

# PROVINCIA DI BRINDISI



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>	IMPRESA CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2019 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
<b>Tavola 17</b>	IMPRESA 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>	IMPRESA 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>	IMPRESA 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>	IMPRESA CHE HANNO OSPITATO PERSONE IN TIROCINIO/STAGE NEL 2018 PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
<b>Tavola 22</b>	IMPRESA 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>	IMPRESA 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>	IMPRESA 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)

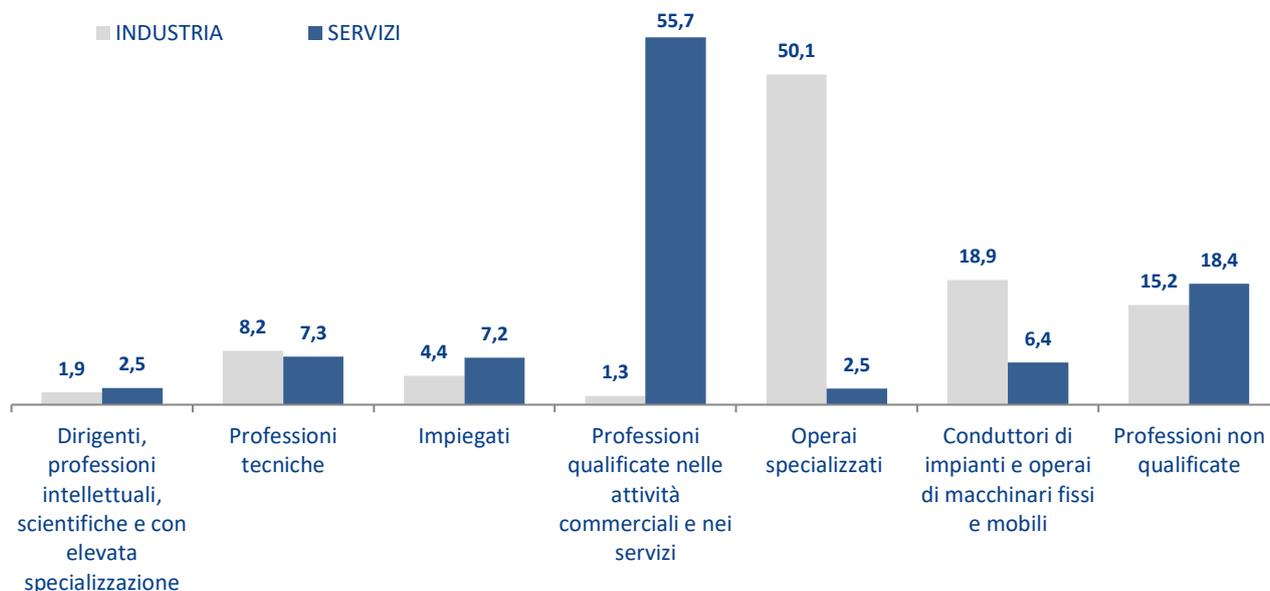
## PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2019	
	(v.a.)*	(%)
<b>TOTALE</b>	<b>21.690</b>	<b>100,0</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>2.150</b>	<b>9,9</b>
1 Dirigenti	--	--
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	500	2,3
3 Professioni tecniche	1.640	7,6
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>10.430</b>	<b>48,1</b>
4 Impiegati	1.400	6,5
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	9.030	41,6
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>5.300</b>	<b>24,4</b>
6 Operai specializzati	3.210	14,8
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	2.090	9,6
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>3.800</b>	<b>17,5</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)

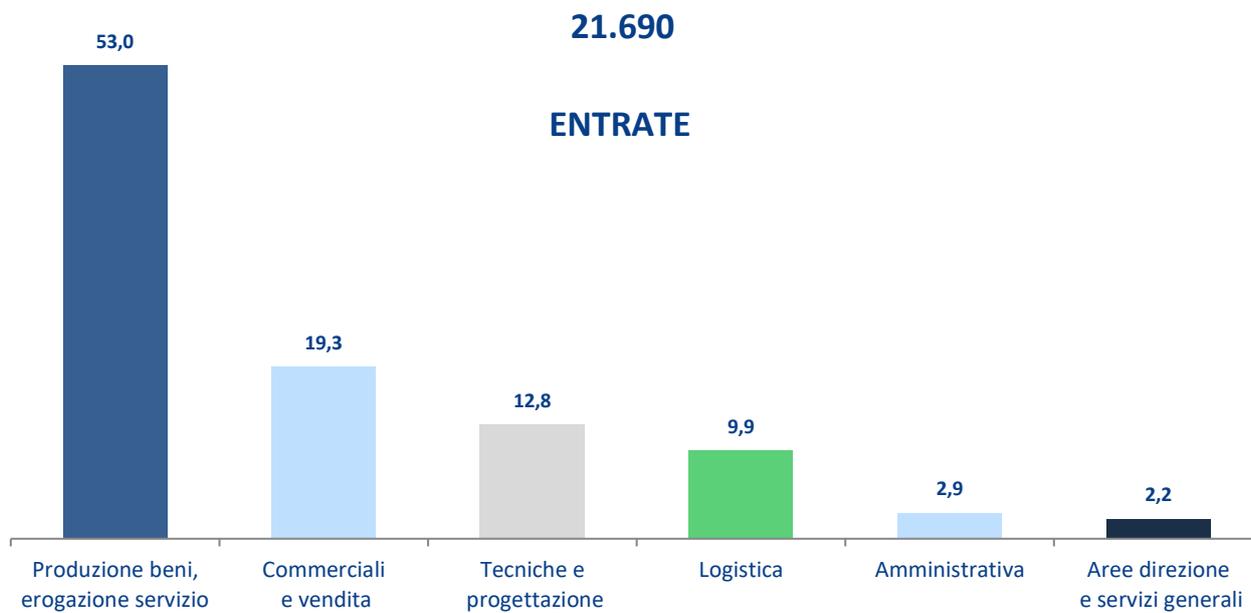
## PROVINCIA DI BRINDISI

	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>21.690</b>	<b>2.150</b>	<b>10.430</b>	<b>5.300</b>	<b>3.800</b>
		9,9	48,1	24,4	17,5
<b>Area produzione di beni ed erogazione servizio</b>	<b>11.490</b>	<b>6,5</b>	<b>48,4</b>	<b>22,7</b>	<b>22,4</b>
<b>Area direzione e servizi generali</b>	<b>480</b>	<b>21,1</b>	<b>77,8</b>	--	-
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	50	63,8	--	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	340	-	100,0	-	-
Sistemi informativi	90	80,7	--	--	-
<b>Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione</b>	<b>620</b>	<b>26,4</b>	<b>73,6</b>	-	-
<b>Area commerciale e della vendita</b>	<b>4.180</b>	<b>14,3</b>	<b>84,6</b>	--	<b>0,8</b>
Vendita	3.300	6,9	92,8	--	-
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	300	83,9	16,1	-	-
Assistenza clienti	580	20,8	73,5	-	5,7
<b>Aree tecniche e della progettazione</b>	<b>2.770</b>	<b>18,6</b>	<b>7,3</b>	<b>55,5</b>	<b>18,7</b>
Progettazione e ricerca e sviluppo	270	100,0	-	-	-
Installazione e manutenzione	1.860	8,4	-	82,4	9,1
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	640	13,2	31,7	--	54,5
<b>Area della logistica</b>	<b>2.140</b>	--	<b>13,7</b>	<b>53,4</b>	<b>31,7</b>
Acquisti e movimentazione interna merci	560	--	35,5	26,3	37,3
Trasporti e distribuzione	1.590	--	6,1	62,9	29,7

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

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

Entrate previste nel 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 BRINDISI

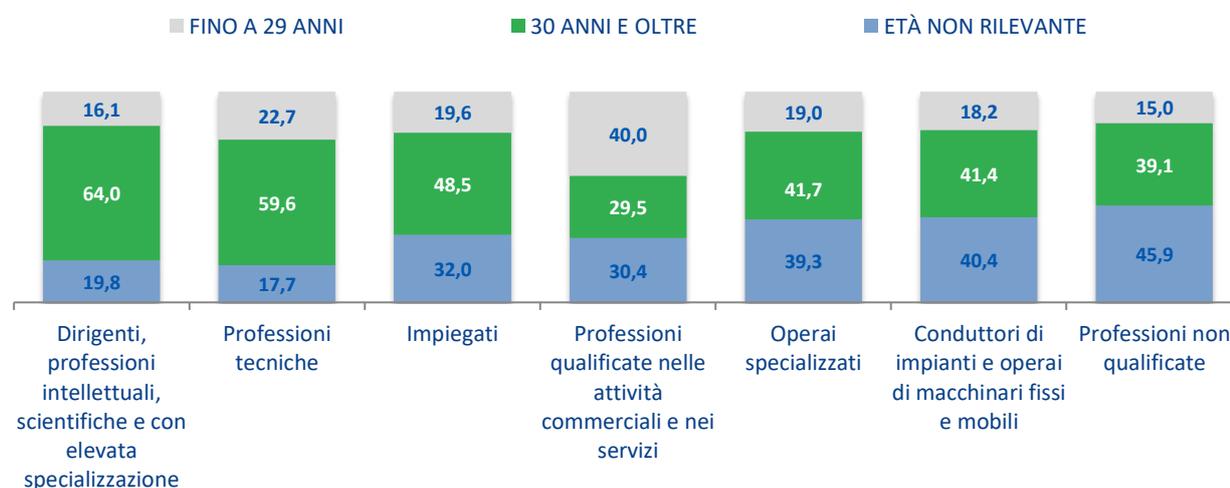
	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	in nuove figure professionali**
<b>TOTALE</b>	<b>21.690</b>	<b>69,6</b>	<b>19,5</b>	<b>23,8</b>	<b>21,6</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>2.150</b>	<b>88,8</b>	<b>35,9</b>	<b>24,9</b>	<b>32,5</b>
1. Dirigenti	--	--	--	--	--
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	500	90,3	41,6	31,6	29,6
3. Professioni tecniche	1.640	88,2	34,0	23,0	33,0
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>10.430</b>	<b>71,1</b>	<b>16,7</b>	<b>24,7</b>	<b>29,1</b>
4. Impiegati	1.400	53,5	17,7	23,4	24,5
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	9.030	73,8	16,5	24,9	22,7
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>5.300</b>	<b>79,1</b>	<b>23,5</b>	<b>19,5</b>	<b>14,8</b>
6. Operai specializzati	3.210	83,7	26,5	15,7	14,9
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	2.090	72,0	18,8	25,3	14,5
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>3.800</b>	<b>41,5</b>	<b>12,3</b>	<b>27,0</b>	<b>21,5</b>

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

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

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

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



## Tavola 4

## PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2019

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI BRINDISI

	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>21.690</b>	<b>69,6</b>	<b>19,5</b>	<b>23,8</b>	<b>21,6</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>510</b>	<b>90,5</b>	<b>41,8</b>	<b>30,9</b>	<b>30,9</b>
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	110	88,9	55,6	18,5	53,7
Ingegneri e professioni assimilate	100	84,3	29,4	30,4	22,5
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	70	100,0	52,9	23,5	--
Altre professioni	240	91,1	37,7	39,0	28,0
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>1.640</b>	<b>88,2</b>	<b>34,0</b>	<b>23,0</b>	<b>33,0</b>
Tecnici della salute	330	98,2	22,4	36,2	--
Tecnici dei rapporti con i mercati	280	78,3	45,2	27,4	43,4
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	230	91,2	31,3	35,2	46,7
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	160	100,0	35,8	21,4	45,9
Tecnici in campo ingegneristico	140	91,1	31,1	5,2	34,1
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	130	96,1	32,8	13,3	64,1
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	100	72,5	48,0	9,8	30,4
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	80	88,2	40,8	17,1	46,1
Tecnici dei servizi sociali	60	91,9	32,3	3,2	--
Altre professioni	140	67,1	32,2	13,3	--
<b>4. Impiegati</b>	<b>1.400</b>	<b>53,5</b>	<b>17,7</b>	<b>23,4</b>	<b>24,5</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	720	54,0	9,5	19,5	28,3
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	250	50,4	26,4	19,2	12,4
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	250	49,6	30,2	37,5	21,0
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	110	59,8	--	--	43,0
Altre professioni	80	61,8	38,2	40,8	--
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>9.030</b>	<b>73,8</b>	<b>16,5</b>	<b>24,9</b>	<b>22,7</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	5.260	78,9	15,7	19,0	25,8
Addetti alle vendite	2.540	62,0	15,9	34,2	21,5
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	400	91,3	13,5	34,4	--
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	260	85,7	--	32,0	--
Operatori della cura estetica	240	61,4	39,0	34,0	21,6
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	230	62,9	28,9	15,5	24,1
Altre professioni	110	59,4	32,1	35,8	20,8
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>3.210</b>	<b>83,7</b>	<b>26,5</b>	<b>15,7</b>	<b>14,9</b>
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	700	89,1	6,2	12,5	22,0
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	690	92,8	24,7	7,6	3,2
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	550	87,3	26,8	27,0	19,0
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	360	76,8	40,5	10,3	26,0
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	310	75,3	45,8	26,6	10,9
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	160	50,0	19,0	8,9	22,2
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	140	91,5	36,9	13,5	--
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	120	71,1	37,2	18,2	--
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	70	93,1	66,7	1,4	--
Agricoltori e operai agricoli specializzati	50	62,0	--	54,0	--

## Tavola 4

## PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2019

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI BRINDISI

	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>21.690</b>	<b>69,6</b>	<b>19,5</b>	<b>23,8</b>	<b>21,6</b>
Altre professioni	60	68,3	41,7	21,7	--
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>2.090</b>	<b>72,0</b>	<b>18,8</b>	<b>25,3</b>	<b>14,5</b>
Conduttori di veicoli a motore	900	82,9	21,5	34,0	7,0
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	430	73,9	28,5	19,3	45,2
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	110	68,8	--	--	--
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	100	40,8	--	--	--
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	100	27,3	--	--	--
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	70	47,9	31,5	2,7	--
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	70	76,1	--	--	--
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	70	71,2	--	--	--
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	50	40,0	--	--	--
Altre professioni	190	74,3	--	39,3	--
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>3.800</b>	<b>41,5</b>	<b>12,3</b>	<b>27,0</b>	<b>21,5</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.180	43,9	5,3	24,3	24,6
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	700	21,3	36,1	52,6	16,2
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	340	78,1	--	13,2	20,8
Personale non qualificato nella manifattura	200	31,0	33,0	10,0	29,5
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	200	10,2	--	--	--
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	150	69,7	--	37,9	--
Altre professioni	50	48,9	--	--	--

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

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

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

*Sezione B*

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

*Anno 2019*

Tavola 5.1

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

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI BRINDISI

	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	68,5	89,7	87,5	80,2	77,8	58,8	55,2	46,7
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	50,4	78,6	61,7	62,4	58,0	48,8	28,7	32,3
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	46,3	78,8	73,5	83,1	41,8	56,8	39,7	21,9
Utilizzare competenze digitali	55,3	92,8	90,3	92,9	51,9	61,3	49,7	27,3
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	31,8	62,8	56,9	50,9	25,9	42,9	29,1	15,6
Lavorare in gruppo	84,6	94,6	94,6	90,6	87,2	86,2	73,3	75,3
Problem solving	77,7	96,9	93,2	88,8	77,8	81,9	72,2	63,4
Lavorare in autonomia	78,7	96,9	92,7	84,5	79,7	83,6	67,1	67,8
Flessibilità e adattamento	94,8	98,1	97,9	98,1	95,4	94,1	93,3	92,2
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	81,4	89,7	85,7	81,1	83,9	86,9	75,5	71,1

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 BRINDISI

	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	36,2	63,4	63,1	47,2	44,6	19,5	16,1	22,3
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	14,6	56,6	31,5	28,5	19,6	6,1	0,0	0,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	14,7	46,3	34,0	28,8	13,8	13,9	8,3	2,9
Utilizzare competenze digitali	14,9	64,8	64,1	53,0	8,3	10,0	1,3	0,3
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	10,2	31,1	22,3	15,3	7,5	16,5	8,5	2,4
Lavorare in gruppo	55,2	78,8	73,3	57,3	61,2	60,3	32,9	37,0
Problem solving	35,0	69,1	70,3	54,8	32,3	34,9	23,1	21,1
Lavorare in autonomia	39,5	77,8	61,5	45,7	42,3	32,5	24,0	30,0
Flessibilità e adattamento	65,0	85,8	80,1	65,4	69,4	63,2	56,3	51,6
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	47,0	52,3	44,5	45,7	50,5	51,3	38,6	40,1

\* 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 BRINDISI

	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>21.690</b>	<b>68,5</b>	<b>50,4</b>	<b>46,3</b>	<b>55,3</b>	<b>31,8</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>510</b>	<b>89,7</b>	<b>78,6</b>	<b>78,8</b>	<b>92,8</b>	<b>62,8</b>
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	110	100,0	79,6	96,3	94,4	66,7
Ingegneri e professioni assimilate	100	96,1	82,4	100,0	100,0	93,1
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	70	88,2	94,1	44,1	95,6	36,8
Altre professioni	240	82,6	72,0	71,6	88,1	55,5
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>1.640</b>	<b>87,5</b>	<b>61,7</b>	<b>73,5</b>	<b>90,3</b>	<b>56,9</b>
Tecnici della salute	330	87,1	50,9	62,3	86,2	50,6
Tecnici dei rapporti con i mercati	280	97,9	63,3	68,3	86,1	42,7
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	230	90,3	76,7	70,0	87,2	56,4
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	160	76,7	39,0	73,0	85,5	26,4
Tecnici in campo ingegneristico	140	79,3	77,0	72,6	94,8	71,9
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	130	74,2	59,4	89,1	100,0	77,3
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	100	83,3	64,7	81,4	100,0	75,5
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	80	84,2	40,8	84,2	100,0	86,8
Tecnici dei servizi sociali	60	91,9	82,3	85,5	91,9	62,9
Altre professioni	140	97,9	72,7	86,0	92,3	69,2
<b>4. Impiegati</b>	<b>1.400</b>	<b>80,2</b>	<b>62,4</b>	<b>83,1</b>	<b>92,9</b>	<b>50,9</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	720	81,8	61,7	89,8	97,2	59,7
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	250	81,2	73,6	67,2	78,8	41,2
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	250	88,7	59,3	90,7	91,9	52,0
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	110	64,5	58,9	79,4	100,0	27,1
Altre professioni	80	56,6	47,4	51,3	90,8	28,9
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>9.030</b>	<b>77,8</b>	<b>58,0</b>	<b>41,8</b>	<b>51,9</b>	<b>25,9</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	5.260	77,3	66,5	38,8	42,0	25,0
Addetti alle vendite	2.540	85,2	52,6	51,3	72,9	30,4
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	400	69,6	17,5	30,4	54,1	24,4
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	260	56,8	25,5	27,4	46,7	13,1
Operatori della cura estetica	240	78,8	48,1	40,2	52,7	29,5
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	230	49,6	42,7	37,5	39,7	9,1
Altre professioni	110	68,9	57,5	54,7	71,7	27,4
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>3.210</b>	<b>58,8</b>	<b>48,8</b>	<b>56,8</b>	<b>61,3</b>	<b>42,9</b>
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	700	56,0	28,1	48,1	40,5	38,5
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	690	30,3	71,9	76,9	75,5	19,9
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	550	84,4	49,8	52,9	65,9	48,4

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 BRINDISI

	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>21.690</b>	<b>68,5</b>	<b>50,4</b>	<b>46,3</b>	<b>55,3</b>	<b>31,8</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	360	52,5	33,5	46,6	67,3	55,0
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrez. elettriche e elettron.	310	84,3	61,2	69,6	72,8	61,2
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	160	71,5	34,8	41,1	36,1	45,6
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	140	52,5	63,1	55,3	80,1	56,7
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	120	52,1	37,2	24,8	32,2	38,8
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	70	91,7	79,2	93,1	90,3	83,3
Agricoltori e operai agricoli specializzati	50	--	--	--	--	--
Altre professioni	60	68,3	51,7	66,7	71,7	78,3
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>2.090</b>	<b>55,2</b>	<b>28,7</b>	<b>39,7</b>	<b>49,7</b>	<b>29,1</b>
Conduttori di veicoli a motore	900	60,0	40,8	40,2	55,0	36,2
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	430	62,4	18,8	35,5	63,8	15,1
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	110	55,4	26,8	49,1	58,9	--
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	100	23,3	--	24,3	--	--
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	100	44,4	--	46,5	29,3	51,5
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	70	76,7	43,8	47,9	41,1	--
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	70	31,0	--	29,6	--	32,4
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	70	--	--	--	33,3	--
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	50	--	--	62,0	44,0	54,0
Altre professioni	190	59,7	18,3	48,7	37,7	34,6
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>3.800</b>	<b>46,7</b>	<b>32,3</b>	<b>21,9</b>	<b>27,3</b>	<b>15,6</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.180	43,2	30,1	15,6	20,1	15,3
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	700	61,2	34,9	19,7	47,3	10,2
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	340	45,9	27,2	30,1	28,7	16,4
Personale non qualificato nella manifattura	200	29,0	16,0	19,0	26,5	15,5
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	200	30,1	59,7	64,3	26,5	--
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	150	68,3	42,1	47,6	37,9	46,9
Altre professioni	50	82,2	60,0	44,4	--	--

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

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

Tavola 6.1

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

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI BRINDISI

	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>21.690</b>	<b>84,6</b>	<b>77,7</b>	<b>78,7</b>	<b>94,8</b>	<b>81,4</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>510</b>	<b>94,6</b>	<b>96,9</b>	<b>96,9</b>	<b>98,1</b>	<b>89,7</b>
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	110	94,4	100,0	97,2	100,0	84,3
Ingegneri e professioni assimilate	100	100,0	100,0	100,0	100,0	95,1
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	70	91,2	91,2	97,1	100,0	97,1
Altre professioni	240	93,2	95,8	95,3	95,8	87,7
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>1.640</b>	<b>94,6</b>	<b>93,2</b>	<b>92,7</b>	<b>97,9</b>	<b>85,7</b>
Tecnici della salute	330	96,6	96,9	91,1	99,4	89,3
Tecnici dei rapporti con i mercati	280	98,9	87,2	87,2	100,0	86,8
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	230	93,8	93,0	92,1	93,0	91,2
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	160	89,3	86,8	84,9	91,8	78,0
Tecnici in campo ingegneristico	140	100,0	100,0	98,5	99,3	90,4
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	130	98,4	99,2	99,2	99,2	73,4
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	100	67,6	99,0	98,0	99,0	68,6
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	80	100,0	100,0	93,4	100,0	92,1
Tecnici dei servizi sociali	60	91,9	91,9	96,8	100,0	82,3
Altre professioni	140	97,9	85,3	99,3	100,0	91,6
<b>4. Impiegati</b>	<b>1.400</b>	<b>90,6</b>	<b>88,8</b>	<b>84,5</b>	<b>98,1</b>	<b>81,1</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	720	94,7	93,7	95,0	99,3	88,9
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	250	85,2	84,4	74,4	99,6	72,4
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	250	89,1	81,0	71,8	100,0	69,4
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	110	86,9	83,2	81,3	90,7	86,9
Altre professioni	80	78,9	89,5	64,5	85,5	65,8
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>9.030</b>	<b>87,2</b>	<b>77,8</b>	<b>79,7</b>	<b>95,4</b>	<b>83,9</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	5.260	87,7	76,4	78,2	95,2	87,3
Addetti alle vendite	2.540	86,9	77,8	84,2	95,5	81,0
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	400	85,5	92,0	74,8	93,5	77,8
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	260	83,4	84,9	64,5	98,5	64,9
Operatori della cura estetica	240	90,5	73,9	91,7	97,9	89,6
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	230	79,7	80,2	73,3	93,1	65,5
Altre professioni	110	96,2	80,2	85,8	97,2	82,1
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>3.210</b>	<b>86,2</b>	<b>81,9</b>	<b>83,6</b>	<b>94,1</b>	<b>86,9</b>
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	700	81,1	66,1	72,3	85,8	73,5
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	690	87,7	93,2	93,9	100,0	97,0
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	550	85,1	94,6	88,8	98,2	95,1
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	360	93,0	84,4	85,8	93,6	88,8
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	310	96,8	87,8	95,2	94,2	85,3
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	160	77,8	55,1	63,3	89,2	77,2

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 BRINDISI

	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>21.690</b>	<b>84,6</b>	<b>77,7</b>	<b>78,7</b>	<b>94,8</b>	<b>81,4</b>
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	140	97,2	87,9	74,5	100,0	87,2
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	120	68,6	51,2	67,8	84,3	70,2
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	70	98,6	100,0	100,0	100,0	100,0
Agricoltori e operai agricoli specializzati	50	54,0	46,0	50,0	90,0	78,0
Altre professioni	60	86,7	98,3	90,0	100,0	96,7
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>2.090</b>	<b>73,3</b>	<b>72,2</b>	<b>67,1</b>	<b>93,3</b>	<b>75,5</b>
Conduttori di veicoli a motore	900	81,6	72,2	71,9	94,6	77,3
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	430	77,9	74,1	69,4	99,3	81,9
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	110	78,6	75,9	76,8	92,9	92,9
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	100	30,1	79,6	30,1	100,0	34,0
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	100	55,6	93,9	60,6	78,8	99,0
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	70	69,9	37,0	75,3	84,9	32,9
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	70	--	33,8	36,6	40,8	38,0
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	70	83,3	75,8	56,1	98,5	80,3
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	50	68,0	92,0	56,0	100,0	92,0
Altre professioni	190	70,7	71,7	72,3	96,9	77,5
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>3.800</b>	<b>75,3</b>	<b>63,4</b>	<b>67,8</b>	<b>92,2</b>	<b>71,1</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.180	74,9	56,8	69,1	91,4	74,0
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	700	63,8	63,4	71,1	96,4	69,8
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	340	95,3	78,7	40,6	94,7	83,0
Personale non qualificato nella manifattura	200	82,0	59,0	67,0	93,0	52,5
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	200	89,3	91,3	74,5	96,9	48,0
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	150	56,6	83,4	83,4	69,0	60,0
Altre professioni	50	86,7	95,6	84,4	97,8	82,2

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

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

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 BRINDISI

	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>21.690</b>	<b>36,2</b>	<b>14,6</b>	<b>14,7</b>	<b>14,9</b>	<b>10,2</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>510</b>	<b>63,4</b>	<b>56,6</b>	<b>46,3</b>	<b>64,8</b>	<b>31,1</b>
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	110	76,9	67,6	47,2	79,6	36,1
Ingegneri e professioni assimilate	100	67,6	41,2	74,5	91,2	49,0
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	70	39,7	89,7	19,1	39,7	--
Altre professioni	240	62,3	48,7	41,5	53,8	26,7
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>1.640</b>	<b>63,1</b>	<b>31,5</b>	<b>34,0</b>	<b>64,1</b>	<b>22,3</b>
Tecnici della salute	330	47,2	10,4	14,1	49,1	8,0
Tecnici dei rapporti con i mercati	280	93,2	42,3	35,6	60,1	11,4
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	230	68,3	50,2	40,5	53,7	37,9
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	160	56,6	20,1	42,1	76,1	--
Tecnici in campo ingegneristico	140	51,1	33,3	42,2	63,7	44,4
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	130	39,1	20,3	52,3	96,1	25,0
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	100	70,6	24,5	16,7	65,7	--
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	80	51,3	--	44,7	100,0	67,1
Tecnici dei servizi sociali	60	80,6	32,3	38,7	51,6	--
Altre professioni	140	65,0	59,4	37,8	66,4	18,2
<b>4. Impiegati</b>	<b>1.400</b>	<b>47,2</b>	<b>28,5</b>	<b>28,8</b>	<b>53,0</b>	<b>15,3</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	720	44,2	17,4	34,1	51,5	21,7
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	250	50,8	58,4	16,4	39,2	8,8
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	250	58,9	30,2	23,4	54,8	--
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	110	42,1	32,7	39,3	89,7	--
Altre professioni	80	32,9	--	22,4	53,9	--
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>9.030</b>	<b>44,6</b>	<b>19,6</b>	<b>13,8</b>	<b>8,3</b>	<b>7,5</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	5.260	40,0	23,7	13,0	3,0	5,9
Addetti alle vendite	2.540	61,4	18,9	19,0	22,2	12,2
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	400	26,2	--	1,2	--	--
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	260	13,9	--	10,0	--	--
Operatori della cura estetica	240	51,5	--	11,6	--	9,1
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	230	31,5	--	4,7	--	--
Altre professioni	110	30,2	36,8	11,3	25,5	--
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>3.210</b>	<b>19,5</b>	<b>6,1</b>	<b>13,9</b>	<b>10,0</b>	<b>16,5</b>
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	700	24,2	--	7,7	--	25,5
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	690	5,1	3,5	4,3	--	--
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	550	35,1	29,0	30,3	32,6	29,7
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	360	17,6	--	15,1	8,4	12,6

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 BRINDISI

	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>21.690</b>	<b>36,2</b>	<b>14,6</b>	<b>14,7</b>	<b>14,9</b>	<b>10,2</b>
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrez. elettriche e elettron.	310	25,3	--	31,1	24,7	10,6
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	160	22,2	--	0,0	--	14,6
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	140	--	--	--	24,8	30,5
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	120	--	--	--	--	--
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	70	--	--	--	--	--
Agricoltori e operai agricoli specializzati	50	--	--	--	--	--
Altre professioni	60	36,7	--	35,0	--	--
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>2.090</b>	<b>16,1</b>	<b>0,0</b>	<b>8,3</b>	<b>1,3</b>	<b>8,5</b>
Conduttori di veicoli a motore	900	20,0	--	12,2	--	11,9
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	430	17,6	--	5,9	--	--
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	110	22,3	--	0,0	--	--
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	100	--	--	--	--	--
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	100	--	--	--	--	25,3
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	70	--	--	--	--	--
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	70	--	--	--	--	--
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	70	--	--	--	--	--
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroli e per la fabbr.di prod.chimici	50	--	--	--	--	--
Altre professioni	190	14,1	--	6,8	--	--
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>3.800</b>	<b>22,3</b>	<b>0,0</b>	<b>2,9</b>	<b>0,3</b>	<b>2,4</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.180	24,5	--	2,8	--	2,2
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	700	29,2	--	4,2	--	3,0
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	340	7,3	--	0,6	--	--
Personale non qualificato nella manifattura	200	--	--	--	--	--
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	200	--	--	--	--	--
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	150	30,3	--	10,3	--	--
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.

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 BRINDISI

	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>21.690</b>	<b>55,2</b>	<b>35,0</b>	<b>39,5</b>	<b>65,0</b>	<b>47,0</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>510</b>	<b>78,8</b>	<b>69,1</b>	<b>77,8</b>	<b>85,8</b>	<b>52,3</b>
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	110	80,6	84,3	81,5	91,7	40,7
Ingegneri e professioni assimilate	100	83,3	92,2	78,4	91,2	60,8
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	70	80,9	39,7	83,8	95,6	58,8
Altre professioni	240	75,4	60,6	74,2	78,0	52,1
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>1.640</b>	<b>73,3</b>	<b>70,3</b>	<b>61,5</b>	<b>80,1</b>	<b>44,5</b>
Tecnici della salute	330	80,7	71,5	53,4	89,3	31,9
Tecnici dei rapporti con i mercati	280	72,2	63,0	68,7	69,4	42,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	230	86,8	68,7	78,9	81,5	75,8
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	160	79,9	74,8	62,9	84,9	34,0
Tecnici in campo ingegneristico	140	51,1	79,3	47,4	59,3	34,1
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	130	43,0	64,8	55,5	82,0	49,2
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	100	58,8	71,6	52,9	74,5	--
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	80	86,8	88,2	55,3	80,3	64,5
Tecnici dei servizi sociali	60	72,6	88,7	61,3	91,9	56,5
Altre professioni	140	81,8	57,3	65,0	89,5	51,0
<b>4. Impiegati</b>	<b>1.400</b>	<b>57,3</b>	<b>54,8</b>	<b>45,7</b>	<b>65,4</b>	<b>45,7</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	720	61,7	60,3	46,9	66,2	50,3
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	250	60,4	57,6	51,2	59,6	50,8
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	250	50,4	43,1	46,4	83,5	33,1
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	110	49,5	55,1	42,1	51,4	48,6
Altre professioni	80	38,2	31,6	19,7	38,2	--
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>9.030</b>	<b>61,2</b>	<b>32,3</b>	<b>42,3</b>	<b>69,4</b>	<b>50,5</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	5.260	63,3	29,8	42,6	70,8	55,4
Addetti alle vendite	2.540	62,2	34,5	45,2	66,6	44,7
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	400	52,6	35,2	21,7	69,6	32,9
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	260	37,1	38,2	23,6	69,1	47,5
Operatori della cura estetica	240	65,6	35,7	60,6	75,9	53,5
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	230	41,4	37,9	33,6	57,8	41,8
Altre professioni	110	61,3	56,6	63,2	74,5	37,7
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>3.210</b>	<b>60,3</b>	<b>34,9</b>	<b>32,5</b>	<b>63,2</b>	<b>51,3</b>
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	700	53,9	33,9	43,3	58,4	46,6
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	690	74,3	23,2	13,1	81,1	63,6
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	550	63,6	46,4	48,4	71,2	61,1
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	360	53,1	30,2	31,8	61,5	55,9
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	310	70,5	54,2	27,6	48,1	40,7

## 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 BRINDISI

	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>21.690</b>	<b>55,2</b>	<b>35,0</b>	<b>39,5</b>	<b>65,0</b>	<b>47,0</b>
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	160	53,8	18,4	24,7	42,4	34,8
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	140	44,7	44,7	19,1	63,1	55,3
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	120	31,4	26,4	29,8	27,3	20,7
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	70	80,6	--	79,2	83,3	27,8
Agricoltori e operai agricoli specializzati	50	42,0	--	2,0	44,0	44,0
Altre professioni	60	36,7	68,3	43,3	46,7	33,3
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>2.090</b>	<b>32,9</b>	<b>23,1</b>	<b>24,0</b>	<b>56,3</b>	<b>38,6</b>
Conduttori di veicoli a motore	900	33,6	27,8	24,5	66,2	46,0
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	430	43,3	28,9	33,9	66,8	38,4
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	110	29,5	26,8	22,3	31,3	31,3
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	100	--	--	--	--	--
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	100	22,2	--	38,4	42,4	50,5
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	70	--	--	--	--	--
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	70	--	--	--	--	32,4
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	70	34,8	--	3,0	62,1	--
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroli e per la fabbr.di prod.chimici	50	--	--	--	--	54,0
Altre professioni	190	41,4	20,4	15,2	58,1	33,0
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>3.800</b>	<b>37,0</b>	<b>21,1</b>	<b>30,0</b>	<b>51,6</b>	<b>40,1</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.180	41,6	18,5	32,8	53,8	44,9
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	700	48,4	12,4	31,3	54,3	30,6
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	340	19,6	36,8	6,4	63,7	52,9
Personale non qualificato nella manifattura	200	10,0	--	10,0	47,0	30,0
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	200	12,8	67,9	54,1	19,4	15,8
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	150	31,0	22,1	41,4	36,6	29,0
Altre professioni	50	--	--	--	--	44,4

\* 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.

*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 BRINDISI

	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>21.690</b>	<b>6,9</b>	<b>34,4</b>	<b>29,8</b>	<b>29,0</b>	<b>47,5</b>	<b>11,3</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>2.150</b>	<b>54,4</b>	<b>39,4</b>	<b>6,2</b>	-	<b>6,2</b>	-
1. Dirigenti	--	--	--	--	--	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	500	75,3	24,7	-	-	-	-
3. Professioni tecniche	1.640	48,1	43,8	8,1	-	8,1	-
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>10.430</b>	<b>3,0</b>	<b>41,3</b>	<b>28,0</b>	<b>27,8</b>	<b>53,9</b>	<b>1,8</b>
4. Impiegati	1.400	19,5	66,1	14,4	-	14,4	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	9.030	0,5	37,4	30,1	32,1	60,1	2,1
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>5.300</b>	-	<b>26,7</b>	<b>39,1</b>	<b>34,2</b>	<b>59,8</b>	<b>13,5</b>
6. Operai specializzati	3.210	-	23,5	47,7	28,8	75,5	--
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	2.090	-	31,7	25,8	42,5	35,7	32,6
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>3.800</b>	-	<b>23,4</b>	<b>35,1</b>	<b>41,6</b>	<b>36,1</b>	<b>40,6</b>
<i>di cui:</i>							
<i>nell'industria</i>	<i>5.620</i>	<i>5,0</i>	<i>28,3</i>	<i>38,2</i>	<i>28,5</i>	<i>56,3</i>	<i>10,4</i>
<i>nei servizi</i>	<i>16.070</i>	<i>7,5</i>	<i>36,5</i>	<i>26,8</i>	<i>29,2</i>	<i>44,4</i>	<i>11,6</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>4.230</i>	<i>12,0</i>	<i>34,6</i>	<i>37,1</i>	<i>16,3</i>	<i>47,8</i>	<i>5,6</i>
<i>con esperienza</i>	<i>15.090</i>	<i>8,8</i>	<i>34,1</i>	<i>29,9</i>	<i>27,2</i>	<i>48,6</i>	<i>8,6</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 BRINDISI

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di cui (valori %):	
		Industria	Servizi
<b>TOTALE</b>	<b>21.690</b>	<b>25,9</b>	<b>74,1</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>1.490</b>	<b>19,0</b>	<b>81,0</b>
Indirizzo economico	410	13,4	86,6
Indirizzo insegnamento e formazione	160	0,0	100,0
Indirizzo sanitario e paramedico	140	0,0	100,0
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	100	45,3	54,7
Indirizzo politico-sociale	90	0,0	100,0
Indirizzo ingegneria industriale	80	88,5	11,5
Indirizzo chimico-farmaceutico	70	22,9	77,1
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	60	0,0	100,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	60	46,4	53,6
Altri indirizzi	190	35,5	64,5
Indirizzo non specificato	140	5,8	94,2
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>7.450</b>	<b>21,3</b>	<b>78,7</b>
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.460	2,2	97,8
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.010	19,2	80,8
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	520	75,1	24,9
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	310	25,3	74,7
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	290	85,1	14,9
Indirizzo trasporti e logistica	260	9,8	90,2
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	210	87,9	12,1
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	110	12,4	87,6
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	110	88,0	12,0
Indirizzo socio-sanitario	90	2,3	97,7
Indirizzo linguistico (liceo)	70	1,5	98,5
Altri indirizzi	160	45,2	54,8
Indirizzo non specificato	2.870	9,1	90,9

\* 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 BRINDISI

	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>6.450</b>	<b>29,8</b>	<b>10.300</b>	<b>47,5</b>
Indirizzo ristorazione	1.590	7,3	3.620	16,7
Indirizzo meccanico	670	3,1	1.250	5,7
Indirizzo servizi di vendita	450	2,1	1.160	5,3
Indirizzo edile	630	2,9	1.040	4,8
Indirizzo assistenza e benessere	760	3,5	800	3,7
Indirizzo elettrico	380	1,8	390	1,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	80	0,4	390	1,8
Indirizzo legno	120	0,6	170	0,8
Indirizzo amministrativo segreteriale	140	0,7	160	0,7
Indirizzo agricolo	60	0,3	160	0,7
Indirizzo impianti termoidraulici	90	0,4	120	0,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	50	0,2	100	0,5
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	50	0,2	100	0,5
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	170	0,8	90	0,4
Altri indirizzi	80	0,4	130	0,6
Indirizzo non specificato	1.140	5,3	650	3,0
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>6.290</b>	<b>29,0</b>	<b>2.440</b>	<b>11,3</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 BRINDISI

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	di difficile reperimento (%):		
		Totale**	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati
<b>TOTALE</b>	<b>21.690</b>	<b>19,5</b>	<b>7,4</b>	<b>10,0</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>1.490</b>	<b>34,2</b>	<b>16,8</b>	<b>16,7</b>
Indirizzo economico	410	36,7	9,5	26,7
Indirizzo insegnamento e formazione	160	8,6	3,7	4,9
Indirizzo sanitario e paramedico	140	34,5	31,7	2,8
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	100	37,9	20,0	17,9
Indirizzo politico-sociale	90	17,8	6,7	11,1
Indirizzo ingegneria industriale	80	67,9	30,8	37,2
Indirizzo chimico-farmaceutico	70	35,7	12,9	22,9
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	60	45,9	31,1	4,9
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	60	41,1	33,9	7,1
Altri indirizzi	190	47,8	31,2	16,1
Indirizzo non specificato	140	18,2	4,4	13,1
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>7.450</b>	<b>19,6</b>	<b>5,5</b>	<b>13,2</b>
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.460	17,7	3,1	14,5
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.010	17,2	5,1	10,9
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	520	34,7	19,1	15,4
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	310	3,8	3,2	0,3
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	290	41,0	10,1	27,4
Indirizzo trasporti e logistica	260	26,9	1,5	25,4
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	210	14,6	0,0	13,6
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	110	47,8	12,4	27,4
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	110	18,5	3,7	2,8
Indirizzo socio-sanitario	90	13,8	2,3	4,6
Indirizzo linguistico (liceo)	70	48,5	35,3	13,2
Altri indirizzi	160	38,1	5,8	29,7
Indirizzo non specificato	2.870	15,3	4,1	10,8

\* 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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

### 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 BRINDISI

	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>6.450</b>	<b>24,3</b>	<b>10,2</b>	<b>9,3</b>	<b>10.300</b>	<b>19,6</b>	<b>8,3</b>	<b>8,0</b>
Indirizzo ristorazione	1.590	18,1	9,6	4,2	3.620	15,1	5,9	6,6
Indirizzo meccanico	670	35,9	12,1	21,3	1.250	24,2	9,9	12,7
Indirizzo servizi di vendita	450	33,9	13,2	20,2	1.160	17,3	7,6	9,5
Indirizzo edile	630	8,1	3,2	4,7	1.040	17,3	13,1	4,1
Indirizzo assistenza e benessere	760	18,3	7,8	9,8	800	18,6	8,0	10,0
Indirizzo elettrico	380	21,8	5,5	16,3	390	21,2	5,4	15,9
Indirizzo sistemi e servizi logistici	80	6,4	0,0	6,4	390	32,0	3,9	4,4
Indirizzo legno	120	80,3	36,9	2,5	170	59,0	27,1	2,4
Indirizzo amministrativo segretariale	140	14,1	0,0	14,1	160	16,5	3,8	12,7
Indirizzo agricolo	60	0,0	0,0	0,0	160	0,0	0,0	0,0
Indirizzo impianti termoidraulici	90	25,0	8,7	5,4	120	19,5	6,8	4,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	50	13,7	5,9	7,8	100	14,7	8,8	5,9
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	50	86,0	16,0	70,0	100	62,0	11,0	49,0
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	170	8,4	0,0	8,4	90	15,6	0,0	15,6
Altri indirizzi	80	29,5	23,1	5,1	130	21,4	16,7	3,2
Indirizzo non specificato	1.140	33,8	16,0	3,9	650	26,8	14,6	1,9
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>6.290</b>	<b>10,9</b>	<b>4,5</b>	<b>5,5</b>	<b>2.440</b>	<b>9,7</b>	<b>3,6</b>	<b>5,0</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

\*\*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 BRINDISI

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
<b>TOTALE</b>	<b>21.690</b>	<b>69,6</b>	<b>17,8</b>	<b>51,8</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>1.490</b>	<b>88,9</b>	<b>48,0</b>	<b>40,9</b>
Indirizzo economico	410	84,1	47,9	36,2
Indirizzo insegnamento e formazione	160	100,0	46,9	53,1
Indirizzo sanitario e paramedico	140	98,6	65,5	33,1
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	100	94,7	36,8	57,9
Indirizzo politico-sociale	90	95,6	54,4	41,1
Indirizzo ingegneria industriale	80	94,9	50,0	44,9
Indirizzo chimico-farmaceutico	70	65,7	41,4	24,3
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	60	91,8	54,1	37,7
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	60	94,6	23,2	71,4
Altri indirizzi	190	86,6	40,9	45,7
Indirizzo non specificato	140	79,6	54,0	25,5
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>7.450</b>	<b>69,0</b>	<b>18,2</b>	<b>50,9</b>
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.460	85,4	16,4	69,0
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.010	61,7	18,5	43,2
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	520	74,6	22,4	52,2
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	310	83,7	59,9	23,7
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	290	79,2	43,1	36,1
Indirizzo trasporti e logistica	260	76,9	3,8	73,1
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	210	75,2	21,4	53,9
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	110	67,3	12,4	54,9
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	110	57,4	37,0	20,4
Indirizzo socio-sanitario	90	75,9	28,7	47,1
Indirizzo linguistico (liceo)	70	91,2	25,0	66,2
Altri indirizzi	160	80,6	29,7	51,0
Indirizzo non specificato	2.870	57,6	10,6	47,0

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 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 BRINDISI

	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>6.450</b>	<b>70,0</b>	<b>21,4</b>	<b>48,6</b>	<b>10.300</b>	<b>71,2</b>	<b>15,7</b>	<b>55,4</b>
Indirizzo ristorazione	1.590	65,9	31,6	34,3	3.620	72,6	18,8	53,8
Indirizzo meccanico	670	65,6	22,2	43,4	1.250	78,6	13,5	65,1
Indirizzo servizi di vendita	450	79,4	16,4	63,0	1.160	53,9	10,3	43,6
Indirizzo edile	630	91,0	21,0	69,9	1.040	88,9	19,2	69,6
Indirizzo assistenza e benessere	760	83,6	25,1	58,5	800	81,8	23,8	57,9
Indirizzo elettrico	380	79,5	20,7	58,8	390	80,1	21,7	58,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	80	25,6	0,0	25,6	390	44,7	3,6	41,1
Indirizzo legno	120	48,4	2,5	45,9	170	53,6	3,0	50,6
Indirizzo amministrativo segreteriale	140	64,8	23,2	41,5	160	68,4	22,8	45,6
Indirizzo agricolo	60	59,7	16,1	43,5	160	72,2	12,0	60,1
Indirizzo impianti termoidraulici	90	53,3	1,1	52,2	120	59,3	0,8	58,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	50	86,3	9,8	76,5	100	69,6	15,7	53,9
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	50	86,0	32,0	54,0	100	89,0	20,0	69,0
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	170	66,5	64,7	1,8	90	38,9	35,6	3,3
Altri indirizzi	80	80,8	32,1	48,7	130	79,4	20,6	58,7
Indirizzo non specificato	1.140	57,0	4,6	52,4	650	55,9	1,2	54,6
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>6.290</b>	<b>65,3</b>	<b>6,6</b>	<b>58,7</b>	<b>2.440</b>	<b>53,1</b>	<b>7,1</b>	<b>45,9</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 BRINDISI

		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>21.690</b>	<b>68,5</b>	<b>50,4</b>	<b>46,3</b>	<b>55,3</b>	<b>31,8</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>1.490</b>	<b>87,3</b>	<b>70,8</b>	<b>80,7</b>	<b>95,0</b>	<b>65,0</b>
Indirizzo economico	410	92,2	66,0	86,8	99,5	64,3
Indirizzo insegnamento e formazione	160	84,6	40,7	60,5	85,8	37,0
Indirizzo sanitario e paramedico	140	90,1	57,7	66,9	90,1	60,6
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	100	93,7	78,9	95,8	100,0	83,2
Indirizzo politico-sociale	90	94,4	94,4	85,6	95,6	75,6
Indirizzo ingegneria industriale	80	97,4	97,4	100,0	100,0	97,4
Indirizzo chimico-farmaceutico	70	84,3	87,1	90,0	95,7	77,1
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	60	77,0	100,0	55,7	90,2	41,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	60	92,9	82,1	78,6	100,0	94,6
Altri indirizzi	190	72,0	76,9	76,9	95,2	61,8
Indirizzo non specificato	140	83,2	63,5	88,3	89,8	63,5
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>7.450</b>	<b>72,2</b>	<b>51,9</b>	<b>52,7</b>	<b>61,9</b>	<b>34,3</b>
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.460	75,8	55,1	47,9	53,9	30,9
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.010	78,7	58,2	84,8	92,0	51,9
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	520	57,0	43,4	48,9	59,2	43,2
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	310	72,4	70,5	12,5	16,0	9,9
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	290	77,4	69,4	75,3	83,3	66,7
Indirizzo trasporti e logistica	260	88,6	72,0	90,2	88,3	81,8
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	210	84,0	61,7	85,0	85,0	57,8
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	110	79,6	64,6	92,0	95,6	61,9
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	110	48,1	24,1	70,4	49,1	78,7
Indirizzo socio-sanitario	90	18,4	10,3	27,6	71,3	20,7
Indirizzo linguistico (liceo)	70	94,1	98,5	45,6	92,6	54,4
Altri indirizzi	160	60,6	51,6	47,1	65,8	45,8
Indirizzo non specificato	2.870	70,2	44,1	40,0	52,6	18,2

		di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>21.690</b>	<b>84,6</b>	<b>77,7</b>	<b>78,7</b>	<b>94,8</b>	<b>81,4</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>1.490</b>	<b>97,3</b>	<b>96,7</b>	<b>95,9</b>	<b>99,0</b>	<b>88,2</b>
Indirizzo economico	410	97,8	97,6	99,5	100,0	81,2
Indirizzo insegnamento e formazione	160	96,3	100,0	93,2	100,0	79,6
Indirizzo sanitario e paramedico	140	97,2	96,5	83,8	98,6	99,3
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	100	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Indirizzo politico-sociale	90	100,0	96,7	94,4	96,7	84,4
Indirizzo ingegneria industriale	80	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Indirizzo chimico-farmaceutico	70	98,6	82,9	97,1	100,0	82,9
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	60	88,5	90,2	96,7	100,0	90,2
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	60	100,0	100,0	100,0	100,0	94,6
Altri indirizzi	190	94,6	93,5	93,0	94,6	86,6
Indirizzo non specificato	140	97,8	99,3	97,8	100,0	96,4
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>7.450</b>	<b>86,5</b>	<b>84,0</b>	<b>84,9</b>	<b>96,4</b>	<b>82,3</b>
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.460	92,1	86,6	94,9	99,6	88,4
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.010	90,4	94,1	93,2	98,1	86,0
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	520	79,4	86,7	85,9	98,8	88,2
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	310	81,4	80,8	81,7	88,8	90,1
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	290	98,6	93,4	97,6	100,0	87,2
Indirizzo trasporti e logistica	260	87,5	95,5	86,4	98,5	87,9
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	210	93,7	91,7	90,8	92,2	83,5
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	110	100,0	83,2	98,2	100,0	77,0
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	110	51,9	96,3	81,5	81,5	96,3
Indirizzo socio-sanitario	90	56,3	65,5	80,5	82,8	72,4
Indirizzo linguistico (liceo)	70	100,0	100,0	94,1	100,0	100,0
Altri indirizzi	160	89,0	78,1	83,9	97,4	81,3
Indirizzo non specificato	2.870	83,6	76,5	74,7	95,1	74,5

\* 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 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 BRINDISI

	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>6.450</b>	<b>60,0</b>	<b>39,3</b>	<b>36,6</b>	<b>46,7</b>	<b>31,4</b>
Indirizzo ristorazione	1.590	58,6	54,4	26,5	33,9	32,6
Indirizzo meccanico	670	51,6	31,7	45,9	55,7	42,9
Indirizzo servizi di vendita	450	82,3	28,9	36,3	77,4	15,5
Indirizzo edile	630	43,2	23,9	34,7	27,5	22,0
Indirizzo assistenza e benessere	760	72,6	25,9	30,6	50,8	21,7
Indirizzo elettrico	380	83,7	53,0	59,1	75,9	64,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	80	25,6	12,8	32,1	32,1	29,5
Indirizzo legno	120	41,8	38,5	50,0	54,1	48,4
Indirizzo amministrativo segreteriale	140	85,9	68,3	78,9	97,2	47,2
Indirizzo agricolo	60	43,5	27,4	51,6	35,5	51,6
Indirizzo impianti termoidraulici	90	63,0	68,5	57,6	60,9	33,7
Indirizzo trasformazione agroalimentare	50	82,4	35,3	47,1	15,7	37,3
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	50	98,0	78,0	78,0	78,0	76,0
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	170	74,9	63,5	62,9	50,3	36,5
Altri indirizzi	80	33,3	28,2	35,9	50,0	14,1
Indirizzo non specificato	1.140	50,0	32,0	27,7	37,9	23,1
	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>10.300</b>	<b>66,0</b>	<b>49,0</b>	<b>40,8</b>	<b>49,1</b>	<b>28,4</b>
Indirizzo ristorazione	3.620	75,0	66,5	35,7	39,6	26,5
Indirizzo meccanico	1.250	41,3	52,5	64,8	67,7	28,7
Indirizzo servizi di vendita	1.160	86,1	45,3	40,4	70,6	23,0
Indirizzo edile	1.040	49,6	22,0	31,5	30,6	24,0
Indirizzo assistenza e benessere	800	73,3	27,5	31,2	50,6	22,7
Indirizzo elettrico	390	83,4	53,2	58,8	75,2	64,5
Indirizzo sistemi e servizi logistici	390	68,2	47,3	26,6	54,5	16,8
Indirizzo legno	170	51,2	40,4	53,0	53,6	48,2
Indirizzo amministrativo segreteriale	160	84,8	63,9	77,8	94,9	46,2
Indirizzo agricolo	160	70,3	36,1	43,7	43,0	43,0
Indirizzo impianti termoidraulici	120	71,2	65,3	56,8	60,2	39,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	100	46,1	16,7	37,3	45,1	7,8
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	100	74,0	59,0	55,0	69,0	60,0
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	90	53,3	80,0	81,1	67,8	67,8
Altri indirizzi	130	40,5	27,8	38,1	45,2	30,2
Indirizzo non specificato	650	38,4	21,2	25,2	20,1	25,1

\* 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.

## 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 BRINDISI

	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>6.450</b>	<b>78,3</b>	<b>70,2</b>	<b>71,1</b>	<b>91,6</b>	<b>80,6</b>
Indirizzo ristorazione	1.590	73,0	49,2	66,9	88,8	85,7
Indirizzo meccanico	670	75,9	78,8	68,4	93,3	73,3
Indirizzo servizi di vendita	450	85,9	75,1	74,2	93,7	67,0
Indirizzo edile	630	75,5	66,8	52,5	84,2	74,8
Indirizzo assistenza e benessere	760	88,2	89,4	74,9	97,2	77,5
Indirizzo elettrico	380	94,5	89,5	92,9	94,0	95,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	80	34,6	34,6	34,6	96,2	24,4
Indirizzo legno	120	89,3	89,3	82,8	95,1	51,6
Indirizzo amministrativo segreteriale	140	93,7	84,5	85,2	98,6	84,5
Indirizzo agricolo	60	56,5	79,0	79,0	59,7	54,8
Indirizzo impianti termoidraulici	90	89,1	93,5	53,3	97,8	95,7
Indirizzo trasformazione agroalimentare	50	92,2	51,0	94,1	98,0	96,1
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	50	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	170	80,8	91,6	95,2	99,4	100,0
Altri indirizzi	80	76,9	56,4	66,7	87,2	66,7
Indirizzo non specificato	1.140	72,0	68,8	73,1	91,7	86,7
	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>10.300</b>	<b>82,2</b>	<b>74,3</b>	<b>73,8</b>	<b>93,2</b>	<b>82,3</b>
Indirizzo ristorazione	3.620	84,1	69,9	69,7	93,4	86,4
Indirizzo meccanico	1.250	85,8	85,5	78,6	95,9	83,9
Indirizzo servizi di vendita	1.160	82,8	67,4	79,7	93,8	75,5
Indirizzo edile	1.040	79,7	67,1	64,8	88,9	77,0
Indirizzo assistenza e benessere	800	88,6	88,4	75,4	97,4	78,3
Indirizzo elettrico	390	94,6	89,5	92,8	94,1	94,6
Indirizzo sistemi e servizi logistici	390	73,1	66,1	71,3	99,2	80,1
Indirizzo legno	170	90,4	86,1	83,7	96,4	61,4
Indirizzo amministrativo segreteriale	160	93,7	84,8	86,1	98,7	86,1
Indirizzo agricolo	160	58,9	86,1	84,8	71,5	63,3
Indirizzo impianti termoidraulici	120	86,4	90,7	55,1	98,3	96,6
Indirizzo trasformazione agroalimentare	100	70,6	67,6	65,7	90,2	82,4
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	100	91,0	86,0	88,0	97,0	96,0
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	90	64,4	84,4	92,2	98,9	100,0
Altri indirizzi	130	70,6	55,6	71,4	85,7	65,1
Indirizzo non specificato	650	62,2	70,0	71,8	85,8	81,4

\* 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 BRINDISI

	Personale dipendente (escl. in somministrazione)	Personale in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
<b>TOTALE</b>	<b>89,7</b>	<b>4,6</b>	<b>1,2</b>	<b>4,4</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>92,3</b>	<b>6,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,8</b>
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	90,7	8,3	--	--
Altre industrie	88,6	9,3	--	--
Costruzioni	95,8	3,2	--	0,8
<b>SERVIZI</b>	<b>88,8</b>	<b>4,0</b>	<b>1,5</b>	<b>5,7</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	89,3	4,4	0,8	5,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	98,8	0,7	0,4	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	87,7	--	--	9,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	74,8	20,8	--	3,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	96,6	--	--	2,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	80,9	15,8	--	2,6
Altri servizi	69,6	3,2	5,6	21,6
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	92,4	2,8	1,0	3,7
10-49 dipendenti	88,8	1,8	2,0	7,4
50-249 dipendenti	90,8	6,3	--	2,2
250 dipendenti e oltre	79,5	20,1	--	--
<b>Puglia</b>	<b>85,5</b>	<b>5,4</b>	<b>1,9</b>	<b>7,2</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 BRINDISI

	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>21.690</b>	<b>8,8</b>	<b>18,5</b>	<b>30,9</b>	<b>7,5</b>	<b>34,3</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>5.620</b>	<b>3,0</b>	<b>14,7</b>	<b>34,2</b>	<b>10,9</b>	<b>37,1</b>
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	1.530	2,9	17,6	37,0	6,7	35,8
Altre industrie	1.620	3,3	20,7	33,1	9,0	33,8
Costruzioni	2.470	2,9	9,1	33,3	14,8	40,0
<b>SERVIZI</b>	<b>16.070</b>	<b>10,8</b>	<b>19,8</b>	<b>29,8</b>	<b>6,4</b>	<b>33,3</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.450	10,0	26,2	34,3	5,0	24,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6.410	17,0	18,0	24,8	5,6	34,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	280	0,7	6,3	62,7	13,0	17,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	910	2,7	17,8	40,1	8,2	31,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	1.160	0,3	20,7	34,8	10,7	33,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.060	14,4	27,0	25,4	2,5	30,7
Altri servizi	2.790	4,1	14,7	28,5	8,2	44,5
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	9.860	13,3	17,0	32,9	8,1	28,7
10-49 dipendenti	7.200	5,6	16,7	28,7	7,0	42,0
50-249 dipendenti	2.410	1,5	21,1	31,5	3,2	42,7
250 dipendenti e oltre	2.220	6,7	27,4	28,9	11,7	25,3
<b>Puglia</b>	<b>238.320</b>	<b>6,9</b>	<b>18,5</b>	<b>34,0</b>	<b>7,3</b>	<b>33,2</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 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 14

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

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2019 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
<b>TOTALE</b>	<b>21.690</b>	<b>22,8</b>	<b>38,5</b>	<b>38,8</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>5.620</b>	<b>6,2</b>	<b>75,2</b>	<b>18,6</b>
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	1.530	4,3	82,5	13,2
Altre industrie	1.620	14,2	59,5	26,3
Costruzioni	2.470	2,1	80,9	17,0
<b>SERVIZI</b>	<b>16.070</b>	<b>28,6</b>	<b>25,6</b>	<b>45,8</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.450	40,6	34,2	25,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6.410	23,2	21,7	55,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	280	43,0	29,9	27,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	910	4,8	62,7	32,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	1.160	41,0	3,4	55,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.060	30,5	16,4	53,1
Altri servizi	2.790	26,6	24,2	49,2
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	9.860	26,6	35,8	37,6
10-49 dipendenti	7.200	18,0	37,5	44,5
50-249 dipendenti	2.410	16,9	50,1	33,0
250 dipendenti e oltre	2.220	27,5	41,0	31,5
<b>Puglia</b>	<b>238.320</b>	<b>19,3</b>	<b>37,0</b>	<b>43,7</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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

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 BRINDISI

	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>21.690</b>	<b>6,9</b>	<b>34,4</b>	<b>29,8</b>	<b>29,0</b>	<b>47,5</b>	<b>11,3</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>							
<b>INDUSTRIA</b>	<b>5.620</b>	<b>5,0</b>	<b>28,3</b>	<b>38,2</b>	<b>28,5</b>	<b>56,3</b>	<b>10,4</b>
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	1.530	7,4	32,4	28,7	31,5	57,2	2,9
Altre industrie	1.620	4,4	37,2	27,1	31,3	41,1	17,3
Costruzioni	2.470	4,0	19,9	51,4	24,7	65,5	10,6
<b>SERVIZI</b>	<b>16.070</b>	<b>7,5</b>	<b>36,5</b>	<b>26,8</b>	<b>29,2</b>	<b>44,4</b>	<b>11,6</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.450	4,5	50,1	16,2	29,2	37,3	8,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6.410	1,0	33,8	29,0	36,2	57,8	7,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	280	37,7	54,6	1,4	6,3	1,4	6,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	910	3,1	36,1	20,5	40,4	20,6	40,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	1.160	33,7	13,3	49,3	3,7	49,3	3,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.060	4,9	34,0	40,2	20,9	49,7	11,4
Altri servizi	2.790	14,6	34,8	25,0	25,5	30,9	19,7
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>							
1-9 dipendenti	9.860	6,3	37,1	29,0	27,7	47,0	9,7
10-49 dipendenti	7.200	6,3	31,7	34,8	27,2	52,0	9,9
50-249 dipendenti	2.410	11,2	22,9	28,6	37,2	50,7	15,1
250 dipendenti e oltre	2.220	6,4	43,2	18,3	32,1	31,7	18,7
<b>Puglia</b>	<b>238.320</b>	<b>9,7</b>	<b>34,3</b>	<b>28,3</b>	<b>27,6</b>	<b>44,9</b>	<b>11,1</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 BRINDISI

	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>60,7</b>	<b>55,2</b>	<b>88,4</b>	<b>92,4</b>	<b>99,6</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>59,7</b>	<b>54,7</b>	<b>82,8</b>	<b>84,3</b>	<b>98,1</b>
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	56,3	48,4	74,3	--	--
Altre industrie	55,4	46,1	80,2	81,0	97,4
Costruzioni	63,2	60,3	95,9	--	--
<b>SERVIZI</b>	<b>61,1</b>	<b>55,3</b>	<b>91,1</b>	<b>95,2</b>	<b>100,0</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	48,9	43,1	84,2	92,7	100,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	84,6	82,8	97,2	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	44,0	25,2	100,0	--	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	75,8	69,6	100,0	--	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	69,7	51,7	100,0	100,0	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	60,2	58,2	85,2	--	--
Altri servizi	53,8	40,8	84,1	90,3	100,0
<b>Puglia</b>	<b>56,2</b>	<b>49,3</b>	<b>88,3</b>	<b>94,2</b>	<b>99,8</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 BRINDISI

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	se			
		esportatrici	non esportatrici	innovatrici	non innovatrici
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>60,7</b>	<b>73,9</b>	<b>59,4</b>	<b>80,0</b>	<b>55,5</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>59,7</b>	<b>84,1</b>	<b>55,1</b>	<b>82,4</b>	<b>55,1</b>
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	56,3	95,4	43,7	93,9	45,1
Altre industrie	55,4	79,6	46,2	70,7	52,3
Costruzioni	63,2	82,9	62,0	85,1	59,4
<b>SERVIZI</b>	<b>61,1</b>	<b>65,3</b>	<b>60,8</b>	<b>79,3</b>	<b>55,7</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	48,9	46,7	49,1	69,6	43,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	84,6	100,0	84,2	93,1	81,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	44,0	--	40,1	85,7	29,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	75,8	85,2	75,1	--	75,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	69,7	--	68,9	85,2	64,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	60,2	100,0	58,6	80,7	50,7
Altri servizi	53,8	100,0	50,0	74,5	44,7
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>					
1-9 dipendenti	55,2	61,0	54,8	74,8	50,4
10-49 dipendenti	88,4	92,0	87,5	97,5	84,7
50-249 dipendenti	92,4	83,7	95,3	100,0	90,6
250 dipendenti e oltre	99,6	98,9	100,0	99,1	100,0
<b>Puglia</b>	<b>56,2</b>	<b>76,4</b>	<b>53,7</b>	<b>75,1</b>	<b>51,6</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 BRINDISI

	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>2,0</b>	<b>6,5</b>	<b>44,7</b>	<b>7,4</b>	<b>49,1</b>	<b>6,1</b>	<b>6,9</b>	<b>27,4</b>	<b>10,9</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>									
<b>INDUSTRIA</b>	<b>1,8</b>	<b>11,8</b>	<b>35,0</b>	<b>7,8</b>	<b>41,8</b>	<b>2,4</b>	<b>13,5</b>	<b>34,7</b>	<b>11,9</b>
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	2,6	21,3	47,7	3,8	52,3	6,0	6,4	29,8	8,9
Altre industrie	4,5	19,6	42,5	7,7	45,1	4,5	4,2	27,9	17,2
Costruzioni	0,1	4,8	27,4	9,0	37,1	0,2	20,7	39,9	9,6
<b>SERVIZI</b>	<b>2,0</b>	<b>4,6</b>	<b>48,1</b>	<b>7,2</b>	<b>51,6</b>	<b>7,4</b>	<b>4,5</b>	<b>24,8</b>	<b>10,5</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	1,6	6,8	39,5	6,9	57,9	2,1	8,1	21,1	10,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1,2	0,6	64,2	7,2	48,5	14,3	0,2	26,4	8,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	6,0	0,0	49,6	12,8	47,9	1,7	7,7	10,3	24,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2,8	4,2	52,8	5,6	54,7	22,0	4,2	29,4	8,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	5,9	1,6	60,5	23,2	47,0	4,3	1,6	23,8	14,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	0,3	0,0	36,9	1,1	46,1	0,6	0,0	36,6	9,2
Altri servizi	4,0	11,7	43,6	6,9	38,8	12,9	4,4	28,9	13,3
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>									
1-9 dipendenti	0,6	4,9	43,4	6,4	50,3	5,5	7,6	28,2	10,0
10-49 dipendenti	4,9	5,4	43,8	6,1	52,7	3,6	3,4	28,7	10,9
50-249 dipendenti	17,1	18,9	48,8	6,1	46,3	11,0	4,9	22,6	14,0
250 dipendenti e oltre	12,1	32,5	70,6	31,3	17,4	22,3	1,9	9,8	26,4
<b>Puglia</b>	<b>3,2</b>	<b>6,8</b>	<b>37,8</b>	<b>7,3</b>	<b>47,3</b>	<b>7,5</b>	<b>6,0</b>	<b>31,9</b>	<b>11,9</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.

*Sezione F*

**ATTIVITÀ FORMATIVE DELLE IMPRESE E  
TRASFORMAZIONE DIGITALE**

*Anno 2019*

Tavola 19

IMPRESA 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 BRINDISI

	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>21,5</b>	<b>18,3</b>	<b>32,0</b>	<b>56,3</b>	<b>69,4</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>21,6</b>	<b>16,6</b>	<b>39,9</b>	<b>70,8</b>	<b>80,5</b>
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	19,3	5,1	50,7	--	--
Altre industrie	20,5	12,1	33,9	--	78,6
Costruzioni	23,0	21,5	38,9	--	--
<b>SERVIZI</b>	<b>21,5</b>	<b>18,9</b>	<b>28,0</b>	<b>50,8</b>	<b>66,2</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	20,2	18,8	23,8	35,3	52,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	12,3	11,5	14,5	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	35,0	29,1	30,0	--	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	31,6	30,0	29,8	--	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	42,4	34,0	56,4	--	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	18,7	16,2	46,2	--	--
Altri servizi	33,0	27,0	35,9	70,0	79,5
<b>Puglia</b>	<b>18,5</b>	<b>15,5</b>	<b>29,8</b>	<b>49,6</b>	<b>70,0</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

IMPRESSE 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 BRINDISI

	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>21,5</b>	<b>14,7</b>	<b>73,1</b>	<b>12,2</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>21,6</b>	<b>10,2</b>	<b>73,4</b>	<b>16,4</b>
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	19,3	1,5	75,0	23,5
Altre industrie	20,5	4,1	80,0	15,9
Costruzioni	23,0	15,6	69,6	14,9
<b>SERVIZI</b>	<b>21,5</b>	<b>16,4</b>	<b>72,9</b>	<b>10,6</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	20,2	21,8	74,2	4,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	12,3	13,9	72,2	13,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	35,0	17,2	59,4	23,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	31,6	3,6	90,1	6,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	42,4	15,5	73,2	11,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	18,7	25,5	52,0	22,5
Altri servizi	33,0	7,9	75,2	16,8
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	18,3	16,6	73,0	10,4
10-49 dipendenti	32,0	11,4	77,6	11,0
50-249 dipendenti	56,3	5,1	82,7	12,2
250 dipendenti e oltre	69,4	9,4	57,5	33,1
<b>Puglia</b>	<b>18,5</b>	<b>12,7</b>	<b>70,9</b>	<b>16,4</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

**IMPRESSE CHE HANNO OSPITATO PERSONE IN TIROCINIO/STAGE NEL 2018 PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE**
*(quote % sul totale)*
**PROVINCIA DI BRINDISI**

	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>10,3</b>	<b>6,7</b>	<b>23,2</b>	<b>43,1</b>	<b>62,3</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>8,8</b>	<b>4,9</b>	<b>24,7</b>	<b>41,7</b>	<b>51,2</b>
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	8,5	1,6	21,9	--	--
Altre industrie	15,5	8,1	33,9	--	57,1
Costruzioni	4,9	4,1	12,5	--	--
<b>SERVIZI</b>	<b>10,8</b>	<b>7,4</b>	<b>22,4</b>	<b>43,7</b>	<b>65,5</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	10,0	6,6	29,2	38,2	66,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6,3	5,2	8,7	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	18,0	10,6	25,0	--	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	8,3	3,2	21,3	--	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	21,8	12,0	32,7	--	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	17,0	15,6	30,8	--	--
Altri servizi	14,7	8,5	20,3	50,0	59,0
<b>Puglia</b>	<b>12,5</b>	<b>9,0</b>	<b>26,3</b>	<b>49,2</b>	<b>70,7</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

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  
(quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	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>8,5</b>	<b>7,3</b>	<b>11,9</b>	<b>17,8</b>	<b>32,2</b>	<b>7,5</b>	<b>6,1</b>	<b>12,4</b>	<b>18,4</b>	<b>29,0</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>										
<b>INDUSTRIA</b>	<b>6,6</b>	<b>5,1</b>	<b>11,4</b>	<b>12,5</b>	<b>36,6</b>	<b>5,3</b>	<b>3,8</b>	<b>11,0</b>	<b>8,3</b>	<b>36,6</b>
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	14,7	12,9	16,4	--	--	9,1	5,9	15,1	--	--
Altre industrie	7,5	4,8	13,6	--	35,7	7,1	4,2	13,6	--	35,7
Costruzioni	3,7	3,5	2,8	--	--	3,2	3,1	2,8	--	--
<b>SERVIZI</b>	<b>9,3</b>	<b>8,1</b>	<b>12,1</b>	<b>19,8</b>	<b>31,0</b>	<b>8,3</b>	<b>7,0</b>	<b>13,1</b>	<b>22,2</b>	<b>26,8</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	9,5	9,3	4,3	0,0	36,5	7,0	6,7	4,9	2,9	27,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	8,7	6,8	16,7	--	--	11,5	9,6	21,7	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	16,4	12,1	50,0	--	--	13,7	10,6	45,0	--	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	5,7	3,9	6,4	--	--	1,1	0,0	4,3	--	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	18,8	12,7	23,6	--	--	16,2	8,0	21,8	--	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	7,0	7,4	0,0	--	--	4,2	4,5	0,0	--	--
Altri servizi	8,0	6,6	12,5	13,3	15,4	9,3	6,6	12,5	23,3	28,2
<b>Puglia</b>	<b>8,4</b>	<b>7,5</b>	<b>12,2</b>	<b>11,6</b>	<b>30,4</b>	<b>7,7</b>	<b>6,5</b>	<b>12,6</b>	<b>18,6</b>	<b>32,0</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 BRINDISI

	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>39,3</b>	<b>52,2</b>	<b>29,6</b>	<b>18,4</b>	<b>46,0</b>	<b>26,5</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>33,8</b>	<b>48,1</b>	<b>26,2</b>	<b>18,3</b>	<b>40,5</b>	<b>21,8</b>
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	38,6	52,1	28,5	25,1	51,0	27,9
Altre industrie	33,0	45,2	24,7	15,3	42,6	23,3
Costruzioni	32,9	48,6	26,5	18,0	36,2	19,0
<b>SERVIZI</b>	<b>41,3</b>	<b>53,7</b>	<b>30,8</b>	<b>18,5</b>	<b>48,1</b>	<b>28,3</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	47,0	62,8	37,1	25,3	59,9	34,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	21,3	31,8	11,9	5,0	15,9	12,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	50,8	71,7	28,3	18,3	69,6	23,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	40,7	56,2	33,1	17,1	59,3	30,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	62,2	61,8	50,6	29,5	71,4	40,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	39,1	42,5	28,0	15,2	33,3	27,1
Altri servizi	54,1	64,6	41,3	20,0	62,4	36,5
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	36,5	49,7	28,0	17,8	42,0	25,1
10-49 dipendenti	48,0	60,4	33,3	18,5	60,7	31,7
50-249 dipendenti	61,1	69,7	37,4	20,7	78,8	33,3
250 dipendenti e oltre	70,6	79,4	54,8	33,8	83,8	44,1
<b>Puglia</b>	<b>41,6</b>	<b>51,5</b>	<b>30,9</b>	<b>19,7</b>	<b>49,8</b>	<b>26,8</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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

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 BRINDISI

	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 e di sistemi di smart working	Utilizzo di Big data per analisi-mercato	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>28,6</b>	<b>32,1</b>	<b>25,7</b>	<b>22,9</b>	<b>34,4</b>	<b>36,8</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>24,6</b>	<b>28,4</b>	<b>22,0</b>	<b>19,7</b>	<b>30,8</b>	<b>29,8</b>
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	31,8	38,0	23,1	22,0	34,9	32,7
Altre industrie	24,8	27,9	19,7	18,5	32,4	30,3
Costruzioni	22,4	25,9	23,0	19,7	28,6	28,7
<b>SERVIZI</b>	<b>30,0</b>	<b>33,4</b>	<b>27,1</b>	<b>24,0</b>	<b>35,7</b>	<b>39,3</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	34,4	44,2	32,4	31,1	44,2	47,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	10,6	8,1	8,2	6,0	19,0	21,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	42,4	39,3	30,4	23,6	43,5	44,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	41,3	30,3	30,9	28,1	31,5	37,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	40,2	45,2	39,8	30,7	44,4	51,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	27,8	24,6	23,9	18,4	22,2	27,7
Altri servizi	43,3	48,2	42,0	34,8	46,3	50,8
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	25,2	28,3	23,9	21,5	32,0	34,8
10-49 dipendenti	38,8	44,5	30,5	23,2	41,2	40,5
50-249 dipendenti	56,1	58,6	33,3	30,8	49,5	51,0
250 dipendenti e oltre	68,0	73,5	53,7	52,2	67,3	68,0
<b>Puglia</b>	<b>31,5</b>	<b>34,6</b>	<b>26,1</b>	<b>23,4</b>	<b>36,1</b>	<b>37,7</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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2019

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

## Corrispondenze tra settori e classificazione Ateco2007

### Provincia di Brindisi

Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 325, 33, 95
Altre industrie	da 05 a 23, 31, 321, 322, 323, 324, 329, 35, 36, 37, 38, 39
Costruzioni	41, 42, 43
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	45, 46, 47
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	55, 56, 79
Servizi avanzati di supporto alle imprese	69, 70, 71, 72, 73, 74, 78
Servizi 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, 68, 77, 80, 81, 82, 85