

PROVINCIA DI BRINDISI



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo
Investiamo nel tuo futuro



Indagine continua di Unioncamere

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



PROGETTO EXCELSIOR
SISTEMA INFORMATIVO
PER L'OCCUPAZIONE
E LA FORMAZIONE

2020

NOTA METODOLOGICA

Il nuovo Sistema Informativo Excelsior

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

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

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

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

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

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

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

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

I dati presentati in questo volume si basano sulle indagini realizzate nel corso del 2020, anno in cui le conseguenze dell'emergenza pandemica da Covid-19, tutt'ora in corso, hanno profondamente influenzato i comportamenti delle imprese e il mercato del lavoro..

Sulla base dei provvedimenti emanati per il contenimento della diffusione del contagio, nei mesi di marzo e aprile non sono state realizzate le previste rilevazioni mensili, che sono riprese dal mese di maggio. In ogni caso Unioncamere e il sistema camerale hanno rapidamente adattato i modelli di rilevazione, anche valorizzando maggiormente le informazioni derivanti da archivi amministrativi, per mettere a disposizione anche in questa fase particolarmente complessa analisi e informazioni sul mercato del lavoro e sui fabbisogni professionali e formativi utili ai policy maker e agli operatori dei servizi al lavoro e della formazione.

INDICE TAVOLE

Sezione A	QUALI SONO LE PROFESSIONI RICERCATE DALLE IMPRESE?
Tavola 1	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 2	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER AREA AZIENDALE DI INSERIMENTO E GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 3	PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI NEL 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 4	PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2020
Sezione B	QUALI SONO LE COMPETENZE RICERCATE DALLE IMPRESE?
Tavola 5.1	LE COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 5.2	LE COMPETENZE CHE LE IMPRESE RITENGONO DI "ELEVATA" IMPORTANZA NEL 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE
Tavola 6.1	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI
Tavola 6.2	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 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 7	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE E LIVELLI DI ISTRUZIONE
Tavola 8	ENTRATE ED ENTRATE DI DIFFICILE REPERIMENTO PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO, POST-SECONDARIO E SECONDARIO PER
Tavola 8.1	ENTRATE ESPLICITE E POTENZIALI ED ENTRATE DI DIFFICILE REPERIMENTO PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA
Tavola 9	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO, POST-SECONDARIO E SECONDARIO E L'ESPERIENZA RICHIESTA
Tavola 9.1	ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E L'ESPERIENZA RICHIESTA
Tavola 10	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO, POST-SECONDARIO E SECONDARIO E LE COMPETENZE RICHIESTE
Tavola 10.1	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO, POST-SECONDARIO E SECONDARIO E LE COMPETENZE RICHIESTE
Tavola 10.2	ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E LE COMPETENZE RICHIESTE
Tavola 10.3	ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E LE COMPETENZE RICHIESTE
Sezione D	ALTRE CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE
Tavola 11	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO LE TIPOLOGIE CONTRATTUALI PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 12	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER CLASSI DI ETÀ, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 13	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER GENERE, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 14	ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO I LIVELLI DI ISTRUZIONE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

INDICE TAVOLE

Sezione E	PREVISIONI E ORIENTAMENTI DELLE IMPRESE IN PROVINCIA
Tavola 15	IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2020 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 16	IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2020 SECONDO LA PRESENZA SUI MERCATI ESTERI E SECONDO LE INNOVAZIONI REALIZZATE NEL 2019 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 17	I CANALI DI SELEZIONE UTILIZZATI DALLE IMPRESE NEGLI ULTIMI 12 MESI PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Sezione F	ATTIVITÀ FORMATIVE DELLE IMPRESE E TRASFORMAZIONE DIGITALE
Tavola 18	IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PER IL PERSONALE NEL 2019 PER TIPOLOGIA DI FORMAZIONE SVOLTA
Tavola 19	IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITÀ DI FORMAZIONE CON CORSI PER IL PERSONALE NEL 2019 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 20	IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITÀ DI FORMAZIONE CON CORSI PER IL PERSONALE NEL 2019 E FINALITÀ PRINCIPALE DELL'ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 21	IMPRESE CHE HANNO OSPITATO PERSONE IN TIROCINIO/STAGE NEL 2019 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 22	INVESTIMENTI EFFETTUATI DALLE IMPRESE PRE E POST EMERGENZA SANITARIA COVID19 NEI DIVERSI AMBITI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE PER LIVELLO DI IMPORTANZA DELL'AMBITO DELL'INVESTIMENTO
Tavola 23	IMPRESE CHE HANNO INVESTITO NEL 2020 IN ASPETTI TECNOLOGICI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITÀ, PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 24	IMPRESE CHE HANNO INVESTITO NEL 2020 IN ASPETTI ORGANIZZATIVI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITÀ, PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 25	IMPRESE CHE HANNO INVESTITO NEL 2020 IN ASPETTI DI SVILUPPO DI MODELLI DI BUSINESS DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITÀ, PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 23.1	IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI TECNOLOGICI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO, PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITÀ, PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 24.1	IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI ORGANIZZATIVI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITÀ, PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 25.1	IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI DI SVILUPPO DI MODELLI DI BUSINESS DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITÀ, PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
Tavola 26	IMPATTO SUL CAPITALE UMANO DEGLI INVESTIMENTI EFFETTUATI DALLE IMPRESE NEI VARI AMBITI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE PER SETTORE DI ATTIVITÀ, RIPARTIZIONE TERRITORIALE, CLASSE DIMENSIONALE

Sezione A

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

Anno 2020

Tavola 1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2020	
	(v.a.)*	(%)
TOTALE	14.660	100,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	1.540	10,5
1 Dirigenti	--	--
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	430	2,9
3 Professioni tecniche	1.110	7,6
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	6.470	44,1
4 Impiegati	760	5,2
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.700	38,9
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	4.660	31,8
6 Operai specializzati	3.070	21,0
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.590	10,8
Professioni non qualificate	1.990	13,6

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

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

Entrate previste nel 2020 per gruppo professionale e settore di attività (valori %)

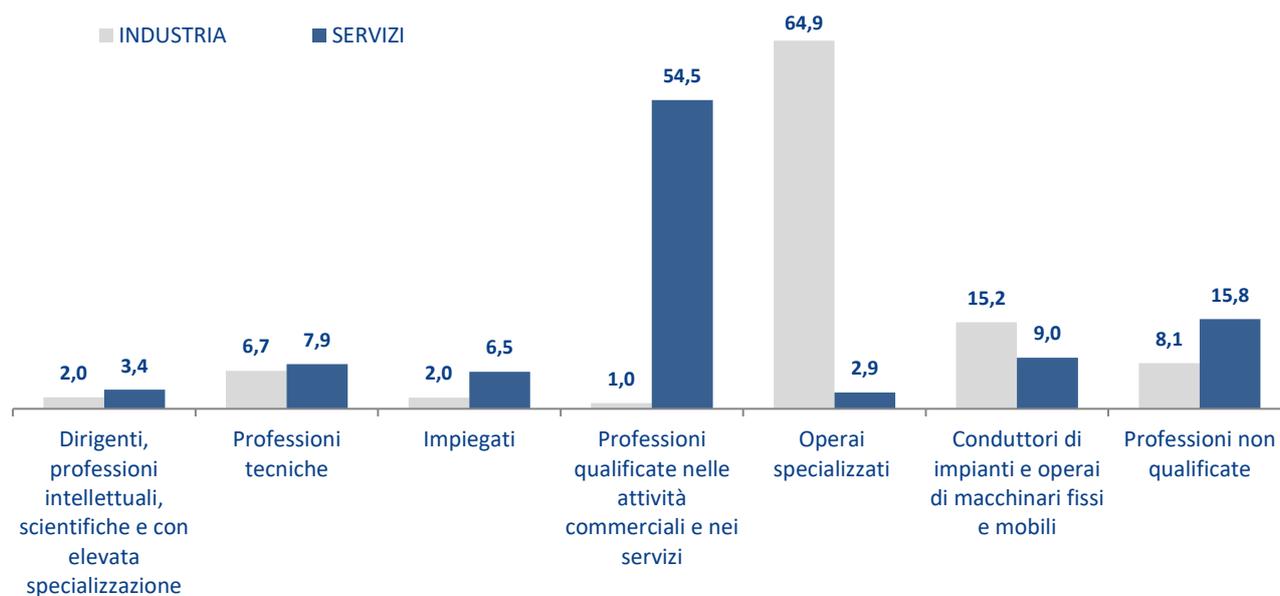


Tavola 2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER AREA AZIENDALE DI INSERIMENTO E GRUPPO PROFESSIONALE
(quote % sul totale)

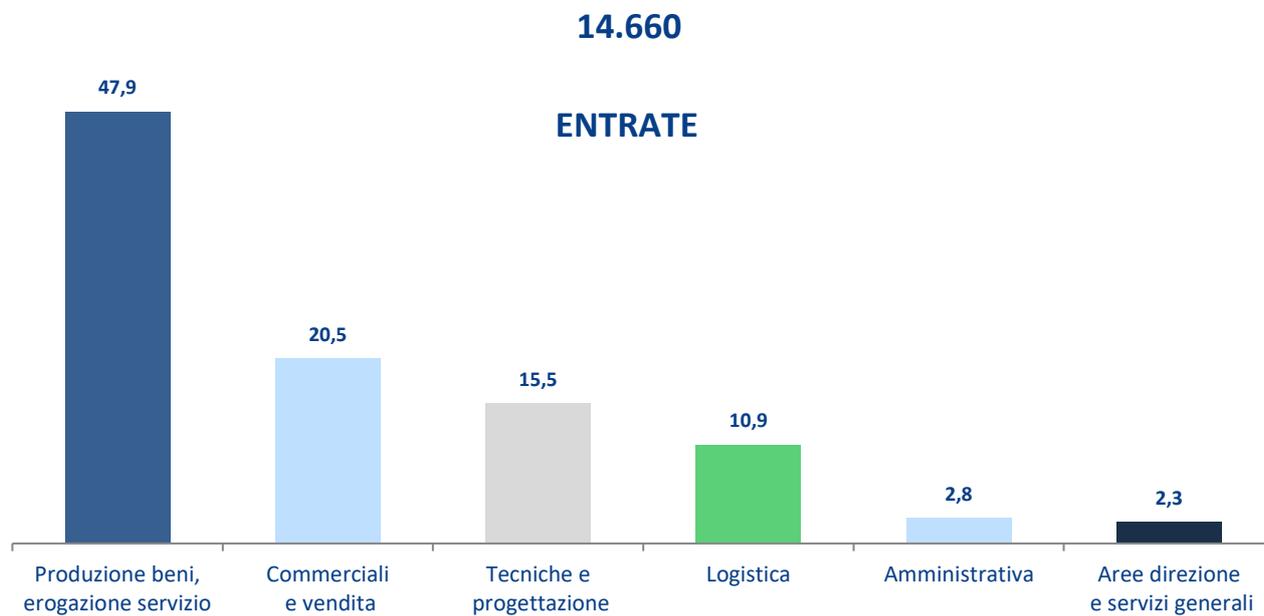
PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui (valore %)			
		Dirigenti, professioni specializzate e tecnici	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	Professioni non qualificate
TOTALE (v.a.)*	14.660	1.540	6.470	4.660	1.990
		10,5	44,1	31,8	13,6
Area produzione di beni ed erogazione servizio	7.020	7,1	46,4	27,3	19,2
Area direzione e servizi generali	340	35,6	62,7	--	-
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	40	--	--	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	210	--	99,0	-	-
Sistemi informativi	100	93,9	-	--	-
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	410	25,1	74,9	-	-
Area commerciale e della vendita	3.010	16,1	83,2	-	--
Vendita	2.310	8,3	91,6	-	--
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	250	85,7	14,3	-	-
Assistenza clienti	450	17,2	78,7	-	--
Aree tecniche e della progettazione	2.280	14,5	4,1	72,0	9,4
Progettazione e ricerca e sviluppo	220	90,2	--	--	-
Installazione e manutenzione	1.740	5,6	-	92,8	--
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	310	9,7	29,9	--	60,1
Area della logistica	1.600	--	5,6	68,4	25,7
Acquisti e movimentazione interna merci	360	--	13,0	43,5	42,9
Trasporti e distribuzione	1.240	--	3,5	75,6	20,6

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

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

Entrate previste nel 2020 per area aziendale di inserimento (valori %)



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 3

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI NEL 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE
(quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	in nuove figure professionali**
TOTALE	14.660	68,9	22,1	26,2	23,1
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	1.540	86,7	42,8	26,4	31,3
1. Dirigenti	--	--	--	--	--
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	430	86,2	43,6	33,8	37,8
3. Professioni tecniche	1.110	86,8	42,5	23,6	29,0
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	6.470	66,6	18,1	26,9	29,0
4. Impiegati	760	58,6	20,6	19,0	29,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.700	67,6	17,8	28,0	21,5
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	4.660	80,8	24,3	25,4	19,0
6. Operai specializzati	3.070	85,2	25,1	22,9	19,1
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.590	72,2	22,8	30,0	18,9
Professioni non qualificate	1.990	34,7	13,6	25,6	28,3

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

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

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

Entrate previste nel 2020 per età e gruppo professionale (valori %)

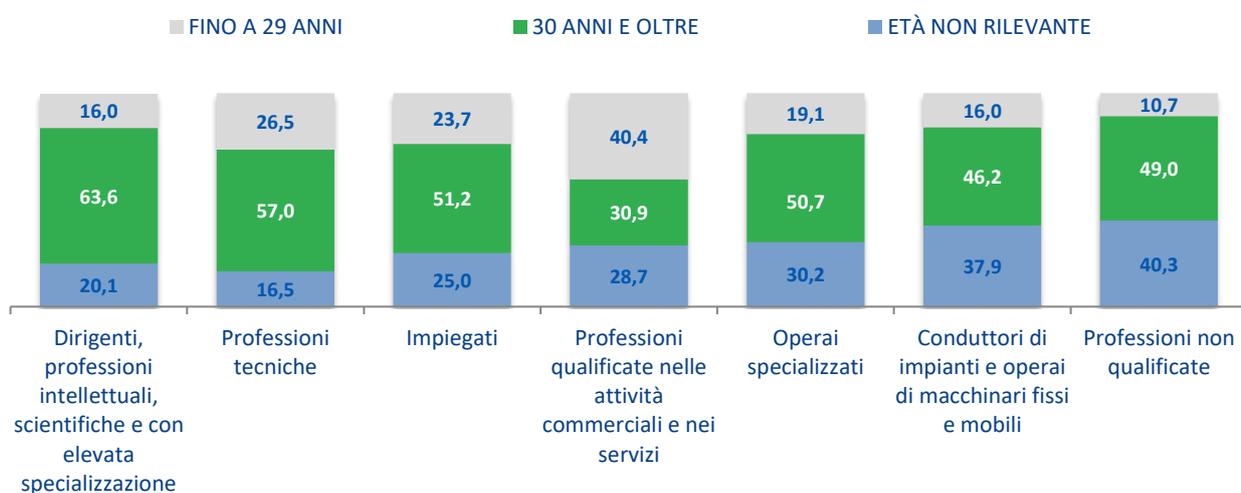


Tavola 4

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2020

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui (valori %):			
		con difficile esperie- rienza	da repe- rire	in sostitu- zione di personale in uscita	nuove figure profes- sio- nali**
TOTALE	14.660	68,9	22,1	26,2	23,1
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	440	86,3	43,5	33,6	37,3
Ingegneri e professioni assimilate	80	69,2	28,2	21,8	33,3
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	70	94,2	49,3	17,4	59,4
Specialisti nelle scienze della vita	60	81,4	35,6	61,0	--
Altre professioni	230	90,9	48,9	35,5	37,2
3. Professioni tecniche	1.110	86,8	42,5	23,6	29,0
Tecnici della salute	250	95,7	28,3	35,8	13,8
Tecnici dei rapporti con i mercati	180	83,5	54,0	15,3	41,5
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	120	84,5	61,2	20,7	30,2
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	110	94,6	52,7	29,5	28,6
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	100	75,0	51,0	3,8	39,4
Tecnici in campo ingegneristico	90	65,9	25,0	10,2	44,3
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	80	100,0	46,4	17,9	32,1
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	70	94,3	--	--	44,3
Altre professioni	100	78,6	49,5	40,8	--
4. Impiegati	760	58,6	20,6	19,0	29,0
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	430	53,3	7,5	22,7	23,8
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	130	62,3	35,4	10,0	41,5
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	70	64,2	43,3	7,5	65,7
Altre professioni	140	68,8	36,2	21,7	15,2
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.700	67,6	17,8	28,0	21,5
Addetti nelle attività di ristorazione	2.970	71,7	19,4	24,6	23,5
Addetti alle vendite	1.910	56,8	16,3	32,5	19,9
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	280	86,4	7,2	33,0	--
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	200	95,1	--	20,2	11,3
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	160	62,7	15,8	32,9	37,3
Operatori della cura estetica	140	59,3	38,6	34,3	30,7
Altre professioni	40	69,4	--	--	--
6. Operai specializzati	3.070	85,2	25,1	22,9	19,1
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	900	93,6	8,1	37,9	22,1
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	730	81,1	22,9	11,8	23,4
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	480	94,0	32,3	11,4	12,0
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	330	85,3	39,8	16,5	26,0
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	190	74,3	31,6	20,9	--
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	100	45,4	64,9	22,7	35,1
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	80	70,9	--	--	--
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	80	93,4	42,1	17,1	--
Agricoltori e operai agricoli specializzati	60	67,8	--	84,7	--
Altre professioni	130	74,4	54,4	21,6	--
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.590	72,2	22,8	30,0	18,9
Conduttori di veicoli a motore	920	87,5	32,2	33,7	12,2
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	190	67,0	--	--	55,1
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	130	17,3	--	57,9	--

Tavola 4

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2020

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui (valori %):			
		con difficile esperie- rienza	da repe- rire	in sostitu- zione di personale in uscita	nuove figure profes- sio nali**
TOTALE	14.660	68,9	22,1	26,2	23,1
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	80	53,2	--	--	--
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	70	86,4	--	--	77,3
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	50	--	--	--	--
Altre professioni	150	54,2	--	38,6	--
8. Professioni non qualificate	1.990	34,7	13,6	25,6	28,3
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.070	41,6	7,2	26,8	25,7
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	420	21,6	42,4	36,0	24,2
Personale non qualificato nella manifattura	220	27,4	--	--	60,1
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	130	29,9	--	41,0	--
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	60	84,7	--	--	--
Altre professioni	80	--	--	--	52,6

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Sezione B

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

Anno 2020

Tavola 5.1

LE COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commercia- li e servizi	Operai specializ- zati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	64,6	88,8	81,4	77,2	76,0	52,4	55,5	38,6
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	45,9	79,4	56,5	61,5	58,1	34,7	32,3	20,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	46,4	85,1	80,6	77,5	43,3	45,4	34,2	27,5
Utilizzare competenze digitali	54,6	95,2	88,5	94,1	52,7	51,0	53,1	23,9
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	33,1	78,7	61,5	54,5	25,2	38,4	25,9	19,3
Lavorare in gruppo	84,3	97,3	93,9	92,0	88,3	83,2	79,4	67,4
Problem solving	79,1	97,7	95,3	92,7	79,1	75,9	71,7	71,5
Lavorare in autonomia	80,1	96,3	93,5	90,4	84,2	76,6	70,7	66,3
Flessibilità e adattamento	93,1	99,3	97,4	98,4	94,7	94,3	93,7	80,3
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	81,7	91,5	87,4	84,5	83,4	84,9	76,6	69,3

Tavola 5.2

LE COMPETENZE CHE LE IMPRESE RITENGONO DI "ELEVATA" IMPORTANZA NEL 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE

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

PROVINCIA DI BRINDISI

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commercia- li e servizi	Operai specializ- zati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	33,0	65,4	59,5	43,5	41,8	20,2	20,3	11,6
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	14,1	57,0	30,5	28,2	19,3	5,2	0,4	0,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	14,1	58,6	37,6	23,3	12,6	9,9	8,4	3,2
Utilizzare competenze digitali	15,6	83,8	56,5	53,9	10,5	8,0	1,8	0,3
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	11,2	36,6	27,9	17,3	7,2	14,6	9,1	2,0
Lavorare in gruppo	51,9	82,6	73,2	58,5	60,7	51,9	28,0	25,0
Problem solving	35,5	85,6	61,3	55,4	37,0	30,0	21,7	17,8
Lavorare in autonomia	40,5	73,2	68,0	40,8	45,7	32,5	25,3	27,7
Flessibilità e adattamento	64,9	87,4	76,2	68,3	72,0	62,4	57,0	41,7
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	47,4	60,4	49,6	37,5	47,9	47,6	48,2	44,6

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

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

Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	14.660	64,6	45,9	46,4	54,6	33,1
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	440	88,8	79,4	85,1	95,2	78,7
Ingegneri e professioni assimilate	80	88,5	79,5	96,2	100,0	94,9
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	70	81,2	71,0	76,8	95,7	73,9
Specialisti nelle scienze della vita	60	83,1	74,6	79,7	88,1	66,1
Altre professioni	230	92,6	83,1	85,3	95,2	77,9
3. Professioni tecniche	1.110	81,4	56,5	80,6	88,5	61,5
Tecnici della salute	250	78,7	50,8	69,7	77,6	41,3
Tecnici dei rapporti con i mercati	180	89,8	67,0	85,2	95,5	64,2
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	120	97,4	39,7	78,4	99,1	50,0
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	110	89,3	47,3	88,4	69,6	69,6
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	100	70,2	41,3	93,3	100,0	93,3
Tecnici in campo ingegneristico	90	62,5	61,4	72,7	98,9	67,0
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	80	59,5	48,8	77,4	83,3	59,5
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	70	82,9	75,7	84,3	100,0	50,0
Altre professioni	100	91,3	86,4	87,4	88,3	83,5
4. Impiegati	760	77,2	61,5	77,5	94,1	54,5
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	430	74,3	61,0	86,9	96,7	58,4
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	130	85,4	83,1	67,7	86,2	46,9
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	70	86,6	56,7	83,6	100,0	50,7
Altre professioni	140	73,9	44,9	54,3	90,6	51,4
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.700	76,0	58,1	43,3	52,7	25,2
Addetti nelle attività di ristorazione	2.970	72,1	62,2	37,7	39,1	19,7
Addetti alle vendite	1.910	86,6	60,1	60,0	79,4	35,3
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	280	52,3	22,6	12,2	35,8	25,8
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	200	76,4	31,0	34,5	38,9	15,3
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	160	62,7	63,3	12,0	27,2	16,5
Operatori della cura estetica	140	80,0	50,7	43,6	55,7	33,6
Altre professioni	40	61,1	--	41,7	61,1	--
6. Operai specializzati	3.070	52,4	34,7	45,4	51,0	38,4
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	900	41,4	20,0	28,8	26,5	26,3
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	730	73,6	30,7	45,2	67,4	44,2
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	480	41,4	62,7	74,7	73,7	31,3

Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	14.660	64,6	45,9	46,4	54,6	33,1
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	330	62,0	47,0	57,5	66,5	55,1
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	190	64,2	37,4	70,1	57,2	67,9
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	100	35,1	--	10,3	39,2	29,9
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	80	48,1	25,3	21,5	--	27,8
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	80	43,4	28,9	47,4	68,4	56,6
Agricoltori e operai agricoli specializzati	60	--	55,9	--	--	--
Altre professioni	130	49,6	31,2	40,8	33,6	48,8
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.590	55,5	32,3	34,2	53,1	25,9
Conduttori di veicoli a motore	920	57,7	36,8	32,6	53,6	27,5
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	190	71,9	--	29,7	83,2	14,1
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	130	61,7	58,6	60,9	60,9	21,1
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	80	49,4	--	19,5	48,1	36,4
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	70	--	--	30,3	--	--
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	50	--	--	--	--	--
Altre professioni	150	47,1	30,7	43,8	37,9	30,1
8. Professioni non qualificate	1.990	38,6	20,0	27,5	23,9	19,3
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.070	38,5	19,8	24,0	12,9	16,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	420	39,6	21,3	22,5	44,8	20,6
Personale non qualificato nella manifattura	220	21,5	17,9	39,0	46,6	36,8
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	130	50,0	20,1	33,6	--	21,6
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	60	72,9	--	69,5	--	--
Altre professioni	80	38,5	29,5	25,6	--	--

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	14.660	84,3	79,1	80,1	93,1	81,7
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	440	97,3	97,7	96,3	99,3	91,5
Ingegneri e professioni assimilate	80	98,7	98,7	94,9	100,0	96,2
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	70	97,1	100,0	94,2	100,0	76,8
Specialisti nelle scienze della vita	60	91,5	89,8	89,8	94,9	86,4
Altre professioni	230	98,3	98,7	99,1	100,0	95,7
3. Professioni tecniche	1.110	93,9	95,3	93,5	97,4	87,4
Tecnici della salute	250	93,3	93,3	92,1	96,5	84,6
Tecnici dei rapporti con i mercati	180	100,0	100,0	97,7	100,0	96,6
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	120	84,5	99,1	100,0	99,1	85,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	110	93,8	92,0	93,8	93,8	90,2
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	100	98,1	98,1	75,0	98,1	73,1
Tecnici in campo ingegneristico	90	98,9	100,0	97,7	100,0	93,2
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	80	86,9	90,5	94,0	94,0	81,0
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	70	87,1	87,1	91,4	92,9	88,6
Altre professioni	100	98,1	94,2	98,1	100,0	91,3
4. Impiegati	760	92,0	92,7	90,4	98,4	84,5
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	430	92,1	96,0	92,5	97,7	89,5
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	130	90,0	82,3	77,7	100,0	79,2
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	70	85,1	95,5	91,0	97,0	95,5
Altre professioni	140	97,1	90,6	95,7	100,0	68,8
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.700	88,3	79,1	84,2	94,7	83,4
Addetti nelle attività di ristorazione	2.970	88,4	74,0	84,8	93,9	84,3
Addetti alle vendite	1.910	90,6	87,3	87,5	96,4	85,6
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	280	89,6	75,6	61,6	84,2	69,5
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	200	66,5	87,7	78,3	99,0	81,3
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	160	82,9	77,2	81,0	100,0	61,4
Operatori della cura estetica	140	90,7	70,0	88,6	96,4	90,7
Altre professioni	40	91,7	83,3	75,0	94,4	77,8
6. Operai specializzati	3.070	83,2	75,9	76,6	94,3	84,9
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	900	65,3	56,0	56,8	91,5	83,9
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	730	92,9	89,3	91,8	95,8	91,1
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	480	91,7	91,1	94,2	99,2	97,5
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	330	91,9	87,4	79,0	93,4	85,9
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	190	96,8	90,4	95,7	95,2	58,8
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	100	76,3	61,9	56,7	89,7	50,5
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	80	54,4	44,3	44,3	73,4	55,7

Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	14.660	84,3	79,1	80,1	93,1	81,7
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	80	96,1	94,7	61,8	98,7	80,3
Agricoltori e operai agricoli specializzati	60	96,6	--	42,4	100,0	72,9
Altre professioni	130	88,0	80,8	89,6	99,2	97,6
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.590	79,4	71,7	70,7	93,7	76,6
Conduttori di veicoli a motore	920	83,8	70,3	66,3	93,2	74,2
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	190	89,7	86,5	90,3	99,5	97,8
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	130	76,7	66,2	68,4	92,5	72,2
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	80	75,3	88,3	62,3	100,0	71,4
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	70	36,4	72,7	66,7	72,7	72,7
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	50	50,0	55,6	59,3	90,7	77,8
Altre professioni	150	74,5	64,1	85,6	97,4	73,2
8. Professioni non qualificate	1.990	67,4	71,5	66,3	80,3	69,3
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.070	70,6	75,3	61,9	85,6	71,9
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	420	47,4	70,6	85,5	81,0	68,0
Personale non qualificato nella manifattura	220	75,3	52,0	70,9	44,4	68,6
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	130	73,1	68,7	53,0	80,6	54,5
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	60	93,2	76,3	33,9	94,9	94,9
Altre professioni	80	79,5	82,1	57,7	96,2	48,7

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	14.660	33,0	14,1	14,1	15,6	11,2
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	440	65,4	57,0	58,6	83,8	36,6
Ingegneri e professioni assimilate	80	39,7	38,5	67,9	100,0	47,4
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	70	69,6	68,1	55,1	94,2	58,0
Specialisti nelle scienze della vita	60	55,9	35,6	27,1	64,4	--
Altre professioni	230	75,3	65,4	64,5	80,1	31,2
3. Professioni tecniche	1.110	59,5	30,5	37,6	56,5	27,9
Tecnici della salute	250	52,0	15,4	16,5	31,1	18,1
Tecnici dei rapporti con i mercati	180	67,6	43,2	30,1	57,4	21,6
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	120	96,6	19,8	23,3	67,2	--
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	110	68,8	33,0	53,6	39,3	50,9
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	100	33,7	20,2	63,5	100,0	57,7
Tecnici in campo ingegneristico	90	35,2	28,4	54,5	65,9	46,6
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	80	53,6	38,1	64,3	64,3	--
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	70	34,3	34,3	47,1	98,6	--
Altre professioni	100	81,6	59,2	32,0	36,9	23,3
4. Impiegati	760	43,5	28,2	23,3	53,9	17,3
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	430	36,4	18,7	20,8	44,2	20,1
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	130	62,3	76,9	33,1	64,6	--
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	70	76,1	--	26,9	100,0	--
Altre professioni	140	31,9	15,9	20,3	51,4	19,6
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.700	41,8	19,3	12,6	10,5	7,2
Addetti nelle attività di ristorazione	2.970	36,3	24,7	13,4	2,8	6,1
Addetti alle vendite	1.910	59,5	18,0	13,3	26,8	10,3
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	280	17,2	--	5,4	--	--
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	200	--	--	11,3	--	--
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	160	25,3	--	7,6	--	--
Operatori della cura estetica	140	42,9	--	9,3	--	--
Altre professioni	40	--	--	--	--	--
6. Operai specializzati	3.070	20,2	5,2	9,9	8,0	14,6
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	900	12,1	--	3,1	--	7,9
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	730	32,2	16,8	18,5	22,3	20,5
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	480	14,1	5,2	5,2	--	7,2
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	330	22,2	--	15,3	8,7	26,6

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	14.660	33,0	14,1	14,1	15,6	11,2
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrez. elettriche e elettron.	190	21,9	--	12,8	15,5	--
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	100	--	--	--	--	23,7
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	80	30,4	--	0,0	--	--
Fabbricanti, costruttori di utensili e assimilati	80	--	--	--	34,2	46,1
Agricoltori e operai agricoli specializzati	60	--	--	--	--	--
Altre professioni	130	33,6	--	21,6	--	24,0
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.590	20,3	0,4	8,4	1,8	9,1
Conduttori di veicoli a motore	920	20,3	--	8,6	--	9,5
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	190	45,9	--	9,7	--	--
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	130	--	--	--	--	--
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	80	--	--	--	--	--
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	70	--	--	--	--	--
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	50	--	--	--	--	--
Altre professioni	150	20,3	--	15,7	--	--
8. Professioni non qualificate	1.990	11,6	0,0	3,2	0,3	2,0
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.070	15,8	--	0,4	--	--
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	420	7,6	--	9,2	--	5,0
Personale non qualificato nella manifattura	220	--	--	--	--	--
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	130	--	--	--	--	--
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	60	--	--	--	--	--
Altre professioni	80	--	--	--	--	--

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

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

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

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	14.660	51,9	35,5	40,5	64,9	47,4
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	440	82,6	85,6	73,2	87,4	60,4
Ingegneri e professioni assimilate	80	73,1	82,1	55,1	84,6	57,7
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	70	75,4	97,1	75,4	100,0	59,4
Specialisti nelle scienze della vita	60	64,4	57,6	57,6	62,7	40,7
Altre professioni	230	92,6	90,5	82,7	90,9	66,7
3. Professioni tecniche	1.110	73,2	61,3	68,0	76,2	49,6
Tecnici della salute	250	83,1	53,5	65,7	87,4	45,3
Tecnici dei rapporti con i mercati	180	77,3	57,4	73,9	67,0	63,6
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	120	70,7	65,5	77,6	91,4	45,7
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	110	67,9	49,1	65,2	79,5	64,3
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	100	72,1	74,0	57,7	73,1	49,0
Tecnici in campo ingegneristico	90	59,1	70,5	54,5	59,1	42,0
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	80	78,6	66,7	72,6	63,1	56,0
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	70	41,4	74,3	57,1	51,4	48,6
Altre professioni	100	80,6	62,1	81,6	89,3	27,2
4. Impiegati	760	58,5	55,4	40,8	68,3	37,5
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	430	54,9	58,2	35,7	65,2	34,1
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	130	67,7	52,3	43,1	77,7	43,1
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	70	58,2	53,7	50,7	59,7	59,7
Altre professioni	140	60,9	50,7	49,3	73,2	31,9
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.700	60,7	37,0	45,7	72,0	47,9
Addetti nelle attività di ristorazione	2.970	61,5	36,1	47,8	76,2	52,0
Addetti alle vendite	1.910	65,4	44,8	49,5	69,6	45,5
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	280	46,6	16,5	17,9	65,9	21,1
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	200	36,0	16,7	27,6	56,7	55,2
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	160	43,7	32,3	35,4	60,8	31,6
Operatori della cura estetica	140	57,9	25,7	45,7	67,1	58,6
Altre professioni	40	72,2	--	25,0	61,1	--
6. Operai specializzati	3.070	51,9	30,0	32,5	62,4	47,6
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	900	30,2	16,2	25,5	43,2	33,6
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	730	60,3	36,2	37,3	74,1	51,5
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	480	74,5	32,3	23,2	84,3	64,6
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	330	56,9	47,3	47,0	81,1	64,4
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	190	61,5	41,7	40,1	48,1	40,1
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	100	55,7	--	21,6	57,7	35,1

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"*

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	14.660	51,9	35,5	40,5	64,9	47,4
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	80	40,5	--	41,8	41,8	41,8
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	80	61,8	60,5	17,1	67,1	59,2
Agricoltori e operai agricoli specializzati	60	33,9	--	10,2	--	--
Altre professioni	130	52,0	29,6	63,2	56,0	48,8
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.590	28,0	21,7	25,3	57,0	48,2
Conduttori di veicoli a motore	920	32,1	24,2	25,3	62,3	53,2
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	190	23,2	20,0	44,9	65,4	67,0
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	130	--	--	--	21,1	--
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	80	32,5	29,9	32,5	48,1	39,0
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	70	--	--	30,3	59,1	69,7
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	50	--	--	--	46,3	42,6
Altre professioni	150	35,9	22,2	22,9	53,6	34,0
8. Professioni non qualificate	1.990	25,0	17,8	27,7	41,7	44,6
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.070	22,5	17,8	15,8	39,0	45,2
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	420	26,8	29,1	50,7	60,2	48,6
Personale non qualificato nella manifattura	220	33,2	--	54,7	34,1	53,4
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	130	--	16,4	22,4	15,7	19,4
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	60	69,5	--	11,9	84,7	86,4
Altre professioni	80	--	--	--	--	--

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

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

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

Sezione C

QUALI SONO GLI INDIRIZZI DI STUDIO RICHIESTI DALLE IMPRESE?

Anno 2020

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

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

A partire da questi presupposti, la domanda di professioni per cui le imprese richiedono la sola scuola dell'obbligo è stata oggetto di uno specifico approfondimento, verificando i casi in cui tale richiesta è associata a professioni per le quali esistono corsi per la formazione professionale triennale previsti formalmente tra i 26 dell'Accordo Stato-Regioni del 1 Agosto 2020.

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

Tavola 7

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER GRUPPO PROFESSIONALE E LIVELLI DI ISTRUZIONE
(quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		universitario	istruzione tecnica superiore (ITS)	secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio
TOTALE	14.660	7,8	2,1	36,2	24,7	29,2	42,5	11,4
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	1.540	64,4	6,5	26,2	2,9	-	2,9	-
1. Dirigenti	--	--	--	--	--	--	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	430	91,1	1,6	7,2	-	-	-	-
3. Professioni tecniche	1.110	54,0	8,4	33,5	4,1	-	4,1	-
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	6.470	2,3	0,5	53,4	21,5	22,3	42,0	1,8
4. Impiegati	760	19,7	3,3	63,7	13,4	-	13,4	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.700	-	0,1	52,1	22,6	25,2	45,8	2,0
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	4.660	-	2,5	19,1	34,4	44,0	61,4	17,0
6. Operai specializzati	3.070	-	2,4	18,8	42,8	36,0	76,1	2,7
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	1.590	-	2,6	19,7	18,2	59,5	32,9	44,8
Professioni non qualificate	1.990	-	3,1	28,1	29,2	39,6	30,3	38,5
<i>di cui:</i>								
<i>nell'industria</i>	<i>4.270</i>	<i>4,4</i>	<i>3,2</i>	<i>21,4</i>	<i>33,4</i>	<i>37,6</i>	<i>61,0</i>	<i>10,0</i>
<i>nei servizi</i>	<i>10.390</i>	<i>9,2</i>	<i>1,6</i>	<i>42,3</i>	<i>21,1</i>	<i>25,7</i>	<i>34,8</i>	<i>12,0</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>3.230</i>	<i>13,1</i>	<i>4,3</i>	<i>29,7</i>	<i>33,4</i>	<i>19,5</i>	<i>45,9</i>	<i>7,0</i>
<i>con esperienza</i>	<i>10.100</i>	<i>9,7</i>	<i>2,0</i>	<i>35,8</i>	<i>24,0</i>	<i>28,4</i>	<i>42,7</i>	<i>9,8</i>

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 8

ENTRATE ED ENTRATE DI DIFFICILE REPERIMENTO PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO, POST-SECONDARIO E SECONDARIO PER SETTORE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
TOTALE	14.660	29,1	70,9	22,1	5,9	16,2
Livello universitario	1.150	16,2	83,8	36,9	5,9	31,0
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	160	13,0	87,0	49,1	5,0	44,1
Indirizzo economico	320	18,0	82,0	17,0	4,0	13,0
Indirizzo insegnamento e formazione	180	0,0	100,0	28,0	0,0	28,0
Indirizzo sanitario e paramedico	100	1,0	99,0	17,7	1,0	16,7
Indirizzo ingegneria industriale	90	57,6	42,4	64,1	32,6	31,5
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	70	21,2	78,8	81,8	18,2	63,6
Indirizzo chimico-farmaceutico	70	6,2	93,8	40,0	4,6	35,4
Indirizzo politico-sociale	60	5,0	95,0	20,0	0,0	20,0
Altri indirizzi	270	19,8	80,2	56,0	3,0	53,0
Istruzione tecnica superiore (ITS)	310	44,5	55,5	45,5	25,3	20,1
Mobilità sostenibile	120	5,0	95,0	30,8	0,8	30,0
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	60	65,6	34,4	52,5	45,9	6,6
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	50	74,5	25,5	88,2	72,5	15,7
Altri indirizzi	80	69,7	30,3	34,2	15,8	18,4
Livello secondario	5.310	17,2	82,8	18,1	3,5	14,6
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.740	3,4	96,6	18,5	0,8	17,7
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	870	2,0	98,0	18,8	0,0	18,8
Indirizzo socio-sanitario	550	0,0	100,0	12,8	0,0	12,8
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	480	64,9	35,1	26,3	15,0	11,3
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	470	11,6	88,4	9,5	0,2	9,3
Indirizzo trasporti e logistica	310	7,8	92,2	13,6	0,0	13,6
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	270	89,9	10,1	26,5	23,1	3,4
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	190	59,5	40,5	21,1	9,7	11,4
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	150	27,3	72,7	7,3	0,0	7,3
Indirizzo artistico (liceo)	90	8,7	91,3	8,7	2,2	6,5
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	90	21,2	78,8	41,2	3,5	37,6
Altri indirizzi	110	26,9	73,1	26,9	13,9	13,0

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 8.1

ENTRATE ESPLICITE E POTENZIALI ED ENTRATE DI DIFFICILE REPERIMENTO PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate esplicite previste nel 2020 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	3.620	39,4	60,6	29,8	9,5	20,4
Indirizzo ristorazione	880	4,2	95,8	23,8	0,5	23,3
Indirizzo edile	560	93,1	6,9	14,2	9,4	4,8
Indirizzo meccanico	420	81,1	18,9	41,1	30,3	10,9
Indirizzo servizi di vendita	250	3,1	96,9	29,9	0,4	29,5
Indirizzo elettrico	330	90,3	9,7	32,1	31,2	0,9
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	220	2,2	97,8	12,1	0,0	12,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	180	12,6	87,4	26,9	1,7	25,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	90	58,1	41,9	26,7	1,2	25,6
Indirizzo grafico e cartotecnico	150	2,0	98,0	92,6	0,7	91,9
Indirizzo benessere	110	0,0	100,0	38,0	0,0	38,0
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	70	4,2	95,8	55,6	1,4	54,2
Indirizzo tessile e abbigliamento	80	60,0	40,0	70,0	45,0	25,0
Altri indirizzi	270	30,4	69,6	23,1	4,0	19,0
Nessun titolo di studio	4.280	37,6	62,4	14,7	4,3	10,4

	Entrate potenziali previste nel 2020 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	6.220	41,9	58,1	23,9	8,0	15,8
Indirizzo ristorazione	1.720	2,4	97,6	21,0	0,5	20,5
Indirizzo edile	1.180	94,1	5,9	11,3	9,0	2,3
Indirizzo meccanico	820	89,6	10,4	30,3	24,4	5,9
Indirizzo servizi di vendita	610	3,0	97,0	16,6	0,2	16,4
Indirizzo elettrico	330	90,4	9,6	31,9	31,0	0,9
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	300	1,7	98,3	14,2	0,0	14,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	190	11,8	88,2	25,3	1,6	23,7
Indirizzo trasformazione agroalimentare	180	74,3	25,7	17,9	5,0	12,8
Indirizzo grafico e cartotecnico	150	4,6	95,4	90,1	0,7	89,5
Indirizzo benessere	140	0,0	100,0	38,6	0,0	38,6
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	120	3,5	96,5	69,6	0,9	68,7
Indirizzo tessile e abbigliamento	110	67,9	32,1	56,6	37,7	18,9
Altri indirizzi	390	43,0	57,0	21,4	7,5	13,9
Nessun titolo di studio	1.670	25,5	74,5	13,5	1,6	11,9

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

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

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

Tavola 9

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO, POST-SECONDARIO E SECONDARIO E L'ESPERIENZA RICHIESTA

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
TOTALE	14.660	68,9	18,3	50,6
Livello universitario	1.150	85,4	45,2	40,2
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	160	92,5	59,6	32,9
Indirizzo economico	320	80,2	45,5	34,7
Indirizzo insegnamento e formazione	180	92,6	52,0	40,6
Indirizzo sanitario e paramedico	100	95,8	42,7	53,1
Indirizzo ingegneria industriale	90	72,8	45,7	27,2
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	70	74,2	25,8	48,5
Indirizzo chimico-farmaceutico	70	83,1	40,0	43,1
Indirizzo politico-sociale	60	81,7	25,0	56,7
Altri indirizzi	270	91,8	51,9	39,9
Istruzione tecnica superiore (ITS)	310	65,3	29,9	35,4
Mobilità sostenibile	120	35,8	11,7	24,2
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	60	83,6	52,5	31,1
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	50	100,0	43,1	56,9
Altri indirizzi	80	73,7	31,6	42,1
Livello secondario	5.310	68,2	16,6	51,6
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.740	58,4	9,2	49,2
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	870	81,1	14,6	66,5
Indirizzo socio-sanitario	550	86,2	23,0	63,2
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	480	77,5	22,1	55,3
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	470	67,2	32,8	34,5
Indirizzo trasporti e logistica	310	46,4	3,6	42,9
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	270	77,2	36,2	41,0
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	190	77,8	20,0	57,8
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	150	44,7	14,0	30,7
Indirizzo artistico (liceo)	90	53,3	8,7	44,6
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	90	69,4	29,4	40,0
Altri indirizzi	110	61,1	8,3	52,8

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 9.1

ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E L'ESPERIENZA RICHIESTA

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate esplicite previste nel 2020 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):			Entrate potenziali previste nel 2020 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore		Totale	nella professione	nel settore
Qualifica di formazione o diploma professionale	3.620	67,1	21,7	45,3	6.220	69,3	16,5	52,8
Indirizzo ristorazione	880	70,8	23,0	47,8	1.720	68,3	14,5	53,8
Indirizzo edile	560	91,0	16,0	75,0	1.180	91,1	18,9	72,2
Indirizzo meccanico	420	82,7	38,8	44,0	820	82,9	23,1	59,9
Indirizzo servizi di vendita	250	53,1	11,8	41,3	610	55,7	8,2	47,5
Indirizzo elettrico	330	64,2	31,2	33,0	330	64,5	31,6	32,8
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	220	38,6	14,8	23,8	300	52,8	10,9	41,9
Indirizzo sistemi e servizi logistici	180	65,7	4,6	61,1	190	63,4	4,8	58,6
Indirizzo trasformazione agroalimentare	90	41,9	16,3	25,6	180	34,6	8,4	26,3
Indirizzo grafico e cartotecnico	150	6,8	0,7	6,1	150	6,6	0,7	5,9
Indirizzo benessere	110	62,0	24,1	38,0	140	59,3	22,1	37,1
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	70	93,1	50,0	43,1	120	94,8	33,0	61,7
Indirizzo tessile e abbigliamento	80	53,8	5,0	48,8	110	46,2	6,6	39,6
Altri indirizzi	270	61,5	27,1	34,4	390	63,1	20,6	42,5
Nessun titolo di studio	4.280	67,1	9,5	57,7	1.670	59,0	9,7	49,3

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 10

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO, POST-SECONDARIO E SECONDARIO E LE COMPETENZE RICHIESTE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
TOTALE	14.660	64,6	45,9	46,4	54,6	33,1
Livello universitario	1.150	84,9	73,3	83,8	91,9	72,4
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>160</i>	<i>92,5</i>	<i>80,1</i>	<i>90,1</i>	<i>95,7</i>	<i>82,0</i>
Indirizzo economico	320	90,7	81,4	88,9	97,8	78,6
Indirizzo insegnamento e formazione	180	78,9	48,0	66,3	85,7	50,3
Indirizzo sanitario e paramedico	100	80,2	49,0	76,0	67,7	22,9
Indirizzo ingegneria industriale	90	95,7	87,0	95,7	98,9	96,7
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	70	66,7	63,6	97,0	100,0	100,0
Indirizzo chimico-farmaceutico	70	84,6	75,4	78,5	87,7	64,6
Indirizzo politico-sociale	60	100,0	100,0	100,0	93,3	88,3
Altri indirizzi	270	81,0	79,9	82,5	93,7	80,2
Istruzione tecnica superiore (ITS)	310	89,6	38,3	62,7	65,9	45,5
Mobilità sostenibile	120	96,7	27,5	35,0	42,5	20,8
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	60	95,1	32,8	95,1	57,4	63,9
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	50	84,3	47,1	49,0	92,2	45,1
Altri indirizzi	80	77,6	53,9	89,5	92,1	69,7
Livello secondario	5.310	69,4	48,0	46,9	57,9	34,0
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.740	76,6	55,2	61,9	84,0	40,9
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	870	72,5	62,7	37,3	44,1	23,8
Indirizzo socio-sanitario	550	54,6	22,8	18,4	32,2	21,9
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	480	58,5	38,4	52,2	60,1	50,9
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	470	65,3	46,7	16,3	11,2	10,8
Indirizzo trasporti e logistica	310	51,3	28,6	29,5	32,8	22,1
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	270	78,4	57,5	80,2	78,0	73,9
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	190	67,6	54,1	70,3	81,1	45,4
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	150	63,3	11,3	26,7	16,0	12,0
Indirizzo artistico (liceo)	90	87,0	70,7	58,7	73,9	26,1
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	90	87,1	34,1	88,2	98,8	48,2
Altri indirizzi	110	79,6	54,6	50,9	65,7	36,1

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 10.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LIVELLO UNIVERSITARIO, POST-SECONDARIO E SECONDARIO E LE COMPETENZE RICHIESTE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	14.660	84,3	79,1	80,1	93,1	81,7
Livello universitario	1.150	96,5	96,2	93,4	98,3	89,5
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>160</i>	<i>100,0</i>	<i>98,1</i>	<i>92,5</i>	<i>99,4</i>	<i>95,0</i>
Indirizzo economico	320	97,2	96,9	95,0	99,1	93,5
Indirizzo insegnamento e formazione	180	97,1	94,9	92,6	96,0	80,6
Indirizzo sanitario e paramedico	100	86,5	93,8	92,7	97,9	93,8
Indirizzo ingegneria industriale	90	97,8	97,8	98,9	100,0	97,8
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	70	100,0	100,0	68,2	100,0	65,2
Indirizzo chimico-farmaceutico	70	92,3	90,8	90,8	95,4	86,2
Indirizzo politico-sociale	60	100,0	100,0	98,3	100,0	100,0
Altri indirizzi	270	97,8	96,3	95,9	98,1	90,7
Istruzione tecnica superiore (ITS)	310	78,6	97,1	96,4	80,2	92,5
Mobilità sostenibile	120	49,2	97,5	96,7	50,0	97,5
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	60	100,0	100,0	100,0	100,0	88,5
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	50	100,0	100,0	96,1	98,0	88,2
Altri indirizzi	80	93,4	92,1	93,4	100,0	90,8
Livello secondario	5.310	88,4	85,3	83,7	94,5	79,9
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.740	93,5	92,4	90,0	97,8	82,3
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	870	92,9	86,1	86,8	94,9	80,1
Indirizzo socio-sanitario	550	82,0	82,7	71,0	91,4	70,5
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	480	79,1	85,2	83,1	95,0	82,9
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	470	82,5	61,7	74,8	85,0	82,0
Indirizzo trasporti e logistica	310	78,9	78,9	63,0	82,8	74,0
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	270	97,8	92,9	96,6	98,1	79,5
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	190	93,5	82,2	90,8	96,2	83,8
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	150	70,0	76,0	72,7	99,3	86,7
Indirizzo artistico (liceo)	90	90,2	97,8	93,5	100,0	89,1
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	90	97,6	97,6	92,9	97,6	71,8
Altri indirizzi	110	80,6	79,6	79,6	100,0	65,7

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 10.2

ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E LE COMPETENZE RICHIESTE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate esplicite previste nel 2020 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
Qualifica di formazione o diploma professionale	3.620	56,6	35,8	37,2	42,6	27,9
Indirizzo ristorazione	880	53,0	44,8	45,4	31,1	19,3
Indirizzo edile	560	53,9	17,9	23,0	37,4	17,2
Indirizzo meccanico	420	54,6	41,4	44,7	57,0	53,2
Indirizzo servizi di vendita	250	77,6	41,7	55,5	65,4	35,4
Indirizzo elettrico	330	57,3	35,2	48,8	60,6	55,5
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	220	77,6	75,8	13,0	9,4	7,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	180	47,4	9,7	30,9	46,9	29,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	90	62,8	41,9	37,2	12,8	5,8
Indirizzo grafico e cartotecnico	150	8,1	2,0	6,1	51,4	6,1
Indirizzo benessere	110	81,5	55,6	43,5	60,2	37,0
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	70	65,3	45,8	33,3	50,0	40,3
Indirizzo tessile e abbigliamento	80	42,5	20,0	12,5	35,0	27,5
Altri indirizzi	270	61,5	24,9	44,0	47,6	26,4
Nessun titolo di studio	4.280	58,3	45,1	42,4	49,9	25,0

	Entrate potenziali previste nel 2020 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
Qualifica di formazione o diploma professionale	6.220	59,7	44,2	42,1	47,7	27,0
Indirizzo ristorazione	1.720	69,0	62,7	49,6	44,9	22,8
Indirizzo edile	1.180	44,6	15,1	22,6	29,0	20,3
Indirizzo meccanico	820	45,6	58,5	59,6	67,0	35,7
Indirizzo servizi di vendita	610	84,4	53,3	55,1	75,9	35,7
Indirizzo elettrico	330	57,5	35,5	49,1	60,2	55,7
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	300	81,8	69,3	15,5	15,5	6,9
Indirizzo sistemi e servizi logistici	190	50,5	10,8	31,7	45,7	29,6
Indirizzo trasformazione agroalimentare	180	72,1	60,3	61,5	48,0	8,9
Indirizzo grafico e cartotecnico	150	7,9	2,0	5,9	50,0	5,9
Indirizzo benessere	140	80,0	50,7	43,6	55,7	33,6
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	120	61,7	28,7	41,7	52,2	46,1
Indirizzo tessile e abbigliamento	110	37,7	19,8	15,1	33,0	27,4
Altri indirizzi	390	56,2	26,8	43,0	45,9	32,5
Nessun titolo di studio	1.670	49,3	28,5	32,3	42,3	23,7

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

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

Tavola 10.3

ENTRATE ESPLICITE E ENTRATE POTENZIALI PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO GLI INDIRIZZI DI QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLOMA PROFESSIONALE E LE COMPETENZE RICHIESTE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate esplicite previste nel 2020 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
Qualifica di formazione o diploma professionale	3.620	78,6	71,6	78,4	91,2	81,4
Indirizzo ristorazione	880	78,5	70,2	87,8	94,9	89,1
Indirizzo edile	560	83,0	73,9	65,1	89,5	82,8
Indirizzo meccanico	420	89,1	83,7	73,0	91,5	87,9
Indirizzo servizi di vendita	250	84,3	79,9	77,2	100,0	83,1
Indirizzo elettrico	330	81,2	77,0	80,9	82,4	80,0
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	220	84,8	35,0	83,0	85,7	82,5
Indirizzo sistemi e servizi logistici	180	69,7	61,7	54,9	87,4	77,7
Indirizzo trasformazione agroalimentare	90	62,8	62,8	66,3	66,3	66,3
Indirizzo grafico e cartotecnico	150	8,1	54,1	100,0	100,0	55,4
Indirizzo benessere	110	90,7	71,3	88,9	95,4	89,8
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	70	90,3	93,1	86,1	94,4	90,3
Indirizzo tessile e abbigliamento	80	87,5	75,0	73,8	87,5	53,8
Altri indirizzi	270	79,1	79,9	81,3	92,7	66,3
Nessun titolo di studio	4.280	81,3	71,8	72,4	92,5	81,2

	Entrate potenziali previste nel 2020 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
Qualifica di formazione o diploma professionale	6.220	79,9	72,2	78,1	92,6	83,2
Indirizzo ristorazione	1.720	84,2	73,7	83,7	93,6	84,9
Indirizzo edile	1.180	71,6	63,1	64,0	93,0	83,8
Indirizzo meccanico	820	90,8	85,3	80,5	94,7	91,0
Indirizzo servizi di vendita	610	82,6	78,2	83,0	95,6	87,0
Indirizzo elettrico	330	81,3	77,1	81,0	82,5	80,1
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	300	86,5	48,5	82,2	87,5	82,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	190	71,5	63,4	57,0	88,2	78,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	180	76,0	76,0	77,1	82,1	81,0
Indirizzo grafico e cartotecnico	150	9,9	52,6	97,4	99,3	55,9
Indirizzo benessere	140	90,7	70,0	88,6	96,4	90,7
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	120	91,3	90,4	89,6	94,8	93,9
Indirizzo tessile e abbigliamento	110	77,4	67,0	66,0	89,6	50,0
Altri indirizzi	390	78,4	77,6	77,3	93,6	71,9
Nessun titolo di studio	1.670	80,9	70,0	64,1	89,2	74,0

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

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

Sezione D

**ALTRE CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE
PREVISTE DALLE IMPRESE**

Anno 2020

Tavola 11

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO LE TIPOLOGIE CONTRATTUALI PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Personale dipendente (escl. in somministrazione)	Personale in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
TOTALE	88,2	4,7	2,2	4,9
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	90,8	6,7	1,2	1,3
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	89,3	8,9	--	--
Altre industrie	89,2	9,0	--	--
Costruzioni	92,6	4,1	1,1	2,2
SERVIZI	87,1	3,9	2,6	6,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	84,2	4,1	2,7	9,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	97,7	1,6	0,6	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	87,5	--	--	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	85,1	8,9	--	4,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	94,8	--	--	3,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	81,2	16,7	--	--
Altri servizi	69,5	3,0	7,5	20,0
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	90,1	2,5	2,3	5,2
10-49 dipendenti	87,2	2,4	3,1	7,3
50-249 dipendenti	89,3	7,6	--	1,9
250 dipendenti e oltre	80,5	18,9	--	--
Puglia	84,5	5,3	2,9	7,4
ITALIA	80,4	10,5	2,3	6,8

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

** Collaboratori a partita IVA e occasionali.

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

Tavola 12

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER CLASSI DI ETÀ, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	per classe di età (valori %):				
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	oltre 45 anni	età non rilevante
TOTALE	14.660	7,7	18,9	33,5	9,7	30,2
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	4.270	3,1	15,7	31,0	18,7	31,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	940	4,8	15,1	34,6	10,2	35,3
Altre industrie	1.300	3,9	23,9	29,9	8,3	34,0
Costruzioni	2.030	1,9	10,8	30,0	29,3	28,0
SERVIZI	10.390	9,6	20,3	34,5	6,1	29,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	2.700	13,4	27,1	32,5	6,1	20,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3.430	13,1	20,4	32,6	4,1	29,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	170	1,2	19,0	46,4	13,7	19,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	870	0,7	11,4	43,8	7,6	36,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	900	0,3	23,0	39,1	12,1	25,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	620	19,1	23,1	28,5	1,9	27,3
Altri servizi	1.700	3,1	11,2	35,3	6,6	43,9
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	7.490	9,6	18,6	35,6	11,5	24,8
10-49 dipendenti	4.020	4,9	15,7	31,2	8,9	39,2
50-249 dipendenti	1.620	3,4	20,8	31,2	4,8	39,8
250 dipendenti e oltre	1.530	10,3	27,1	31,5	8,5	22,6
Puglia	176.880	6,2	18,9	35,5	7,6	31,9
ITALIA	3.242.310	7,9	20,1	34,8	9,0	28,2

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 13

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 PER GENERE, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
TOTALE	14.660	20,8	41,0	38,2
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	4.270	5,9	76,0	18,1
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	940	3,5	82,0	14,5
Altre industrie	1.300	15,3	52,5	32,2
Costruzioni	2.030	0,9	88,3	10,8
SERVIZI	10.390	27,0	26,6	46,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	2.700	36,6	29,5	33,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3.430	23,6	21,9	54,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	170	22,6	26,2	51,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	870	4,2	67,0	28,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	900	47,9	2,6	49,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	620	21,8	29,4	48,7
Altri servizi	1.700	21,1	22,4	56,5
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	7.490	22,8	43,0	34,2
10-49 dipendenti	4.020	18,4	35,9	45,7
50-249 dipendenti	1.620	14,0	44,2	41,7
250 dipendenti e oltre	1.530	24,5	40,9	34,7
Puglia	176.880	19,1	37,0	43,9
ITALIA	3.242.310	20,6	36,9	42,5

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 14

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2020 SECONDO I LIVELLI DI ISTRUZIONE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2020 (v.a.)*	per livelli di istruzione (valori %):						
		universi- tario	istruzione tecnica superiore (ITS)	secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio
TOTALE	14.660	7,8	2,1	36,2	24,7	29,2	42,5	11,4
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	4.270	4,4	3,2	21,4	33,4	37,6	61,0	10,0
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	940	6,2	2,8	30,2	23,0	37,9	58,9	2,0
Altre industrie	1.300	6,2	1,3	22,0	27,9	42,6	48,0	22,5
Costruzioni	2.030	2,4	4,6	16,9	41,7	34,3	70,3	5,7
SERVIZI	10.390	9,2	1,6	42,3	21,1	25,7	34,8	12,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	2.700	6,2	1,6	54,3	13,4	24,6	29,1	8,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3.430	1,3	2,2	38,1	29,2	29,3	55,1	3,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	170	34,5	1,8	41,1	8,9	13,7	8,9	13,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	870	3,2	3,9	25,2	19,6	48,0	19,6	48,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	900	35,4	0,0	55,0	4,8	4,8	4,8	4,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	620	4,7	0,5	35,8	32,7	26,4	41,9	17,2
Altri servizi	1.700	18,4	0,8	36,2	23,7	20,9	26,9	17,7
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	7.490	7,1	1,7	37,3	25,7	28,2	43,9	9,9
10-49 dipendenti	4.020	7,6	1,8	34,6	29,8	26,2	45,8	10,1
50-249 dipendenti	1.620	13,5	4,9	25,6	16,4	39,5	40,7	15,2
250 dipendenti e oltre	1.530	5,6	2,0	46,2	15,2	31,0	28,2	18,0
Puglia	176.880	11,8	3,1	33,8	23,3	28,0	38,9	12,4
ITALIA	3.242.310	14,1	2,6	34,8	25,2	23,4	37,6	10,9

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Sezione E

**PREVISIONI E ORIENTAMENTI
DELLE IMPRESE IN PROVINCIA**

Anno 2020

Tavola 15

IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2020 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	per classe dimensionale (%):			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE IMPRESE	46,3	39,7	76,8	87,5	98,5
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	48,5	42,9	71,8	89,3	97,7
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	47,9	39,0	63,5	82,6	--
Altre industrie	48,3	38,8	69,2	90,5	97,0
Costruzioni	48,8	45,7	84,5	--	--
SERVIZI	45,5	38,6	79,1	86,8	98,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	39,1	32,4	81,0	87,2	97,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	54,3	51,5	70,6	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	34,2	19,3	--	--	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	58,4	49,8	93,0	--	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	71,3	55,3	96,9	--	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	37,7	36,3	47,8	--	--
Altri servizi	44,9	29,9	77,1	86,7	100,0
Puglia	45,0	38,1	74,1	86,0	98,6
ITALIA	46,3	37,0	73,0	88,1	98,6

* Sono le imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 16

IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2020 SECONDO LA PRESENZA SUI MERCATI ESTERI E SECONDO LE INNOVAZIONI REALIZZATE NEL 2019 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	se			
		esportatrici	non esportatrici	innovatrici	non innovatrici
TOTALE IMPRESE	46,3	48,6	46,2	51,3	45,9
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	48,5	57,9	47,6	53,4	48,1
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	47,9	61,5	46,8	54,8	47,2
Altre industrie	48,3	60,0	46,2	54,2	47,6
Costruzioni	48,8	51,9	48,6	51,2	48,7
SERVIZI	45,5	41,6	45,7	50,6	45,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	39,1	36,3	39,3	38,9	39,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	54,3	--	54,4	64,9	53,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	34,2	--	31,6	--	33,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	58,4	--	57,6	68,2	57,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	71,3	--	72,6	--	73,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	37,7	--	37,2	36,4	37,9
Altri servizi	44,9	40,0	45,1	63,9	41,7
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	39,7	32,6	40,0	36,3	40,0
10-49 dipendenti	76,8	65,1	77,8	64,2	77,7
50-249 dipendenti	87,5	96,7	85,9	81,3	88,7
250 dipendenti e oltre	98,5	100,0	98,2	98,1	98,7
Puglia	45,0	51,6	44,5	45,4	44,9
ITALIA	46,3	50,0	45,6	48,8	45,5

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.

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

Tavola 17

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

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

PROVINCIA DI BRINDISI

	CPI	Agenzie per il lavoro/ Società di selezione del personale	CV inviati all'impresa	Accordi con scuole, università o enti formativi	Candidati conosciuti personalmente	Avvisi e annunci su Internet (siti dedicati e social media)	Segnalazioni di altre imprese	Conoscenza amici e parenti	Altri canali **
TOTALE	5,3	6,0	30,6	4,3	49,7	5,2	4,1	28,6	12,1
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	5,3	8,4	23,7	4,0	50,3	2,8	7,1	33,2	12,1
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	8,1	15,7	26,0	3,6	51,6	3,1	9,9	37,2	8,5
Altre industrie	6,5	10,8	29,3	5,9	46,9	6,5	4,1	29,7	12,4
Costruzioni	4,0	5,1	20,2	3,1	51,9	0,7	8,0	34,0	12,9
SERVIZI	5,3	5,1	33,1	4,3	49,5	6,0	3,0	27,0	12,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	6,8	5,3	31,6	2,3	53,1	6,2	2,9	29,4	11,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3,1	1,5	29,0	2,1	54,1	6,2	1,6	28,1	11,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	9,2	10,7	40,5	14,5	35,1	9,9	11,5	22,1	9,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2,3	6,1	28,4	1,5	47,0	5,7	4,9	25,4	18,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	7,3	2,1	64,8	15,0	40,4	7,8	5,2	20,7	10,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2,4	5,5	29,9	2,9	49,6	0,3	1,6	25,2	8,7
Altri servizi	7,7	12,9	39,5	12,7	33,3	8,1	3,5	21,9	13,8
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	4,0	4,0	25,4	2,0	51,6	3,5	3,9	31,5	11,5
10-49 dipendenti	7,6	4,7	43,8	6,4	52,8	3,1	6,4	21,1	16,3
50-249 dipendenti	12,7	15,2	56,3	7,6	34,8	13,9	3,8	12,7	9,5
250 dipendenti e oltre	17,8	42,1	76,9	38,1	14,6	36,4	1,6	4,5	12,1
Puglia	5,9	5,8	33,2	6,8	51,1	5,7	4,9	31,0	10,6
ITALIA	7,4	10,5	35,7	8,8	47,2	8,1	5,5	28,4	11,7

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

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

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

Sezione F

**ATTIVITÀ FORMATIVE DELLE IMPRESE E
TRASFORMAZIONE DIGITALE**

Anno 2020

Tavola 18

IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITA' DI FORMAZIONE PER IL PERSONALE NEL 2019 PER TIPOLOGIA DI FORMAZIONE SVOLTA

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2019	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE IMPRESE	46,7	10,8	9,3	26,3	12,5
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	57,3	18,2	10,5	27,5	12,2
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	68,9	18,6	10,9	46,0	12,0
Altre industrie	59,9	14,1	14,9	32,2	12,3
Costruzioni	52,4	20,5	7,9	19,4	12,2
SERVIZI	42,8	8,0	8,9	25,9	12,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	39,7	6,8	9,0	29,1	9,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	32,9	1,5	0,7	23,1	8,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	66,1	14,5	7,5	38,7	34,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	45,1	11,9	14,0	18,6	15,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	63,0	23,9	24,8	25,2	24,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	48,4	10,6	10,3	28,7	13,5
Altri servizi	58,6	16,2	18,6	17,8	22,1
Puglia	47,6	12,2	7,6	23,9	14,5
ITALIA	56,2	19,4	10,5	25,5	16,9

* 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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 19

IMPRESSE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITA' DI FORMAZIONE CON CORSI PER IL PERSONALE NEL 2019 PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Imprese che nel 2019 hanno effettuato formazione con corsi	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE IMPRESE	16,8	14,5	24,3	24,9	61,7
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	24,4	23,8	22,6	22,2	67,5
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	20,6	19,3	20,5	30,4	--
Altre industrie	21,1	17,4	25,7	--	69,0
Costruzioni	27,5	27,9	19,7	--	--
SERVIZI	14,0	11,2	25,1	26,1	60,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	12,2	9,9	21,3	26,7	59,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1,7	0,0	12,1	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	16,1	12,7	--	--	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	22,4	19,8	30,2	--	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	44,3	34,2	66,1	--	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	20,4	19,4	36,4	--	--
Altri servizi	28,4	26,1	22,7	22,2	67,4
Puglia	17,8	15,7	25,4	32,3	62,2
ITALIA	26,3	22,4	36,6	50,0	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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 20

IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITÀ DI FORMAZIONE CON CORSI PER IL PERSONALE NEL 2019 E FINALITÀ PRINCIPALE DELL'ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Imprese che nel 2019 hanno effettuato formazione con corsi	finalità della formazione (valori %):		
		formare i neo-assunti	aggiornare il personale sulle mansioni già svolte	formare il personale per svolgere nuove mansioni/lavori
TOTALE IMPRESE	16,8	6,1	86,0	7,9
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	24,4	2,2	91,2	6,6
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	20,6	0,0	83,3	16,7
Altre industrie	21,1	7,6	75,7	16,7
Costruzioni	27,5	0,3	99,7	0,0
SERVIZI	14,0	8,6	82,6	8,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	12,2	13,4	76,7	9,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1,7	7,7	80,8	11,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	16,1	23,3	76,7	0,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	22,4	0,0	81,8	18,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	44,3	0,0	100,0	0,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	20,4	0,0	100,0	0,0
Altri servizi	28,4	11,7	73,7	14,5
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	14,5	4,3	86,8	8,9
10-49 dipendenti	24,3	5,7	89,6	4,7
50-249 dipendenti	24,9	9,3	88,4	2,3
250 dipendenti e oltre	61,7	20,7	72,7	6,6
Puglia	17,8	14,6	71,5	13,9
ITALIA	26,3	15,0	72,7	12,2

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 21

IMPRESE CHE HANNO OSPITATO PERSONE IN TIROCINIO/STAGE NEL 2019 PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage	di cui: in collaborazione con istituti scolastici nell'ambito dei PCTO*	per classe dimensionale			
			1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE IMPRESE	9,6	6,5	7,4	18,5	14,5	50,0
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	10,9	6,9	9,2	16,3	18,5	45,0
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	15,1	11,7	10,8	27,4	17,4	--
Altre industrie	16,0	9,5	12,6	19,5	--	51,7
Costruzioni	6,7	4,0	7,2	0,0	--	--
SERVIZI	9,1	6,3	6,7	19,5	12,6	51,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	5,9	3,6	2,3	29,0	10,0	62,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	13,0	10,3	12,4	16,8	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	21,0	13,4	18,7	--	--	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	1,2	0,0	0,0	0,0	--	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	19,6	17,4	17,4	25,4	--	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	7,6	4,9	6,5	27,3	--	--
Altri servizi	11,4	6,3	8,9	6,1	11,1	48,8
Puglia	12,4	6,9	10,0	22,6	26,3	56,1
ITALIA	13,9	8,5	10,0	24,9	30,8	54,3

Con la Legge di Bilancio 2019 (L. 145/2018, art.57, comma 18) all'Alternanza Scuola Lavoro è stata attribuita la denominazione "Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (PCTO)"

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 22

INVESTIMENTI EFFETTUATI DALLE IMPRESE PRE E POST EMERGENZA SANITARIA COVID19 NEI DIVERSI AMBITI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE PER LIVELLO DI IMPORTANZA DELL'AMBITO DELL'INVESTIMENTO

(quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Imprese che hanno investito precedentemente all'emergenza sanitaria				Imprese che hanno investito a seguito dell'emergenza sanitaria (2020), per livello			
	Poco (importanza minima)	Abba- stanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)	Poco (importanza minima)	Abba- stanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)
Tecnologia								
Strumenti software dell'impresa 4.0 per l'acquisizione e la gestione di dati a supporto delle decisioni, della progettazione e ingegnerizzazione dei prodotti/servizi, dell'analisi dei processi	38,4	35,5	12,2	13,9	29,7	35,6	15,8	18,9
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	31,1	38,4	13,9	16,6	30,3	29,7	17,6	22,4
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	50,6	30,9	11,6	6,9	37,4	28,4	14,8	19,5
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	59,5	25,7	8,0	6,9	46,6	23,6	13,0	16,8
Sicurezza informatica	31,8	34,2	14,7	19,3	27,6	28,7	14,0	29,7
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	48,7	33,3	7,9	10,2	37,2	33,8	10,7	18,3
Modello organizzativo aziendale								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	39,2	37,4	11,5	11,9	27,2	36,5	14,0	22,3
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	42,2	38,6	10,2	9,1	30,7	27,8	18,2	23,4
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	41,6	32,1	17,5	8,8	30,8	30,3	15,3	23,6
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	43,4	35,1	12,0	9,6	32,1	28,1	18,1	21,7
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	45,1	38,4	8,4	8,2	30,9	32,3	17,3	19,5
Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale (sicurezza, normativa sul lavoro, normative sulla privacy, nuove procedure di gestione del personale e nuove modalità di lavoro)	41,5	35,0	10,7	12,7	26,7	28,4	15,9	29,0
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	39,4	31,6	12,7	16,3	21,7	21,3	19,2	37,8
Sviluppo di nuovi modelli di business								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	54,3	30,1	5,3	10,3	38,5	29,7	10,8	21,0
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	44,6	38,7	8,0	8,8	25,0	28,3	17,2	29,6
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	42,9	27,9	11,8	17,3	24,1	27,1	26,0	22,8

* Le imprese attribuiscono a ciascun ambito un punteggio da 0 (non ha investito) a 4 (importanza massima dell'investimento)

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

Tavola 23

IMPRESE CHE HANNO INVESTITO NEL 2020 IN ASPETTI TECNOLOGICI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITA', PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
TOTALE	34,7	40,0	34,3	29,8	43,7	29,0
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	31,3	39,4	31,1	25,8	39,2	23,7
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	27,7	36,7	7,5	10,3	19,6	31,0
Altre industrie	40,9	46,2	42,4	38,2	50,9	35,5
Costruzioni	23,3	34,9	34,6	16,5	38,4	11,6
SERVIZI	35,9	40,1	35,2	31,3	45,4	31,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	32,3	35,6	33,9	24,8	43,6	31,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	12,7	27,8	25,2	56,1	26,7	23,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	47,3	50,0	50,0	35,5	43,3	49,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	35,8	43,4	40,3	35,0	54,9	28,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	47,9	36,7	9,8	32,4	41,2	11,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	30,2	35,2	8,0	14,8	6,8	56,0
Altri servizi	50,7	65,1	52,1	47,1	66,9	30,9
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	32,5	36,8	36,0	28,4	39,0	30,3
10-49 dipendenti	36,0	46,8	19,4	33,1	45,8	22,0
50-249 dipendenti	25,5	38,2	19,0	31,8	47,3	10,3
250 dipendenti e oltre	54,8	59,9	48,5	33,7	75,7	35,1
Puglia	35,9	43,8	27,4	21,1	38,5	23,2
ITALIA	37,9	42,8	28,9	23,5	41,2	24,4

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 24

IMPRESE CHE HANNO INVESTITO NEL 2020 IN ASPETTI ORGANIZZATIVI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITA', PER SETTORE DI ATTIVITA' E (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale						
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance"	Adozione di sistemi gestionali evoluti	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business (B to B)	Adozione di strumenti di lavoro agile	Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
TOTALE	36,3	41,5	38,9	39,8	36,8	44,9	57,0
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	24,5	31,4	23,2	27,2	35,1	37,2	49,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	17,9	28,6	9,0	22,4	38,7	30,6	48,8
Altre industrie	41,5	41,0	36,6	34,3	42,9	42,3	48,6
Costruzioni	10,6	24,7	18,2	22,9	23,3	35,7	50,2
SERVIZI	40,2	45,0	44,6	44,5	37,4	47,8	59,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	39,7	46,1	45,6	46,9	27,1	41,8	59,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	28,6	36,4	50,3	47,3	20,5	62,9	60,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	69,1	74,6	23,0	60,5	69,6	56,6	45,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	47,9	53,1	36,2	10,6	57,6	49,6	59,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	32,9	26,3	35,8	12,1	39,1	42,7	55,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	49,3	35,9	19,7	35,3	4,3	53,6	56,5
Altri servizi	40,1	46,3	55,7	53,1	50,8	50,9	67,1
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	34,6	39,9	40,5	41,5	32,3	45,1	55,5
10-49 dipendenti	31,8	37,6	27,1	29,3	37,0	40,8	56,8
50-249 dipendenti	40,4	42,9	41,7	43,2	46,9	34,2	60,8
250 dipendenti e oltre	51,3	57,8	41,1	43,6	54,6	58,8	74,7
Puglia	31,9	34,0	26,4	27,6	34,9	34,9	48,1
ITALIA	33,0	35,0	28,0	27,3	40,4	34,1	49,5

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 INVESTITO NEL 2020 IN ASPETTI DI SVILUPPO DI MODELLI DI BUSINESS DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITA', PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
(quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
TOTALE	31,8	46,8	48,8
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	29,5	39,6	36,1
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	12,1	51,9	50,5
Altre industrie	35,8	47,2	45,5
Costruzioni	25,5	31,0	23,2
SERVIZI	32,4	49,6	53,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	27,7	52,4	54,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	29,0	64,3	61,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	40,7	48,5	61,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	50,5	41,4	62,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	11,9	28,6	34,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	37,5	19,7	26,7
Altri servizi	42,8	54,1	52,8
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	31,6	48,1	48,5
10-49 dipendenti	22,5	34,2	44,5
50-249 dipendenti	15,5	39,1	51,7
250 dipendenti e oltre	51,3	60,8	57,7
Puglia	26,5	38,1	38,2
ITALIA	27,4	39,9	39,9

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

Tavola 23.1

IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI TECNOLOGICI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO, PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITA', PER SETTORE DI (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
TOTALE	26,1	30,5	18,5	14,8	34,0	18,1
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	22,0	33,7	14,6	23,3	30,5	20,2
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	28,7	43,2	3,1	31,3	29,1	12,0
Altre industrie	29,1	30,3	15,9	17,9	39,8	33,8
Costruzioni	8,9	32,3	28,6	26,4	23,1	11,5
SERVIZI	27,7	29,5	19,6	11,9	35,3	17,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	28,7	28,4	9,6	5,0	31,6	22,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	13,2	17,4	39,5	53,1	32,8	0,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	24,7	33,0	36,4	--	30,9	29,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	24,7	51,5	15,1	0,0	59,1	0,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	47,8	27,2	10,3	15,0	39,5	15,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	34,7	22,1	0,0	0,0	8,0	0,0
Altri servizi	32,0	37,3	42,3	20,7	44,8	22,9
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	25,6	28,5	19,6	11,2	27,5	19,6
10-49 dipendenti	16,3	33,6	10,8	27,7	44,1	14,4
50-249 dipendenti	23,4	24,0	1,7	--	48,6	3,6
250 dipendenti e oltre	48,8	47,6	29,5	22,7	56,5	16,9
Puglia	26,5	33,4	19,2	14,2	31,3	13,2
ITALIA	29,9	33,0	21,7	21,2	33,1	16,8

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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 24.1

IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI ORGANIZZATIVI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITA', PER SETTORE (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale						
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance"	Adozione di sistemi gestionali evoluti	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business (B to B)	Adozione di strumenti di lavoro agile	Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
TOTALE	23,4	19,3	26,3	21,6	16,5	23,5	29,0
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	19,3	17,0	17,3	18,6	19,5	15,2	25,3
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	10,9	16,8	7,9	8,3	21,4	6,6	20,2
Altre industrie	23,8	24,4	21,2	25,8	18,8	28,9	31,2
Costruzioni	18,5	10,1	18,2	15,3	19,6	9,2	23,0
SERVIZI	24,6	19,9	28,8	22,3	16,0	26,3	30,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	23,6	13,1	28,0	22,2	2,7	24,8	27,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3,6	14,9	35,1	9,7	14,9	25,7	30,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	26,2	43,5	19,0	28,3	23,7	20,3	14,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	41,0	37,5	21,6	0,0	22,0	41,7	50,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	24,6	23,9	27,8	0,0	23,3	29,7	23,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	27,7	7,8	0,0	3,6	0,0	12,0	33,8
Altri servizi	37,2	37,0	41,1	42,5	38,1	30,2	38,6
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	19,8	13,8	25,8	20,4	8,7	23,4	27,4
10-49 dipendenti	28,7	23,4	22,1	12,2	16,9	20,5	27,4
50-249 dipendenti	20,7	24,2	23,5	23,4	21,7	10,0	34,5
250 dipendenti e oltre	40,8	44,9	35,5	37,2	51,9	39,3	48,6
Puglia	22,0	25,3	19,8	18,6	19,7	24,3	28,9
ITALIA	23,9	26,6	20,8	19,6	23,3	23,3	28,6

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 25.1

IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2015 E IL 2019 IN ASPETTI DI SVILUPPO DI MODELLI DI BUSINESS DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE CON GRADO DI IMPORTANZA MEDIO-ALTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
TOTALE	15,6	16,8	29,1
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	16,0	11,0	15,8
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	19,0	10,0	19,4
Altre industrie	22,0	15,5	24,7
Costruzioni	5,0	7,7	6,8
SERVIZI	15,5	18,4	33,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	8,1	14,8	32,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3,0	17,0	31,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	37,5	35,2	51,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	18,4	9,4	27,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	0,0	4,9	33,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	6,3	19,0	15,3
Altri servizi	43,2	34,3	44,7
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	15,8	14,9	25,7
10-49 dipendenti	0,0	11,2	31,9
50-249 dipendenti	7,0	14,6	39,6
250 dipendenti e oltre	34,8	42,1	46,2
Puglia	14,5	25,0	28,0
ITALIA	16,7	24,4	28,6

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

Tavola 26

IMPATTO SUL CAPITALE UMANO DEGLI INVESTIMENTI EFFETTUATI DALLE IMPRESE NEI VARI AMBITI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE PER SETTORE DI ATTIVITÀ, RIPARTIZIONE TERRITORIALE, CLASSE DIMENSIONALE (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Imprese che hanno effettuato investimenti*				se sì, tali investimenti hanno un impatto su:**				
	2015-2019		2020		reclutamento di personale con competenze adeguate alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	formazione personale già presente per adeguamento delle competenze alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	attivazione di servizi di consulenza	nessuno di questi	
	SI	NO	SI	NO					
TOTALE	47,1	52,9	58,4	41,6	7,0	35,7	11,7	56,4	
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	53,5	46,5	65,2	34,8	6,3	39,4	12,0	54,1	
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	60,1	39,9	69,2	30,8	7,9	48,2	13,0	46,6	
Altre industrie	52,7	47,3	66,0	34,0	8,1	41,7	13,2	49,8	
Costruzioni	34,4	65,6	44,0	56,0	4,2	31,2	4,4	64,8	
SERVIZI	47,3	52,7	53,2	46,8	7,8	34,8	10,0	57,5	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	46,4	53,6	53,3	46,7	10,0	35,8	8,5	55,8	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	35,9	64,1	40,4	59,6	1,6	22,8	4,7	74,6	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	72,6	27,4	85,8	14,2	10,4	48,5	29,4	33,7	
Servizi di trasporto, logistica e magazzino	45,4	54,6	58,1	41,9	4,8	29,2	9,6	61,7	
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	60,4	39,6	73,3	26,7	7,4	45,5	8,5	48,3	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	40,0	60,0	44,1	55,9	1,6	21,1	4,9	73,7	
Altri servizi	72,0	28,0	70,2	29,8	12,7	47,6	17,2	42,7	
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	40,3	59,7	47,3	52,7	5,7	29,4	7,6	63,0	
10-49 dipendenti	73,3	26,7	83,8	16,2	6,1	50,3	14,0	44,2	
50-249 dipendenti	95,5	--	98,5	--	12,1	60,6	21,7	33,3	
250 dipendenti e oltre	91,9	8,1	96,1	--	30,9	64,7	20,1	26,9	
Puglia	47,1	52,9	58,4	41,6	7,0	35,7	11,7	56,4	
ITALIA	53,5	46,5	65,2	34,8	6,3	39,4	12,0	54,1	

* Quota di imprese che hanno indicato di avere investito in almeno uno degli ambiti della trasformazione digitale nel periodo 2015-2019 o nel 2020

** 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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2020

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

Corrispondenze tra settori e classificazione Ateco2007

Provincia di Brindisi

Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 325, 33, 95
Altre industrie	da 05 a 23, 31, 321, 322, 323, 324, 329, 35, 36, 37, 38, 39
Costruzioni	41, 42, 43
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	45, 46, 47
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	55, 56, 79
Servizi avanzati di supporto alle imprese	69, 70, 71, 72, 73, 74, 78
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	49, 50, 51, 52, 53
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	75, 86, 87, 88
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	90, 91, 92, 93, 96
Altri servizi	58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 68, 77, 80, 81, 82, 85