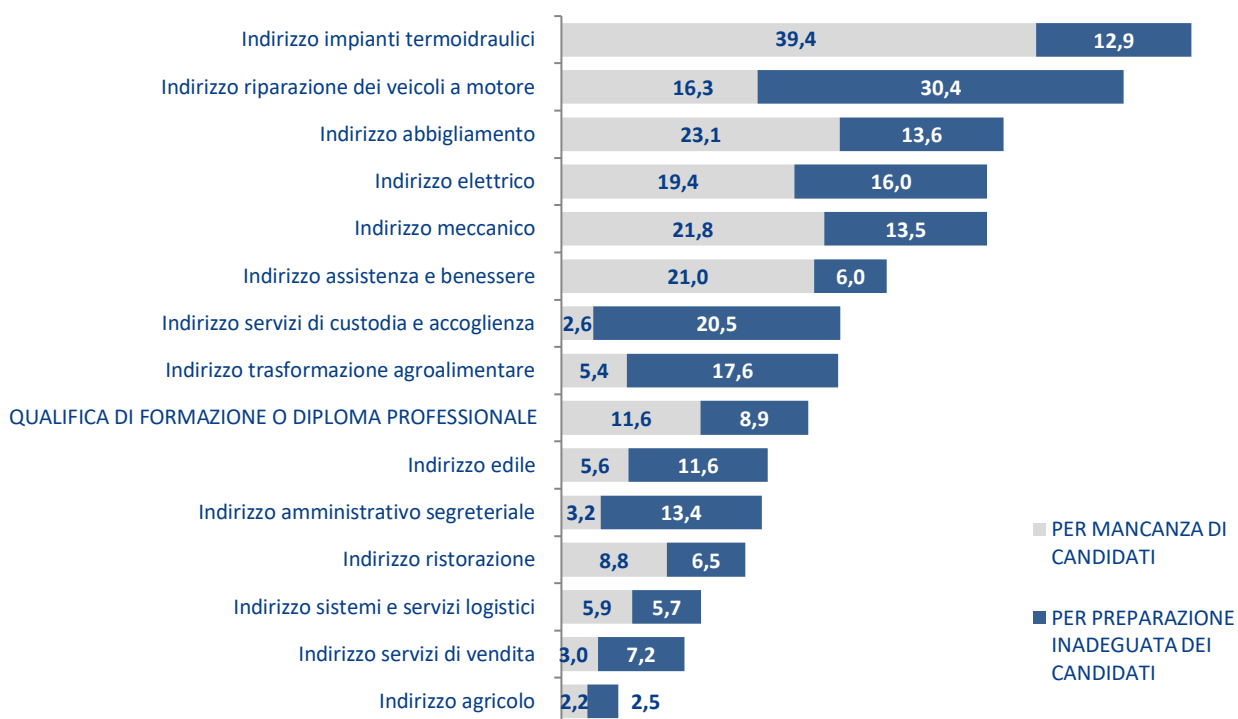
	Entrate esplicite previste nel 2019 (v.a.)*	di difficile reperimento (%):			Entrate potenziali previste nel 2019 (v.a.)*	di difficile reperimento (%):		
		Totale**	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati		Totale**	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>12.220</b>	<b>25,1</b>	<b>12,5</b>	<b>9,5</b>	<b>16.760</b>	<b>23,2</b>	<b>11,6</b>	<b>8,9</b>
Indirizzo ristorazione	4.040	20,0	8,6	6,6	6.320	18,8	8,8	6,5
Indirizzo meccanico	1.470	39,7	26,7	11,7	2.390	36,6	21,8	13,5
Indirizzo assistenza e benessere	1.450	30,3	20,9	6,1	1.510	30,3	21,0	6,0
Indirizzo servizi di vendita	400	25,4	8,2	11,7	1.290	14,3	3,0	7,2
Indirizzo edile	400	17,6	6,5	11,1	650	17,2	5,6	11,6
Indirizzo sistemi e servizi logistici	270	5,5	0,7	4,7	650	11,9	5,9	5,7
Indirizzo elettrico	490	40,1	20,9	17,0	510	37,5	19,4	16,0
Indirizzo amministrativo segreteriale	450	15,7	1,3	11,5	490	19,3	3,2	13,4
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	530	26,0	5,1	14,8	380	31,6	2,6	20,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	130	39,2	3,8	35,4	310	23,0	5,4	17,6
Indirizzo agricolo	190	5,3	3,2	2,1	280	9,1	2,2	2,5
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	60	41,4	20,7	19,0	230	50,2	16,3	30,4
Indirizzo impianti termoidraulici	150	55,8	44,9	10,9	170	52,4	39,4	12,9
Indirizzo abbigliamento	120	38,3	24,2	14,2	150	36,7	23,1	13,6
Altri indirizzi	180	34,1	12,6	19,8	360	34,1	17,7	14,9
Indirizzo non specificato	1.900	19,7	8,2	10,2	1.090	10,4	7,8	1,3
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>7.500</b>	<b>18,4</b>	<b>8,2</b>	<b>7,5</b>	<b>2.960</b>	<b>19,1</b>	<b>7,1</b>	<b>7,8</b>

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

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

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

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



## Tavola 10

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

(quote % sul totale)

#### PROVINCIA DI RAVENNA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
<b>TOTALE</b>	<b>36.970</b>	<b>66,0</b>	<b>18,5</b>	<b>47,5</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>3.620</b>	<b>84,1</b>	<b>46,7</b>	<b>37,4</b>
Indirizzo economico	990	88,9	38,4	50,5
Indirizzo ingegneria industriale	360	82,7	45,0	37,7
Altri indirizzi di ingegneria	240	68,5	41,6	26,9
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	210	80,7	58,5	22,2
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	210	91,5	59,7	31,8
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	200	62,5	38,0	24,5
Indirizzo insegnamento e formazione	180	81,7	34,4	47,2
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	180	46,3	25,7	20,6
Indirizzo chimico-farmaceutico	160	87,5	52,5	35,0
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	150	97,9	57,5	40,4
Indirizzo sanitario e paramedico	110	90,7	56,5	34,3
Altri indirizzi	370	93,8	62,3	31,4
Indirizzo non specificato	270	95,5	57,5	38,1
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>13.640</b>	<b>63,1</b>	<b>19,5</b>	<b>43,6</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.170	67,5	23,4	44,1
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.750	67,4	22,1	45,2
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.440	61,7	23,9	37,9
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	790	69,2	31,6	37,7
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	520	63,0	4,8	58,2
Indirizzo trasporti e logistica	410	57,9	21,1	36,8
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	300	83,2	25,5	57,7
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	220	46,3	16,2	30,1
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	200	79,3	33,8	45,5
Indirizzo linguistico (liceo)	170	51,7	22,4	29,3
Indirizzo artistico (liceo)	150	98,7	69,7	28,9
Altri indirizzi	420	80,5	16,0	64,5
Indirizzo non specificato	5.110	56,3	13,0	43,3

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

Tavola 10.1

ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E L'ESPERIENZA RICHIESTA

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

	Entrate esplicite previste nel 2019 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):			Entrate potenziali previste nel 2019 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore		Totale	nella professione	nel settore
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>12.220</b>	<b>68,3</b>	<b>15,3</b>	<b>52,9</b>	<b>16.760</b>	<b>67,3</b>	<b>14,1</b>	<b>53,2</b>
Indirizzo ristorazione	4.040	70,4	7,0	63,5	6.320	68,2	7,1	61,1
Indirizzo meccanico	1.470	62,5	17,3	45,1	2.390	67,5	21,1	46,4
Indirizzo assistenza e benessere	1.450	86,0	38,5	47,5	1.510	85,3	37,3	47,9
Indirizzo servizi di vendita	400	73,1	15,0	58,1	1.290	64,9	8,0	56,9
Indirizzo edile	400	95,0	15,4	79,6	650	94,7	21,8	73,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	270	40,5	6,6	33,9	650	41,2	11,3	29,9
Indirizzo elettrico	490	66,5	19,2	47,2	510	69,0	18,6	50,4
Indirizzo amministrativo segreteriale	450	51,9	20,6	31,3	490	55,4	22,7	32,7
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	530	81,0	4,9	76,0	380	73,4	6,6	66,8
Indirizzo trasformazione agroalimentare	130	59,2	34,6	24,6	310	49,8	17,6	32,3
Indirizzo agricolo	190	39,6	5,9	33,7	280	40,6	6,9	33,7
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	60	86,2	36,2	50,0	230	86,3	26,4	59,9
Indirizzo impianti termoidraulici	150	89,1	33,3	55,8	170	87,6	34,1	53,5
Indirizzo abbigliamento	120	80,8	29,2	51,7	150	82,3	28,6	53,7
Altri indirizzi	180	75,8	16,5	59,3	360	72,1	10,7	61,4
Indirizzo non specificato	1.900	52,7	12,6	40,1	1.090	42,5	2,2	40,3
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>7.500</b>	<b>58,8</b>	<b>8,3</b>	<b>50,5</b>	<b>2.960</b>	<b>49,9</b>	<b>4,8</b>	<b>45,1</b>

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

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

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



Tavola 11

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO E DEL LIVELLO SECONDARIO E LE COMPETENZE RICHIESTE  
(quote % sul totale)  
PROVINCIA DI RAVENNA

		di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>36.970</b>	<b>65,8</b>	<b>48,8</b>	<b>47,4</b>	<b>55,1</b>	<b>32,4</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>3.620</b>	<b>90,5</b>	<b>73,5</b>	<b>86,4</b>	<b>94,3</b>	<b>64,6</b>
Indirizzo economico	990	91,9	70,1	89,7	96,6	61,6
Indirizzo ingegneria industriale	360	91,3	87,2	94,4	99,2	95,8
Altri indirizzi di ingegneria	240	99,6	89,5	98,3	98,7	76,5
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	210	95,8	86,3	97,6	99,5	92,9
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	210	96,2	94,3	92,4	100,0	91,0
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	200	92,0	78,0	84,0	89,0	35,0
Indirizzo insegnamento e formazione	180	80,0	57,8	50,6	77,8	36,1
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	180	94,9	81,7	93,1	98,3	81,7
Indirizzo chimico-farmaceutico	160	83,8	70,0	72,5	84,4	63,8
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	150	100,0	79,5	95,9	100,0	64,4
Indirizzo sanitario e paramedico	110	89,8	55,6	75,0	87,0	42,6
Altri indirizzi	370	76,4	57,7	71,0	84,8	43,9
Indirizzo non specificato	270	89,2	56,7	90,3	98,1	48,5
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>13.640</b>	<b>68,0</b>	<b>49,2</b>	<b>51,0</b>	<b>61,5</b>	<b>33,8</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.170	80,9	55,2	74,4	91,7	46,7
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.750	74,8	71,2	41,7	42,5	22,5
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.440	59,8	39,6	58,2	62,6	51,0
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	790	84,5	50,9	82,3	80,8	72,9
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	520	38,2	29,1	41,8	32,4	18,5
Indirizzo trasporti e logistica	410	49,2	55,2	66,6	77,7	42,9
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	300	88,6	71,8	80,5	77,5	55,0
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	220	59,3	19,9	47,7	37,0	50,5
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	200	77,8	56,6	73,2	100,0	63,6
Indirizzo linguistico (liceo)	170	85,6	70,7	55,2	95,4	41,4
Indirizzo artistico (liceo)	150	74,3	46,7	40,8	52,6	20,4
Altri indirizzi	420	66,0	36,2	58,8	73,6	37,9
Indirizzo non specificato	5.110	62,8	43,2	34,2	50,2	19,0
		di cui con competenze/capacità di (%):				risparmio
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>36.970</b>	<b>84,7</b>	<b>78,0</b>	<b>82,0</b>	<b>95,4</b>	<b>78,1</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>3.620</b>	<b>97,3</b>	<b>95,5</b>	<b>94,8</b>	<b>99,0</b>	<b>82,2</b>
Indirizzo economico	990	96,3	96,3	96,0	98,5	76,7
Indirizzo ingegneria industriale	360	100,0	100,0	100,0	99,4	95,5
Altri indirizzi di ingegneria	240	99,6	99,6	98,7	99,6	85,7
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	210	99,5	99,5	99,1	100,0	97,6
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	210	100,0	100,0	100,0	100,0	81,0
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	200	91,5	90,0	96,5	93,5	90,0
Indirizzo insegnamento e formazione	180	98,3	85,6	88,3	99,4	74,4
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	180	99,4	100,0	100,0	99,4	96,6
Indirizzo chimico-farmaceutico	160	96,3	90,6	95,6	98,1	75,0
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	150	100,0	76,7	76,7	100,0	71,2
Indirizzo sanitario e paramedico	110	96,3	100,0	77,8	100,0	88,9
Altri indirizzi	370	95,4	95,1	86,7	100,0	69,6
Indirizzo non specificato	270	96,6	95,5	100,0	100,0	85,1
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>13.640</b>	<b>85,3</b>	<b>77,8</b>	<b>83,7</b>	<b>94,9</b>	<b>78,3</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.170	92,5	92,5	92,3	97,7	78,3
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.750	96,7	73,7	88,0	97,5	79,6
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.440	84,5	86,6	84,1	97,6	80,0
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	790	91,5	94,4	94,9	99,4	91,9
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	520	69,2	60,7	86,9	97,9	61,7
Indirizzo trasporti e logistica	410	94,2	79,9	80,4	95,4	83,5
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	300	97,0	89,6	93,6	99,0	86,6
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	220	79,2	69,9	81,5	96,3	70,4
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	200	76,8	98,0	83,8	90,9	84,3
Indirizzo linguistico (liceo)	170	97,1	96,6	92,5	98,3	74,1
Indirizzo artistico (liceo)	150	98,0	77,0	59,2	98,0	71,7
Altri indirizzi	420	96,0	91,4	80,7	97,9	75,5
Indirizzo non specificato	5.110	76,9	66,5	76,9	90,4	76,7

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

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

### Tavola 11.1

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

(quote % sul totale)

#### PROVINCIA DI RAVENNA

	Entrate esplicite previste nel 2019 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>12.220</b>	<b>59,0</b>	<b>43,7</b>	<b>39,8</b>	<b>46,0</b>	<b>27,5</b>
Indirizzo ristorazione	4.040	58,9	52,5	39,6	40,4	27,7
Indirizzo meccanico	1.470	47,8	24,6	47,0	46,1	34,9
Indirizzo assistenza e benessere	1.450	68,9	40,8	34,6	55,5	25,3
Indirizzo servizi di vendita	400	88,3	65,8	63,3	80,8	40,1
Indirizzo edile	400	43,1	18,4	26,7	22,2	17,6
Indirizzo sistemi e servizi logistici	270	39,4	32,1	31,8	38,7	27,4
Indirizzo elettrico	490	54,6	24,5	41,7	59,1	37,8
Indirizzo amministrativo segreteriale	450	79,2	62,5	67,8	96,0	44,1
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	530	78,1	85,7	43,3	62,4	24,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	130	45,4	36,2	14,6	10,8	10,8
Indirizzo agricolo	190	46,5	12,3	17,6	23,0	16,0
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	60	63,8	29,3	36,2	46,6	36,2
Indirizzo impianti termoidraulici	150	51,0	12,9	59,9	57,1	19,0
Indirizzo abbigliamento	120	58,3	38,3	50,0	39,2	26,7
Altri indirizzi	180	62,6	31,3	36,8	46,7	37,4
Indirizzo non specificato	1.900	53,3	41,2	31,7	33,5	18,6
	Entrate potenziali previste nel 2019 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>16.760</b>	<b>62,2</b>	<b>46,2</b>	<b>39,9</b>	<b>45,0</b>	<b>26,8</b>
Indirizzo ristorazione	6.320	66,9	57,9	36,2	40,6	24,0
Indirizzo meccanico	2.390	50,0	26,9	46,2	45,3	37,8
Indirizzo assistenza e benessere	1.510	69,1	40,9	35,3	54,8	25,8
Indirizzo servizi di vendita	1.290	84,8	62,8	58,4	62,3	25,6
Indirizzo edile	650	49,0	29,4	36,3	33,2	24,9
Indirizzo sistemi e servizi logistici	650	47,7	35,8	38,5	32,0	19,7
Indirizzo elettrico	510	56,5	27,3	41,5	59,3	40,7
Indirizzo amministrativo segreteriale	490	76,9	58,8	66,1	93,3	41,2
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	380	71,1	80,8	56,1	49,7	28,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	310	34,5	27,2	22,4	31,6	14,7
Indirizzo agricolo	280	44,6	15,9	19,2	23,6	14,9
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	230	52,0	37,4	39,2	54,2	40,1
Indirizzo impianti termoidraulici	170	48,8	12,9	52,4	58,2	16,5
Indirizzo abbigliamento	150	53,1	36,7	45,6	37,4	27,2
Altri indirizzi	360	52,1	25,9	34,1	40,6	33,0
Indirizzo non specificato	1.090	56,6	44,1	25,5	28,3	17,6

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

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

## Tavola 11.2

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

(quote % sul totale)

### PROVINCIA DI RAVENNA

	Entrate esplicite previste nel 2019 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>12.220</b>	<b>81,5</b>	<b>75,9</b>	<b>79,3</b>	<b>95,5</b>	<b>76,1</b>
Indirizzo ristorazione	4.040	81,8	74,8	84,2	96,5	75,7
Indirizzo meccanico	1.470	73,8	77,2	71,9	95,6	80,3
Indirizzo assistenza e benessere	1.450	90,2	91,2	83,3	98,3	79,3
Indirizzo servizi di vendita	400	91,8	83,8	94,8	93,0	81,5
Indirizzo edile	400	74,8	59,4	69,3	95,5	73,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	270	59,1	59,1	53,6	97,8	44,5
Indirizzo elettrico	490	93,9	84,7	80,8	95,3	87,3
Indirizzo amministrativo segreteriale	450	91,1	92,2	90,0	98,9	78,7
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	530	85,6	92,8	94,3	89,2	86,7
Indirizzo trasformazione agroalimentare	130	67,7	30,8	68,5	72,3	39,2
Indirizzo agricolo	190	71,7	46,5	52,4	97,3	53,5
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	60	72,4	72,4	75,9	100,0	69,0
Indirizzo impianti termoidraulici	150	94,6	70,1	98,0	100,0	96,6
Indirizzo abbigliamento	120	60,8	53,3	70,0	78,3	65,0
Altri indirizzi	180	73,6	66,5	84,6	94,5	67,6
Indirizzo non specificato	1.900	79,3	67,8	69,0	94,5	73,3
	Entrate potenziali previste nel 2019 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>16.760</b>	<b>82,4</b>	<b>76,3</b>	<b>80,0</b>	<b>95,2</b>	<b>76,8</b>
Indirizzo ristorazione	6.320	82,3	77,9	84,5	95,7	77,2
Indirizzo meccanico	2.390	76,4	75,5	74,9	94,4	80,4
Indirizzo assistenza e benessere	1.510	90,2	89,9	83,4	98,3	79,3
Indirizzo servizi di vendita	1.290	92,3	80,0	84,3	95,5	77,8
Indirizzo edile	650	74,5	62,6	71,7	94,9	75,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	650	74,1	64,2	65,3	96,1	63,5
Indirizzo elettrico	510	92,3	83,8	78,9	94,3	86,8
Indirizzo amministrativo segreteriale	490	89,5	90,1	86,4	98,8	77,9
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	380	81,6	91,1	93,4	85,8	83,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	310	78,9	38,7	58,8	78,0	58,1
Indirizzo agricolo	280	78,6	52,5	66,7	97,8	58,7
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	230	78,9	77,5	81,5	99,6	82,8
Indirizzo impianti termoidraulici	170	89,4	73,5	98,2	100,0	95,3
Indirizzo abbigliamento	150	65,3	53,7	70,7	82,3	67,3
Altri indirizzi	360	81,4	68,5	83,9	95,8	71,3
Indirizzo non specificato	1.090	79,9	68,7	67,7	95,0	72,4

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

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

*Sezione D*

**ALTRE CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE  
PREVISTE DALLE IMPRESE**

*Anno 2019*



Tavola 12

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2019 SECONDO LE TIPOLOGIE CONTRATTUALI PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

	Personale dipendente (escl. in somministrazione)	Personale in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
<b>TOTALE</b>	<b>86,0</b>	<b>10,6</b>	<b>0,8</b>	<b>2,6</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>75,4</b>	<b>22,9</b>	<b>0,7</b>	<b>0,9</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	85,6	13,9	--	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	74,5	24,5	--	--
Altre industrie	64,8	32,9	1,2	1,1
Costruzioni	87,9	10,2	--	1,5
<b>SERVIZI</b>	<b>89,7</b>	<b>6,4</b>	<b>0,9</b>	<b>3,1</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	90,7	4,6	0,6	4,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	91,6	7,9	0,4	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	78,7	9,8	2,3	9,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	95,6	2,5	--	1,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	89,6	7,4	--	2,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	91,4	2,9	1,1	4,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	95,0	--	1,0	3,8
Altri servizi	56,8	21,8	4,4	17,0
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	90,8	5,0	1,0	3,2
10-49 dipendenti	86,4	9,6	1,0	3,0
50-249 dipendenti	88,0	8,9	0,8	2,3
250 dipendenti e oltre	72,9	26,0	0,4	0,7
<b>Emilia Romagna</b>	<b>79,8</b>	<b>16,0</b>	<b>1,0</b>	<b>3,2</b>
<b>ITALIA</b>	<b>81,6</b>	<b>10,6</b>	<b>1,7</b>	<b>6,1</b>

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

\*\* Collaboratori a partita IVA e occasionali.

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

Tavola 13

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

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	per classe di età (valori %):				
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	oltre 45 anni	età non rilevante
<b>TOTALE</b>	<b>36.970</b>	<b>7,2</b>	<b>18,1</b>	<b>31,1</b>	<b>6,9</b>	<b>36,6</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>9.500</b>	<b>6,8</b>	<b>19,6</b>	<b>39,2</b>	<b>8,5</b>	<b>26,0</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	1.500	11,0	14,6	39,9	9,9	24,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	1.860	10,9	22,1	40,2	6,4	20,3
Altre industrie	3.900	4,9	25,1	36,2	7,9	25,9
Costruzioni	2.240	3,7	11,1	43,3	10,1	31,8
<b>SERVIZI</b>	<b>27.470</b>	<b>7,4</b>	<b>17,6</b>	<b>28,2</b>	<b>6,4</b>	<b>40,3</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	4.250	9,1	25,2	30,9	7,8	27,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9.800	10,4	14,5	19,4	3,8	51,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.160	5,5	26,4	45,9	8,4	13,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.640	3,1	11,5	26,8	15,1	43,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.980	2,7	11,3	38,6	7,8	39,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	1.770	1,1	18,0	38,3	7,3	35,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	3.420	9,3	21,9	20,7	4,4	43,7
Altri servizi	1.450	4,8	22,8	52,3	3,4	16,7
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	10.810	10,3	14,3	28,6	7,6	39,3
10-49 dipendenti	12.090	5,7	17,5	30,8	5,4	40,6
50-249 dipendenti	8.420	5,2	19,8	35,0	6,2	33,8
250 dipendenti e oltre	5.650	7,8	24,1	30,5	10,2	27,3
<b>Emilia Romagna</b>	<b>407.930</b>	<b>8,2</b>	<b>20,1</b>	<b>33,4</b>	<b>8,4</b>	<b>30,0</b>
<b>ITALIA</b>	<b>4.615.200</b>	<b>7,7</b>	<b>19,6</b>	<b>33,5</b>	<b>8,2</b>	<b>31,0</b>

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

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

Tavola 14

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

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
<b>TOTALE</b>	<b>36.970</b>	<b>20,3</b>	<b>31,3</b>	<b>48,4</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>9.500</b>	<b>11,9</b>	<b>57,4</b>	<b>30,7</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	1.500	6,4	71,9	21,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	1.860	7,0	59,7	33,3
Altre industrie	3.900	18,7	46,4	34,8
Costruzioni	2.240	7,9	64,7	27,5
<b>SERVIZI</b>	<b>27.470</b>	<b>23,2</b>	<b>22,3</b>	<b>54,4</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	4.250	32,4	26,6	41,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9.800	22,1	16,2	61,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.160	26,1	28,7	45,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.640	29,5	19,4	51,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.980	4,4	53,9	41,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	1.770	41,5	6,8	51,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	3.420	16,1	17,6	66,3
Altri servizi	1.450	23,4	16,7	60,0
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	10.810	26,6	24,5	48,9
10-49 dipendenti	12.090	17,0	33,1	49,9
50-249 dipendenti	8.420	12,0	35,9	52,1
250 dipendenti e oltre	5.650	27,7	33,9	38,3
<b>Emilia Romagna</b>	<b>407.930</b>	<b>22,5</b>	<b>36,1</b>	<b>41,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>4.615.200</b>	<b>20,9</b>	<b>35,5</b>	<b>43,6</b>

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

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

Tavola 15

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

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	per livelli di istruzione (valori %):					
		universitario	secondario e post secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
				qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo	qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo
<b>TOTALE</b>	<b>36.970</b>	<b>9,8</b>	<b>36,9</b>	<b>33,1</b>	<b>20,3</b>	<b>45,3</b>	<b>8,0</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>							
<b>INDUSTRIA</b>	<b>9.500</b>	<b>11,8</b>	<b>36,9</b>	<b>32,5</b>	<b>18,8</b>	<b>46,9</b>	<b>4,3</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	1.500	7,9	31,0	34,6	26,4	59,1	1,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	1.860	23,4	39,1	27,0	10,5	35,8	1,7
Altre industrie	3.900	10,3	39,7	26,5	23,5	42,6	7,5
Costruzioni	2.240	7,5	34,2	46,1	12,2	55,5	2,8
<b>SERVIZI</b>	<b>27.470</b>	<b>9,1</b>	<b>36,9</b>	<b>33,2</b>	<b>20,8</b>	<b>44,8</b>	<b>9,3</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	4.250	8,2	51,1	16,7	23,9	36,3	4,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9.800	1,3	28,3	46,4	24,0	65,2	5,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.160	32,4	52,3	11,0	4,3	13,8	1,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.640	6,4	37,8	24,8	31,0	26,7	29,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.980	2,5	52,8	23,1	21,5	23,5	21,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	1.770	18,7	13,2	66,6	1,5	66,6	1,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	3.420	9,9	37,3	29,5	23,3	41,3	11,5
Altri servizi	1.450	49,8	34,4	14,6	1,2	14,8	1,0
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>							
1-9 dipendenti	10.810	5,8	31,7	38,8	23,8	56,3	6,2
10-49 dipendenti	12.090	8,7	36,7	35,0	19,6	46,3	8,3
50-249 dipendenti	8.420	13,5	41,9	26,7	17,9	35,1	9,5
250 dipendenti e oltre	5.650	14,3	39,7	27,5	18,5	37,5	8,5
<b>Emilia Romagna</b>	<b>407.930</b>	<b>11,8</b>	<b>35,5</b>	<b>30,7</b>	<b>22,0</b>	<b>43,7</b>	<b>9,0</b>
<b>ITALIA</b>	<b>4.615.200</b>	<b>12,8</b>	<b>34,9</b>	<b>29,9</b>	<b>22,4</b>	<b>42,6</b>	<b>9,7</b>

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

*Sezione E*

**PREVISIONI E ORIENTAMENTI  
DELLE IMPRESE IN PROVINCIA**

*Anno 2019*

## Tavola 16

## IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2019 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI RAVENNA

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	per classe dimensionale (%):			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>67,7</b>	<b>58,0</b>	<b>94,0</b>	<b>97,8</b>	<b>99,5</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>67,5</b>	<b>55,4</b>	<b>89,4</b>	<b>96,3</b>	<b>99,0</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	80,8	68,2	93,8	--	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	67,6	53,8	86,2	100,0	--
Altre industrie	62,2	44,7	85,0	94,7	100,0
Costruzioni	68,0	61,9	94,3	--	--
<b>SERVIZI</b>	<b>67,8</b>	<b>58,7</b>	<b>96,4</b>	<b>98,4</b>	<b>99,7</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	56,2	42,1	98,8	98,3	100,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	90,3	88,2	100,0	100,0	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	61,0	41,8	96,8	96,7	100,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	63,8	54,3	92,9	--	100,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	68,1	52,0	91,1	95,2	100,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	75,9	65,1	94,4	100,0	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	60,6	57,2	87,4	--	--
Altri servizi	59,8	41,4	94,9	100,0	98,2
<b>Emilia Romagna</b>	<b>65,1</b>	<b>55,0</b>	<b>92,1</b>	<b>96,8</b>	<b>99,5</b>
<b>ITALIA</b>	<b>58,8</b>	<b>49,7</b>	<b>89,0</b>	<b>95,5</b>	<b>99,6</b>

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

Tavola 17

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI RAVENNA

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	se			
		esportatrici	non esportatrici	innovatrici	non innovatrici
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>67,7</b>	<b>81,3</b>	<b>65,4</b>	<b>79,8</b>	<b>64,6</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>67,5</b>	<b>88,9</b>	<b>60,0</b>	<b>85,4</b>	<b>60,5</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	80,8	90,5	78,5	86,2	78,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	67,6	85,5	53,9	81,2	58,6
Altre industrie	62,2	89,0	44,6	83,8	51,3
Costruzioni	68,0	96,0	66,2	92,7	63,0
<b>SERVIZI</b>	<b>67,8</b>	<b>75,6</b>	<b>66,8</b>	<b>77,0</b>	<b>65,7</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	56,2	63,0	54,8	76,5	52,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	90,3	100,0	90,0	90,6	90,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	61,0	84,1	55,1	71,0	56,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	63,8	54,5	64,2	59,2	65,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	68,1	89,7	62,1	89,9	63,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	75,9	-	75,9	96,4	69,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	60,6	85,5	59,0	66,8	59,2
Altri servizi	59,8	93,5	53,2	75,7	49,1
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>					
1-9 dipendenti	58,0	64,7	57,3	69,8	55,5
10-49 dipendenti	94,0	93,4	94,3	95,9	93,4
50-249 dipendenti	97,8	97,3	98,0	96,6	98,4
250 dipendenti e oltre	99,5	99,4	99,6	98,8	100,0
<b>Emilia Romagna</b>	<b>65,1</b>	<b>77,6</b>	<b>62,3</b>	<b>81,1</b>	<b>60,1</b>
<b>ITALIA</b>	<b>58,8</b>	<b>72,1</b>	<b>56,2</b>	<b>76,9</b>	<b>53,6</b>

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

Tavola 18

## I CANALI DI SELEZIONE UTILIZZATI DALLE IMPRESE NEGLI ULTIMI 12 MESI PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale imprese che indicano almeno un canale di selezione) (\*)

## PROVINCIA DI RAVENNA

	CPI	Agenzie per il lavoro/ Società di selezione del personale	CV inviati all'im-presa	Accordi con scuole, università o enti formativi	Candidati conosciuti personalmente	Avvisi e annunci su Internet (siti dedicati e social media)	Segnala-zioni di altre imprese	Cono-scenti, amici e parenti	Altri canali **
<b>TOTALE</b>	<b>10,0</b>	<b>9,0</b>	<b>44,6</b>	<b>9,7</b>	<b>46,7</b>	<b>8,9</b>	<b>5,9</b>	<b>26,1</b>	<b>13,8</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>									
<b>INDUSTRIA</b>	<b>11,1</b>	<b>17,0</b>	<b>29,4</b>	<b>9,0</b>	<b>44,5</b>	<b>3,6</b>	<b>9,2</b>	<b>26,9</b>	<b>12,3</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	8,0	21,1	29,1	11,2	31,5	0,4	11,2	25,1	15,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	25,3	18,7	28,8	5,4	47,5	6,6	4,3	39,7	12,8
Altre industrie	10,8	23,2	36,9	12,8	47,0	5,3	5,7	23,2	7,4
Costruzioni	4,1	2,8	17,4	3,3	46,7	1,0	17,2	25,9	18,2
<b>SERVIZI</b>	<b>9,7</b>	<b>6,7</b>	<b>49,0</b>	<b>9,9</b>	<b>47,4</b>	<b>10,4</b>	<b>4,9</b>	<b>25,9</b>	<b>14,3</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	9,9	10,8	50,2	19,6	50,2	10,0	2,1	24,7	15,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	4,6	1,2	54,9	3,5	54,2	3,6	5,7	27,4	18,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	17,4	6,6	43,7	15,5	46,2	15,5	5,7	11,7	7,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	14,2	6,9	31,3	0,7	33,8	28,7	13,1	55,3	12,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	13,9	5,1	42,1	1,9	41,0	5,6	10,2	19,2	16,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	7,0	2,7	70,3	11,9	43,8	4,9	4,3	16,2	6,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	10,9	1,2	38,8	4,1	42,2	22,4	1,0	33,3	11,1
Altri servizi	15,9	26,1	52,0	13,8	33,3	11,1	9,0	15,0	8,4
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>									
1-9 dipendenti	7,8	4,1	42,3	8,1	49,0	8,3	5,9	28,5	14,6
10-49 dipendenti	14,1	14,7	43,0	5,9	50,1	4,1	6,7	24,5	10,7
50-249 dipendenti	22,3	24,0	52,3	12,6	36,0	13,4	6,3	19,7	9,1
250 dipendenti e oltre	14,4	37,6	71,3	38,9	17,8	26,2	3,5	8,7	17,8
<b>Emilia Romagna</b>	<b>7,3</b>	<b>12,4</b>	<b>38,8</b>	<b>9,8</b>	<b>46,0</b>	<b>7,0</b>	<b>5,8</b>	<b>27,8</b>	<b>12,8</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5,9</b>	<b>10,0</b>	<b>38,8</b>	<b>8,9</b>	<b>47,0</b>	<b>7,5</b>	<b>5,6</b>	<b>28,8</b>	<b>12,3</b>

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019



*Sezione F*

**ATTIVITÀ FORMATIVE DELLE IMPRESE E  
TRASFORMAZIONE DIGITALE**

*Anno 2019*

Tavola 19

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI RAVENNA

	Imprese che nel 2018 hanno effettuato corsi di formazione	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>32,3</b>	<b>25,9</b>	<b>46,6</b>	<b>61,6</b>	<b>75,0</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>40,4</b>	<b>29,4</b>	<b>60,5</b>	<b>66,4</b>	<b>79,7</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	46,4	34,7	56,9	--	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	43,6	34,1	59,1	56,5	--
Altre industrie	38,0	24,3	54,4	70,0	80,4
Costruzioni	39,1	30,9	76,0	--	--
<b>SERVIZI</b>	<b>29,6</b>	<b>24,9</b>	<b>39,0</b>	<b>59,2</b>	<b>73,4</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di	28,0	23,5	36,4	56,5	58,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	16,8	14,4	26,2	26,1	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	40,0	30,2	57,5	69,6	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	29,9	19,4	60,6	--	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	40,0	28,5	50,5	67,5	88,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	58,7	53,1	71,0	--	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	33,0	35,1	8,9	--	--
Altri servizi	46,9	38,1	58,9	71,1	96,6
<b>Emilia Romagna</b>	<b>30,7</b>	<b>24,4</b>	<b>43,9</b>	<b>59,9</b>	<b>75,3</b>
<b>ITALIA</b>	<b>26,2</b>	<b>21,3</b>	<b>39,7</b>	<b>57,5</b>	<b>74,2</b>

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

Tavola 20

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI RAVENNA

	Imprese che nel 2018 hanno effettuato corsi di formazione	finalità della formazione (valori %):		
		formare i neo-assunti	aggiornare il personale sulle mansioni già svolte	formare il personale per svolgere nuove mansioni/lavori
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>32,3</b>	<b>16,8</b>	<b>72,0</b>	<b>11,2</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>40,4</b>	<b>15,7</b>	<b>74,1</b>	<b>10,2</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	46,4	16,1	71,6	12,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	43,6	20,1	74,3	5,6
Altre industrie	38,0	14,7	74,3	10,9
Costruzioni	39,1	14,4	75,1	10,5
<b>SERVIZI</b>	<b>29,6</b>	<b>17,4</b>	<b>71,1</b>	<b>11,6</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di	28,0	16,1	74,3	9,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	16,8	26,7	65,3	8,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	40,0	7,5	78,1	14,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	29,9	23,9	60,9	15,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	40,0	18,3	69,6	12,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	58,7	6,6	82,0	11,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	33,0	22,0	62,3	15,7
Altri servizi	46,9	10,0	78,2	11,7
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	25,9	17,9	72,3	9,7
10-49 dipendenti	46,6	17,0	71,1	11,9
50-249 dipendenti	61,6	12,2	82,3	5,5
250 dipendenti e oltre	75,0	11,6	61,1	27,3
<b>Emilia Romagna</b>	<b>30,7</b>	<b>17,1</b>	<b>68,6</b>	<b>14,3</b>
<b>ITALIA</b>	<b>26,2</b>	<b>13,7</b>	<b>71,9</b>	<b>14,4</b>

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

Tavola 21

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

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI RAVENNA

	Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>19,2</b>	<b>13,3</b>	<b>28,1</b>	<b>55,1</b>	<b>68,8</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>20,7</b>	<b>13,5</b>	<b>27,9</b>	<b>55,2</b>	<b>63,5</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	23,7	15,3	29,2	--	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	20,6	14,1	25,8	43,5	--
Altre industrie	28,3	15,2	40,7	68,6	68,6
Costruzioni	11,1	11,3	6,6	--	--
<b>SERVIZI</b>	<b>18,7</b>	<b>13,3</b>	<b>28,3</b>	<b>55,0</b>	<b>70,6</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di	17,9	9,6	33,3	63,0	77,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	16,4	15,1	17,7	47,8	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	32,5	20,5	55,2	69,6	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	18,4	11,6	30,3	--	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	10,0	3,3	13,5	32,5	40,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	38,9	32,0	51,6	--	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	14,0	12,7	20,3	--	--
Altri servizi	28,4	21,4	35,6	55,3	65,5
<b>Emilia Romagna</b>	<b>16,9</b>	<b>10,7</b>	<b>26,3</b>	<b>54,6</b>	<b>70,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>14,8</b>	<b>9,8</b>	<b>25,9</b>	<b>51,1</b>	<b>69,9</b>

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

## Tavola 22

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

### PROVINCIA DI RAVENNA

	Imprese che nel 2018 hanno ospitato studenti in "alternanza scuola-lavoro"					Imprese che nel 2019 prevedono di ospitare studenti in "alternanza scuola-lavoro"				
	TOTALE	1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre	TOTALE	1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>14,8</b>	<b>11,2</b>	<b>24,5</b>	<b>25,2</b>	<b>36,5</b>	<b>15,4</b>	<b>10,9</b>	<b>25,6</b>	<b>39,0</b>	<b>40,3</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>										
<b>INDUSTRIA</b>	<b>19,8</b>	<b>14,5</b>	<b>28,8</b>	<b>31,2</b>	<b>45,9</b>	<b>20,3</b>	<b>14,4</b>	<b>27,9</b>	<b>46,4</b>	<b>45,9</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	25,7	17,6	34,7	--	--	26,3	19,4	31,3	--	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	27,9	15,1	44,1	65,2	--	29,7	17,6	44,1	69,6	--
Altre industrie	17,7	12,2	22,1	27,1	49,0	19,1	12,5	22,5	41,4	47,1
Costruzioni	16,3	15,5	21,5	--	--	15,3	13,6	20,7	--	--
<b>SERVIZI</b>	<b>13,1</b>	<b>10,3</b>	<b>22,1</b>	<b>22,3</b>	<b>33,2</b>	<b>13,8</b>	<b>9,9</b>	<b>24,4</b>	<b>35,4</b>	<b>38,3</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	13,5	10,2	24,2	22,8	32,3	15,0	9,5	29,3	42,4	45,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	13,0	10,4	23,0	30,4	--	14,1	11,5	24,5	30,4	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	19,3	14,0	29,9	34,8	--	23,5	18,3	34,5	43,5	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	8,0	7,8	7,6	--	--	10,0	7,8	13,6	--	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	10,0	3,6	20,7	20,0	24,0	10,3	4,3	19,8	25,0	16,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	17,3	15,6	12,9	--	--	17,8	12,2	16,1	--	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	10,4	9,8	13,9	--	--	7,5	6,4	16,5	--	--
Altri servizi	18,4	15,1	28,8	23,7	27,6	16,7	13,2	20,5	34,2	27,6
<b>Emilia Romagna</b>	<b>12,2</b>	<b>9,3</b>	<b>19,7</b>	<b>19,3</b>	<b>35,0</b>	<b>13,1</b>	<b>9,1</b>	<b>21,3</b>	<b>33,7</b>	<b>41,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>10,7</b>	<b>8,7</b>	<b>16,8</b>	<b>17,1</b>	<b>32,4</b>	<b>10,9</b>	<b>8,3</b>	<b>17,5</b>	<b>27,6</b>	<b>37,5</b>

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

## Tavola 23

### IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI TECNOLOGICI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE, PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)\*

#### PROVINCIA DI RAVENNA

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione e machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
<b>TOTALE</b>	<b>42,7</b>	<b>54,2</b>	<b>29,8</b>	<b>18,4</b>	<b>55,1</b>	<b>23,7</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>42,5</b>	<b>51,6</b>	<b>28,2</b>	<b>17,4</b>	<b>54,3</b>	<b>23,7</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	46,2	55,6	29,9	19,2	62,1	30,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	47,6	58,9	39,0	24,1	65,5	30,7
Altre industrie	43,4	54,2	28,4	20,9	55,6	23,6
Costruzioni	37,8	43,9	22,7	9,7	44,7	18,0
<b>SERVIZI</b>	<b>42,7</b>	<b>55,0</b>	<b>30,3</b>	<b>18,7</b>	<b>55,3</b>	<b>23,6</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	42,3	54,1	27,6	20,4	60,9	20,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	36,2	49,9	29,1	19,3	41,5	23,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	50,8	70,8	26,5	17,2	71,0	28,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	44,1	60,8	31,6	14,4	61,9	24,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	44,3	50,8	29,7	14,6	55,3	21,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	44,6	43,3	25,9	12,1	54,5	19,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	39,5	50,5	33,0	17,5	45,0	27,0
Altri servizi	62,6	75,4	45,7	22,5	78,7	34,8
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	37,1	49,8	26,5	16,5	48,4	20,6
10-49 dipendenti	52,6	61,9	34,6	21,4	70,2	28,9
50-249 dipendenti	65,2	70,3	41,5	22,4	76,7	35,9
250 dipendenti e oltre	74,9	81,9	54,2	35,0	86,4	42,5
<b>Emilia Romagna</b>	<b>42,1</b>	<b>54,6</b>	<b>27,0</b>	<b>14,9</b>	<b>55,7</b>	<b>21,2</b>
<b>ITALIA</b>	<b>43,0</b>	<b>55,3</b>	<b>29,3</b>	<b>16,4</b>	<b>55,3</b>	<b>23,7</b>

\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Tavola 24

IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI ORGANIZZATIVI E DI SVILUPPO DI MODELLI DI BUSINESS DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)\*

PROVINCIA DI RAVENNA

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale			Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	Adozione di sistemi gestionali evoluti per favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	Adozione di sistemi di smart working	Utilizzo di Big data per analisi e mercati	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
<b>TOTALE</b>	<b>29,8</b>	<b>35,6</b>	<b>24,8</b>	<b>20,4</b>	<b>37,8</b>	<b>37,6</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>29,5</b>	<b>34,6</b>	<b>22,4</b>	<b>15,6</b>	<b>28,7</b>	<b>29,9</b>
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	31,7	40,2	20,1	12,4	17,8	24,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	38,4	43,8	25,3	18,2	37,5	41,4
Altre industrie	29,6	32,9	23,5	19,8	33,7	33,0
Costruzioni	24,8	30,3	21,0	11,0	23,8	23,7
<b>SERVIZI</b>	<b>29,9</b>	<b>36,0</b>	<b>25,6</b>	<b>21,9</b>	<b>40,7</b>	<b>40,1</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	27,6	33,3	25,2	22,8	43,1	40,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	25,6	29,9	24,3	24,5	40,9	38,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	35,7	46,2	28,3	18,6	35,7	36,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	32,8	40,7	21,4	15,9	39,2	38,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	33,5	32,9	20,9	12,2	19,5	27,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	35,3	34,4	15,2	16,5	29,5	30,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	25,3	35,5	24,7	17,4	40,9	42,5
Altri servizi	49,5	59,6	42,4	36,0	57,3	58,7
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	23,7	29,0	21,7	17,0	33,6	33,6
10-49 dipendenti	39,0	47,3	28,3	22,7	42,8	42,3
50-249 dipendenti	54,8	61,9	35,3	37,5	53,2	52,5
250 dipendenti e oltre	71,6	76,1	52,3	51,9	72,5	71,4
<b>Emilia Romagna</b>	<b>28,1</b>	<b>34,5</b>	<b>22,4</b>	<b>19,3</b>	<b>35,6</b>	<b>35,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>30,4</b>	<b>35,6</b>	<b>24,6</b>	<b>21,1</b>	<b>36,9</b>	<b>37,8</b>

\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

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



## Corrispondenze tra settori e classificazione Ateco2007

### Provincia di Ravenna

Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	24, 25
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	28, 29, 30, 33, 95
Altre industrie	da 05 a 23, 26, 27, 31, 32, 35, 36, 37, 38, 39
Costruzioni	41, 42, 43
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	45, 46, 47
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	55, 56, 79
Servizi avanzati di supporto alle imprese	69, 70, 71, 72, 73, 74, 78
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	68, 77, 80, 81, 82
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	49, 50, 51, 52, 53
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	75, 86, 87, 88
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	90, 91, 92, 93, 96
Altri servizi	58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 85