







Indagine continua di Unioncamere

I FABBISOGNI OCCUPAZIONALI E FORMATIVI DELLE IMPRESE DELL'INDUSTRIA E DEI SERVIZI



2018

### **NOTA METODOLOGICA**

#### Il nuovo Sistema Informativo Excelsior

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

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

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

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

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

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

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

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

## INDICE TAVOLE

Sezione A	QUALI SONO LE PROFESSIONI RICERCATE DALLE IMPRESE?
Tavola 1	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 2	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER AREA AZIENDALE DI INSERIMENTO E GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 3	PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI NEL 2018 PER GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 4	PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2018
Tavola 5	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 A LIVELLO PROVINCIALE PER GRUPPO PROFESSIONALE
Sezione B	QUALI SONO LE COMPETENZE RICERCATE DALLE IMPRESE?
Tavola 6.1	LE COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 6.2	LE COMPETENZE CHE LE IMPRESE RITENGONO DI "ELEVATA" IMPORTANZA NEL 2018 PER GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 7.1	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI
Tavola 7.2	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"
Sezione C	QUALI SONO GLI INDIRIZZI DI STUDIO RICHIESTI DALLE IMPRESE?
Tavola 8	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER GRUPPO PROFESSIONALE E LIVELLI DI
Tavola 9	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER SETTORE, SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO
Tavola 10	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI SECONDO LE COMPETENZE RICHIESTE
Tavola 11	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 SECONDO L'ESPERIENZA RICHIESTA E PER INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI
Tavola 12.1	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI SECONDO LE
Tavola 12.2	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"
Tavola 13	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER PROVINCIA SECONDO IL LIVELLO DI ISTRUZIONE
Sezione D	ALTRE CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE
Tavola 14	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER AREA AZIENDALE DI INSERIMENTO E SETTORE DI ATTIVITA'
Tavola 15	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 SECONDO LE TIPOLOGIE CONTRATTUALI PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 16	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER CLASSI DI ETÀ, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE
Tavola 17	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER GENERE, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE
Tavola 18	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 SECONDO I LIVELLI DI ISTRUZIONE SEGNALATI PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 19	ALCUNE CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 A LIVELLO PROVINCIALE

## INDICE TAVOLE

Sezione E	PREVISIONI E ORIENTAMENTI DELLE IMPRESE IN REGIONE
Tavola 20	IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2018 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 21	IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2018 SECONDO LA PRESENZA SUI MERCATI ESTERI E SECONDO LE INNOVAZIONI REALIZZATE NEL 2017 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE
Tavola 22	I CANALI DI SELEZIONE UTILIZZATI DALLE IMPRESE NEGLI ULTIMI 12 MESI PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Sezione F	ATTIVITÀ FORMATIVE DELLE IMPRESE E TRASFORMAZIONE DIGITALE
Tavola 23	IMPRESE CHE, INTERNAMENTE O ESTERNAMENTE, HANNO EFFETTUATO NEL 2017 CORSI DI FORMAZIONE PER IL PERSONALE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 24	IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITÀ DI FORMAZIONE NEL 2017 E FINALITÀ PRINCIPALE DELL'ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 25	IMPRESE CHE HANNO OSPITATO PERSONE IN TIROCINIO/STAGE NEL 2017 PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 26	IMPRESE CHE HANNO OSPITATO NEL 2017 E CHE PREVEDONO DI OSPITARE NEL 2018 STUDENTI DELLE SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO IN "ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO" PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 27	IMPRESE CHE HANNO SVOLTO FORMAZIONE, OSPITATO TIROCINI E STUDENTI IN "ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO" NEL 2017 E/O CHE PREVEDONO DI OSPITARE NEL 2018 STUDENTI IN
Tavola 28	IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2014 E IL 2018 IN ASPETTI TECNOLOGICI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE, PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 29	IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2014 E IL 2018 IN ASPETTI ORGANIZZATIVI E DI SVILUPPO DI MODELLI DI BUSINESS DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

Sezione A

## QUALI SONO LE PROFESSIONI RICERCATE DALLE IMPRESE?

Anno 2018

Tavola 1
ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER GRUPPO PROFESSIONALE (quote % sul totale)

		Entrate previsi	te nel 2018
		(v.a.)*	(%)
тот	ΓALE	89.030	100,0
Diri	igenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	15.220	17,1
1	Dirigenti	290	0,3
2	Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	3.570	4,0
3	Professioni tecniche	11.360	12,8
Imp	piegati, professioni commerciali e nei servizi	38.150	42,9
4	Impiegati	9.850	11,1
5	Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	28.310	31,8
Оре	erai specializzati e conduttori di impianti e macchine	20.160	22,6
6	Operai specializzati	10.860	12,2
7	Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.300	10,4
Pro	fessioni non qualificate	15.490	17,4

<sup>\*</sup> Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.
Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

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

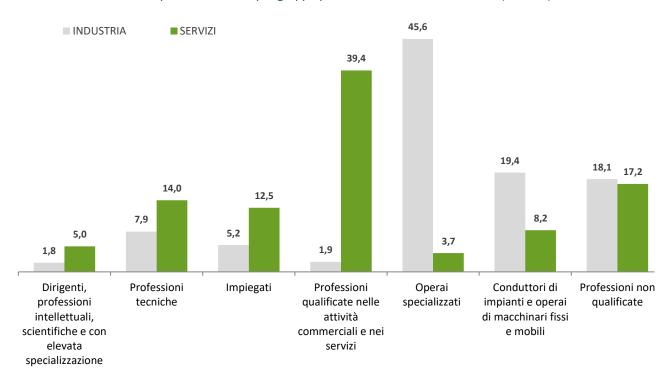


Tavola 2
ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER AREA AZIENDALE DI INSERIMENTO E GRUPPO PROFESSIONALE (quote % sul totale)

	Entrate previste				di cui (	valori %):			
		Dirigenti	Professioni intellettuali e scientifiche	Profes- sioni tecniche	Impiegati	Professioni commer- ciali e servizi	specializ-	Conduttori impianti e macchine	ni non
TOTALE (v.a.)	89.030	<b>290</b> 0,3		<b>11.360</b> 12,8	<b>9.850</b> 11,1	<b>28.310</b> 31,8	<b>10.860</b> 12,2		<b>15.490</b> 17,4
Area produzione di beni ed erogazione servizio	38.940	-	3,6	5,2	2,8	41,1	15,0	6,7	25,5
Area direzione e servizi generali Direzione generale, personale e	<b>3.290</b> 400	<b>5,8</b> 47,4	-	16,3	<b>65,6</b> 32,5	<b></b> -		-	<b>1,6</b>
organizzazione risorse umane Segreteria, staff e servizi generali	2.030	-			95,8		-	-	2,7
Sistemi informativi	850		29,0	59,5	8,9	-		-	-
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	4.090		9,3	26,3	64,3	-	-	-	-
Area commerciale e della vendita	21.270	0,2	2,5	28,4	13,5	54,1	0,2		1,0
Vendita Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	14.180 2.620	0,2	,	21,8 77,4		74,1 2,1			
Assistenza clienti	4.470	-		20,7	53,3	21,0	0,7	-	3,9
Aree tecniche e della progettazione	9.610	0,6	9,4	15,6		4,1	51,4		18,5
Progettazione e ricerca e sviluppo	1.510	3,8	58,6	37,1		-		-	-
Installazione e manutenzione Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	6.250 1.850	-	-	10,3 16,2	-	21,5	78,6 		10,8 59,7
Area della logistica Acquisti e movimentazione interna merci	<b>11.840</b> 3.150	-		<b>1,5</b> 	<b>9,1</b> 22,6	<b>3,3</b> 12,2	-	<b>56,4</b> 31,3	<b>29,7</b> 32,8
Trasporti e distribuzione	8.690	-	-	1,7	4,2	-	-	65,5	28,6

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

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

Entrate previste nel 2018 per area aziendale di inserimento (valori %)

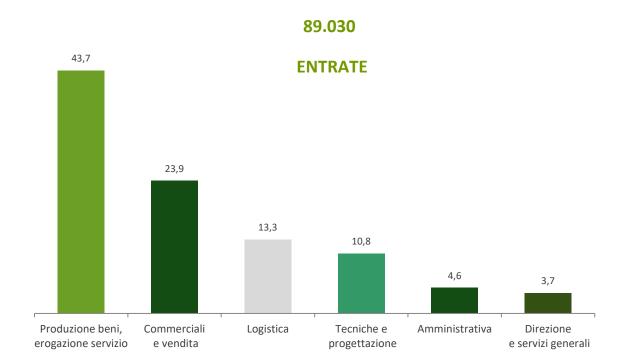


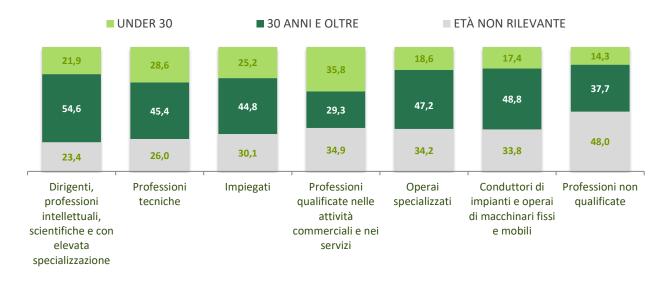
Tavola 3
PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI NEL 2018 PER GRUPPO PROFESSIONALE (quote % sul totale)

	Entrate				
	previste nel — 2018 (v.a.)*	con esperienza	difficile da reperire		nuove figure professio- nali**
TOTALE	89.030	69,4	23,6	25,5	22,9
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	15.220	84,5	38,6	22,5	27,6
1. Dirigenti	290	100,0	69,8	18,6	60,7
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	3.570	87,8	35,6	22,9	29,1
3. Professioni tecniche	11.360	83,1	38,7	22,5	26,4
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	38.150	69,6	19,4	25,8	22,7
4. Impiegati	9.850	59,6	21,5	29,2	27,7
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	28.310	73,1	18,7	24,6	21,0
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	20.160	79,3	22,6	22,5	20,4
6. Operai specializzati	10.860	81,1	24,6	16,4	24,8
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.300	77,1	20,3	29,7	15,3
Professioni non qualificate	15.490	41,3	20,3	31,3	22,0

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

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

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



<sup>\*\*</sup> 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.

Tavola 4
PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2018 (quote % sul totale)

	Entrate		di cu	i (%):	
	previste	con	difficile da	in	nuove
	nel 2018	esperienza	reperire	sostituzione	figure
	(v.a.)*			di personale	professio-
				in uscita	nali**
TOTALE	89.030	69,4	23,6	25,5	22,9
1. Dirigenti	290	100,0	69,8	18,6	60,7
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	190	100,0	83,4	8,0	79,7
Responsabili di piccole aziende	50	100,0	68,5	3,7	38,9
Direttori e dirigenti generali di aziende	40	100,0		81,8	
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	3.570	87,8	35,6	22,9	29,1
Ingegneri e professioni assimilate	620	87,8	27,8	9,5	34,2
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	540	91,0	68,4	12,5	66,7
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	450	72,6	22,6	44,7	13,9
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	390	84,3	40,6	17,0	23,9
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	370	97,0	49,1	31,0	19,7
Specialisti nelle scienze della vita	360	87,0	20,2	43,2	6,4
Professori di scuola primaria, pre–primaria e professioni assimilate	300	87,2	28,0	36,1	29,1
Specialisti in scienze sociali	220	99,1		10,7	19,1
Altre professioni	320	91,5	34,5	7,0	25,9
3. Professioni tecniche	11.360	83,1	38,7	22,5	26,4
Tecnici dei rapporti con i mercati	3.840	81,7	52,8	18,6	30,1
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	1.230	78,4	45,4	24,9	16,5
Tecnici della salute	1.130	88,4	23,7	34,3	6,3
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.090	86,0	23,6	16,3	32,4
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	790	74,9	38,1	11,0	29,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	670	90,2	21,2	25,0	48,1
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	670	90,9	22,1	31,6	47,9
Tecnici in campo ingegneristico	530	82,2	56,0	8,1	16,8
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	360	86,0	38,8	43,9	15,1
Tecnici dei servizi sociali	310	92,6	14,1	29,3	29,6
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	210	70,7	27,4	26,9	10,1
Altre professioni	530	78,8	30,6	29,3	14,3
4. Impiegati	9.850	59,6	21,5	29,2	27,7
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	3.170	49,4	13,2	37,4	19,0
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	2.850	65,6	16,5	23,1	35,3
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	2.020	63,3	49,3	18,8	33,3
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	1.170	56,8	12,2	37,6	27,3
Altre professioni	640	77,4	14,0	33,8	20,6
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	28.310	73,1	18,7	24,6	21,0
Addetti nelle attività di ristorazione	14.610	77,9	20,0	19,8	26,6
Addetti alle vendite	9.810	66,1	16,1	27,6	15,1
Operatori della cura estetica	960	64,2	31,2	30,3	19,0
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	930	71,2	13,5	33,2	4,2
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	900	91,1	16,4	57,6	4,3
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	590	76,6	14,8	16,1	32,3
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	260	60,6	33,3	42,8	20,1
Altre professioni	240	47,9	20,6	17,2	26,9
6. Operai specializzati	10.860	81,1	24,6	16,4	24,8
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	3.810	88,5	12,2	18,6	29,2
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.590	84,0	31,7	11,2	25,2
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.390	73,0	42,7	9,0	17,8
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	1.010	66,1	28,4	22,9	27,5

	Entrate		di cu	i (%):	
	previste nel 2018 (v.a.)*	con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professio- nali**
TOTALE	89.030	69,4	23,6	25,5	22,9
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e	850	78,1	27,2	15,4	16,0
elettron. Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	850	90,9	35,5	17,1	20,9
Agricoltori e operai agricoli specializzati	320	89,4	9,3	9,0	57,1
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	300	52,2	15,8	41,1	9,4
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	150	92,8	24,3	9,9	13,8
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	140	38,7	35,0	13,9	20,4
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	140	94,1	27,2	2,9	
Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline e professioni assimilate	90	80,9	22,3	27,7	21,3
Altre professioni	220	63,4	29,5	22,3	22,3
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.300	77,1	20,3	29,7	15,3
Conduttori di veicoli a motore	5.600	89,1	24,6	34,8	14,4
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	1.460	73,1	12,7	22,3	15,6
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	490	42,4	4,5	27,2	6,4
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	440	49,9	17,9	9,9	31,3
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	310	66,4			31,3
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	190	53,9	25,1	17,3	
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	180	45,6	27,2	23,3	20,6
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	140	20,6		41,2	
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	140	53,3	26,7	36,3	14,8
Condutt.impianti prod.energia termica e vapore, recup. rifiuti e trattamdistribuz.acque	90	60,0			28,2
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliferi e per la fabbr.di prod.chimici	40	63,4		53,7	
Altre professioni	210	50,0	13,5	40,4	11,1
8. Professioni non qualificate	15.490	41,3	20,3	31,3	22,0
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	7.840	45,9	10,9	26,7	21,6
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	3.670	23,8	53,0	52,7	21,9
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	1.570	74,9	3,6	20,4	26,7
Personale non qualificato nella manifattura	1.000	25,1	20,4	18,9	20,9
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	620	35,1	9,4	12,0	20,8
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature	550	39,3	4,6	28,1	21,3
e beni  Personale non qualificato nei cervizi ricreativi e culturali	100			40,6	27.7
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali Personale non qualificato di ufficio	100 100	26,8		20,6	27,7
rersonate non quanticato di difficio	100	20,0		20,0	

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

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

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

Tavola 5 ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 A LIVELLO PROVINCIALE PER GRUPPO PROFESSIONALE (quote % sul totale)

	Entrate	Entrate di cui (valori %):						
	previste nel 2018 (v.a.)*	Dirigenti, professioni specializzate e tecnici	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	Professioni non qualificate			
TOTALE	89.030	17,1	42,9	22,6	17,4			
Cosenza	35.560	17,3	44,4	21,0	17,4			
Catanzaro	18.460	16,8	41,6	22,3	19,4			
Reggio di Calabria	19.040	19,3	43,1	25,0	12,6			
Crotone	8.220	17,4	41,1	24,0	17,5			
Vibo Valentia	7.750	11,3	40,1	24,0	24,6			
Sud e Isole	1.142.870	16,7	38,7	28,8	15,8			
TOTALE ITALIA	4.553.980	19,0	36,0	29,6	15,4			

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

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

Sezione B

# QUALI SONO LE COMPETENZE RICERCATE DALLE IMPRESE?

Anno 2018

Tavola 6.1

LE COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER GRUPPO PROFESSIONALE (quote % sul totale)

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commercial i e servizi	Operai specializ- zati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	70,6	86,3	88,6	81,5	80,9	57,7	61,3	42,6
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	51,7	76,2	60,5	63,8	62,9	35,4	36,7	31,4
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	51,5	86,5	77,8	71,2	48,9	50,0	41,8	22,8
Utilizzare competenze digitali	62,4	95,0	92,0	88,5	59,4	51,9	52,5	34,7
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	36,8	68,5	54,4	46,9	31,7	39,6	35,8	17,6
Lavorare in gruppo	85,3	94,9	97,4	89,9	88,8	83,6	80,4	69,2
Problem solving	79,6	96,1	91,5	91,9	80,1	75,6	75,1	63,6
Lavorare in autonomia	84,0	94,4	93,0	92,2	83,8	83,8	78,9	73,0
Flessibilità e adattamento	94,9	96,9	97,4	97,9	95,9	94,2	95,5	89,1
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	82,0	86,6	84,4	86,2	82,8	85,0	80,7	73,7

Tavola 6.2

LE COMPETENZE CHE LE IMPRESE RITENGONO DI "ELEVATA" IMPORTANZA NEL 2018 PER GRUPPO PROFESSIONALE (quote % delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)

#### REGIONE CALABRIA

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commercial i e servizi	Operai specializzati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	41,4	66,3	69,9	56,5	50,9	22,2	21,0	13,1
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	18,5	36,2	27,9	18,5	24,6	10,9	10,6	6,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	18,2	46,9	38,9	24,5	15,7	14,6	10,3	3,9
Utilizzare competenze digitali	25,7	62,9	57,7	49,4	20,5	15,9	12,5	2,4
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	13,1	27,3	25,1	12,9	10,9	15,8	12,2	3,8
Lavorare in gruppo	55,4	82,4	76,9	66,6	58,6	49,4	37,4	34,7
Problem solving	41,5	77,0	72,5	63,5	36,8	32,1	27,6	19,6
Lavorare in autonomia	45,0	68,0	66,6	55,9	41,3	45,1	33,4	30,0
Flessibilità e adattamento	64,3	80,2	78,0	74,8	64,2	63,4	58,8	47,6
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	45,8	41,6	46,6	51,5	46,4	52,7	46,0	36,3

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 7.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI (quote % sul totale)

	Entrate		di cui con com	npetenze/cap	acità di (%):	
	previste	comunicare	comunicare	utilizzare	utilizzare	applicare
	nel 2018	in italiano	in lingue		competen-	tecnologie
	(v.a.)*	informazioni		metodi	ze digitali	"4.0" per
		dell'impresa	informazioni			innovare
			dell'impresa	e informatici		processi
TOTALE	89.030	70,6	51,7	51,5	62,4	36,8
1. Dirigenti	290	99,6	96,8	94,0	99,6	81,1
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	190	99,5	95,7	98,4	100,0	87,7
Responsabili di piccole aziende	50	100,0	100,0	74,1	98,1	44,4
Direttori e dirigenti generali di aziende	40	100,0	97,7	100,0	100,0	97,7
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata	3.570	85,2	74,6	85,9	94,7	67,5
specializzazione						
Ingegneri e professioni assimilate	620	92,1	81,8	96,9	96,6	82,8
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	540	98,7	84,6	96,5	99,4	82,5
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e	450	70,1	62,8	97,6	98,9	47,1
professioni assimilate	222		24.2			
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche,	390	90,4	81,2	99,2	97,7	92,6
fisiche e naturali Altri specialisti dell'educazione e della formazione	370	73,0	84,1	79,8	98,4	47,2
Specialisti nelle scienze della vita	360	93,1	76,2	80,9	97,2	70,1
Professori di scuola primaria, pre–primaria e professioni	300	70,9	43,9	51,0	85,5	42,9
assimilate	300	70,3	13,3	31,0	03,3	12,3
Specialisti in scienze sociali	220	91,2	86,5	89,8	100,0	76,3
Altre professioni	320	78,2	59,5	55,4	70,6	47,2
3. Professioni tecniche	11.360	88,6	60,5	77,8	92,0	54,4
Tecnici dei rapporti con i mercati	3.840	97,2	71,5	70,6	95,6	59,2
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni	1.230	83,4	34,9	89,0	90,3	49,0
assimilate						
Tecnici della salute	1.130	79,3	44,1	59,0	78,5	44,9
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.090	85,1	56,9	86,6	90,8	53,0
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	790	92,9	66,8	94,4	97,9	54,0
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e	670	86,9	62,9	75,3	82,9	46,6
servizi						
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	670	68,5	45,2	84,5	88,7	57,0
Tecnici in campo ingegneristico	530	86,4	64,3	79,8	97,4	72,2
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e	360	90,5	79,3	84,9	89,1	40,2
assimilate			, .	- 1,0	,-	, -
Tecnici dei servizi sociali	310	92,6	65,3	81,0	96,1	44,4
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	210	91,3	50,0	84,1	99,0	52,9
Altre professioni	530	83,1	74,7	83,9	98,7	61,5
4. Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	9.850	81,5	63,8	71,2	88,5	46,9
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della	3.170	84,6	71,8	68,1	88,5	33,2
clientela Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	2.850	86,5	68,2	83,0	92,2	53,8
Impiegati addetti alla segreteria e agli arrari generali Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	2.020	84,0	64,1	61,8	91,7	50,1
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	1.170	68,8	42,6	61,8	72,1	56,8
Altre professioni	640	58,4	43,3	80,1	92,2	56,9

	Entrate		di cui con con	npetenze/cap	acità di (%):	
	previste	comunicare	comunicare	utilizzare	utilizzare	applicare
	nel 2018	in italiano	in lingue	linguaggi e	competen-	tecnologie
	(v.a.)*	informazioni	straniere	metodi	ze digitali	"4.0" pe
		dell'impresa	in formazioni	matematici		innovare
			dell'impresa	e informatici		processi
TOTALE	89.030	70,6	51,7	51,5	62,4	36,8
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	28.310	80,9	62,9	48,9	59,4	31,7
Addetti nelle attività di ristorazione	14.610	81,2	71,8	47,3	49,3	35,0
Addetti alle vendite	9.810	86,1	57,9	54,7	77,8	29,4
Operatori della cura estetica	960	79,1	40,5	38,9	49,8	24,4
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	930	57,2	26,7	30,1	44,1	18,2
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	900	57,9	36,0	35,2	42,2	23,4
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e	590	56,0	56,0	35,7	46,5	25,8
custodia	390	30,0	30,0	33,7	40,3	23,0
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	260	98,9	79,9	89,4	95,5	53,8
Altre professioni	240	73,5	58,4	58,8	75,2	27,7
6. Operai specializzati	10.860	57,7	35,4	50,0	51,9	39,6
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel	3.810	51,9	23,2	37,5	37,2	21,8
mantenimento di strutture edili Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle	1.590	72,2	50,1	63,9	64,5	50,8
costruzioni Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori	1.390	60,6	34,1	56,2	75,0	59,1
di macchine fisse e mobili						
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	1.010	71,9	57,7	57,4	50,8	49,3
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut.	850	58,3	43,6	65,7	65,1	53,5
attrezz. elettriche e elettron. Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori	850	50,2	36,5	56,4	41,4	39,1
carpenteria metall. e profess.simili Agricoltori e operai agricoli specializzati	320	29,8	8,4	22,7	60,6	52,5
Artigiani e operai specializzati del tessile e	300	43,8	27,9	41,1	47,1	27,3
dell'abbigliamento Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e	150	59,9	63,8	65,1	44,1	50,7
assimilati		/-			,_	
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	140	46,0	46,0	53,3	56,2	33,6
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	140	78,7	39,0	61,0	63,2	47,1
Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline e professioni assimilate	90	40,4	23,4	17,0		29,8
Altre professioni	220	54,5	37,9	53,1	68,8	39,7
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.300	61,3	36,7	41,8	52,5	35,8
Conduttori di veicoli a motore	5.600	67,2	39,3	43,6	59,4	30,9
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e	1.460	54,3	25,2	33,4	39,2	50,9
maneggio dei materiali Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	490	40,5	37,0	34,6	44,2	26,3
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	440	50,8	44,1	57,2	51,3	49,2
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima	310	70,7	27,4	46,3	44,0	31,3
trasformazione dei prod. agricoli Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle	190	38,2	61,3	14,7	17,3	17,3
confezioni e assimilati						
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	180	,	26,7	33,3	42,8	36,7
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	140	44,1	22,1	37,5	30,1	50,7
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	140	53,3	32,6	65,9	49,6	43,0

REGIONE CALABRIA						
	Entrate		di cui con con	npetenze/cap	acità di (%):	
	previste nel 2018 (v.a.)*	comunicare in italiano informazioni dell'impresa	in lingue straniere informazioni	linguaggi e metodi	utilizzare competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	89.030	70,6	51,7	51,5	62,4	36,8
Condutt.impianti prod.energia termica e vapore, recup. rifiuti e trattamdistribuz.acque Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot	90	87,1	80,0	83,5 68,2	82,4 65,9	83,5
industriali Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliferi e per la fabbr.di prod.chimici	40				61,0	
Altre professioni	210	65,9	32,2	25,5	37,0	44,7
8. Professioni non qualificate	15.490	42,6	31,4	22,8	34,7	17,6
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	7.840	43,1	26,4	19,1	26,3	16,0
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	3.670	47,5	38,9	18,7	55,1	12,9
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	1.570	27,3	24,3	27,9	28,0	17,0
Personale non qualificato nella manifattura	1.000	34,7	32,7	26,1	23,1	27,1
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	620	58,5	55,6	44,2	38,5	28,8
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	550	39,6	31,9	41,5	44,2	36,3
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	100	71,3	93,1	61,4	45,5	22,8
Personale non qualificato di ufficio	100	49,5	30,9	84,5	88,7	43,3
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	60					

 $<sup>\</sup>hbox{* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.}\\$ 

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 7.1
ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

	Entrate			competenze/c		(%):
	previste	lavorare	problem	lavorare in fl	essibilità e	risparmic
	nel 2018	in	solving	autonomia		energetico e
	(v.a.)*	gruppo			mento	sostenibilità
TOTALE	89.030	85,3	79,6	84,0	94,9	ambientale
				,-		5-75
1. Dirigenti	290	100,0	100,0	100,0	100,0	93,3
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	190	100,0	100,0	100,0	100,0	97,3
Responsabili di piccole aziende	50	100,0	100,0	100,0	100,0	74,1
Direttori e dirigenti generali di aziende	40	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	3.570	94,5	95,7	94,0	96,6	86,1
Ingegneri e professioni assimilate	620	94,2	97,1	100,0	99,5	94,9
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	540	93,8	99,3	96,1	100,0	87,5
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e	450	88,5	98,9	88,5	88,7	74,3
professioni assimilate						
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche,	390	99,7	99,0	99,0	99,7	85,5
fisiche e naturali Altri specialisti dell'educazione e della formazione	370	97,3	97,3	98,7	100,0	96,8
Specialisti nelle scienze della vita	360	98,3	96,1	94,2	99,2	90,6
Professori di scuola primaria, pre–primaria e professioni	300	97,0	92,6	89,9	95,6	80,1
assimilate	300	37,0	92,0	03,3	33,0	80,1
Specialisti in scienze sociali	220	100,0	100,0	100,0	100,0	92,6
Altre professioni	320	84,2	76,3	74,1	84,2	67,4
3. Professioni tecniche	11.360	97,4	91,5	93,0	97,4	84,4
Tecnici dei rapporti con i mercati	3.840	99,3	85,7	96,2	99,9	95,1
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni	1.230	99,8	94,8	86,3	86,3	54,4
assimilate						
Tecnici della salute	1.130	95,1	92,2	87,0	96,2	70,8
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.090	96,3	96,4	92,1	99,4	81,4
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	790	98,4	99,9	96,0	98,9	89,8
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	670	86,4	93,6	95,5	95,8	94,9
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori,	670	97,9	92,2	89,7	98,7	77,3
allenatori, atleti e profess.simili Tecnici in campo ingegneristico	530	97,2	91,5	96,6	99,6	96,4
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e	360	99,2	83,2	89,1	96,4	88,5
assimilate		,	,	,	,	/ -
Tecnici dei servizi sociali	310	97,7	98,1	97,4	99,7	92,9
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	210	96,6	94,2	98,1	100,0	75,5
Altre professioni	530	95,1	98,3	90,2	99,1	82,2
4. Impiegati	9.850	89,9	91,9	92,2	97,9	86,2
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	3.170	87,8	92,6	88,6	98,3	81,8
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	2.850	95,6	94,5	95,1	97,1	88,1
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	2.020	87,1	93,4	94,8	98,5	89,9
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della	1.170	86,0	81,5	93,6	99,6	89,7
logistica Altre professioni	640	91,6	91,7	86,0	95,5	81,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei	28.310	88,8	80,1	83,8	95,9	82,8
servizi						
Addetti nelle attività di ristorazione	14.610	88,1	80,7	83,2	95,8	87,3

	Entrate	C	competenze/c	capacità di (%):		
	previste	lavorare		lavorare in fl	essibilità e	risparmi
	nel 2018	in	solving	autonomia	adatta-	energetico (
	(v.a.)*	gruppo			mento	sostenibilita
						ambientale
FOTALE	89.030	85,3	79,6	84,0	94,9	82,0
Addetti alle vendite	9.810	90,0	79,3	85,3	95,9	81,0
Operatori della cura estetica	960	90,1	66,3	84,6	98,0	86,4
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	930	89,2	82,3	85,0	93,8	50,9
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	900	95,9	92,2	80,1	98,0	69,
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e	590	68,1	76,6	78,3	94,7	64,
custodia Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	260	90,2	97,3	91,7	98,1	82,
atte professioni qualificate fielle attività commerciali	200	30,2	97,3	91,7	30,1	02,
Altre professioni	240	95,0	76,5	71,8	94,5	81,
5. Operai specializzati	10.860	83,6	75,6	83,8	94,2	85,
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel	3.810	79,8	70,1	79,9	91,4	78,
nantenimento di strutture edili Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle	1.590	83,7	82,3	92,5	99,3	89,3
costruzioni	1.590	63,7	02,3	32,3	33,3	65,
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.390	93,8	80,9	87,2	98,8	96,
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	1.010	88,1	70,9	83,9	91,9	86,
Artigiani e operai specializza di installazione e manut.	850	83,6	80,2	86,2	92,0	
ittrezz. elettriche e elettron. onditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori	850	85,4	80,3	83,7	94,2	85,
carpenteria metall. e profess.simili	830	65,4	80,3	65,7	34,2	85,
Agricoltori e operai agricoli specializzati	320	87,6	74,5	80,7	95,3	99,
Artigiani e operai specializzati del tessile e	300	69,4	60,6	61,3	93,3	70,
dell'abbigliamento Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e	150	92,8	86,2	85,5	98,0	96,
assimilati Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e	140	75,9	97,1	85,4	88,3	82,
ıll'igiene degli edifici abbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	140	67,6	76,5	97,1	99,3	80,
Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline e	90	52,1	56,4	57,1	81,9	71,
professioni assimilate						
Altre professioni	220	89,3	83,9	92,9	100,0	81,
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e nobili	9.300	80,4	75,1	78,9	95,5	80,
Conduttori di veicoli a motore	5.600	80,9	77,9	79,4	96,8	82,
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e	1.460	80,2	70,4	81,4	95,9	79,
naneggio dei materiali Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti	490	78,8	64,6	72,8	95,9	71,
ndustriali Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	440	71,5	69,4	84,1	89,4	73,
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima	310	75,9	64,5	72,0	79,2	
rasformazione dei prod. agricoli Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle	190	90,6	84,3	80,1	95,3	93,
onfezioni e assimilati Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	180	67,2	66,1	78,3	100,0	80,
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in	140	70,6	68,4	58,1	90,4	
omma e materie plastiche Operai di macchine automatiche e semiautom. per	140	89,6	71,9	90,4	100,0	65,
avorazioni metalliche e per prod.minerali Condutt.impianti prod.energia termica e vapore, recup.	90	95,3	92,9	82,4	97,6	88,
rifiuti e trattamdistribuz.acque  Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot	40	97,7	97,7	36,4	100,0	95,
ndustriali Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliferi e per la fabbr.di prod.chimici	40	87,8	73,2	82,9	95,1	68,

	Entrate	C	li cui con d	competenze	/capacità di	(%):
	previste	lavorare	problem	lavorare in	flessibilità e	risparmio
	nel 2018	in	solving	autonomia	adatta-	energetico e
	(v.a.)*	gruppo			mento	sostenibilità
	` '					ambientale
TOTALE	89.030	85,3	79,6	84,0	94,9	82,0
Altre professioni	210	87,5	79,8	71,6	86,1	77,4
8. Professioni non qualificate	15.490	69,2	63,6	73,0	89,1	73,7
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	7.840	72,7	63,7	70,3	88,5	76,0
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	3.670	63,4	73,1	84,6	98,4	75,6
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	1.570	68,3	49,8	62,4	81,9	68,7
Personale non qualificato nella manifattura	1.000	57,6	46,4	58,6	68,1	55,8
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	620	85,7	72,5	86,0	92,5	85,4
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	550	61,1	52,7	78,9	98,2	63,5
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	100	100,0	71,3	97,0	100,0	94,1
Personale non qualificato di ufficio	100	54,6	93,8	47,4	58,8	56,7
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	60	62,1	46,6	46,6	62,1	46,6

 $<sup>^{*}</sup>$  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 7.2
ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"

(quote % sul totale)

	Entrate		di cui con com	petenze/cap	acità di (%):	
	previste		comunicare	utilizzare	utilizzare	applicare
	nel 2018	in italiano	in lingue	linguaggi e	competen-	tecnologie
	(v.a.)*	informazioni	straniere	metodi	ze digitali	"4.0" per
		dell'impresa	informazioni			innovare
			dell'impresa	e informatici		processi
TOTALE	89.030	41,4	18,5	18,2	25,7	13,1
1. Dirigenti	290	98,6	31,2	15,1	53,3	11,6
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	190	98,9	25,1	5,9	64,7	
Responsabili di piccole aziende	50	100,0	64,8	44,4	44,4	40,7
Direttori e dirigenti generali di aziende	40	95,5		18,2		
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata	3.570	63,7	36,6	49,5	63,6	28,5
specializzazione			45.0	C= 0	540	40.5
Ingegneri e professioni assimilate	620	69,8	45,8	65,9	54,3	40,5
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	540	84,7	34,2	70,0	86,6	30,1
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	450	54,2	35,2	40,9	67,7	10,8
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	390	62,9	42,1	81,5	86,3	72,1
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	370	41,2	32,9	29,4	40,4	7,3
Specialisti nelle scienze della vita	360	69,3	23,5	21,9	56,5	19,7
Professori di scuola primaria, pre–primaria e professioni assimilate	300	43,9	22,0	28,4	45,6	19,9
Specialisti in scienze sociali	220	81,9	62,8	69,8	67,4	40,5
Altre professioni	320	56,6	32,6	15,2	57,9	8,2
3. Professioni tecniche	11.360	69,9	27,9	38,9	57,7	25,1
Tecnici dei rapporti con i mercati	3.840	91,7	39,0	39,1	65,2	29,5
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	1.230	80,9	18,5	37,3	50,2	18,7
Tecnici della salute	1.130	49,0	13,8	19,2	33,9	16,1
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.090	53,1	19,8	48,0	65,0	24,5
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	790	53,2	26,4	54,5	83,5	32,6
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e	670	57,8	32,3	37,1	43,2	23,7
servizi		0.70	5_,5	,-	,_	/-
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	670	45,7	18,7	43,7	64,0	26,7
Tecnici in campo ingegneristico	530	55,4	13,0	37,1	44,8	33,5
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e	360	75,1	42,7	12,3	41,3	9,5
assimilate						
Tecnici dei servizi sociali	310	67,8	32,5	28,9	38,9	22,2
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	210	63,9	27,4	40,4	62,0	21,2
Altre professioni	530	50,5	26,6	61,5	61,4	21,8
4. Impiegati	9.850	56,5	18,5	24,5	49,4	12,9
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	3.170	70,2	25,8	18,0	35,2	13,2
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	2.850	48,9	21,9	36,4	67,2	15,3
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	2.020	66,7	7,8	19,2	46,8	1,2
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	1.170	32,2	10,5	11,8	40,1	28,1
Altre professioni	640	34,9	15,7	43,6	65,7	10,6

	Entrate			npetenze/cap	acità di (%):	
	previste	comunicare	comunicare	utilizzare	utilizzare	applicare
	nel 2018	in italiano	in lingue	linguaggi e	competen-	tecnologie
	(v.a.)*	informazioni	straniere	metodi	ze digitali	"4.0" per
		dell'impresa	informazioni	matematici		innovare
			dell'impresa	e informatici		processi
TOTALE	89.030	41,4	18,5	18,2	25,7	13,1
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei	28.310	50,9	24,6	15,7	20,5	10,9
<b>servizi</b> Addetti nelle attività di ristorazione	14.610	44,9	29,7	12,8	14,0	13,7
Addetti ille vendite	9.810	65,8	21,9		32,6	8,0
	960	•	15,0	•	•	
Operatori della cura estetica Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	930	51,7 20,8	•	•	12,7	5,8
		•	6,4		7,6	4,1
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	900	•	9,3		4,0	10,0
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	590	25,0	17,7	11,9	7,3	10,0
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	260	71,6	16,3	50,4	70,5	10,6
Altre professioni	240	44,5	13,9	30,3	43,3	20,2
6. Operai specializzati	10.860	22,2	10,9	14,6	15,9	15,8
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	3.810	18,4	5,9	5,9	6,2	6,7
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.590	28,2	22,2	23,2	27,9	19,0
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	1.390	30,2	11,7	22,9	29,6	30,1
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	1.010	18,8	11,7	14,4	13,3	19,9
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut.	850	25,4	10,0	•	24,6	22,1
attrezz. elettriche e elettron. Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori	850	26,2	6,4	19,1	7,6	12,6
carpenteria metall. e profess.simili Agricoltori e operai agricoli specializzati	320	8,4		14,9		37,9
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	300	8,4		5,7	6,7	
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	150	13,2	27,6	0,0	16,4	
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	140	37,2	27,0	27,7	32,1	24,1
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	140	17,6	24,3	2,9	25,0	19,1
Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline e	90					
professioni assimilate Altre professioni	220	31,7	23,7	20,5	41,1	21,0
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e	9.300	21,0	10,6	10,3	12,5	12,2
mobili Conduttori di veicoli a motore	5.600	24,3	11,5	8,9	14,5	9,3
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	1.460	13,5	9,3		6,4	21,8
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti	490	23,9	10,1	10,9	8,0	9,1
industriali Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	440	8,5	6,9	15,6	15,9	19,8
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima	310		7,5		12,7	10,1
trasformazione dei prod. agricoli Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle	190					
confezioni e assimilati Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	180		15,0	16,1	13,9	16,1
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in	140					
gomma e materie plastiche Operai di macchine automatiche e semiautom. per	140	19,3		18,5		
lavorazioni metalliche e per prod.minerali					F2.5	
Condutt.impianti prod.energia termica e vapore, recup. rifiuti e trattamdistribuz.acque	90	84,7	52,9	60,0	52,9	29,4

REGIONE CALABRIA						
	Entrate		di cui con con	petenze/capa	acità di (%):	
	previste	comunicare	comunicare	utilizzare	utilizzare	applicare
	nel 2018	in italiano	in lingue	linguaggi e	competen-	tecnologie
	(v.a.)*	informazioni	straniere	metodi	ze digitali	"4.0" per
		dell'impresa	informazioni	matematici		innovare
			dell'impresa	e informatici		processi
TOTALE	89.030	41,4	18,5	18,2	25,7	13,1
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	40					
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliferi e per la fabbr.di prod.chimici	40					
Altre professioni	210	13,0		1,9		
8. Professioni non qualificate	15.490	13,1	6,0	3,9	2,4	3,8
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	7.840	15,1	5,8	5,0	1,3	4,3
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	3.670	6,1	3,4	1,8	2,7	1,4
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	1.570	8,9	14,6	3,3	2,6	5,7
Personale non qualificato nella manifattura	1.000	3,4	5,2	1,7	2,6	2,1
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	620	40,5	4,2	4,6	4,4	6,5
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	550	21,5	6,1	1,3	8,6	6,4
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	100	60,4		22,8		
Personale non qualificato di ufficio	100	25,8		10,3	35,1	
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	60					

 $<sup>\</sup>hbox{* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.}\\$ 

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 7.2

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

(quote % sul totale)

	Entrate	d	i cui con	competenze/c	apacità di	(%):
	previste	lavorare	problem	lavorare in fl	essibilità e	risparmio
	nel 2018	in	solving	autonomia	adatta-	energetico e
	(v.a.)*	gruppo			mento	sostenibilità
						ambientale
TOTALE	89.030	55,4	41,5	45,0	64,3	45,8
1. Dirigenti	290	78,6	74,4	92,6	83,5	33,0
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	190	67,9	68,4	90,9	75,9	15,0
Responsabili di piccole aziende	50	98,1	74,1	98,1	98,1	44,4
Direttori e dirigenti generali di aziende	40	100,0	100,0	93,2	97,7	95,5
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata	3.570	82,7	77,2	66,1	79,9	42,3
specializzazione Ingegneri e professioni assimilate	620	79,6	81,7	70,4	94,2	58,4
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	540	85,7	91,5	57,5	62,9	
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e	450	74,3	71,7	66,8	75,4	20,8
professioni assimilate	130	, 1,5	, 1,,	00,0	, 5, 1	20,0
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche,	390	88,8	89,3	75,6	86,3	39,1
fisiche e naturali Altri specialisti dell'educazione e della formazione	370	76,0	50,7	63,1	81,1	22,6
Specialisti nelle scienze della vita	360	83,7	76,2	76,7	86,1	
Professori di scuola primaria, pre–primaria e professioni	300	90,5	77,4	42,9	69,3	72,0
assimilate		30,3	,,,.	,5	03,0	, =,0
Specialisti in scienze sociali	220	99,1	98,6	75,3	98,6	72,1
Altre professioni	320	75,9	54,1	66,1	68,4	24,7
3. Professioni tecniche	11.360	76,9	72,5	66,6	78,0	46,6
Tecnici dei rapporti con i mercati	3.840	80,3	80,1	77,7	79,2	52,7
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni	1.230	81,2	57,6	69,7	70,9	31,1
assimilate Tecnici della salute	1.130	76.2	E0 E	10 1	72.0	216
Tecnici della salute Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle	1.130	76,2 65,2	59,5 67,9	48,4 59,7	72,0 76,1	34,6 48,8
attività produttive	1.090	03,2	07,3	39,7	70,1	40,0
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	790	76,3	90,2	63,0	82,2	40,2
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e	670	69,3	64,4	66,8	78,4	62,4
servizi						
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori,	670	62,5	74,6	51,0	67,5	47,3
allenatori, atleti e profess.simili	=00	00.4	<b>70.</b>		00 =	
Tecnici in campo ingegneristico	530	86,4	78,4	56,7	88,7	
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	360	88,0	43,0	82,1	86,0	32,7
Tecnici dei servizi sociali	310	83,6	82,0	69,5	85,9	54,3
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	210	71,2	62,5	78,4	83,2	
Altre professioni	530	78,6	81,6	51,0	86,1	
4. Impiegati	9.850	66,6	63,5	55,9	74,8	51,5
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della	3.170	76,8	70,0	42,1	78,1	49,5
clientela						
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	2.850	65,6	62,0	65,2	71,3	64,7
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	2.020	59,4	69,3	64,5	75,5	44,5
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della	1.170	52,5	46,4	50,0	72,5	42,9
logistica Altre professioni	640	69,3	50,5	67,1	75,2	39,9
	30 340	F0.0	20.0	44.3	C4.2	46.4
<ol> <li>Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</li> </ol>	28.310	58,6	36,8	41,3	64,2	46,4
Addetti nelle attività di ristorazione	14.610	58,3	33,4	39,0	59,2	53,2

	Entrate_			competenze/c		(%):
	previste	lavorare		lavorare in fl		risparmio
	nel 2018	in	solving	autonomia	adatta-	energetico e
	(v.a.)*	gruppo			mento	sostenibilità
						ambientale
TOTALE	89.030	55,4	41,5	45,0	64,3	45,8
Addetti alle vendite	9.810	61,1	41,8	44,5	69,7	40,8
Operatori della cura estetica	960	67,0	32,5	53,4	74,1	50,6
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	930	35,7	36,0	38,4	64,0	28,3
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	900	62,2	30,7	30,3	79,0	33,9
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e	590	32,3	28,0	38,0	63,7	22,9
custodia						
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	260	79,2	87,5	59,1	57,6	22,3
Altre professioni	240	63,0	41,6	47,1	55,0	46,2
6. Operai specializzati	10.860	49,4	32,1	45,1	63,4	52,7
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel	3.810	43,2	21,4	35,7	52,7	43,4
mantenimento di strutture edili						
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.590	62,3	45,4	57,5	66,9	68,2
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori	1.390	59,9	53,6	53,9	72,1	64,8
di macchine fisse e mobili	4 040	47.6	22.7	F2.0	67.0	F2.0
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	1.010	47,6	23,7	53,8	67,8	53,0
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	850	55,9	34,0	42,8	67,4	51,7
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori	850	39,7	37,8	41,9	76,6	56,2
carpenteria metall. e profess.simili	220	64.2	45.2	66.0	07.0	60.0
Agricoltori e operai agricoli specializzati	320	64,3	15,2	66,8	87,9	68,3
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	300	28,3	13,8	20,2	50,2	37,7
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	150	37,5	21,7	57,9	83,6	60,5
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e	140	45,3	39,4	34,3	70,1	40,9
all'igiene degli edifici Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	140	25,0	27,9	29,4	48,5	35,3
Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline e	90	27,7	21,3	34,0	51,1	33,3
professioni assimilate	30	27,7	21,3	34,0	31,1	
Altre professioni	220	56,3	50,9	56,3	62,9	45,1
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e	9.300	37,4	27,6	33,4	58,8	46,0
<b>mobili</b> Conduttori di veicoli a motore	5.600	36,7	26,6	33,6	60,3	49,0
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e	1.460	44,5	38,0	42,3	68,7	44,6
maneggio dei materiali	21.00	,5	00,0	,0	00,7	, 0
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	490	41,8	15,0	25,9	53,3	39,9
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	440	36,6	29,2	41,4	59,5	46,2
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima	310	25,4	21,5	18,2	28,0	34,9
trasformazione dei prod. agricoli						
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle	190	25,1		16,2	28,3	28,3
confezioni e assimilati	100	20.6	27.2	22.0	EE O	E 1 1
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	180	30,6	27,2	32,8	55,0	54,4
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	140	22,1	19,9	11,0	39,0	42,6
Operai di macchine automatiche e semiautom. per	140	38,5	26,7	17,8	48,1	34,1
lavorazioni metalliche e per prod.minerali	110	30,3	20,7	17,0		31,1
Condutt.impianti prod.energia termica e vapore, recup. rifiuti e trattamdistribuz.acque	90	83,5	78,8	76,5	90,6	56,5
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot	40					
industriali Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliferi e per la fabbr.di prod.chimici	40				48,8	

REGIONE CALABRIA	Entrate di cui con competenze/capacità di (%):							
				•	•			
	previste		•		flessibilità e	risparmio		
	nel 2018	in	solving	autonomia		energetico e		
	(v.a.)*	gruppo			mento	sostenibilità		
						ambientale		
TOTALE	89.030	55,4	41,5	45,0	64,3	45,8		
8. Professioni non qualificate	15.490	34,7	19,6	30,0	47,6	36,3		
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	7.840	33,7	15,9	27,2	46,5	37,7		
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla	3.670	38,2	29,1	37,1	49,9	34,4		
consegna merci								
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni	1.570	26,7	14,7	25,1	50,0	35,9		
assimilate								
Personale non qualificato nella manifattura	1.000	26,4	8,5	20,1	37,9	33,4		
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella	620	61,5	31,9	35,6	45,0	44,4		
manutenzione del verde		- ,-	,-	,-	-,-	,		
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di	550	35,6	27,2	46,1	60,9	35,4		
edifici, attrezzature e beni			,_	, _				
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	100	39,6	36,6	61,4	96,0	24,8		
Personale non qualificato di ufficio	100	42,3	30,9	23,7	36,1	22,7		
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	60	12,5			50,1	,		
i ersonale non qualificato nei servizi di isti dzione e sanitari	00							

<sup>\*</sup> 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.

<sup>\*\*</sup> Trattasi di una domanda a risposta multipla.

Sezione C

# QUALI SONO GLI INDIRIZZI DI STUDIO RICHIESTI DALLE IMPRESE?

Anno 2018

Tavola 8
ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER GRUPPO PROFESSIONALE E LIVELLI DI ISTRUZIONE SEGNALATI (quote % sul totale)

	Entrate	р	zione (valori %):		
	previste nel 2018 (v.a.)*	universitario p	secondario e ost secondario	qualifica professionale	scuola dell'obbligo
TOTALE	89.030	10,8	37,7	28,9	22,7
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	15.220	52,1	38,6	9,4	-
1. Dirigenti	290	91,2	8,8	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazi	3.570	90,7	9,3	-	-
3. Professioni tecniche	11.360	38,9	48,5	12,5	-
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	38.150	4,4	45,2	30,1	20,4
4. Impiegati	9.850	16,4	66,0	17,6	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	28.310	0,2	37,9	34,5	27,4
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	20.160	-	28,5	37,1	34,4
6. Operai specializzati	10.860	-	22,9	48,9	28,2
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.300	-	35,0	23,5	41,6
Professioni non qualificate	15.490	-	30,3	34,4	35,3
di cui:					
nell'industria	18.110	4,7	28,0	35,3	32,1
nei servizi	70.920	12,3	40,1	27,3	20,2
con difficoltà di reperimento	20.980	16,8	39,7	30,3	13,3
con esperienza	61.810	13,2	34,9	29,4	22,5

 $<sup>*\ \</sup>mathsf{Valori}\ \mathsf{assoluti}\ \mathsf{arrotondati}\ \mathsf{alle}\ \mathsf{decine}.\ \mathsf{I}\ \mathsf{totali}\ \mathsf{possono}\ \mathsf{non}\ \mathsf{coincidere}\ \mathsf{con}\ \mathsf{la}\ \mathsf{somma}\ \mathsf{dei}\ \mathsf{singoli}\ \mathsf{valori}.$ 

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

Tavola 9
ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER SETTORE, SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI (quote % sul totale)

	Entrate	di cui (valor	i %):
	previste nel 2018 (v.a.)*	Industria	Serviz
TOTALE	89.030	20,3	79,7
Livello universitario	9.590	8,9	91,1
Indirizzo economico	2.930	10,5	89,5
Indirizzo insegnamento e formazione	650	0,3	99,7
Indirizzo sanitario e paramedico	580	0,3	99,7
Indirizzo chimico-farmaceutico	570	2,3	97,7
Indirizzo giuridico	550	3,3	96,7
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	540	0,6	99,4
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	480	16,3	83,7
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	440	22,1	77,9
Indirizzo politico-sociale	330	7,2	92,8
Altri indirizzi di ingegneria	280	36,2	63,8
Indirizzo ingegneria industriale	250	28,2	71,8
Altri indirizzi	940	13,3	86,7
Indirizzo non specificato	1.050	1,1	98,9
Livello secondario e post-secondario	33.540	15,1	84,9
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	5.180	13,6	86,4
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	4.950	1,8	98,2
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	1.450	59,1	40,9
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.030	65,8	34,2
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	1.030	84,2	15,8
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	910	7,0	93,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	680	38,3	61,7
Indirizzo linguistico (liceo)	550	11,6	88,4
Indirizzo generale (altri licei)	540	0,4	99,6
Indirizzo trasporti e logistica	410	16,6	83,4
Indirizzo socio-sanitario	310	2,2	97,8
Altri indirizzi	810	52,5	47,5
Indirizzo non specificato	15.680	6,3	93,7
·			
Qualifica di formazione o diploma professionale Indirizzo ristorazione	<b>25.740</b> 6.270	24,8	<b>75,</b> 2
		3,5	96,5
Indirizzo edile Indirizzo benessere	2.460	99,3	0,7
	2.370	0,0	100,0
Indirizzo servizi di vendita Indirizzo meccanico	1.940	5,6	94,4
	1.400	58,6	41,4
Indirizzo amministrativo segreteriale	1.260	9,2	90,8
Indirizzo elettrico	1.080	84,4	15,6
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	820	2,1	97,9
Indirizzo legno	700	17,8	82,2
Indirizzo agricolo	650	13,2	86,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	470	21,1	78,9
Altri indirizzi	1.210	53,6	46,4
Indirizzo non specificato	5.110	15,5	84,5
Scuola dell'obbligo	20.170	28,8	71,2

st 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 10
ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI SECONDO LE COMPETENZE RICHIESTE

(quote % sul totale)

	Entrate	di	difficile reperimento (%):		
	previste — nel 2018 (v.a.)*	Totale**	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata de candidati	
OTALE	89.030	23,6	10,2	10,5	
Livello universitario	9.590	36,8	12,0	22,6	
Indirizzo economico	2.930	41,7	10,7	29,6	
Indirizzo insegnamento e formazione	650	23,4	6,0	16,0	
Indirizzo sanitario e paramedico	580	24,8	21,7	1,6	
Indirizzo chimico-farmaceutico	570	35,9	15,2	15,2	
Indirizzo giuridico	550	71,7	3,3	68,4	
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	540	36,1	14,9	12,7	
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	480	37,4	21,1	15,2	
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	440	10,8	0,9	9,9	
Indirizzo politico-sociale	330	19,5	3,3	16,2	
Altri indirizzi di ingegneria	280	50,2	27,2	22,6	
Indirizzo ingegneria industriale	250	70,2	45,2	25,0	
Altri indirizzi	940	36,2	14,9	17,2	
Indirizzo non specificato	1.050	25,5	3,9	19,1	
Livello secondario e post-secondario	33.540	24,8	13,3	9,9	
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	5.180	21,9	7,9	11,1	
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	4.950	24,1	15,0	8,9	
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	1.450	29,7	12,2	13,8	
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.030	30,1	8,3	21,3	
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	1.030	10,9	1,3	9,4	
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	910	43,6	4,8	38,8	
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	680	30,8	4,4	25,7	
Indirizzo linguistico (liceo)	550	15,7	2,4	11,2	
Indirizzo generale (altri licei)	540	14,3	7,5	6,6	
Indirizzo trasporti e logistica	410	20,0	2,2	4,9	
Indirizzo socio-sanitario	310	6,1	2,6	3,2	
Altri indirizzi	810	20,1	9,4	9,9	
Indirizzo non specificato	15.680	26,2	18,0	6,7	
Qualifica di formazione o diploma professionale	25.740	24,7	9,5	9,5	
Indirizzo ristorazione	6.270	19,9	4,7	13,5	
Indirizzo edile	2.460	11,5	4,0	6,1	
Indirizzo benessere	2.370	21,6	12,0	8,3	
Indirizzo servizi di vendita	1.940	23,7	11,5	11,8	
Indirizzo meccanico	1.400	27,2	5,9	17,8	
Indirizzo amministrativo segreteriale	1.260	49,0	40,9	6,7	
Indirizzo elettrico	1.080	16,6	2,5	13,1	
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	820	18,3	2,2	15,3	
Indirizzo legno	700	70,6	52,2	2,3	
Indirizzo agricolo	650	4,0	4,0	0,0	
Indirizzo sistemi e servizi logistici	470	13,4	6,8	6,6	
Altri indirizzi	1.210	38,6	16,1	20,2	
Indirizzo non specificato	5.110	28,8	5,3	2,5	
Scuola dell'obbligo	20.170	13,8	5,3	7,1	

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

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

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

Tavola 11
ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 SECONDO L'ESPERIENZA RICHIESTA E PER INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALA (quote % sul totale)

	Entrate	con esperienza richiesta (%):			
	previste nel 2018 (v.a.)*	Totale	nella professione	nel settore	
TOTALE	89.030	69,4	18,5	50,9	
Livello universitario	9.590	85,3	45,1	40,2	
Indirizzo economico	2.930	76,6	50,0	26,6	
Indirizzo insegnamento e formazione	650	91,4	38,8	52,5	
Indirizzo sanitario e paramedico	580	90,6	55,7	34,9	
Indirizzo chimico-farmaceutico	570	88,2	47,2	40,9	
Indirizzo giuridico	550	95,8	87,1	8,7	
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	540	79,4	31,3	48,1	
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	480	82,0	36,7	45,3	
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	440	97,0	34,5	62,5	
Indirizzo politico-sociale	330	93,1	35,0	58,1	
Altri indirizzi di ingegneria	280	91,0	33,3	57,7	
Indirizzo ingegneria industriale	250	72,6	36,3	36,3	
Altri indirizzi	940	91,7	47,1	44,6	
Indirizzo non specificato	1.050	88,9	28,3	60,6	
Livello secondario e post-secondario	33.540	64,4	14,8	49,6	
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	5.180	69,2	14,6	54,5	
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	4.950	84,9	27,0	58,0	
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	1.450	59,8	24,6	35,1	
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.030	68,3			
	1.030	•	33,9	34,5	
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio		87,0	24,7	62,3	
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	910	76,0	9,0	67,0	
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	680	54,7	13,4	41,3	
Indirizzo linguistico (liceo)	550	71,6	47,7	23,9	
Indirizzo generale (altri licei)	540	90,6	13,4	77,2	
Indirizzo trasporti e logistica	410	72,9	14,7	58,2	
Indirizzo socio-sanitario	310	91,7	5,8	85,9	
Altri indirizzi	810	55,8	7,0	48,8	
Indirizzo non specificato	15.680	53,2	8,0	45,3	
Qualifica di formazione o diploma professionale	25.740	70,6	18,4	52,2	
Indirizzo ristorazione	6.270	77,0	21,5	55,5	
Indirizzo edile	2.460	85,2	12,1	73,2	
Indirizzo benessere	2.370	76,4	30,1	46,3	
Indirizzo servizi di vendita	1.940	83,7	9,1	74,6	
Indirizzo meccanico	1.400	65,5	9,6	55,9	
Indirizzo amministrativo segreteriale	1.260	76,2	47,0	29,3	
Indirizzo elettrico	1.080	72,2	17,6	54,6	
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	820	68,3	9,0	59,4	
Indirizzo legno	700	71,7	48,5	23,2	
Indirizzo agricolo	650	58,4	26,0	32,4	
Indirizzo sistemi e servizi logistici	470	28,1	1,7	26,4	
Altri indirizzi	1.210	68,0	19,1	48,9	
Indirizzo non specificato	5.110	53,7	9,2	44,6	
Scuola dell'obbligo	20.170	68,8	12,3	56,5	

<sup>\*</sup> 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 12.1 ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI SECONDO LE COMPETENZE RICHIESTE

(quote % sul totale)

#### **REGIONE CALABRIA**

	Entrate						
	previste nel 2018 (v.a.)*	nel 2018	comunicare	comunicare	utilizzare	utilizzare	applicare
			in italiano	in lingue	linguaggi e	competenze	tecnologie
		informazioni	straniere	metodi	digitali	"4.0" per innovare	
		dell'impresa	informazioni	matematici e			
			dell'impresa	informatici		processi	
TOTALE	89.030	70,6	51,7	51,5	62,4	36,8	
Livello universitario	9.590	87,6	70,2	81,7	93,8	64,8	
Indirizzo economico	2.930	90,7	76,6	92,1	96,4	70,3	
Indirizzo insegnamento e formazione	650	79,5	43,0	63,0	87,1	43,9	
Indirizzo sanitario e paramedico	580	81,1	35,4	54,9	69,1	45,5	
Indirizzo chimico-farmaceutico	570	95,3	81,9	88,3	98,1	78,6	
Indirizzo giuridico	550	85,7	79,7	94,0	95,8	88,6	
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	540	82,1	86,9	79,7	95,4	45,1	
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	480	88,9	83,9	91,0	100,0	86,6	
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	440	95,2	91,3	91,5	99,8	80,0	
Indirizzo politico-sociale	330	98,8	95,8	91,0	99,7	65,9	
Altri indirizzi di ingegneria	280	92,1	76,3	94,6	97,1	79,2	
Indirizzo ingegneria industriale	250	91,5	73,8	94,0	92,3	73,4	
Altri indirizzi	940	80,5	74,8	84,1	91,3	69,5	
Indirizzo non specificato	1.050	84,6	38,3	50,7	94,9	36,7	
Livello secondario e post-secondario	33.540	70,0	52,8	57,5	66,4	37,9	
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	5.180	86,3	69,4	83,8	91,0	55,4	
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	4.950	77,4	77,2	52,8	49,0	37,3	
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	1.450	66,7	52,8	60,1	69,5	62,0	
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.030	72,5	43,6	66,0	71,2	57,6	
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	1.030	75,0	39,2	68,7	69,5	37,1	
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	910	80,0	48,8	91,1	97,9	45,1	
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	680	64,3	60,5	61,4	68,6	38,9	
Indirizzo linguistico (liceo)	550	92,9	80,5	72,3	94,6	62,7	
Indirizzo generale (altri licei)	540	49,8	32,9	76,3	91,9	30,3	
Indirizzo trasporti e logistica	410	75,3	62,8	63,8	77,0	60,6	
Indirizzo socio-sanitario	310	43,5	19,2	34,5	47,0	12,5	
Altri indirizzi	810	56,7	43,5	52,0	64,7	47,8	
Indirizzo non specificato	15.680	62,7	41,6	46,1	59,3	27,1	
Qualifica di formazione o diploma professionale	25.740	70,1	47,8	40,8	55,4	32,1	
Indirizzo ristorazione	6.270	83,3	70,8	45,3	51,5	37,1	
Indirizzo edile	2.460	51,0	21,5	35,0	31,2	18,8	
Indirizzo benessere	2.370	69,4	35,2	36,8	48,5	22,0	
Indirizzo servizi di vendita	1.940	93,8	38,9	37,6	85,5	21,9	
Indirizzo meccanico	1.400	52,4	29,7	47,4	48,1	44,8	
Indirizzo amministrativo segreteriale	1.260	92,6	76,9	47,3	93,1	40,5	
Indirizzo elettrico	1.080	64,3	32,2	63,0	68,8	44,1	
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	820	74,6	67,7	77,2	67,4	44,0	
Indirizzo legno	700	68,0	61,3	68,3	70,2	61,3	
Indirizzo agricolo	650	59,4	41,9	35,7	46,7	45,9	
Indirizzo sistemi e servizi logistici	470	51,3	18,9	13,4	55,1	80,4	
Altri indirizzi	1.210	60,9	38,5	53,5	58,1	43,9	
Indirizzo non specificato	5.110	59,7	42,9	23,6	50,1	17,9	

<sup>\*</sup> 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.

<sup>\*\*</sup> Trattasi di una domanda con risposte multiple.

Tavola 12.1 ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI SECONDO LE COMPETENZE RICHIESTE

(quote % sul totale)

	Entrate	te di cui con competenze/capacità di (%):**					
	previste <sup>*</sup> nel 2018 (v.a.)*	lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale	
TOTALE	89.030	85,3	79,6	84,0	94,9	82,0	
Livello universitario	9.590	96,2	92,9	94,6	97,9	87,9	
Indirizzo economico	2.930	96,0	99,2	94,8	97,7	86,5	
Indirizzo insegnamento e formazione	650	98,2	98,8	89,5	92,9	73,3	
Indirizzo sanitario e paramedico	580	92,0	91,1	85,4	99,1	74,1	
Indirizzo chimico-farmaceutico	570	98,8	97,6	96,3	99,5	93,7	
Indirizzo giuridico	550	98,2	98,2	93,8	98,7	95,3	
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	540	97,8	97,6	98,2	100,0	91,7	
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	480	98,1	99,8	98,3	98,1	83,9	
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	440	94,5	100,0	100,0	100,0	99,8	
Indirizzo politico-sociale	330	100,0	97,3	90,7	100,0	94,9	
Altri indirizzi di ingegneria	280	92,8	99,6	94,6	99,6	90,0	
Indirizzo ingegneria industriale	250	94,0	94,0	100,0	100,0	93,5	
Altri indirizzi	940	91,1	93,6	93,6	94,1	87,8	
Indirizzo non specificato	1.050	99,4	54,9	97,2	99,4	92,1	
Livello secondario e post-secondario	33.540	85,2	82,0	84,0	96,1	80,7	
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	5.180	95,5	93,7	92,9	96,6	85,1	
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	4.950	94,0	81,7	83,7	97,8	88,5	
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	1.450	90,9	79,3	79,7	89,0	89,3	
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.030	94,4	77,8	93,6	98,4	85,3	
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	1.030	90,4	86,3	83,2	94,7	89,3	
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	910	99,6	99,7	90,6	100,0	83,1	
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	680	81,1	70,9	81,6	92,9	84,1	
Indirizzo linguistico (liceo)	550	92,8	93,3	57,3	97,5	92,0	
Indirizzo generale (altri licei)	540	96,0	91,5	92,5	99,1	48,3	
Indirizzo trasporti e logistica	410	96,1	91,4	92,2	97,8	88,8	
Indirizzo socio-sanitario	310	92,7	78,9	48,2	95,5	37,1	
Altri indirizzi	810	81,5	81,5	83,9	97,9	83,1	
Indirizzo non specificato	15.680	76,0	77,0	81,9	95,6	76,0	
Qualifica di formazione o diploma professionale	25.740	83,9	76,3	84,5	93,1	81,2	
Indirizzo ristorazione	6.270	85,1	76,1	88,2	92,2	84,5	
Indirizzo edile	2.460	73,2	61,2	73,0	84,4	70,6	
Indirizzo benessere	2.370	91,2	81,8	87,2	96,6	71,8	
Indirizzo servizi di vendita	1.940	94,9	88,2	90,5	97,3	85,3	
Indirizzo meccanico	1.400	77,4	73,5	84,5	98,1	84,7	
Indirizzo amministrativo segreteriale	1.260	97,9	96,5	92,4	98,3	89,5	
Indirizzo elettrico	1.080	65,5	81,6	84,3	94,2	76,0	
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	820	81,6	76,3	82,0	96,1	79,3	
Indirizzo legno	700	88,7	84,8	88,1	95,1	81,9	
Indirizzo agricolo	650	94,4	88,2	95,7	98,9	95,8	
Indirizzo sistemi e servizi logistici	470	96,8	61,1	93,2	99,8	93,4	
Altri indirizzi	1.210	79,2	70,2	84,6	94,0	79,5	
Indirizzo non specificato	5.110	80,6	71,4	77,6	89,9	80,6	
Scuola dell'obbligo	20.170	82,3	73,7	78,2	93,9	82,5	

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

<sup>\*\*</sup> Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Tavola 12.2

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

(quote % sul totale)

	Entrate		di cui con con	npetenze/capa	e/capacità di (%):**	
	previste nel 2018 (v.a.)*	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
TOTALE	89.030	41,4	18,5	18,2	25,7	13,1
Livello universitario	9.590	66,6	32,3	41,5	60,1	22,1
Indirizzo economico	2.930	76,1	35,7	52,3	77,8	19,7
Indirizzo insegnamento e formazione	650	54,9	14,9	19,6	38,8	7,6
Indirizzo sanitario e paramedico	580	43,8	7,8	19,8	26,6	19,8
Indirizzo chimico-farmaceutico	570	74,4	37,8	32,4	59,8	19,3
Indirizzo giuridico	550	78,8	5,6	7,4	77,1	2,0
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	540	42,5	53,4	26,2	29,3	12,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	480	53,7	45,1	76,0	78,7	69,3
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	440	70,6	46,2	63,2	42,5	26,2
Indirizzo politico-sociale	330	83,5	54,2	52,7	60,8	38,9
Altri indirizzi di ingegneria	280	78,9	26,9	61,3	69,5	53,0
Indirizzo ingegneria industriale	250	73,0	50,8	58,9	54,0	47,6
Altri indirizzi	940	46,0	36,7	46,2	61,1	22,8
Indirizzo non specificato	1.050	74,8	21,6	25,7	46,3	12,6
Livello secondario e post-secondario	33.540	47,2	18,8	21,9	31,6	15,1
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	5.180	59,7	32,6	43,1	63,3	26,5
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	4.950	52,8	28,2	16,7	12,5	11,2
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia			•		•	
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.450 1.030	28,7 42,3	15,3	20,5 29,9	29,1 34,9	23,9 25,4
	1.030		14,1			
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio Indirizzo informatica e telecomunicazioni	910	48,5	15,3	23,2	25,2	16,8
		55,4	10,0	40,3	84,3	28,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	680	23,6	6,5	28,8	27,9	26,5
Indirizzo linguistico (liceo)	550	69,4	18,6	53,3	79,2	7,6
Indirizzo generale (altri licei)	540	41,7	12,5	17,1	32,4	19,9
Indirizzo trasporti e logistica	410	49,4	21,5	17,6	55,0	35,0
Indirizzo socio-sanitario	310	32,6	11,2	6,7	11,5	3,5
Altri indirizzi	810	21,8	8,4	9,0	18,7	14,5
Indirizzo non specificato	15.680	44,7	13,9	14,8	23,4	9,5
Qualifica di formazione o diploma professionale	25.740	33,3	15,8	10,8	16,4	11,1
Indirizzo ristorazione	6.270	39,1	35,1	13,5	16,6	16,2
Indirizzo edile	2.460	16,7	5,5	5,6	6,0	5,6
Indirizzo benessere	2.370	37,1	10,9	5,4	8,3	6,8
Indirizzo servizi di vendita	1.940	78,0	13,0	16,1	28,9	9,3
Indirizzo meccanico	1.400	13,1	6,3	13,6	13,1	15,7
Indirizzo amministrativo segreteriale	1.260	64,4	21,8	18,8	43,5	14,6
Indirizzo elettrico	1.080	20,6	17,6	20,9	26,3	22,5
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	820	38,9	31,2	20,9	22,5	6,9
Indirizzo legno	700	57,5	7,0	2,7	52,7	1,3
Indirizzo agricolo	650	41,9	5,1	5,7	5,7	24,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	470	5,1	2,1	8,9	7,9	11,3
Altri indirizzi	1.210	30,8	5,4	11,2	25,8	18,2
Indirizzo non specificato	5.110	13,9	5,2	5,8	6,5	4,3
Scuola dell'obbligo	20.170	30,1	14,8	10,6	11,6	8,3

<sup>\*</sup> 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.

<sup>\*\*</sup> Trattasi di una domanda con risposte multiple.

Tavola 12.2

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

(quote % sul totale)

	Entrate	di				
	previste nel 2018 (v.a.)*	lavorare in gruppo	problem solving		flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	89.030	55,4	41,5	45,0	64,3	45,8
Livello universitario	9.590	82,0	73,0	67,2	79,6	40,1
Indirizzo economico	2.930	84,4	81,7	61,7	70,8	36,8
Indirizzo insegnamento e formazione	650	88,9	73,0	50,5	74,4	42,5
Indirizzo sanitario e paramedico	580	73,1	53,0	39,8	66,8	32,6
Indirizzo chimico-farmaceutico	570	78,6	72,8	79,6	79,4	48,8
Indirizzo giuridico	550	80,2	78,8	77,7	89,3	5,4
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	540	76,1	56,4	64,1	79,7	27,3
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	480	86,6	92,1	75,6	82,0	58,7
Indirizzo ingegneria civile e ambientale	440	74,3	77,0	56,1	93,6	72,2
Indirizzo politico-sociale	330	98,2	90,4	74,9	94,3	68,6
Altri indirizzi di ingegneria	280	84,6	92,1	63,8	87,1	58,4
Indirizzo ingegneria industriale	250	64,5	91,5	92,3	96,4	54,4
Altri indirizzi	940	79,1	75,4	69,6	75,2	42,1
Indirizzo non specificato	1.050	84,1	38,5	88,2	95,4	31,1
Livello secondario e post-secondario	33.540	55,6	47,9	47,1	68,0	46,6
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	5.180	67,5	65,9	60,7	74,5	54,9
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	4.950	55,1	34,3	40,0	59,3	55,8
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	1.450	54,9	41,7	44,3	58,7	45,2
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.030	65,3	50,0	48,6	74,0	61,0
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	1.030	63,8	45,7	49,8	64,8	48,6
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	910	71,9	87,2	55,5	82,0	46,5
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	680	61,2	35,3	56,8	76,4	70,5
Indirizzo linguistico (liceo)	550	74,1	75,4	44,1	88,1	74,3
Indirizzo generale (altri licei)	540	79,8	40,6	70,6	82,4	25,0
Indirizzo trasporti e logistica	410	57,7	69,7	45,5	73,1	27,4
Indirizzo socio-sanitario	310	37,7	16,9	33,9	66,5	15,0
Altri indirizzi	810	47,8	36,8	33,3	47,0	41,7
Indirizzo non specificato	15.680	48,7	45,0	44,3	67,8	40,2
Qualifica di formazione o diploma professionale	25.740	52,3	31,2	42,6	59,0	49,0
Indirizzo ristorazione	6.270	58,1	30,7	48,2	61,9	55,2
Indirizzo edile	2.460	31,8	16,5	31,2	49,3	43,6
Indirizzo benessere	2.370	59,9	38,5	43,5	76,5	40,6
Indirizzo servizi di vendita	1.940	74,4	31,4	76,4	86,2	68,0
Indirizzo meccanico	1.400	39,4	31,1	42,7	66,1	50,9
Indirizzo amministrativo segreteriale	1.260	39,4	78,9	41,9	42,4	77,8
Indirizzo elettrico	1.080	51,8	39,5	53,3	68,6	51,4
Indirizzo servizi di custodia e accoglienza	820	63,8	24,4	52,3	67,4	39,6
Indirizzo servizi di custodia e accognenza	700	56,8	52,2	66,7	71,9	65,9
Indirizzo legrio	650					
9		71,2	30,2	48,7	55,5 50,6	59,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	470	20,0	20,9	16,4	59,6	28,9
Altri indirizzi	1.210	45,7	30,4	50,9	61,8	43,0
Indirizzo non specificato	5.110	49,5	21,2	20,9	38,4	33,6
Scuola dell'obbligo	20.170	46,3	29,0	33,9	57,5	42,9

<sup>\*</sup> 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.

<sup>\*\*</sup> Trattasi di una domanda con risposte multiple.

Tavola 13
ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER PROVINCIA SECONDO IL LIVELLO DI ISTRUZIONE (quote % sul totale)

	Entrate previste nel	ti dalle imprese (valori %)			
	2018 (v.a.)*		secondario e post second.	qualifica professionale	scuola dell'obbligo
TOTALE	89.030	10,8	37,7	28,9	22,7
Cosenza	35.560	10,5	35,9	31,7	21,9
Catanzaro	18.460	10,4	40,3	28,2	21,0
Reggio di Calabria	19.040	12,2	39,0	24,8	24,1
Crotone	8.220	11,8	38,7	25,9	23,6
Vibo Valentia	7.750	8,1	35,2	31,0	25,7
Sud e Isole	1.142.870	10,7	35,0	30,1	24,1
ITALIA	4.553.980	12,1	35,0	31,1	21,8

<sup>\*</sup> Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.
Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Sezione D

# ALTRE CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE

Anno 2018

Tavola 14
ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER AREA AZIENDALE DI INSERIMENTO E SETTORE DI ATTIVITA' (quote % sul totale)

	Entrate				di cui (val	ori %)			
	previste	INDUSTRIA	Industria	Costruzioni	SERVIZI	Commercio	Servizi di	Servizi	Servizi
	nel 2018		manifattu-				alloggio e	alle	alle
	(v.a.)*		riera e				ristora-	imprese	persone
			Public				zione;		
			utilities				servizi		
							turistici		
TOTALE	89.030	18.110	7.910	10.200	70.920	16.280	19.390	25.530	9.720
Area produzione di beni ed erogazione servizio	38.940	24,2	10,7	13,4	75,8	2,4	39,9	14,9	18,7
Area direzione e servizi generali	3.290	10,3	3,8	6,5	89,7	15,5	7,5	57,8	9,0
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	400				97,5		14,6	58,7	22,4
Segreteria, staff e servizi	2.030	13,5	4,5	8,9	86,5	19,9	9,2	48,1	9,3
Sistemi informativi	850	6,3			93,7	11,4	-	80,3	
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	4.090	18,6	8,3	10,3	81,4	11,2	4,1	55,9	10,2
Area commerciale e della vendita	21.270	3,4	2,5	0,9	96,6	49,3	11,9	29,3	6,0
Vendita	14.180	2,8	2,4	0,4	97,2	63,7	10,8	21,8	0,9
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	2.620	9,0	5,1	3,9	91,0	34,5	3,7	49,5	3,3
Assistenza clienti	4.470	2,0	1,1	0,9	98,0	12,4	20,2	41,6	23,9
Aree tecniche e della progettazione	9.610	56,7	19,6	37,1	43,3	8,3	4,9	26,6	3,5
Progettazione e ricerca e sviluppo	1.510	23,6	11,4	12,2	76,4	5,7		65,3	5,2
Installazione e manutenzione	6.250	68,9	14,9	54,0	31,1	11,2	7,0	12,6	
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	1.850	42,6	42,2		57,4		1,6	41,9	13,1
Area della logistica	11.840	12,1	7,2	4,8	87,9	26,2	3,7	57,1	0,9
Acquisti e movimentazione interna merci	3.150	11,8	9,4	2,3	88,2	61,3	1,7	24,2	1,0
Trasporti e distribuzione	8.690	12,2	6,5	5,7	87,8	13,5	4,5	69,0	0,9

 $<sup>^{*}</sup>$  Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

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

Tavola 15 ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 SECONDO LE TIPOLOGIE CONTRATTUALI PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

### **REGIONE CALABRIA**

REGIONE CALABINA	Personale dipendente (escl. in somministrazione)	Personale in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
TOTALE	78,5	4,2	3,6	13,7
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	92,2	4,0	1,1	2,7
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	90,5	7,5	1,0	1,0
Industrie del legno e del mobile	98,9			
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	95,0			
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	96,3			
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di	86,8	9,2		
trasporto Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	83,3	14,4		
Altre industrie manifatturiere	81,3	11,0	4,3	3,5
Costruzioni	94,7	0,9	0,7	3,7
SERVIZI	75,0	4,2	4,3	16,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di	75,3	4,1	2,6	18,0
autoveicoli e motocicli Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	98,8	0,7	0,4	
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	58,1	21,8	3,5	16,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	50,1	8,1	7,2	34,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	40,0	5,5	13,1	41,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	92,9	2,6	0,8	3,7
Servizi finanziari e assicurativi	49,2	21,0	6,9	22,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	87,6	0,7	2,0	9,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	87,3	9,5		2,7
Altri servizi alle imprese e alle persone	70,3	7,3	3,8	18,5
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	85,4	1,7	2,2	10,7
10-49 dipendenti	73,7	2,0	4,1	20,3
50-249 dipendenti	73,8	3,0	4,0	19,2
250 dipendenti e oltre	60,6	28,1	10,1	1,2
Sud e Isole	81,7	7,4	2,1	8,8
ITALIA	76,7	14,9	1,7	6,7

<sup>\*</sup> Sono inclusi gli amministratori di società ancorché di entità marginale.

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.

<sup>\*\*</sup> Collaboratori a partita IVA e occasionali.

Tavola 16 ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER CLASSI DI ETÀ, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE (quote % sul totale)

	Entrate		per	classe di età	(valori %):	:	
	previste -	fino a	25-29	30-44	45-54	oltre	età nor
	nel 2018 (v.a.)*	24 anni	anni	anni	anni	54 anni	rilevante
TOTALE	89.030	6,2	19,2	32,1	7,1	0,7	34,8
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	18.110	3,4	13,1	37,7	12,6	1,1	32,1
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	2.460	8,1	15,1	30,7	5,9	1,8	38,4
Industrie del legno e del mobile	360	2,2	19,1	56,0	11,4	0,0	11,4
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	540	2,2	14,7	50,7	8,8	0,7	22,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	1.130	1,4	15,4	34,0	10,3	0,0	38,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	740	8,1	29,2	34,7	6,5	1,4	20,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	1.510	1,6	16,0	50,0	2,6	0,8	29,0
Altre industrie manifatturiere	1.180	6,1	25,4	34,6	6,9	1,2	25,8
Costruzioni	10.200	2,1	9,1	37,3	17,3	1,1	33,1
SERVIZI	70.920	6,9	20,7	30,6	5,7	0,6	35,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	16.280	10,7	24,9	38,2	3,6	1,1	21,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	19.390	11,1	20,8	26,0	5,5	0,4	36,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.360	7,0	18,6	51,2	2,4	0,9	19,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	2.550	0,9	39,0	33,5	16,7	0,7	9,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	15.400	1,8	15,3	22,1	6,9	0,9	53,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	5.350	2,0	15,4	36,4	6,2	0,4	39,6
Servizi finanziari e assicurativi	620	3,7	20,0	48,1	6,3	0,0	21,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	3.700	0,3	18,4	36,4	5,8	0,1	39,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	3.530	12,7	21,9	27,6	3,1	0,3	34,5
Altri servizi alle imprese e alle persone	2.740	0,5	21,9	34,0	5,7	0,0	37,8
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	44.740	7,7	19,5	35,1	8,6	0,7	28,5
10-49 dipendenti	26.380	5,1	15,8	28,3	4,7	0,4	45,8
50-249 dipendenti	10.280	2,0	23,2	28,7	3,7	0,0	42,4
250 dipendenti e oltre	7.630	6,7	23,9	32,0	10,5	3,0	23,9
Cud a Irala	1 142 070	6.4	10.3	24.0	7.0	0.0	22.4
Sud e Isole	1.142.870	6,4	18,2	34,0	7,0	0,9	33,4
ITALIA	4.553.980	8,1	19,8	33,5	7,3	0,9	30,5

st 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 17
ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER GENERE, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE (quote % sul totale)

	Entrate	per ge	enere (valori %)	(valori %):	
	previste nel — 2018 (v.a.)*	femminile	maschile	ugualmente adatto	
TOTALE	89.030	19,1	35,0	45,9	
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	18.110	6,8	72,3	20,9	
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	2.460	20,8	42,5	36,7	
Industrie del legno e del mobile	360	4,2	78,9	16,9	
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	540	3,9	89,9	6,3	
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	1.130	2,8	87,6	9,6	
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	740	5,7	76,9	17,4	
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	1.510	3,5	53,3	43,3	
Altre industrie manifatturiere	1.180	20,4	54,5	25,1	
Costruzioni	10.200	3,0	81,2	15,7	
SERVIZI	70.920	22,3	25,5	52,2	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	16.280	28,5	36,2	35,3	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	19.390	19,3	21,4	59,3	
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.360	11,9	31,8	56,3	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	2.550	17,9	26,7	55,4	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	15.400	20,7	11,8	67,4	
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	5.350	2,6	69,5	27,9	
Servizi finanziari e assicurativi	620	29,0	23,1	47,9	
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	3.700	33,9	8,4	57,7	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	3.530	29,5	21,6	48,8	
Altri servizi alle imprese e alle persone	2.740	36,4	5,3	58,3	
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	44.740	20,9	39,8	39,3	
10-49 dipendenti	26.380	16,0	29,9	54,1	
50-249 dipendenti	10.280	9,9	29,1	61,0	
250 dipendenti e oltre	7.630	32,1	32,3	35,6	
Sud e Isole	1.142.870	19,2	38,2	42,6	
ITALIA	4.553.980	20,9	37,8	41,3	

<sup>\*</sup> 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 18

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 SECONDO I LIVELLI DI ISTRUZIONE SEGNALATI PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE (quote % sul totale)

	Entrate	р	er livelli di istru	zione (valori %):	
	previste nel  2018 (v.a.)*	universitario	secondario e post secondario	qualifica professionale	scuola dell'obbligo
TOTALE	89.030	10,8	37,7	28,9	22,7
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	18.110	4,7	28,0	35,3	32,1
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	2.460	2,7	29,0	30,3	37,9
Industrie del legno e del mobile	360	5,5	37,4	26,0	31,0
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	540	5,3	43,0	23,0	28,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	1.130	4,4	35,0	36,8	23,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	740	5,9	39,2	35,8	19,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	1.510	6,9	38,0	14,9	40,2
Altre industrie manifatturiere	1.180	9,6	49,6	24,9	15,9
Costruzioni	10.200	4,2	21,0	41,4	33,4
SERVIZI	70.920	12,3	40,1	27,3	20,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di	16.280	10,1	49,6	15,7	24,6
autoveicoli e motocicli Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	19.390	1,0	32,6	38,2	28,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.360	37,5	49,6	12,5	0,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	2.550	42,9	38,5	13,6	5,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	15.400	9,9	52,6	27,3	10,
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	5.350	4,4	33,7	23,4	38,
Servizi finanziari e assicurativi	620	43,2	53,9	2,6	0,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	3.700	39,8	15,5	41,5	3,:
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	3.530	6,8	24,9	44,5	23,8
Altri servizi alle imprese e alle persone	2.740	57,2	26,9	10,3	5,5
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	44.740	9,6	34,4	31,4	24,6
10-49 dipendenti	26.380	11,0	38,2	30,3	20,5
50-249 dipendenti	10.280	15,2	33,1	28,4	23,3
250 dipendenti e oltre	7.630	11,1	61,0	10,3	17,5
Sud e Isole	1.142.870	10,7	35,0	30,1	24,1
ITALIA	4 FE2 000	12.4	35.0	21.4	24.6
ITALIA	4.553.980	12,1	35,0	31,1	21,8

<sup>\*</sup> 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 19
ALCUNE CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 A LIVELLO PROVINCIALE (quote % sul totale)

	Entrate	di cui (%):						
	previste nel <sup>=</sup> 2018 (v.a.)*	fino 29 anni	età non rilevante	donne	genere non rilevante	di difficile reperimento	personale immigrato	
TOTALE	89.030	25,3	34,8	19,1	45,9	23,6	9,2	
	25.500	24.7	44.5	47.4	54.4	25.4	0.4	
Cosenza	35.560	21,7	41,5	17,1	51,1	25,1	9,4	
Catanzaro	18.460	27,4	30,4	18,9	43,9	24,0	9,3	
Reggio di Calabria	19.040	29,8	29,4	23,2	42,8	23,3	7,9	
Crotone	8.220	27,3	30,5	18,6	40,0	22,2	9,7	
Vibo Valentia	7.750	24,0	32,3	19,6	40,4	17,8	10,5	
Sud e Isole	1.142.870	24,7	33,4	19,2	42,6	21,8	10,4	
ITALIA	4.553.980	27,8	30,5	20,9	41,3	26,3	12,9	

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

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

Sezione E

# PREVISIONI E ORIENTAMENTI DELLE IMPRESE IN REGIONE

Anno 2018

Tavola 20 IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2018 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE (quote % sul totale)

	Imprese che	per			
	prevedono	1-9	10-49	50-249	250 dip. e
	assunzioni (%)*	dip.	dip.	dip.	oltre
TOTALE IMPRESE	53,7	48,0	85,8	75,8	88,8
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	54,3	49,2	85,3	67,7	79,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	63,1	61,0	85,3	38,1	
Industrie del legno e del mobile	34,5	29,0	76,3	-	-
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	46,6	39,7	76,5		
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	40,8	35,5	71,4		-
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	37,3	30,9	83,0	30,0	
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	63,0	45,4	72,9	64,6	94,9
Altre industrie manifatturiere	39,1	32,1	65,3	50,0	61,5
Costruzioni	59,7	54,9	94,9	89,4	77,3
SERVIZI	53,5	47,5	86,0	78,4	91,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	46,3	40,5	87,3	87,3	94,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	73,3	71,7	92,0	80,0	90,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	37,0	24,6	79,3	61,5	88,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	40,6	35,6	60,5	53,5	78,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	56,8	44,3	85,0	80,0	81,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	70,2	62,8	86,0	90,2	94,2
Servizi finanziari e assicurativi	39,8	18,9	46,7		94,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	65,9	49,4	91,5	87,6	90,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	46,7	45,1	75,3		
Altri servizi alle imprese e alle persone	59,2	49,8	92,4	59,4	
Sud e Isole	54,2	46,9	85,9	79,9	90,9
ITALIA	58,2	49,0	86,7	86,4	93,2

<sup>\*</sup> Sono le imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente.

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

Tavola 21
IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2018 SECONDO LA PRESENZA SUI MERCATI ESTERI E SECONDO LE INNOVAZIONI REALIZZATE NEL 2017 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE (quote % sul totale)

	Imprese che		se		
	prevedono	esportatrici	non	innovatrici	non
	assunzioni (%)*		esportatrici		innovatrici
TOTALE IMPRESE	53,7	74,6	51,9	73,1	49,4
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	54,3	75,2	51,9	78,8	50,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	63,1	85,4	55,2	88,7	58,2
Industrie del legno e del mobile	34,5	75,8	29,8	72,4	30,8
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	46,6	80,6	40,9	78,8	40,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	40,8	62,2	39,3	75,0	36,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	37,3	70,4	28,6	77,7	26,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	63,0	55,1	64,2	71,4	61,3
Altre industrie manifatturiere	39,1	66,3	32,3	67,5	30,4
Costruzioni	59,7	75,0	59,1	80,7	56,5
SERVIZI	53,5	74,3	51,9	71,4	49,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di	46,3	68,3	44,0	68,0	41,5
autoveicoli e motocicli	72.2	00.4	72.6	00.5	74.0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	73,3	90,1	72,6	80,5	71,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	37,0	70,8	31,9	61,3	20,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	40,6 56,8	79,7 90,5	37,5 55,8	61,2 79,7	34,5 54,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	70,2	78,0	69,2	98,2	66,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio Servizi finanziari e assicurativi	39,8	98,0	35,5	58,0	31,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	65,9		65,5	70,8	64,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	46,7	77,1	46,1	66,7	40,5
Altri servizi alle imprese e alle persone	59,2	100,0	57,3	92,4	48,7
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	48,0	68,5	46,6	69,2	43,4
10-49 dipendenti	85,8	95,2	84,3	94,8	83,8
50-249 dipendenti	75,8	58,8	79,1	86,0	73,7
250 dipendenti e oltre	88,8	85,3	90,8	84,3	91,8
Sud e Isole	54,2	71,0	52,4	75,2	49,8
ITALIA	58,2	70,9	55,7	76,7	53,0

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

Tavola 22 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)

REGIONE CALABRIA									
	СРІ	Agenzie per il lavoro/ Società di selezione del personale	CV inviati all'impresa	scuole,	Candidati conosciuti personal- mente	Avvisi e annunci su Internet (siti dedicati e social media)	Segnala- zioni di altre imprese		Altri canali *
TOTALE	4,0	4,3	27,1	6,2	55,1	5,4	6,0	28,9	10,8
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	2,5	5,7	20,5	4,1	58,9	2,9	8,0	31,9	11,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	0,1	3,2	16,3	6,9	59,8	3,6	4,4	33,4	14,9
Industrie del legno e del mobile	2,2	15,7	16,2	4,3	50,3	1,6	9,7	35,7	27,6
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	1,4	2,3	18,3	5,9	59,4	2,7	2,7	19,2	11,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	1,7	11,2	26,5	1,9	68,9	0,6	8,1	29,0	3,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	2,6	10,9	33,0	11,9	50,2	5,6	7,6	28,4	11,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	4,3	28,3	29,0	9,0	35,1	9,0	4,3	19,0	25,8
Altre industrie manifatturiere	4,5	17,5	38,0	11,3	45,2	8,2	5,3	26,1	9,4
Costruzioni	2,9	1,5	17,0	1,5	62,2	1,6	9,7	34,6	10,0
SERVIZI	4,6	3,7	29,5	6,8	53,6	6,2	5,3	28,0	10,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	4,2	3,4	25,0	5,6	53,6	4,7	5,1	26,2	11,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3,9	1,6	29,5	4,4	54,5	7,4	5,3	35,8	7,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	15,9	8,6	37,1	19,6	48,5	13,3	7,0	14,2	5,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	3,4	7,9	37,0	20,5	51,7	11,3	5,4	17,4	10,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2,7	8,5	36,7	3,2	52,0	7,8	4,0	30,2	13,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3,2	2,6	25,9	5,1	51,7	6,3	12,4	28,1	17,4
Servizi finanziari e assicurativi	13,1	17,3	52,6	32,2	37,1	18,6	0,5	25,0	7,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	5,3	3,2	67,3	11,6	49,2	3,7	5,1	16,8	11,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	5,2	0,6	22,3	4,6	63,3	2,8	2,3	30,1	5,9
Altri servizi alle imprese e alle persone	2,2	3,1	37,2	13,7	55,2	11,0	4,3	17,0	13,0
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	3,2	2,1	21,3	3,9	57,4	3,9	6,1	30,9	9,8
10-49 dipendenti	2,8	3,4	43,7	5,1	56,2	5,5	6,2	27,0	13,5
50-249 dipendenti	9,3	17,2	58,4	16,6	43,3	10,9	6,1	15,6	19,1
250 dipendenti e oltre	16,8	39,2	69,5	45,8	17,2	29,7	3,7	6,7	17,6
Sud e Isole	3,6	5,7	30,9	6,7	51,9	30,4	5,2	5,4	11,3
ITALIA	6,6	10,1	35,5	9,7	46,7	28,8	7,5	5,5	11,1

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

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

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

Sezione F

# ATTIVITÀ FORMATIVE DELLE IMPRESE E TRASFORMAZIONE DIGITALE

Anno 2018

Tavola 23
IMPRESE CHE, INTERNAMENTE O ESTERNAMENTE, HANNO EFFETTUATO NEL 2017 CORSI DI FORMAZIONE PER IL PERSONALE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE (quote % sul totale)

	Imprese che nel	ре	er classe dim	ensionale	
	2017 hanno —— effettuato corsi di	1-9	10-49	50-249	250 dip.
	formazione	dip.	dip.	dip.	e oltre
TOTALE IMPRESE	17,3	14,2	32,8	51,2	72,6
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	20,3	17,7	35,6	47,8	70,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	17,6	16,1	28,0		
Industrie del legno e del mobile	16,6	15,5	26,3		
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	18,1	14,8	25,5		
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	18,8	17,3	23,7		
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	18,8	15,6	24,3		
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	30,5	21,4	33,9	33,3	65,9
Altre industrie manifatturiere	21,0	15,9	30,1	52,0	71,9
Costruzioni	20,9	18,7	46,4	53,8	
SERVIZI	16,3	12,9	31,8	52,2	73,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	14,0	12,0	25,2	29,9	63,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	7,1	5,2	23,9	42,6	
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	21,0	14,0	44,6	52,2	66,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	29,0	24,6	29,1	79,4	77,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	25,8	17,3	52,9	73,6	74,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	22,2	17,0	30,3	52,1	66,7
Servizi finanziari e assicurativi	38,5	27,1	40,0		91,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	32,6	23,2	47,8	49,3	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	20,8	19,7	44,6		
Altri servizi alle imprese e alle persone	23,6	18,9	35,0	63,6	
Sud e Isole	18,7	15,6	30,8	49,3	68,6
ITALIA	25,8	21,0	39,8	57,8	72,1

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

Tavola 24
IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITÀ DI FORMAZIONE NEL 2017 E FINALITÀ PRINCIPALE DELL'ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE (quote % sul totale)

	Impress she nel	finalità de	ella formazione (\	e (valori %):	
	Imprese che nel — 2017 hanno effettuato corsi di formazione	formare i neo-assunti	aggiornare il personale sulle mansioni già svolte	formare il personale per svolgere nuove mansioni/lavori	
TOTALE IMPRESE	17,3	8,8	76,9	14,3	
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	20,3	14,8	72,3	12,9	
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	17,6	31,5	56,7	11,8	
Industrie del legno e del mobile	16,6	13,8	81,0	5,2	
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	18,1	7,7	88,5	3,8	
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	18,8	16,3	68,9	14,8	
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	18,8	14,3	83,5	2,2	
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	30,5	4,2	88,4	7,4	
Altre industrie manifatturiere	21,0	3,8	91,2	5,0	
Costruzioni	20,9	14,7	68,8	16,6	
SERVIZI	16,3	6,1	79,0	15,0	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di	14,0	5,0	85,0	10,0	
autoveicoli e motocicli Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	7 1	6.2	76.6	17.2	
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	7,1 21,0	6,2 18,4	76,6 61,7	17,2 19,9	
Servizi informatici e delle telecomunicazioni Servizi avanzati di supporto alle imprese	29,0	6,0	80,2	13,7	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	25,8	2,8	91,4	5,8	
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	22,2	4,0	74,8	21,2	
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	38,5	6,7	74,8	22,6	
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	32,6	1,6	81,5	16,9	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	20,8	13,2	61,1	25,7	
Altri servizi alle imprese e alle persone	23,6	1,5	79,4	19,1	
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	14,2	9,0	76,2	14,9	
10-49 dipendenti	32,8	7,4	77,7	14,9	
50-249 dipendenti	51,2	10,8	82,2	7,1	
250 dipendenti e oltre	72,6	9,2	78,7	12,1	
Sud e Isole	18,7	10,7	76,3	13,0	
ITALIA	25,8	14,0	73,0	13,0	

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

Tavola 25
IMPRESE CHE HANNO OSPITATO PERSONE IN TIROCINIO/STAGE NEL 2017 PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
(quote % sul totale)

	Imprese con	De	er classe dim	ensionale	
	persone in tirocinio —	1-9	10-49	50-249	250 dip
	nel 2017	dip.	dip.	dip.	e oltre
TOTALE IMPRESE	8,3	6,0	17,2	31,8	60,1
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	5,1	2,8	15,8	41,6	59,8
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	7,8	5,6	21,5		
Industrie del legno e del mobile	8,3	7,1	15,8		
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	6,0	3,6	15,7		
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	7,9	6,0	17,1		
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	8,1	3,3	16,2		
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	19,9	7,5	25,8	57,1	48,8
Altre industrie manifatturiere	9,0	4,1	13,3	28,0	78,1
Costruzioni	2,0	0,9	12,4	34,6	
SERVIZI	9,4	7,2	17,7	29,1	60,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	5,8	3,6	17,2	32,0	66,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	13,6	12,5	22,1	40,4	
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	13,3	7,5	23,0	39,1	73,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	12,9	8,7	18,2	38,2	74,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	10,5	6,0	27,7	30,2	33,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3,9	0,0	9,1	18,8	50,0
Servizi finanziari e assicurativi	14,2	4,5	35,0		56,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	13,4	13,9	9,8	16,4	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	13,2	12,9	16,9		
Altri servizi alle imprese e alle persone	21,6	21,8	18,8	18,2	
Sud e Isole	12,4	9,1	24,7	47,5	64,0
ITALIA	14,8	10,2	26,1	49,4	65,8

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

Tavola 26

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

	Imprese che nel 2017 hanno ospitato studenti in "alternanza scuola-lavoro"				Imprese che nel 2018 prevedono di ospitare studenti in "alternanza scuola-lavoro"					
	TOTALE	1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre	TOTALE	1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE IMPRESE	7,5	6,5	12,3	10,1	29,1	9,1	8,0	15,1	17,3	34,4
SETTORE DI ATTIVITA'										
INDUSTRIA	6,1	5,2	12,4	6,2	27,0	8,2	7,1	14,8	14,2	33,6
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	5,5	4,1	19,6			10,4	9,5	18,7		
Industrie del legno e del mobile	8,9	7,1	23,7		-	8,0	4,8	31,6		-
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	6,3	5,8	2,0			7,4	6,0	7,8		
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	8,4	7,0	18,4		-	11,7	10,5	19,7		-
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	14,3	11,7	24,3			17,8	14,8	27,0		
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	8,4	5,3	12,9	0,0	19,5		6,4	24,2	4,8	34,1
Altre industrie manifatturiere	8,6	7,5	12,0	8,0	21,9		10,7	13,3	16,0	21,9
Costruzioni	4,4	4,2	7,6	7,7		5,6	5,3	8,8	11,5	
SERVIZI	7,9	7,0	12,3	11,2	29,6	9,5	8,3	15,2	18,2	34,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	6,3	5,4	10,0	7,2	38,7	5,9	4,6	12,2	18,6	39,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	12,6	11,6	24,7	23,4		17,6	16,4	29,6	31,9	
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	13,1	13,2	9,5	8,7	23,3	15,2	13,6	12,2	17,4	50,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	11,2	9,5	16,4	17,6	35,5	13,3	11,3	23,6	29,4	25,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2,4	2,0	4,5	3,8	5,1	3,9	2,5	5,8	11,3	20,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	4,0	2,2	7,4	0,0	29,6	6,6	4,8	5,6	6,3	46,3
Servizi finanziari e assicurativi	7,6	5,1	0,0		22,1		8,8	5,0		23,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	13,4	12,0	13,0	19,4		17,0	16,6	17,4	17,9	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	5,3	5,2	10,8			7,4	7,0	21,5		
Altri servizi alle imprese e alle persone	11,9	11,8	12,5	13,6		11,3	9,8	18,8	18,2	
Sud e Isole	6,6	5,7	10,0	9,8	30,2	7,5	6,2	12,0	18,5	33,9
ITALIA	10,8	8,7	17,5	18,4	33,6	11,8	9,0	19,6	31,0	39,8

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

Tavola 27
IMPRESE CHE HANNO SVOLTO FORMAZIONE, OSPITATO TIROCINI E STUDENTI IN "ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO"
NEL 2017 E/O CHE PREVEDONO DI OSPITARE NEL 2018 STUDENTI IN "ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO" A LIVELLO
PROVINCIALE
(quote % sul totale)

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2017	Imprese con persone in tirocinio nel 2017	Imprese che hanno ospitato nel 2017 studenti in "alternanza scuola- lavoro"	Imprese che hanno previsto di ospitare nel 2018 studenti in "alternanza scuola- lavoro"
TOTALE	17,3	8,3	7,5	9,1
Cosenza	16,9	8,8	5,7	7,9
Catanzaro	20,3	8,6	8,9	9,4
Reggio di Calabria	16,9	6,6	9,3	11,4
Crotone	15,4	10,5	6,5	7,5
Vibo Valentia	15,6	8,4	7,1	8,8
Sud e Isole	18,7	12,4	6,6	7,5
ITALIA	25,8	14,8	10,8	11,8

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

Tavola 28
IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2014 E IL 2018 IN ASPETTI TECNOLOGICI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE,
PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
(quote % sul totale)

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti	Internet alta	IoT (Internet	Robotica	Sicurezza	Realtà
	software per	velocità,	•		informatica	aumentata
	l'acquisizione	cloud,	tecnologie di	(stampa 3D,		e virtuale a
	e la gestione	mobile, big	comunicazione	robot		supporto
	di dati	data	machine-to-	interconnessi e		dei process
		analytics	machine	programmabili)		produttivi
TOTALE	42,7	57,6	32,0	18,1	54,4	28,0
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	39,8	47,7	27,3	18,0	47,0	24,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	33,4	40,2	19,5	15,2	36,1	18,2
Industrie del legno e del mobile	31,1	41,5	21,6	18,0	44,2	21,3
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	41,0	48,0	29,8	19,8	47,3	25,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	34,1	43,4	29,5	17,6	41,3	26,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi	47,2	56,5	35,0	24,0	60,2	29,4
di trasporto Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	51,4	63,3	43,0	28,3	69,8	34,9
Altre industrie manifatturiere	46,3	55,6	35,9	26,4	56,7	28,4
Costruzioni	39,9	47,0	25,7	15,7	45,9	23,8
SERVIZI	43,8	61,3	33,8	18,1	57,2	29,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione	44,7	64,1	32,8	18,0	58,6	30,2
di autoveicoli e motocicli						
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	30,6	51,8	25,6	10,6	47,8	18,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	66,1	79,3	45,7	30,5	77,5	43,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	58,7	67,4	45,8	22,4	71,1	43,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	53,0	65,6	45,0	24,3	69,8	38,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	42,5	54,8	31,5	14,5	54,5	27,8
Servizi finanziari e assicurativi	64,7	78,6	55,4	34,9	80,5	45,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	48,2	65,2	33,6	22,1	66,9	36,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle	34,2	47,7	31,3	16,5	31,8	19,2
persone Altri servizi alle imprese e alle persone	51,7	67,2	36,8	25,0	65,4	34,8
CLASSE DIMENSIONALE	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
1-9 dipendenti	39,5	55,1	29,5	16,7	51,0	26,3
10-49 dipendenti	55,6	67,9	43,2	24,6	68,1	35,8
50-249 dipendenti	61,8	68,7	43,8	21,5	72,8	34,8
250 dipendenti e oltre	73,6	81,9	53,0	31,4	88,5	41,8
Sud e Isole	40,9	52,2	30,2	18,0	51,9	25,6
ITALIA	41,6	53,6	28,3	15,8	55,2	23,4

Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Tavola 29
IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2014 E IL 2018 IN ASPETTI ORGANIZZATIVI E DI SVILUPPO DI MODELLI DI BUSINESS DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE (quote % sul totale)

	Aspetti relativi	al modello organ	izzativo	Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business			
		aziendale					
	Adozione di	Adozione di	Adozio-	Utilizzo	Digital marketing	Analisi de	
	sistemi di	sistemi gestio-	ne di	di Big	(utilizzo di	comportament	
	rilevazione	nali evoluti per	sistemi	data per	canali/strumenti	e dei bisogni de	
	continua e			analizza-	digitali per la	clienti pe	
	analisi, in	l'integrazione e	working	re i	•	garantire la	
	tempo reale,	la collabora-		mercati		personalizzazio	
	delle "perfor-	zione tra le			prodotti/servizi)		
		diverse funzioni				o servizio	
	le aree aziendali	aziendali				offerto	
TOTALE	32,9	37,0	26,5	24,8	37,7	39,8	
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	26,7	30,2	23,1	19,9	28,6	30,0	
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	23,7	24,3	18,0	17,0	27,3	31,	
Industrie del legno e del mobile	25,0	27,4	21,6	17,7	32,3	29,0	
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	25,6	31,7	24,7	21,2	34,7	35,9	
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	23,4	27,5	25,6	17,6	30,4	31,	
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi	33,5	35,8	27,5	22,6	33,3	38,	
di trasporto							
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	45,1	49,1	35,7	28,1	35,7	45,	
Altre industrie manifatturiere	35,7	38,1	30,9	29,7	41,8	40,	
Costruzioni	24,5	28,8	21,2	18,4	24,6	26,	
SERVIZI	35,2	39,5	27,8	26,7	41,2	43,	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione	36,6	41,5	29,1	29,0	43,7	43,	
di autoveicoli e motocicli	22.0	22.2	10.0	17.5	26.4	20	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	22,0	32,3	19,8	17,5	36,4	39,	
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	53,0		49,6	44,9	56,1	55,	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	45,8		36,7	36,1	46,6	48,	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle	38,8	39,7	32,9	31,9	44,1	41,	
persone Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	41,0	36,0	20,6	19,8	31,7	36,	
Servizi finanziari e assicurativi	58,9	60,5		53,8	62,8	68,	
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	40,2	45,8		21,2	27,5	42,	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone		23,8	17,2	15,2	30,2	44,	
Altri servizi alle imprese e alle persone	35,3	43,3		27,3	44,9	44,3	
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	29,3	33,3	24,1	22,7	35,6	37,	
10-49 dipendenti	45,4			31,1		46,	
50-249 dipendenti	54,6			36,2		49,	
250 dipendenti e oltre	71,2			54,1		66,0	
Sud e Isole	30,9	34,5	25,2	21,9	35,4	37,6	
ITALIA	29,7	34,6	23,5	20,1	35,4	36,9	

Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Corrispondenze tra i settori EXCELSIOR e la classificazione Ateco 2007

# Corrispondenze tra settori e classificazione Ateco2007

# **CALABRIA**

Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007				
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	10, 11, 12				
Industrie del legno e del mobile	16, 31				
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	05, 06, 07, 08, 09, 23				
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	24, 25				
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	28, 29, 30, 33, 95				
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	35, 36, 37, 38, 39				
Altre industrie manifatturiere	13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 26, 27, 32				
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 informatici e delle telecomunicazioni	61, 62, 631				
Servizi avanzati di supporto alle imprese	69, 70, 71, 72, 73, 74, 78				
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	68, 77, 80, 81, 82				
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	49, 50, 51, 52, 53				
Servizi finanziari e assicurativi	64, 65, 66				
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 alle imprese e alle persone	58, 59, 60, 639, 85				