

2021



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo
Investiamo nel tuo futuro



PROVINCIA DI BRINDISI



Indagine continua di Unioncamere

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



NOTA METODOLOGICA

Il nuovo Sistema Informativo Excelsior

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

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

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

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

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

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

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

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

Indice delle tavole

SEZIONE A - Quali sono le professioni ricercate dalle imprese?

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per grande gruppo professionale

Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2021 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2021 (quote % sul totale)

SEZIONE B - Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

Tavola 5.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2021 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)

Tavola 5.2 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2021 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)*

Tavola 5.3 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2021 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)

Tavola 5.4 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2021 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)*

Tavola 6.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

Tavola 6.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

Tavola 6.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)*

Tavola 6.2b - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)*

SEZIONE C - Quali sono gli indirizzi di studio richiesti dalle imprese?

Tavola 7 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

Tavola 8.1 - Entrate ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario per settore (quote % sul totale)

Tavola 8.2 - Entrate esplicite e potenziali ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale (quote % sul totale)

Tavola 9.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)

Tavola 9.2 - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)*

Tavola 10.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e le competenze richieste (quote % sul totale)

Tavola 10.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e le competenze richieste (quote % sul totale)

Tavola 10.2a - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)

Tavola 10.2b - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)

Indice delle tavole

SEZIONE D - Altre caratteristiche delle entrate previste dalle imprese

Tavola 11 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 secondo le tipologie contrattuali per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 12 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per classi di età, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per genere, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 14 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 secondo i livelli di istruzione per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

SEZIONE E - Previsioni e orientamenti delle imprese in provincia

Tavola 15 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2021 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 16 - I canali di selezione utilizzati dalle imprese negli ultimi 12 mesi per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

SEZIONE F - Attività formative delle imprese

Tavola 17 - Imprese che hanno effettuato attivita' di formazione per il personale nel 2020 per tipologia di formazione (quote % sul totale)

Tavola 18 - Imprese che hanno effettuato attivita' di formazione con corsi per il personale nel 2020 per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 19 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2020 e finalità principale dell'attività di formazione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 20 - Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2020 per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 21 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione per il personale nel 2021 per tipologia di formazione svolta (quote % sul totale)

Tavola 22 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2021 nell'ambito tematico della transizione green e sostenibilità ambientale e/o della digitalizzazione (quote % sulle imprese che hanno effettuato formazione)

SEZIONE G - Imprese, trasformazione digitale e green

Tavola 23 - Investimenti effettuati dalle imprese nei diversi ambiti della trasformazione digitale per livello di importanza dell'ambito dell'investimento (quote % sul totale)

Tavola 24 - Imprese che hanno investito nel 2021 in aspetti tecnologici 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)

Tavola 25 - Imprese che hanno investito nel 2021 in aspetti organizzativi 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)

Tavola 26 - Imprese che hanno investito nel 2021 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)

Tavola 27 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 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 dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 28 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020 in aspetti organizzativi 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)

Indice delle tavole

Tavola 29 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 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)

Tavola 30 - Impatto sul capitale umano degli investimenti effettuati dalle imprese nei vari ambiti della trasformazione digitale per settore di attivita', ripartizione territoriale, classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 31 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020 e nel 2021 in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale e ambito dell'investimento

SEZIONE A

Quali sono le professioni
ricercate dalle imprese?

Anno 2021

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per grande gruppo professionale

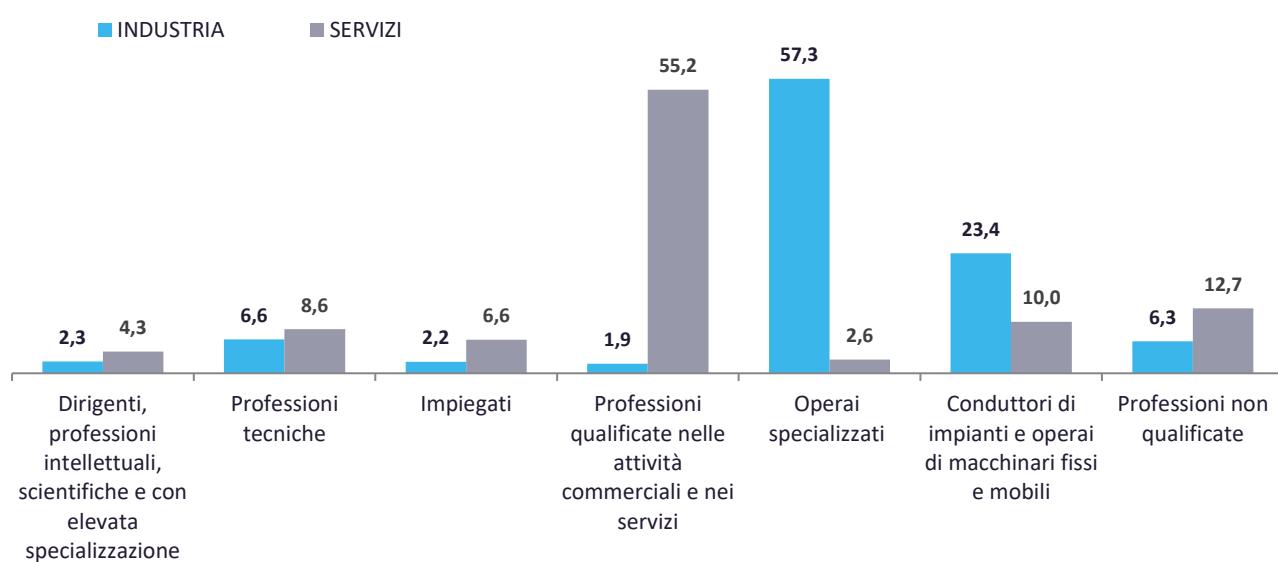
PROVINCIA DI BRINDISI

		Entrate previste nel 2021	
		(v.a.)*	(%)
TOTALE		24.420	100,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici		2.870	11,7
1 Dirigenti		--	--
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione		890	3,6
3 Professioni tecniche		1.960	8,0
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi		11.110	45,5
4 Impiegati		1.300	5,3
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi		9.810	40,2
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine		7.790	31,9
6 Operai specializzati		4.420	18,1
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili		3.370	13,8
Professioni non qualificate		2.650	10,9

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

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

Entrate previste nel 2021 per gruppo professionale e settore di attività* (valori %)



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste (v.a.)*	di cui (%):			
		Dirigenti, professioni specializzate e tecnici	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Operai specializzati, conduttori di impianti e macchine	Professioni non qualificate
TOTALE	24.420	2.870	11.110	7.790	2.650
		11,7	45,5	31,9	10,9
Area produzione di beni ed erogazione servizio	12.410	7,6	50,1	27,9	14,4
Area direzione e servizi generali	590	37,9	61,6	0,5	-
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	50	81,1	18,9	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	370	4,6	95,4	-	-
Sistemi informativi	170	98,2	-	1,8	-
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	500	36,6	63,4	-	-
Area commerciale e della vendita	4.810	18,0	81,6	-	0,3
Vendita	3.540	9,7	90,2	-	0,1
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	370	93,8	6,2	-	-
Assistenza clienti	900	19,6	79,2	-	1,2
Are tecniche e della progettazione	3.450	18,1	5,1	61,9	14,8
Progettazione e ricerca e sviluppo	390	98,5	-	1,5	-
Installazione e manutenzione	2.610	5,5	-	81,3	13,1
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	440	21,4	39,4	1,1	38,1
Area della logistica	2.670	0,9	4,5	81,8	12,7
Acquisti e movimentazione interna merci	450	1,8	7,8	46,3	44,1
Trasporti e distribuzione	2.220	0,8	3,9	89,0	6,4

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

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

Entrate previste nel 2021 per area funzionale di inserimento (valori %)

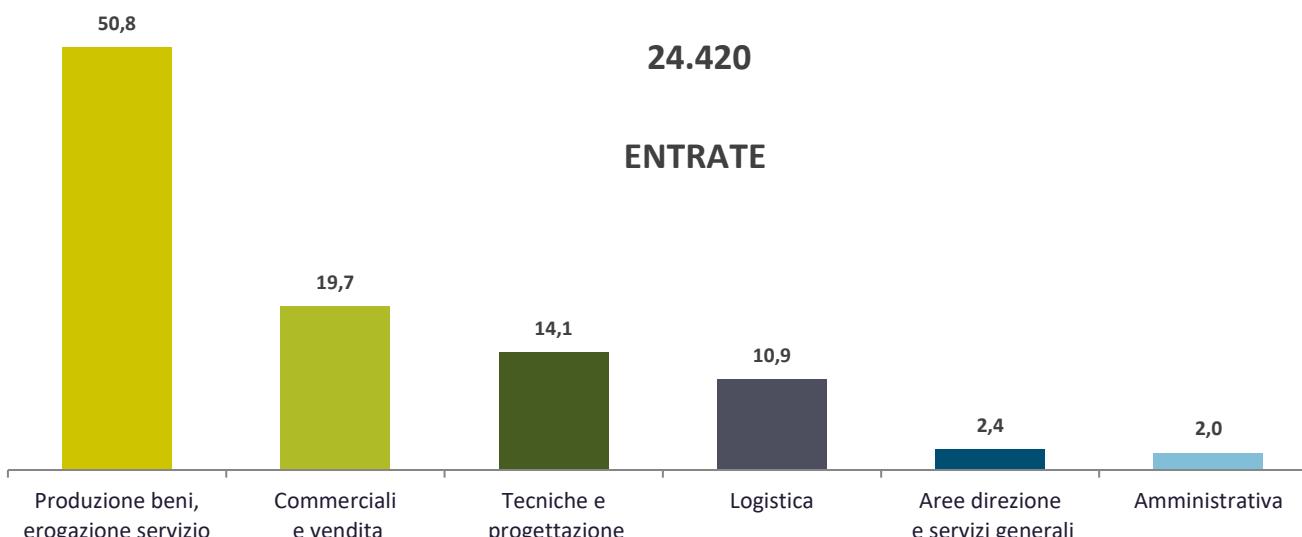


Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2021 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	24.420	73	24	26	22
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	2.870	88,2	40,2	25,4	30,5
1. Dirigenti	--	--	--	--	--
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	890	91,0	40,4	23,0	42,4
3. Professioni tecniche	1.960	86,9	40,0	26,0	25,3
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	11.110	68,8	19,4	30,3	24,5
4. Impiegati	1.300	54,1	16,1	17,6	35,5
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	9.810	70,8	19,9	32,0	23,1
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	7.790	80,3	30,3	20,9	17,2
6. Operai specializzati	4.420	83,0	36,5	20,4	19,9
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3.370	76,7	22,0	21,6	13,6
Professioni non qualificate	2.650	48,4	7,1	20,4	16,7

* 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'inserimento di profili professionali che non sostituiscano un'analogia 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 2021 per età e gruppo professionale (valori %)

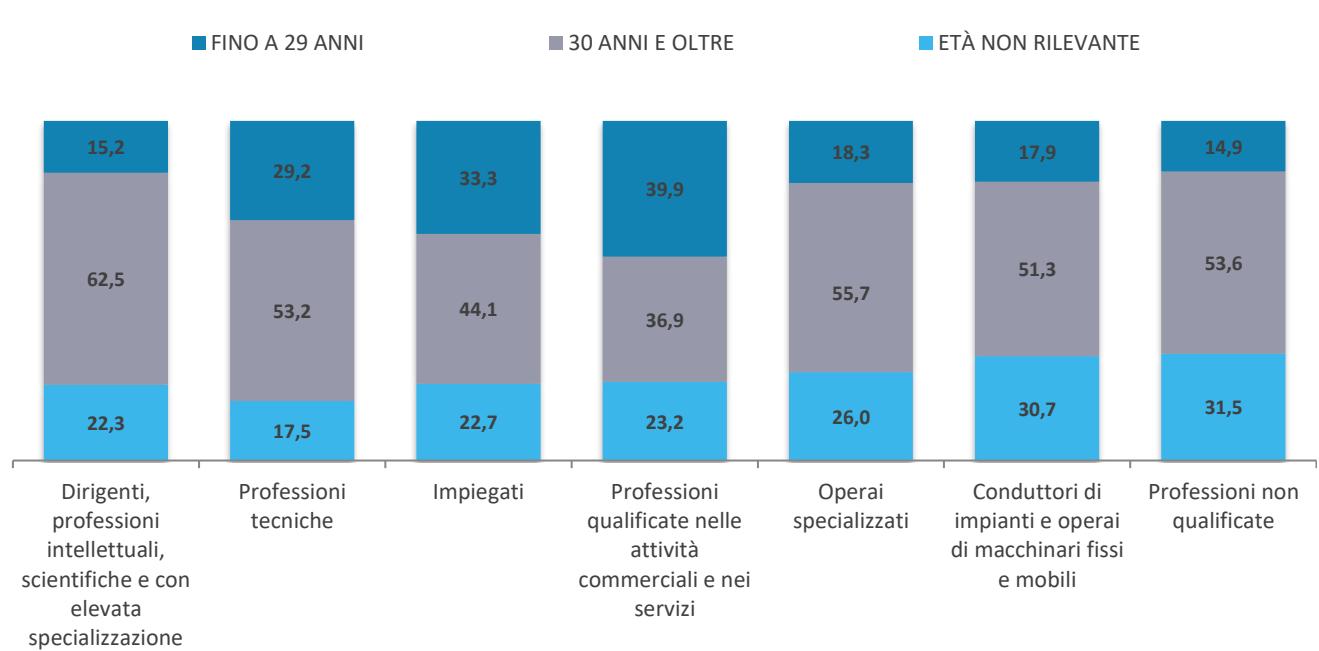


Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2021 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da replicare	in sostituzione di personale in uscita	nuove professionali**
TOTALE	24.420	72,5	24,0	25,6	22,0
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	910	91,2	40,6	24,1	41,8
Ingegneri e professioni assimilate	140	84,6	38,5	12,6	48,3
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	130	86,0	72,1	10,1	70,5
Specialisti in discipline artistico-espressive	100	100,0	5,0	19,0	65,0
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	90	100,0	20,5	45,5	18,2
Specialisti nelle scienze della vita	90	81,2	51,8	47,1	7,1
Docenti universitari (ordinari e associati)	60	100,0	80,6	-	93,5
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	60	84,2	56,1	35,1	19,3
Altre professioni	240	93,8	29,3	28,1	26,0
3. Professioni tecniche	1.960	86,9	40,0	26,0	25,3
Tecnici della salute	450	94,2	37,6	34,1	6,9
Tecnici dei rapporti con i mercati	370	83,3	34,4	21,5	52,2
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	200	79,2	73,6	13,7	20,8
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	190	89,9	23,3	19,0	34,9
Tecnici in campo ingegneristico	160	74,2	49,1	36,8	31,9
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	120	91,9	56,9	17,1	25,2
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	120	81,7	35,0	8,3	32,5
Tecnici dei servizi sociali	90	91,3	9,8	7,6	3,3
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	90	85,1	40,2	37,9	23,0
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	60	100,0	31,7	73,3	8,3
Altre professioni	110	86,1	40,7	36,1	13,0
4. Impiegati	1.300	54,1	16,1	17,6	35,5
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	540	48,6	13,0	21,5	36,5
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	420	71,9	11,8	17,8	32,5
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	90	36,2	10,6	2,1	62,8
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	80	41,7	17,9	10,7	13,1
Altre professioni	170	43,8	38,5	16,6	35,5
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	9.810	70,8	19,9	32,0	23,1
Addetti nelle attività di ristorazione	5.640	78,5	20,3	26,2	30,1
Addetti alle vendite	2.810	48,7	15,4	42,6	13,6
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	400	94,8	16,5	39,3	2,3
Operatori della cura estetica	380	78,5	49,3	36,1	27,9
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	320	96,9	31,3	36,1	2,2
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	210	63,8	6,6	18,8	18,3
Altre professioni	50	50,0	13,0	28,3	56,5
6. Operai specializzati	4.420	83,0	36,5	20,4	19,9
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.200	89,6	14,7	19,8	29,9
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	860	85,7	38,2	26,1	19,3
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	640	87,8	62,4	13,1	7,8
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	460	87,7	36,2	24,8	16,7
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrez. elettriche e elettron.	450	77,8	52,5	18,2	4,3
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	200	86,3	29,4	19,8	44,2
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	180	87,4	31,4	19,4	1,1

Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2021 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (%):			
		con espe-rienza	difficile da repe-rire	in sostitu-zione di personale in uscita	nuove figure profes-sionali**
TOTALE	24.420	72,5	24,0	25,6	22,0
Agricoltori e operai agricoli specializzati	150	71,5	32,5	40,4	16,6
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	120	25,9	31,9	5,2	36,2
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	70	18,2	98,5	-	4,5
Altre professioni	110	67,0	41,1	18,8	43,8
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3.370	76,7	22,0	21,6	13,6
Conduttori di veicoli a motore	1.900	86,5	28,9	24,5	13,7
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	440	85,8	14,2	11,3	5,9
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	220	70,0	16,1	18,8	10,8
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	180	63,3	6,8	18,1	23,7
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per	160	24,7	13,3	19,0	-
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	130	72,4	2,4	13,4	36,2
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	90	98,9	-	12,6	1,1
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	60	19,6	33,9	35,7	23,2
Altre professioni	200	32,3	20,0	29,7	23,6
8. Professioni non qualificate	2.650	48,4	7,1	20,4	16,7
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.400	46,1	6,5	21,1	16,7
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	350	27,7	23,4	23,7	22,5
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	330	85,2	-	8,2	7,9
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	200	88,3	0,5	10,7	16,3
Personale non qualificato nella manifattura	180	23,3	3,3	0,6	28,3
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	130	29,5	4,7	43,4	14,0
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	60	7,3	-	100,0	-
Altre professioni	--	--	--	--	--

* 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'inserimento di profili professionali che non sostituiscano un'analogia 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, 2021

SEZIONE B

Quali sono le competenze
ricercate dalle imprese?

Anno 2021

Tavola 5.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2021 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commerciali e servizi	Operai specializzati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	67,0	85,4	81,7	81,5	74,0	55,4	61,3	43,6
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	46,2	76,2	62,4	68,6	55,0	33,8	32,7	18,2
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	46,2	78,4	79,7	76,0	40,3	44,2	38,5	30,4
Utilizzare competenze digitali	54,1	91,2	95,0	89,9	50,2	47,1	51,0	23,4
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	36,5	66,2	60,2	54,5	30,0	39,5	37,2	18,1
Lavorare in gruppo	83,2	97,5	93,7	89,9	82,6	82,1	79,0	76,3
Problem solving	76,3	97,8	96,8	95,9	70,8	80,2	71,3	64,1
Lavorare in autonomia	80,8	98,3	93,2	82,8	86,8	77,1	70,5	61,9
Flessibilità e adattamento	94,0	99,8	97,4	97,4	95,8	92,7	93,4	84,1
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	78,6	81,5	80,4	80,6	81,0	73,7	75,7	77,7

Tavola 5.2 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2021 per gruppo professionale (quote % sul totale 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 commerciali e servizi	Operai specializzati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	35,8	68,8	59,5	35,2	45,2	22,5	18,9	16,3
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	18,4	50,7	33,1	37,9	26,4	6,3	0,2	0,5
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	16,5	45,1	37,3	29,0	16,8	8,8	10,1	5,1
Utilizzare competenze digitali	15,8	70,5	66,2	53,1	10,1	4,1	1,2	0,5
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	11,3	31,9	24,8	15,7	9,4	10,6	8,2	4,0
Lavorare in gruppo	53,3	88,2	72,8	52,2	56,7	50,8	39,1	36,8
Problem solving	37,5	88,4	70,7	55,1	33,7	33,5	27,1	20,7
Lavorare in autonomia	44,8	85,5	70,6	44,3	52,7	33,3	27,4	24,3
Flessibilità e adattamento	65,8	90,5	79,2	65,5	71,7	56,2	59,2	50,1
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	45,8	48,9	47,8	41,2	49,6	36,4	42,8	51,5

* 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 5.3 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2021 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	TOTALE	con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**	fino 29 anni	30 anni e oltre	età non rilevante
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	67,0	69,7	75,4	67,5	76,8	73,3	63,5	66,6
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	46,2	49,0	54,5	44,1	62,9	54,5	40,5	47,5
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	46,2	49,3	56,6	42,6	57,9	52,4	43,9	43,3
Utilizzare competenze digitali	54,1	56,9	67,4	56,6	59,7	62,2	49,0	54,5
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	36,5	39,4	44,2	35,3	45,1	38,6	34,1	38,7
Lavorare in gruppo	83,2	84,3	89,5	84,0	88,2	93,5	78,2	81,0
Problem solving	76,3	79,6	89,2	75,9	84,1	79,9	73,8	76,7
Lavorare in autonomia	80,8	83,1	86,1	79,1	86,8	83,6	79,4	80,2
Flessibilità e adattamento	94,0	96,3	98,6	92,8	94,6	96,7	93,7	91,5
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	78,6	82,1	82,2	72,9	85,5	82,0	80,2	71,7

Tavola 5.4 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2021 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)*

PROVINCIA DI BRINDISI

	TOTALE	con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**	fino 29 anni	30 anni e oltre	età non rilevante
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	35,8	39,2	45,0	36,6	46,3	43,6	31,3	35,5
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	18,4	20,2	21,0	19,9	27,8	25,1	14,3	18,4
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	16,5	18,8	20,3	15,4	23,9	18,1	16,2	15,4
Utilizzare competenze digitali	15,8	17,1	22,2	17,0	22,1	18,2	16,7	11,4
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	11,3	12,6	15,4	13,3	14,3	14,0	9,9	10,8
Lavorare in gruppo	53,3	55,0	62,0	55,5	63,2	62,7	47,7	53,2
Problem solving	37,5	41,5	54,0	36,1	47,1	36,6	37,3	38,7
Lavorare in autonomia	44,8	47,6	56,3	38,6	58,1	45,9	46,4	40,7
Flessibilità e adattamento	65,8	71,2	78,0	63,5	72,3	68,2	64,7	65,1
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	45,8	50,3	51,6	39,0	51,8	44,5	49,5	40,5

* 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.

** Per l'assunzione di "nuove figure professionali" si intende l'assunzione di profili professionali che non sostituiscono 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, 2021

Tavola 6.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):					
		comuni-care in italiano	comuni-care in lingue straniere	utilizzare linguaggi e metodi	utilizzare competenze	applicare tecnologie	
TOTALE	24.420	67,0	46,2	46,2	54,1	36,5	
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	910	85,4	76,2	78,4	91,2	66,2	
Ingegneri e professioni assimilate	140	98,6	84,6	99,3	100,0	70,6	
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	130	96,1	76,7	96,9	91,5	48,1	
Specialisti in discipline artistico-espressive	100	84,0	54,0	38,0	51,0	9,0	
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	90	68,2	64,8	69,3	83,0	70,5	
Specialisti nelle scienze della vita	90	94,1	82,4	77,6	95,3	68,2	
Docenti universitari (ordinari e associati)	60	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	60	84,2	82,5	100,0	100,0	82,5	
Altre professioni	240	72,3	74,4	65,7	99,6	82,2	
3. Professioni tecniche	1.960	81,7	62,4	79,7	95,0	60,2	
Tecnici della salute	450	75,2	51,5	64,4	87,6	56,6	
Tecnici dei rapporti con i mercati	370	96,2	77,7	80,4	97,8	47,8	
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	200	66,5	59,9	85,8	100,0	91,4	
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	190	86,2	67,7	93,1	94,2	78,3	
Tecnici in campo ingegneristico	160	77,3	68,1	96,3	98,2	65,6	
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	120	100,0	70,7	84,6	100,0	59,3	
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	120	80,8	56,7	87,5	100,0	37,5	
Tecnici dei servizi sociali	90	84,8	40,2	88,0	92,4	59,8	
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	90	85,1	36,8	82,8	98,9	57,5	
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	60	58,3	48,3	75,0	81,7	53,3	
Altre professioni	110	72,2	85,2	61,1	99,1	52,8	
4. Impiegati	1.300	81,5	68,6	76,0	89,9	54,5	
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	540	87,2	62,9	84,6	98,3	47,7	
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	420	73,1	85,3	60,3	80,0	57,7	
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	90	91,5	52,1	96,8	98,9	72,3	
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	80	98,8	79,8	86,9	100,0	69,0	
Altre professioni	170	69,8	49,1	70,4	77,5	50,9	
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	9.810	74,0	55,0	40,3	50,2	30,0	
Addetti nelle attività di ristorazione	5.640	70,0	62,2	39,2	38,3	26,5	
Addetti alle vendite	2.810	79,4	43,6	40,2	67,5	35,3	
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	400	65,3	40,8	40,5	61,5	41,3	
Operatori della cura estetica	380	87,5	63,7	49,3	67,6	30,2	
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	320	83,7	35,4	51,7	77,4	43,3	
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	210	85,0	57,7	39,4	42,7	14,1	
Altre professioni	50	80,4	30,4	26,1	65,2	21,7	
6. Operai specializzati	4.420	55,4	33,8	44,2	47,1	39,5	
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.200	54,0	26,3	28,7	30,9	23,7	
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	860	53,0	39,7	61,0	54,2	43,9	
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	640	43,8	35,9	50,7	48,0	41,5	
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	460	70,0	39,3	44,3	64,3	58,3	
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	450	69,1	37,2	45,7	59,4	55,8	

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):					
		comuni- care in italiano	comuni- care in lingue straniere	utilizzare linguaggi e metodi matematici	utiliz- zare informa- tici e digitali	compe- tenze informa- tici	applic- are tecnolo- gie "4.0" per innova- re processi
TOTALE	24.420	67,0	46,2	46,2	54,1	36,5	
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	200	25,9	47,7	40,1	26,4	39,6	
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	180	26,3	14,9	25,7	53,7	37,7	
Agricoltori e operai agricoli specializzati	150	97,4	45,0	54,3	48,3	47,7	
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	120	35,3	19,0	24,1	33,6	23,3	
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	70	78,8	-	95,5	92,4	3,0	
Altre professioni	110	87,5	46,4	50,0	51,8	53,6	
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3.370	61,3	32,7	38,5	51,0	37,2	
Conduttori di veicoli a motore	1.900	66,2	34,4	32,1	52,8	33,4	
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	440	78,4	43,9	59,0	63,3	57,4	
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	220	42,2	24,2	35,9	53,8	45,7	
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	180	44,6	32,8	36,2	37,9	37,9	
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	160	50,0	8,2	68,4	33,5	46,2	
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	130	57,5	45,7	66,9	58,3	10,2	
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	90	31,0	17,2	-	2,3	3,4	
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	60	23,2	17,9	39,3	26,8	67,9	
Altre professioni	200	47,7	22,6	34,4	52,3	35,4	
8. Professioni non qualificate	2.650	43,6	18,2	30,4	23,4	18,1	
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.400	44,9	19,5	27,2	23,4	20,9	
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	350	39,0	19,4	47,4	40,8	25,4	
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	330	17,3	12,1	18,5	10,9	10,9	
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	200	88,3	26,5	78,6	11,7	13,3	
Personale non qualificato nella manifattura	180	34,4	10,6	3,9	21,7	6,1	
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	130	35,7	22,5	29,5	40,3	20,2	
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	60	92,7	-	-	-	-	
Altre professioni	--	--	--	--	--	--	

* 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, 2021

Tavola 6.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):	lavo- rare in grup- po	pro- blem solving	lavo- rare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	24.420	83,2	76,3	80,8	94,0	78,6	
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	910	97,5	97,8	98,3	99,8	81,5	
Ingegneri e professioni assimilate	140	95,8	98,6	97,9	100,0	82,5	
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	130	100,0	100,0	100,0	100,0	82,9	
Specialisti in discipline artistico-espressive	100	100,0	94,0	99,0	100,0	35,0	
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	90	96,6	88,6	92,0	100,0	79,5	
Specialisti nelle scienze della vita	90	96,5	97,6	96,5	98,8	87,1	
Docenti universitari (ordinari e associati)	60	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	60	100,0	100,0	98,2	100,0	82,5	
Altre professioni	240	95,5	100,0	100,0	99,6	93,0	
3. Professioni tecniche	1.960	93,7	96,8	93,2	97,4	80,4	
Tecnici della salute	450	88,5	96,9	96,0	100,0	86,3	
Tecnici dei rapporti con i mercati	370	94,9	98,9	100,0	99,5	80,4	
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	200	91,9	91,9	75,1	91,9	69,0	
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	190	96,3	92,6	91,5	92,1	87,8	
Tecnici in campo ingegneristico	160	96,3	100,0	96,9	100,0	81,6	
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	120	96,7	100,0	100,0	96,7	74,0	
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	120	94,2	96,7	81,7	94,2	75,0	
Tecnici dei servizi sociali	90	100,0	100,0	100,0	100,0	91,3	
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	90	98,9	98,9	98,9	98,9	64,4	
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	60	83,3	83,3	78,3	100,0	61,7	
Altre professioni	110	99,1	100,0	90,7	93,5	89,8	
4. Impiegati	1.300	89,9	95,9	82,8	97,4	80,6	
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	540	92,4	97,0	85,0	98,3	83,5	
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	420	90,1	91,3	74,5	94,0	76,4	
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	90	100,0	100,0	98,9	100,0	94,7	
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	80	47,6	100,0	98,8	100,0	89,3	
Altre professioni	170	97,0	98,8	79,3	100,0	69,8	
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	9.810	82,6	70,8	86,8	95,8	81,0	
Addetti nelle attività di ristorazione	5.640	80,7	62,9	87,0	95,3	86,9	
Addetti alle vendite	2.810	82,4	79,7	88,2	95,6	69,6	
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	400	86,0	93,8	75,8	97,0	92,5	
Operatori della cura estetica	380	92,8	82,2	94,4	97,9	85,9	
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	320	96,2	86,2	87,1	100,0	81,8	
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	210	99,1	76,5	77,5	100,0	44,6	
Altre professioni	50	50,0	58,7	47,8	97,8	76,1	
6. Operai specializzati	4.420	82,1	80,2	77,1	92,7	73,7	
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.200	75,1	69,8	71,9	93,4	70,8	
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	860	78,6	82,8	87,2	90,7	79,4	
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	640	80,8	85,3	77,1	99,7	69,6	
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	460	95,4	93,4	81,1	96,3	89,0	
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	450	92,4	78,9	76,5	82,7	72,0	
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	200	71,1	72,6	65,5	84,3	77,7	
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	180	87,4	88,6	63,4	88,0	65,1	
Agricoltori e operai agricoli specializzati	150	94,0	93,4	93,4	99,3	96,7	
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	120	73,3	66,4	72,4	87,9	51,7	
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	70	98,5	98,5	21,2	100,0	7,6	
Altre professioni	110	91,1	81,3	99,1	100,0	68,8	

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):	lavoro raro in gruppo	problem solving	lavoro raro in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	24.420	83,2	76,3	80,8	94,0	78,6	
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3.370	79,0	71,3	70,5	93,4	75,7	
Conduttori di veicoli a motore	1.900	81,6	75,3	66,7	94,3	76,2	
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	440	69,4	67,3	94,8	91,4	88,3	
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	220	81,6	67,7	68,2	89,2	57,8	
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	180	75,7	61,6	39,5	95,5	66,1	
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	160	70,3	70,3	53,8	72,2	72,2	
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	130	89,0	74,8	93,7	100,0	94,5	
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	90	33,3	29,9	48,3	100,0	33,3	
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	60	83,9	96,4	100,0	100,0	92,9	
Altre professioni	200	95,4	64,1	82,6	99,5	75,9	
8. Professioni non qualificate	2.650	76,3	64,1	61,9	84,1	77,7	
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.400	77,2	58,3	60,4	86,0	84,5	
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	350	78,0	72,3	70,5	82,7	65,6	
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	330	91,2	91,5	90,3	94,2	87,0	
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	200	83,7	91,8	24,0	98,5	87,8	
Personale non qualificato nella manifattura	180	40,0	22,8	45,6	56,1	50,0	
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	130	58,9	43,4	49,6	51,9	36,4	
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	60	92,7	92,7	100,0	92,7	92,7	
Altre professioni	--	--	--	--	--	--	

** 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, 2021

Tavola 6.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)*

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):					
		comuni-care in italiano	comuni-care in lingue straniere	utilizzare linguaggi e metodi matematici	utilizzare competenze e informazioni dell'impresa	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	
TOTALE	24.420	35,8	18,4	16,5	15,8	11,3	
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione							
Ingegneri e professioni assimilate	910	68,8	50,7	45,1	70,5	31,9	
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	140	74,1	51,7	67,1	100,0	49,0	
Specialisti in discipline artistico-espressive	130	69,0	68,2	34,1	72,9	20,2	
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	100	75,0	22,0	1,0	4,0	1,0	
Specialisti nelle scienze della vita	90	61,4	31,8	52,3	55,7	34,1	
Docenti universitari (ordinari e associati)	90	80,0	32,9	34,1	69,4	14,1	
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	60	100,0	100,0	100,0	100,0	19,4	
Altre professioni	240	54,4	47,4	68,4	94,7	59,6	
Altre professioni	240	57,0	53,7	38,0	71,9	43,0	
3. Professioni tecniche							
Tecnici della salute	1.960	59,5	33,1	37,3	66,2	24,8	
Tecnici dei rapporti con i mercati	450	48,2	21,9	22,6	38,3	18,1	
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	370	87,6	38,7	36,6	85,2	23,9	
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	200	45,7	36,0	73,6	100,0	45,7	
Tecnici in campo ingegneristico	190	53,4	37,0	35,4	55,6	25,4	
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	160	57,1	46,6	51,5	85,9	38,7	
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	120	82,1	43,9	33,3	54,5	20,3	
Tecnici dei servizi sociali	120	29,2	15,0	39,2	98,3	15,8	
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	90	48,9	15,2	27,2	28,3	23,9	
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	90	69,0	19,5	37,9	67,8	20,7	
Altre professioni	60	51,7	35,0	46,7	65,0	23,3	
Altre professioni	110	63,0	61,1	23,1	54,6	14,8	
4. Impiegati							
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	1.300	35,2	37,9	29,0	53,1	15,7	
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	540	39,7	17,8	32,7	50,5	15,2	
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	420	37,7	81,7	26,0	52,4	23,1	
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	90	6,4	1,1	21,3	40,4	7,4	
Altre professioni	80	42,9	25,0	7,1	75,0	4,8	
Altre professioni	170	26,6	20,7	40,2	59,8	9,5	
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi							
Addetti nelle attività di ristorazione	9.810	45,2	26,4	16,8	10,1	9,4	
Addetti alle vendite	5.640	43,2	39,3	22,1	9,8	9,1	
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	2.810	50,2	12,9	9,1	14,7	10,1	
Operatori della cura estetica	400	18,0	0,5	10,3	0,5	12,0	
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	380	59,4	-	8,8	-	5,8	
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	320	55,5	-	16,9	-	13,2	
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	210	43,2	-	3,3	0,5	1,9	
Altre professioni	50	32,6	17,4	17,4	50,0	21,7	
6. Operai specializzati							
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	4.420	22,5	6,3	8,8	4,1	10,6	
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.200	23,3	2,3	3,0	-	6,5	
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	860	28,8	22,0	17,8	11,8	11,3	
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	640	10,6	4,8	11,5	-	8,9	
Artigiani e operai specializzati di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	460	20,6	-	7,9	2,6	15,8	
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	450	25,3	-	8,3	8,1	3,6	
Fabbri ferral, costruttori di utensili e assimilati	200	13,2	-	0,5	-	0,5	
Agricoltori e operai agricoli specializzati	180	10,9	-	2,9	18,9	24,0	
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	150	59,6	-	-	-	36,4	
Attrizzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	120	18,1	-	5,2	-	9,5	
Attrizzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	70	-	-	-	-	3,0	

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):					
		comuni- care in italiano	comuni- care in lingue straniere	utilizzare linguaggi e metodi matematici	utiliz- zare informa- tici e digitali	compe- tenze "4.0" per innova- re processi	applic- are tecnolo- gie
TOTALE	24.420	35,8	18,4	16,5	15,8	11,3	
Altre professioni	110	33,9	26,8	36,6	-	33,0	
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3.370	18,9	0,2	10,1	1,2	8,2	
Conduttori di veicoli a motore	1.900	24,5	0,3	10,0	-	11,0	
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	440	23,9	-	28,2	-	1,6	
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	220	14,8	-	3,1	14,8	15,2	
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	180	0,6	-	1,7	-	-	
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	160	-	-	5,1	3,8	-	
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	130	4,7	-	1,6	-	2,4	
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	90	10,3	-	-	2,3	-	
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	60	7,1	-	5,4	1,8	17,9	
Altre professioni	200	6,2	-	0,5	-	6,2	
8. Professioni non qualificate	2.650	16,3	0,5	5,1	0,5	4,0	
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.400	20,9	-	3,4	-	4,6	
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	350	17,9	-	13,6	-	2,6	
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	330	8,5	-	7,9	-	5,5	
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	200	5,1	-	-	-	-	
Personale non qualificato nella manifattura	180	14,4	-	1,1	-	-	
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	130	10,1	9,3	10,1	10,9	10,1	
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	60	-	-	-	-	-	
Altre professioni	--	-	-	-	-	-	

* 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 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, 2021

Tavola 6.2b - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)*

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):					
		lavoro raro in gruppo	problem solving	lavoro raro in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale	
TOTALE	24.420	53,3	37,5	44,8	65,8	45,8	
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione							
Ingegneri e professioni assimilate	910	88,2	88,4	85,5	90,5	48,9	
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	140	86,7	95,1	87,4	88,8	50,3	
Specialisti in discipline artistico-espressive	130	86,8	98,4	96,1	96,9	26,4	
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	100	94,0	86,0	80,0	88,0	13,0	
Specialisti nelle scienze della vita	90	96,6	72,7	83,0	73,9	54,5	
Docenti universitari (ordinari e associati)	90	82,4	87,1	74,1	88,2	45,9	
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	60	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Altre professioni	240	84,3	85,1	86,4	94,2	62,0	
3. Professioni tecniche	1.960	72,8	70,7	70,6	79,2	47,8	
Tecnici della salute	450	79,0	81,4	71,5	93,1	46,0	
Tecnici dei rapporti con i mercati	370	80,9	68,3	78,8	89,8	45,4	
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	200	61,9	74,1	61,9	68,0	49,2	
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	190	76,7	67,7	80,4	68,8	71,4	
Tecnici in campo ingegneristico	160	62,0	69,3	66,9	73,6	55,2	
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	120	75,6	79,7	76,4	73,2	41,5	
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	120	50,0	50,0	36,7	54,2	33,3	
Tecnici dei servizi sociali	90	63,0	59,8	83,7	71,7	48,9	
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	90	67,8	71,3	81,6	87,4	26,4	
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	60	78,3	43,3	53,3	58,3	33,3	
Altre professioni	110	79,6	71,3	63,0	77,8	55,6	
4. Impiegati	1.300	52,2	55,1	44,3	65,5	41,2	
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	540	46,8	45,3	44,2	60,1	41,0	
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	420	67,1	57,7	37,5	71,2	45,4	
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	90	14,9	52,1	33,0	37,2	12,8	
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	80	31,0	83,3	79,8	88,1	25,0	
Altre professioni	170	63,9	68,0	50,3	73,4	55,0	
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	9.810	56,7	33,7	52,7	71,7	49,6	
Addetti nelle attività di ristorazione	5.640	57,9	32,8	58,3	71,4	57,6	
Addetti alle vendite	2.810	55,7	29,5	47,1	72,4	39,7	
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	400	46,0	31,5	31,0	69,3	45,0	
Operatori della cura estetica	380	63,7	36,6	55,4	73,5	49,1	
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	320	58,0	63,3	45,8	82,1	30,4	
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	210	47,9	62,9	29,6	58,7	6,6	
Altre professioni	50	39,1	47,8	30,4	60,9	39,1	
6. Operai specializzati	4.420	50,8	33,5	33,3	56,2	36,4	
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.200	41,0	21,8	26,6	46,5	33,5	
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	860	59,6	36,7	35,7	62,9	46,9	
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	640	49,3	52,4	31,5	63,5	36,8	
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	460	56,8	35,1	26,1	60,3	44,1	
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	450	69,1	43,9	54,5	64,6	27,6	
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	200	38,6	21,3	58,4	54,3	40,1	
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	180	33,7	34,3	20,6	48,6	33,7	
Agricoltori e operai agricoli specializzati	150	13,9	9,3	9,9	22,5	36,4	
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	120	51,7	12,9	16,4	66,4	27,6	
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	70	95,5	-	19,7	16,7	7,6	
Altre professioni	110	71,4	71,4	74,1	88,4	14,3	

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):						
		lavoro raro in gruppo	problem solving	lavoro raro in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale		
TOTALE	24.420	53,3	37,5	44,8	65,8	45,8		
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3.370	39,1	27,1	27,4	59,2	42,8		
Conduttori di veicoli a motore	1.900	38,9	29,7	29,3	67,2	50,2		
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	440	53,8	33,8	32,9	49,8	48,9		
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	220	36,8	16,6	35,9	54,7	28,7		
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	180	20,3	5,1	9,0	39,0	14,7		
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	160	40,5	43,0	24,1	63,3	39,2		
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	130	7,9	15,0	15,0	42,5	22,0		
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	90	28,7	10,3	10,3	31,0	12,6		
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	60	62,5	66,1	51,8	71,4	41,1		
Altre professioni	200	44,1	9,7	14,9	43,6	27,7		
8. Professioni non qualificate	2.650	36,8	20,7	24,3	50,1	51,5		
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.400	39,9	26,3	29,9	36,7	54,9		
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	350	45,4	25,7	32,4	56,6	36,4		
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	330	7,0	6,4	6,4	87,3	78,5		
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	200	71,4	8,2	12,8	77,0	71,4		
Personale non qualificato nella manifattura	180	11,1	10,0	22,8	39,4	26,7		
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	130	20,2	27,1	17,1	43,4	19,4		
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	60	92,7	-	7,3	92,7	-		
Altre professioni	--	--	--	--	--	--		

* 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 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, 2021

SEZIONE C

Quali sono gli indirizzi di studio richiesti dalle imprese?

Anno 2021

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 2021 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):							
		univer- sitario	istruzione tecnica	secon- dario	entrate esplicite**		entrate potenziali**		
		superiore (ITS)			qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	
TOTALE	24.420	8,6	1,2	30,6	27,4	32,3	45,4	14,3	
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	2.870	63,8	4,6	29,3	2,2	-	2,2	-	
1. Dirigenti	--	--	--	--	-	-	-	-	
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	890	93,4	0,6	6,1	-	-	-	-	
3. Professioni tecniche	1.960	50,5	6,3	39,9	3,2	-	3,2	-	
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	11.110	2,3	0,5	42,9	32,0	22,2	52,2	2,1	
4. Impiegati	1.300	20,0	4,1	67,7	8,3	-	8,3	-	
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	9.810	-	-	39,6	35,2	25,2	58,0	2,4	
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	7.790	-	1,2	19,3	32,4	47,0	56,6	22,9	
6. Operai specializzati	4.420	-	1,9	19,8	41,7	36,6	74,1	4,3	
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3.370	-	0,3	18,7	20,2	60,8	33,6	47,3	
Professioni non qualificate	2.650	-	-	13,5	20,5	66,1	30,8	55,7	
<i>di cui:</i>									
<i>nell'industria</i>	6.900	4,5	2,5	21,8	32,5	38,7	58,9	12,3	
<i>nei servizi</i>	17.530	10,1	0,6	34,1	25,4	29,8	40,1	15,1	
<i>con difficoltà di reperimento</i>	5.860	13,3	1,9	29,3	32,6	23,0	45,8	9,8	
<i>con esperienza</i>	17.720	10,2	1,3	30,9	28,9	28,7	45,4	12,3	

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

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

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

Tavola 8.1 - Entrate ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario per settore (quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	TOTALE	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):	
			Industria	Servizi	Totale	Industria
Livello universitario	24.420	28,2	71,8	24,0	7,6	16,4
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>						
Indirizzo economico	2.090	14,9	85,1	37,1	5,6	31,5
Indirizzo insegnamento e formazione	360	16,0	84,0	47,4	10,7	36,6
Indirizzo sanitario e paramedico	520	12,6	87,4	29,6	1,9	27,7
Indirizzo sanitario e paramedico	330	-	100,0	24,6	-	24,6
Indirizzo sanitario e paramedico	220	0,5	99,5	51,4	-	51,4
Indirizzo ingegneria industriale	140	66,9	33,1	58,3	47,5	10,8
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	130	69,4	30,6	25,4	12,7	12,7
Indirizzo politico-sociale	120	0,9	99,1	4,3	0,9	3,5
Indirizzo chimico-farmaceutico	100	20,0	80,0	48,0	9,0	39,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	100	10,2	89,8	80,6	5,1	75,5
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	100	1,0	99,0	3,1	-	3,1
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	70	1,4	98,6	70,4	1,4	69,0
Indirizzo scienze biologiche e biotecnologie	60	-	100,0	92,2	-	92,2
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	60	3,2	96,8	43,5	-	43,5
Altri indirizzi	140	17,4	82,6	30,4	5,8	24,6
Istruzione tecnica superiore (ITS)	280	61,2	38,8	39,9	27,0	12,8
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	90	38,4	61,6	15,1	2,3	12,8
Efficienza energetica	60	100,0	-	43,3	43,3	-
Altri indirizzi	140	58,5	41,5	54,1	35,6	18,5
Livello secondario	7.470	20,1	79,9	22,9	6,4	16,6
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.960	6,7	93,3	21,3	0,9	20,5
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.470	-	100,0	25,1	-	25,1
Indirizzo socio-sanitario	770	1,2	98,8	22,8	0,4	22,4
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	750	65,1	34,9	25,6	19,6	6,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	540	13,4	86,6	10,4	5,0	5,4
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	400	79,2	20,8	37,2	36,5	0,8
Indirizzo artistico (liceo)	370	5,2	94,8	11,5	1,4	10,1
Indirizzo trasporti e logistica	300	21,4	78,6	21,7	3,9	17,8
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	260	70,7	29,3	38,4	28,1	10,3
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	180	9,6	90,4	31,1	7,3	23,7
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	140	32,9	67,1	2,8	0,7	2,1
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	110	85,5	14,5	29,1	24,5	4,5
Altri indirizzi	230	28,2	71,8	24,8	3,0	21,8

* 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.

Tavola 8.2 - Entrate esplicite e potenziali ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (valori %):			di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi	
Qualifica di formazione o diploma professionale	6.690	33,5	66,5	28,5	10,9	17,6	
Indirizzo ristorazione	2.540	2,2	97,8	23,8	0,9	22,9	
Indirizzo edile	680	86,7	13,3	13,8	11,4	2,4	
Indirizzo meccanico	760	80,2	19,8	42,2	31,3	10,9	
Indirizzo servizi di vendita	370	8,4	91,6	36,4	-	36,4	
Indirizzo elettrico	570	92,2	7,8	49,3	48,8	0,5	
Indirizzo trasformazione agroalimentare	360	20,9	79,1	12,8	7,8	5,0	
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	280	0,4	99,6	24,5	-	24,5	
Indirizzo benessere	290	-	100,0	46,7	-	46,7	
Indirizzo agricolo	30	12,0	88,0	16,0	12,0	4,0	
Indirizzo sistemi e servizi logistici	260	44,8	55,2	3,1	0,8	2,3	
Indirizzo impianti termoidraulici	190	69,7	30,3	22,7	22,7	-	
Indirizzo legno	40	100,0	-	54,8	54,8	-	
Altri indirizzi	330	18,9	81,1	43,9	4,6	39,3	
Nessun titolo di studio	7.890	33,8	66,2	17,1	5,8	11,2	

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (valori %):			di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi	
Qualifica di formazione o diploma professionale	11.080	36,6	63,4	24,2	10,0	14,2	
Indirizzo ristorazione	3.710	2,5	97,5	21,8	0,7	21,1	
Indirizzo edile	1.460	92,7	7,3	15,0	13,9	1,1	
Indirizzo meccanico	1.400	88,3	11,7	40,0	33,5	6,5	
Indirizzo servizi di vendita	1.240	7,4	92,6	14,9	0,2	14,8	
Indirizzo elettrico	630	92,8	7,2	45,3	44,8	0,5	
Indirizzo trasformazione agroalimentare	540	38,9	61,1	10,0	6,5	3,5	
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	380	0,3	99,7	19,8	-	19,8	
Indirizzo benessere	380	-	100,0	49,3	-	49,3	
Indirizzo agricolo	310	5,1	94,9	1,3	1,0	0,3	
Indirizzo sistemi e servizi logistici	260	44,1	55,9	3,0	0,8	2,3	
Indirizzo impianti termoidraulici	190	70,5	29,5	22,1	22,1	-	
Indirizzo legno	160	66,7	33,3	51,2	19,1	32,1	
Altri indirizzi	420	30,5	69,5	40,4	4,7	35,7	
Nessun titolo di studio	3.490	24,2	75,8	16,4	2,3	14,1	

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

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

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

Tavola 9.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 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 2021 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
TOTALE	24.420	72,5	21,5	51,0
Livello universitario	2.090	86,3	52,1	34,2
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	360	91,5	65,3	26,2
Indirizzo economico	520	79,0	42,6	36,3
Indirizzo insegnamento e formazione	330	95,5	48,3	47,1
Indirizzo sanitario e paramedico	220	94,0	72,7	21,3
Indirizzo ingegneria industriale	140	75,5	36,0	39,6
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	130	86,6	46,3	40,3
Indirizzo politico-sociale	120	77,4	33,0	44,3
Indirizzo chimico-farmaceutico	100	75,0	43,0	32,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	100	84,7	39,8	44,9
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	100	99,0	91,8	7,1
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	70	94,4	60,6	33,8
Indirizzo scienze biologiche e biotecnologie	60	96,9	95,3	1,6
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	60	88,7	48,4	40,3
Altri indirizzi	140	88,4	67,4	21,0
Istruzione tecnica superiore (ITS)	280	81,9	38,1	43,8
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	90	72,1	36,0	36,0
Efficienza energetica	60	95,0	51,7	43,3
Altri indirizzi	140	82,2	33,3	48,9
Livello secondario	7.470	73,2	16,2	56,9
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.960	57,9	7,6	50,4
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.470	82,1	14,5	67,7
Indirizzo socio-sanitario	770	95,1	41,0	54,1
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	750	68,6	23,6	45,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	540	67,2	2,2	64,9
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	400	77,0	23,3	53,7
Indirizzo artistico (liceo)	370	79,5	9,8	69,7
Indirizzo trasporti e logistica	300	52,6	24,7	28,0
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	260	92,0	11,0	81,0
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	180	69,5	16,9	52,5
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	140	69,9	0,7	69,2
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	110	88,2	6,4	81,8
Altri indirizzi	230	87,6	34,2	53,4

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

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

Tavola 9.2 - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)*

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate esplicite previste nel 2021 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):			Entrate potenziali previste nel 2021 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore		Totale	nella professione	nel settore
Qualifica di formazione o diploma professionale	6.690	76,6	30,4	46,2	11.080	72,5	22,2	50,3
Indirizzo ristorazione	2.540	78,0	37,5	40,5	3.710	74,2	26,3	47,9
Indirizzo edile	680	84,8	15,7	69,1	1.460	87,4	17,6	69,8
Indirizzo meccanico	760	84,2	30,7	53,4	1.400	78,0	27,7	50,4
Indirizzo servizi di vendita	370	62,0	22,1	39,9	1.240	40,5	9,0	31,4
Indirizzo elettrico	570	71,3	38,7	32,6	630	73,3	35,5	37,8
Indirizzo trasformazione agroalimentare	360	84,4	8,6	75,8	540	77,2	9,1	68,1
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	280	79,1	39,6	39,6	380	83,1	28,6	54,4
Indirizzo benessere	290	79,6	38,4	41,2	380	78,5	37,1	41,4
Indirizzo agricolo	30	88,0		88,0	310	87,5	1,3	86,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	260	69,5	5,8	63,7	260	68,8	5,7	63,1
Indirizzo impianti termoidraulici	190	70,8	43,2	27,6	190	71,6	42,1	29,5
Indirizzo legno	40	66,7	21,4	45,2	160	57,4	9,9	47,5
Altri indirizzi	330	54,0	25,6	28,4	420	56,7	20,6	36,2
Nessun titolo di studio	7.890	64,5	10,3	54,2	3.490	62,3	11,2	51,2

* 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, 2021

Tavola 10.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2021 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 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):					
		comunicare in italiano	comunicare in lingue straniere	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	
		informazioni dell'impres	informazioni dell'impresa				
TOTALE	24.420	67,0	46,2	46,2	54,1	36,5	
Livello universitario	2.090	83,5	68,1	81,2	93,1	67,1	
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	360	78,8	76,3	74,9	93,7	75,8	
Indirizzo economico	520	91,0	68,3	92,7	96,9	58,5	
Indirizzo insegnamento e formazione	330	77,5	58,9	73,0	94,3	57,1	
Indirizzo sanitario e paramedico	220	72,7	50,5	56,5	78,2	63,0	
Indirizzo ingegneria industriale	140	98,6	92,8	99,3	100,0	94,2	
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	130	66,4	56,7	68,7	100,0	87,3	
Indirizzo politico-sociale	120	93,9	73,9	100,0	98,3	71,3	
Indirizzo chimico-farmaceutico	100	92,0	77,0	77,0	96,0	64,0	
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	100	57,1	57,1	100,0	100,0	98,0	
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	100	91,8	64,3	49,0	54,1	12,2	
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	70	94,4	85,9	95,8	100,0	88,7	
Indirizzo scienze biologiche e biotecnologie	60	92,2	92,2	93,8	100,0	89,1	
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	60	77,4	83,9	82,3	98,4	61,3	
Altri indirizzi	140	79,0	75,4	73,2	92,8	80,4	
Istruzione tecnica superiore (ITS)	280	88,3	69,8	92,9	90,0	73,3	
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	90	100,0	75,6	88,4	100,0	54,7	
Efficienza energetica	60	60,0	51,7	100,0	60,0	60,0	
Altri indirizzi	140	93,3	74,1	92,6	97,0	91,1	
Livello secondario	7.470	73,7	54,2	53,9	67,0	45,5	
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.960	86,2	61,4	64,7	81,2	41,9	
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.470	71,3	70,7	54,6	55,3	44,7	
Indirizzo socio-sanitario	770	71,3	36,5	45,9	68,5	44,5	
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	750	57,0	39,5	54,5	56,5	51,5	
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	540	75,0	58,6	13,1	12,1	11,2	
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	400	89,9	59,5	77,2	90,9	61,5	
Indirizzo artistico (liceo)	370	96,2	39,3	36,3	92,1	79,5	
Indirizzo trasporti e logistica	300	59,9	53,3	65,5	75,0	53,9	
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	260	62,4	40,7	70,3	80,2	56,7	
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	180	72,3	67,8	76,8	98,3	39,5	
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	140	28,7	9,1	11,9	31,5	26,6	
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	110	24,5	17,3	33,6	65,5	75,5	
Altri indirizzi	230	63,2	50,9	49,6	70,5	42,7	

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 10.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2021 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 2021 (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	24.420	83,2	76,3	80,8	94,0	78,6
Livello universitario	2.090	95,9	97,7	94,2	99,5	83,6
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	360	90,9	96,4	95,0	100,0	87,9
Indirizzo economico	520	98,9	98,7	92,0	98,7	87,6
Indirizzo insegnamento e formazione	330	96,7	94,3	97,0	100,0	83,5
Indirizzo sanitario e paramedico	220	81,9	100,0	95,4	100,0	90,3
Indirizzo ingegneria industriale	140	97,8	100,0	97,1	100,0	95,7
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	130	100,0	100,0	97,8	100,0	93,3
Indirizzo politico-sociale	120	100,0	100,0	98,3	100,0	93,9
Indirizzo chimico-farmaceutico	100	97,0	98,0	97,0	99,0	86,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	100	100,0	100,0	66,3	100,0	57,1
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	100	100,0	93,9	100,0	100,0	33,7
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	70	95,8	95,8	94,4	95,8	70,4
Indirizzo scienze biologiche e biotecnologie	60	100,0	100,0	100,0	100,0	98,4
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	60	100,0	100,0	100,0	100,0	83,9
Altri indirizzi	140	84,8	92,0	92,8	100,0	80,4
Istruzione tecnica superiore (ITS)	280	91,1	90,0	97,5	100,0	97,9
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	90	100,0	100,0	97,7	100,0	96,5
Efficienza energetica	60	60,0	55,0	100,0	100,0	95,0
Altri indirizzi	140	99,3	99,3	96,3	100,0	100,0
Livello secondario	7.470	87,9	84,3	84,2	95,2	77,6
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.960	89,4	91,7	90,6	97,8	84,0
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.470	97,2	80,4	85,4	97,6	77,2
Indirizzo socio-sanitario	770	89,1	89,7	81,3	97,9	87,3
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	750	86,0	81,6	74,9	89,8	84,7
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	540	78,9	64,7	68,1	83,4	73,7
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	400	95,7	88,4	91,9	98,5	81,5
Indirizzo artistico (liceo)	370	48,4	95,6	98,9	99,2	31,1
Indirizzo trasporti e logistica	300	84,5	83,6	84,9	87,2	68,4
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	260	95,4	87,8	91,3	94,3	73,0
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	180	90,4	92,7	90,4	92,7	76,8
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	140	92,3	43,4	43,4	95,1	89,5
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	110	100,0	88,2	90,0	100,0	81,8
Altri indirizzi	230	73,9	73,5	72,6	92,3	56,0

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

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

Tavola 10.2a - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate esplicite previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano	comunicare in lingue straniere	utilizzare linguaggi e metodi ma-	utilizzare compe-	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
		dell'impresa	informazioni	tematici e dell'impresa	digitali	
Qualifica di formazione o diploma professionale	6.690	61,0	46,7	42,6	46,1	34,5
Indirizzo ristorazione	2.540	54,1	52,0	32,9	31,0	19,5
Indirizzo edile	680	49,4	28,3	36,7	30,9	25,0
Indirizzo meccanico	760	60,7	38,1	48,5	62,4	57,7
Indirizzo servizi di vendita	370	57,7	39,6	41,8	62,5	34,2
Indirizzo elettrico	570	56,4	26,5	44,4	51,7	41,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	360	96,9	91,1	81,3	86,1	81,3
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	280	73,4	35,3	28,4	31,3	24,8
Indirizzo benessere	290	91,3	66,4	52,9	67,5	33,2
Indirizzo agricolo	30	84,0	60,0	84,0	84,0	80,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	260	58,3	49,0	70,7	61,0	61,4
Indirizzo impianti termoidraulici	190	49,7	42,2	49,7	36,2	34,6
Indirizzo legno	40	100,0	88,1	100,0	88,1	88,1
Altri indirizzi	330	75,6	45,4	38,1	64,0	32,6
Nessun titolo di studio	7.890	60,7	31,4	30,9	36,9	20,2

	Entrate potenziali previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano	comunicare in lingue straniere	utilizzare linguaggi e metodi ma-	utilizzare compe-	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
		dell'impresa	informazioni	tematici e dell'impresa	digitali	
Qualifica di formazione o diploma professionale	11.080	60,1	42,8	38,2	42,7	28,0
Indirizzo ristorazione	3.710	63,9	57,3	35,2	33,0	19,9
Indirizzo edile	1.460	50,1	24,8	30,4	30,1	22,1
Indirizzo meccanico	1.400	50,5	33,4	41,8	51,4	41,0
Indirizzo servizi di vendita	1.240	60,2	30,1	30,0	54,8	20,8
Indirizzo elettrico	630	52,8	25,1	41,6	48,3	38,6
Indirizzo trasformazione agroalimentare	540	83,5	78,7	73,9	74,3	63,9
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	380	79,2	33,9	23,4	24,7	18,8
Indirizzo benessere	380	87,5	63,7	49,3	67,6	30,2
Indirizzo agricolo	310	10,9	8,3	14,4	10,9	8,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	260	58,6	48,3	69,6	60,5	60,5
Indirizzo impianti termoidraulici	190	51,1	42,1	51,1	37,9	34,7
Indirizzo legno	160	79,6	42,0	80,9	79,6	43,2
Altri indirizzi	420	65,0	38,8	31,9	52,7	28,1
Nessun titolo di studio	3.490	63,1	24,6	30,1	36,2	22,9

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

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

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

Tavola 10.2b - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2021 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate esplicite previste nel 2021 (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	6.690	75,7	68,5	82,1	92,6	84,8
Indirizzo ristorazione	2.540	64,2	48,9	90,7	95,5	93,0
Indirizzo edile	680	74,7	71,0	65,4	91,7	80,5
Indirizzo meccanico	760	92,7	87,1	74,0	94,2	80,6
Indirizzo servizi di vendita	370	86,3	80,1	80,6	98,9	79,2
Indirizzo elettrico	570	67,9	70,6	73,0	76,3	63,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	360	95,5	93,6	97,5	97,8	97,8
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	280	80,6	79,5	76,3	78,1	75,5
Indirizzo benessere	290	93,8	85,8	96,2	99,3	89,6
Indirizzo agricolo	30	88,0	88,0	88,0	100,0	88,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	260	86,5	85,3	70,7	93,4	88,4
Indirizzo impianti termoidraulici	190	55,7	61,1	77,8	80,5	76,2
Indirizzo legno	40	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Altri indirizzi	330	86,6	89,6	71,3	95,1	74,1
Nessun titolo di studio	7.890	81,4	69,0	72,3	92,3	72,1
<hr/>						
	Entrate potenziali previste nel 2021 (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	11.080	78,9	69,1	80,3	92,4	78,3
Indirizzo ristorazione	3.710	70,0	52,5	84,8	92,8	88,9
Indirizzo edile	1.460	78,1	72,3	74,0	94,0	72,3
Indirizzo meccanico	1.400	82,8	78,6	71,0	92,8	69,3
Indirizzo servizi di vendita	1.240	88,9	75,4	86,7	96,8	66,2
Indirizzo elettrico	630	70,4	65,8	68,0	71,2	59,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	540	91,7	86,5	92,6	98,5	90,6
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	380	82,8	78,4	78,1	81,8	78,4
Indirizzo benessere	380	92,8	82,2	94,4	97,9	85,9
Indirizzo agricolo	310	91,7	92,3	93,3	95,8	90,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	260	86,7	85,2	70,7	93,5	87,5
Indirizzo impianti termoidraulici	190	56,8	62,1	78,4	81,1	76,8
Indirizzo legno	160	100,0	93,8	56,8	100,0	53,7
Altri indirizzi	420	84,4	84,2	73,5	96,2	73,5
Nessun titolo di studio	3.490	78,5	67,6	65,7	92,7	76,8

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

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

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

SEZIONE D

Altre caratteristiche delle
entrate previste dalle imprese

Anno 2021

Tavola 11 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 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	87,5	5,2	1,3	5,9
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	87,9	6,6	0,9	4,6
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	88,5	8,4	0,8	2,4
Altre industrie	86,9	9,8	1,3	2,0
Costruzioni	88,3	3,2	0,8	7,6
SERVIZI	87,4	4,7	1,4	6,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	83,1	3,8	2,4	10,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	97,7	1,5	0,5	0,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	69,3	6,1	3,0	21,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	82,8	15,5	0,9	0,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	84,3	-	0,8	14,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	79,0	17,9	0,2	2,9
Altri servizi	77,0	4,9	3,5	14,6
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	89,8	3,3	1,7	5,2
10-49 dipendenti	90,6	1,9	1,3	6,2
50-249 dipendenti	85,6	6,8	0,6	7,0
250 dipendenti e oltre	70,2	22,2	0,1	7,5
Puglia	86	4,2	2,2	7,2
ITALIA	81	9,8	2,3	6,5

* 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 2021 per classi di età, settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	per classe di età (valori %):				
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	oltre 45 anni	età non rilevante
TOTALE	24.420	5,8	22,3	39,3	7,4	25,1
SETTORE DI ATTIVITÀ						
INDUSTRIA	6.900	3,8	14,8	41,1	13,3	26,9
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	1.700	5,9	15,0	45,4	12,2	21,5
Altre industrie	2.150	4,3	17,4	43,9	7,8	26,5
Costruzioni	3.050	2,2	12,9	36,8	17,9	30,3
SERVIZI	17.530	6,6	25,3	38,6	5,1	24,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.970	8,0	36,8	31,9	4,9	18,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6.690	9,1	20,9	43,1	4,5	22,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	300	1,7	20,3	54,4	10,1	13,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	1.390	1,5	18,8	35,2	12,6	31,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	1.520	0,1	27,3	47,0	3,2	22,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.250	14,1	26,1	26,1	1,5	32,1
Altri servizi	2.410	1,4	20,8	38,2	5,4	34,2
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	12.560	6,5	21,0	42,4	9,1	21,0
10-49 dipendenti	6.210	5,6	19,0	38,2	5,2	32,0
50-249 dipendenti	3.260	3,3	22,0	42,0	8,5	24,3
250 dipendenti e oltre	2.390	6,3	38,4	22,6	2,8	29,9
Puglia	259.080,0	6,9	20,4	36,1	6,7	30,0
ITALIA	4.638.980,0	6,9	20,6	34,8	7,9	29,8

* 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, 2021

Tavola 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per genere, settore di attività¹ e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
TOTALE	24.420	19,8	39,4	40,7
SETTORE DI ATTIVITÀ				
INDUSTRIA	6.900	5,9	75,9	18,3
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	1.700	1,9	83,8	14,3
Altre industrie	2.150	15,6	54,7	29,6
Costruzioni	3.050	1,2	86,3	12,5
SERVIZI	17.530	25,3	25,1	49,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.970	29,5	23,8	46,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6.690	25,2	23,7	51,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	300	14,5	25,3	60,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	1.390	1,6	68,7	29,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	1.520	32,3	5,3	62,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.250	30,9	21,3	47,8
Altri servizi	2.410	26,6	20,4	53,0
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	12.560	26,2	41,6	32,1
10-49 dipendenti	6.210	17,9	35,9	46,2
50-249 dipendenti	3.260	8,1	51,7	40,2
250 dipendenti e oltre	2.390	7,1	20,3	72,6
Puglia	259.080	17,5	37,1	45,4
ITALIA	4.638.980	18,6	34,0	47,3

* 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, 2021

Tavola 14 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 secondo i livelli di istruzione per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):							
		universitario	istruzione tecnica superiore (ITS)	secondario	entrate esplicite**	entrate esplicite**	entrate potenziali**	entrate potenziali**	
TOTALE	24.420	8,6	1,2	30,6	27,4	32,3	45,4	14,3	
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	6.900	4,5	2,5	21,8	32,5	38,7	58,9	12,3	
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	1.700	4,5	2,1	30,2	32,2	31,0	62,7	0,5	
Altre industrie	2.150	5,8	1,1	21,7	23,9	47,4	47,4	24,0	
Costruzioni	3.050	3,6	3,7	17,2	38,7	36,8	64,9	10,6	
SERVIZI	17.530	10,1	0,6	34,1	25,4	29,8	40,1	15,1	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.970	6,6	1,0	42,6	15,3	34,5	39,3	10,5	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6.690	1,0	0,5	27,7	43,8	27,0	65,3	5,5	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	300	42,2	5,4	31,4	11,5	9,5	11,5	9,5	
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	1.390	1,4	0,3	23,3	13,4	61,6	13,4	61,6	
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	1.520	42,8	-	49,0	1,8	6,3	1,8	6,3	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.250	9,8	-	27,0	35,7	27,6	47,4	15,8	
Altri servizi	2.410	22,2	0,7	38,3	9,1	29,8	10,5	28,3	
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	12.560	6,9	1,2	29,5	33,7	28,8	52,4	10,1	
10-49 dipendenti	6.210	9,6	1,0	35,5	22,8	31,0	39,1	14,7	
50-249 dipendenti	3.260	10,9	1,3	28,2	22,3	37,3	37,6	22,0	
250 dipendenti e oltre	2.390	11,4	1,2	27,0	13,3	47,2	35,4	25,0	
Puglia	259.080	13,2	1,5	29,4	22,5	33,5	40,4	15,6	
ITALIA	4.638.980	13,7	1,5	31,0	23,7	30,1	39,1	14,7	

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

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

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

SEZIONE E

Previsioni e orientamenti
delle imprese in provincia

Anno 2021

Tavola 15 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2021 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	61,3	56,5	84,0	86,4	99,6
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	61,3	56,7	81,3	87,5	97,8
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	56,1	45,1	78,9	95,0	--
Altre industrie	59,3	52,4	74,6	76,2	97,1
Costruzioni	63,8	61,3	94,4	--	--
SERVIZI	61,4	56,5	85,2	86,0	100,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	49,8	43,7	87,2	86,7	100,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	85,0	83,9	94,1	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	40,1	27,9	--	--	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	74,9	69,9	92,3	--	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	69,5	54,7	92,3	--	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	57,9	57,2	69,6	--	-
Altri servizi	52,4	42,0	63,2	81,3	100,0
Puglia	58,1	52,3	85,9	84,8	99,7
ITALIA	60,7	52,7	87,1	89,7	99,5

* Sono le imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente.

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, 2021

Tavola 16 - I canali di selezione utilizzati dalle imprese negli ultimi 12 mesi per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

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	Conoscimenti, amici e parenti	Altri canali **
TOTALE		3,7	4,6	34,0	4,2	43,1	4,1	3,8	27,7	16,4
SETTORE DI ATTIVITA'										
INDUSTRIA		3,3	5,1	23,6	3,1	47,4	2,0	4,5	29,1	15,1
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche		2,7	12,1	27,4	4,0	48,4	2,2	4,0	29,6	13,0
Altre industrie		4,0	6,1	29,9	6,1	50,5	3,7	5,8	24,1	13,6
Costruzioni		3,0	2,5	19,2	1,3	45,4	1,0	3,9	31,6	16,6
SERVIZI		3,9	4,5	37,9	4,6	41,4	4,9	3,5	27,2	16,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli		4,2	5,3	39,8	4,7	32,7	3,9	4,6	31,6	18,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici		2,1	0,3	31,0	0,3	50,1	5,9	1,5	24,7	21,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese		13,1	22,2	43,4	6,1	36,4	13,1	8,1	23,2	4,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio		5,3	7,2	26,2	4,2	51,0	4,9	2,3	34,6	14,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati		6,7	1,5	60,8	14,9	39,7	-	7,2	23,7	8,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone		-	2,4	34,8	4,5	39,1	-	0,3	21,5	12,5
Altri servizi		6,5	10,0	48,4	10,9	44,2	10,0	6,3	22,8	14,0
CLASSE DIMENSIONALE										
1-9 dipendenti		2,0	2,3	27,9	2,6	43,1	2,0	3,5	29,6	17,2
10-49 dipendenti		3,6	5,7	49,7	6,0	48,3	8,0	6,6	24,3	13,1
50-249 dipendenti		17,4	25,0	73,8	9,3	39,0	11,6	3,5	17,4	11,0
250 dipendenti e oltre		25,3	29,3	71,2	24,0	29,3	26,2	1,3	10,5	16,6
Puglia		4,2	4,3	30,3	4,6	50,2	5,2	4,7	32,9	12,3
ITALIA		6,7	10,8	33,7	7,6	44,3	8,8	5,7	30,5	12,6

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

SEZIONE F

Attività formative delle
imprese

Anno 2021

Tavola 17 - Imprese che hanno effettuato attivita' di formazione per il personale nel 2020 per tipologia di formazione (quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2020	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamen- to	altre modalità
TOTALE	38,8	8,7	6,3	17,0	14,0
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	40,3	12,4	6,3	17,5	14,5
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	49,0	14,7	7,0	22,3	13,2
Altre industrie	39,0	14,5	6,8	19,9	8,3
Costruzioni	38,6	10,6	5,7	14,8	18,4
SERVIZI	38,3	7,4	6,4	16,8	13,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	37,2	4,3	6,2	14,3	16,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	34,9	7,5	2,0	20,8	9,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	62,9	13,4	6,5	25,8	28,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	23,8	8,5	4,5	9,1	5,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	57,3	29,3	10,7	17,8	18,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	30,1	5,4	5,7	15,5	10,2
Altri servizi	51,1	10,7	16,7	19,7	15,8
Puglia	36,8	8,5	5,7	17,9	11,9
ITALIA	44,4	14,2	7,5	20,7	13,7

* 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, 2021

Tavola 18 - Imprese che hanno effettuato attivita' di formazione con corsi per il personale nel 2020 per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Imprese che nel 2020 hanno effettuato formazione con corsi	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE		14,1	11,7	23,2	37,5
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA		16,8	13,4	24,6	51,9
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche		20,5	11,9	25,7	80,0
Altre industrie		18,5	14,5	18,9	--
Costruzioni		14,7	13,1	32,4	--
SERVIZI		13,2	11,1	22,5	31,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli		10,6	9,8	20,7	13,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici		9,1	8,2	15,3	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese		18,3	12,3	--	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio		10,8	8,7	15,4	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati		38,2	36,1	45,5	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone		11,1	10,5	13,6	--
Altri servizi		25,1	19,1	29,2	53,3
Puglia		12,9	10,5	23,6	35,0
ITALIA		19,3	15,5	31,0	43,0
					45,2

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, 2021

Tavola 19 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2020 e finalità principale dell'attività di formazione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Imprese che hanno effettuato formazione con corsi	finalità della formazione (valori %):			
		nel 2020	formare i neo-assunti	aggiornare il personale sulle mansioni già svolte	formare il personale per svolgere nuove mansioni/lavori
TOTALE		14,1	13,2	75,2	11,6
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA		16,8	8,3	83,1	8,6
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche		20,5	5,7	81,4	12,9
Altre industrie		18,5	17,5	64,2	18,3
Costruzioni		14,7	2,9	97,1	-
SERVIZI		13,2	15,6	71,5	13,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli		10,6	22,0	63,3	14,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici		9,1	4,5	78,4	17,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese		18,3	5,9	67,6	26,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio		10,8	15,8	84,2	-
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati		38,2	4,7	90,7	4,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone		11,1	3,3	81,7	15,0
Altri servizi		25,1	26,5	63,0	10,5
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti		11,7	14,7	72,9	12,4
10-49 dipendenti		23,2	9,4	82,2	8,3
50-249 dipendenti		37,5	12,1	80,3	7,6
250 dipendenti e oltre		43,4	8,5	78,0	13,4
Puglia		12,9	13,6	72,7	13,7
ITALIA		19,3	15,9	70,8	13,3

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, 2021

Tavola 20 - Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2020 per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2020	<i>di cui: in collaborazione con istituti scolastici nell'ambito dei PCTO*</i>	per classe dimensionale			
			1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE		9,5	2,5	7,6	19,3	22,2
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA		8,5	2,8	6,8	13,9	20,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche		9,4	3,2	6,6	20,0	10,0
Altre industrie		10,6	4,6	7,8	9,9	--
Costruzioni		7,0	1,7	6,5	14,1	--
SERVIZI		9,8	2,3	7,9	21,9	23,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli		12,5	3,7	10,4	29,3	29,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici		4,8	0,3	4,1	11,5	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese		13,4	2,7	12,3	--	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio		4,0	0,8	2,1	7,7	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati		25,8	2,2	11,6	56,4	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone		5,7	0,4	5,3	9,1	--
Altri servizi		11,1	3,7	10,2	12,5	13,3
Puglia		10,4	2,2	8,8	19,3	20,7
ITALIA		11,4	4,0	8,8	19,3	27,1
						29,3

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, 2021

Tavola 21 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione per il personale nel 2021 per tipologia di formazione svolta (quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Imprese che hanno svolto o intendono svolgere formazione nel 2021	per tipologia di formazione svolta*				
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità	
TOTALE	46,2	11,4	9,3	21,1	16,3	
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	50,9	13,6	9,5	25,7	16,7	
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	45,7	15,2	10,0	20,2	15,8	
Altre industrie	51,9	19,4	12,6	26,2	13,9	
Costruzioni	51,9	9,9	7,7	26,9	18,6	
SERVIZI	44,4	10,6	9,2	19,4	16,1	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	44,3	10,2	10,0	14,5	18,3	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	38,9	3,3	5,0	23,7	10,7	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	65,1	28,0	15,6	26,3	26,3	
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	50,1	16,4	7,6	28,0	13,0	
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	52,9	28,9	21,3	23,1	17,8	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	37,3	12,6	2,0	17,7	13,9	
Altri servizi	51,5	12,7	16,7	21,8	19,8	
Puglia	45,8	13,2	8,7	20,2	14,4	
ITALIA	50,3	17,0	9,5	21,6	15,6	

* 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, 2021

Tavola 22 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2021 nell'ambito tematico della transizione green e sostenibilità ambientale e/o della digitalizzazione (quote % sulle imprese che hanno effettuato formazione)

PROVINCIA DI BRINDISI

Imprese che nel 2021 hanno effettuato o intendono effettuare formazione con corsi	ambito tematico della formazione:*		
	transizione green e sostenibilità ambientale	digitalizzazione	non è prevista formazione in digitalizzazione e transizione green
TOTALE	18,6	9,6	24,5
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	20,6	15,5	20,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	20,5	31,4	22,9
Altre industrie	27,0	26,9	32,0
Costruzioni	17,1	-	9,5
SERVIZI	17,9	7,2	26,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	18,9	5,3	29,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	7,8	-	26,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	37,1	17,4	34,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	22,9	16,0	18,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	37,3	9,5	4,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	14,6	11,4	13,9
Altri servizi	24,5	5,7	34,8
Puglia	19,6	10,5	25,1
ITALIA	23,2	8,1	23,1

* 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, 2021

SEZIONE G

Imprese, trasformazione
digitale e green

Anno 2021

Tavola 23 - Investimenti effettuati dalle imprese nei diversi ambiti della trasformazione digitale per livello di importanza dell'ambito dell'investimento (quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020, per livello di importanza dell'investimento*				Imprese che hanno investito nel 2021, per livello di importanza dell'investimento*			
	Poco (importanz a minima)	Abba- stanza	Molto	Moltissimo (importanz a massima)	Poco (importanz a minima)	Abba- stanza	Molto	Moltissimo (importanz a 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	44,7	28,0	14,2	13,0	25,9	33,2	21,0	19,9
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	40,1	29,3	11,8	18,7	27,6	23,4	20,0	29,0
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	46,9	33,7	9,9	9,5	37,7	25,8	20,1	16,4
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	52,6	30,2	4,4	12,7	39,5	32,2	16,2	12,1
Sicurezza informatica	30,7	37,6	12,9	18,8	29,7	26,5	19,4	24,4
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	53,6	34,3	7,1	5,0	38,1	33,3	13,4	15,2
Modello organizzativo aziendale								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	41,3	36,0	13,0	9,7	31,6	32,5	21,1	14,9
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	42,6	34,7	11,5	11,2	30,3	34,3	18,3	17,2
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	46,9	36,3	10,2	6,5	44,3	25,4	17,6	12,6
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	52,2	24,3	17,3	6,2	39,1	27,3	21,7	11,9
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	42,4	25,0	14,5	18,2	32,3	27,5	19,4	20,7
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)	34,1	42,0	11,2	12,8	25,2	33,9	22,8	18,1
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	32,4	27,0	18,6	22,1	25,4	23,3	21,0	30,3
Sviluppo di nuovi modelli di business								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	52,2	37,9	7,2	2,7	37,6	35,9	17,9	8,6
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	42,7	30,0	16,9	10,4	30,2	29,0	18,3	22,5
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	42,7	31,9	10,3	15,1	31,8	29,6	13,7	24,9

* 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 comunque i dati non esposti.

Tavola 24 - Imprese che hanno investito nel 2021 in aspetti tecnologici 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 tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, big data analytics	IoT (Internet delle cose), comunicazioni e machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
TOTALE	40,9	49,0	36,5	28,3	43,8	28,6
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	42,5	43,5	34,6	20,6	40,1	17,6
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	61,1	54,1	44,3	41,7	43,3	29,3
Altre industrie	28,6	38,5	38,3	25,6	43,6	18,8
Costruzioni	47,8	42,9	25,5	-	35,9	9,2
SERVIZI	40,4	50,7	37,1	32,2	45,0	33,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	45,8	58,7	52,8	33,1	45,4	42,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	29,5	37,2	22,0	69,8	22,6	42,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	45,8	53,1	50,0	40,0	42,6	33,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	28,2	39,0	46,7	20,0	42,3	37,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	37,5	58,5	10,2	28,6	34,1	14,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	9,9	10,6	5,1	-	24,8	16,4
Altri servizi	42,2	52,2	15,9	39,6	64,9	11,1
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	37,6	47,7	37,6	26,8	41,0	27,5
10-49 dipendenti	52,8	53,0	31,5	37,7	44,2	29,8
50-249 dipendenti	38,5	41,9	25,0	22,2	45,0	28,0
250 dipendenti e oltre	56,9	59,8	46,1	16,7	68,8	44,7
Puglia	41,3	44,9	33,9	29,8	42,6	31,8
ITALIA	42,4	45,3	30,8	27,0	42,7	26,1

* 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, 2021

Tavola 25 - Imprese che hanno investito nel 2021 in aspetti organizzativi 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 al modello organizzativo aziendale						
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance"	Adozione di sistemi gestionali evoluti integrati con reti esterne di fornitori di prodotti/ servizi	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business	Adozione di strumenti di lavoro agile	Potenziamento amministrativa/ giuridico/ normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
TOTALE	35,9	35,5	30,3	33,6	40,2	40,9	51,3
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	26,0	29,2	26,1	18,2	37,8	41,5	45,2
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	28,0	41,7	32,3	27,8	39,7	38,0	42,9
Altre industrie	15,8	21,3	11,8	22,5	29,8	31,6	50,0
Costruzioni	35,4	29,8	34,2	12,7	43,9	50,9	42,9
SERVIZI	39,5	37,5	31,6	40,2	40,7	40,7	53,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	46,8	35,2	32,2	46,1	45,0	47,8	52,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	25,8	25,0	29,4	41,7	21,1	11,4	44,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	47,8	56,8	44,4	32,6	51,9	40,2	48,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	43,8	52,5	26,2	35,3	43,4	36,6	72,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	17,6	28,9	22,1	20,4	37,9	33,0	62,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	20,3	4,7	35,0	-	18,5	12,3	46,3
Altri servizi	36,1	47,5	33,8	40,7	45,1	61,3	62,6
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	35,9	32,9	28,5	32,2	39,5	38,8	50,0
10-49 dipendenti	37,5	41,4	39,8	37,6	38,3	43,3	48,1
50-249 dipendenti	39,8	24,1	24,4	30,2	41,7	45,3	61,1
250 dipendenti e oltre	31,1	52,3	32,5	39,9	46,5	53,0	70,6
Puglia	34,5	36,4	31,6	28,5	39,8	36,3	52,3
ITALIA	34,6	36,7	30,2	28,5	41,0	34,6	50,1

* 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, 2021

Tavola 26 - Imprese che hanno investito nel 2021 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	26,4	40,8	38,6
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	33,7	34,8	24,8
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	20,6	27,3	35,8
Altre industrie	23,5	45,8	35,9
Costruzioni	45,8	31,1	14,4
SERVIZI	23,1	42,5	43,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	19,0	39,0	46,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	82,2	37,8	38,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	9,6	39,2	36,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	27,8	47,5	25,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	4,2	31,0	47,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	19,6	45,8	63,5
Altri servizi	24,8	62,4	37,5
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	24,7	40,6	38,2
10-49 dipendenti	36,2	37,4	46,0
50-249 dipendenti	16,3	42,4	27,4
250 dipendenti e oltre	33,0	47,9	33,3
Puglia	26,8	40,0	42,6
ITALIA	25,9	39,9	40,4

*Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 27 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 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 dimensionale (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 comunicazion e machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	
TOTALE	27,3	30,5	19,4	17,2	31,7	12,1	
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	28,4	30,2	15,4	12,0	30,5	9,8	
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	48,0	40,3	25,8	18,9	35,3	20,6	
Altre industrie	15,5	29,0	18,6	18,8	26,8	12,2	
Costruzioni	29,9	25,5	5,8	-	30,7	-	
SERVIZI	26,9	30,6	20,6	19,5	32,1	13,1	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	24,7	24,4	11,7	17,5	35,4	14,6	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	13,2	36,5	42,9	32,0	5,1	18,2	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	23,6	46,8	45,7	--	40,9	45,0	
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	39,1	35,1	52,6	23,1	35,4	22,4	
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	36,9	33,0	2,9	--	22,1	3,1	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	22,4	16,7	-	-	13,6	-	
Altri servizi	34,8	44,9	9,1	24,1	41,2	1,5	
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	23,0	26,1	19,0	15,5	27,9	10,7	
10-49 dipendenti	44,5	41,1	26,4	30,9	30,4	16,7	
50-249 dipendenti	21,2	36,1	19,6	8,3	44,1	13,6	
250 dipendenti e oltre	43,5	55,8	8,5	-	62,8	13,5	
Puglia	30,0	32,6	23,8	20,0	31,7	20,5	
ITALIA	30,1	34,1	21,6	20,4	33,4	17,4	

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 28 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020 in aspetti organizzativi 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 al modello organizzativo aziendale							
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e in tempo reale, delle "performance"	Adozione di sistemi gestionali, reti esterne evoluti di fornitori di prodotti/ servizi	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business	Adozione di strumenti di lavoro agile	Potenziamento 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	22,7	22,6	16,7	23,5	32,6	24,0	40,7	
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	16,4	17,2	15,1	6,4	34,9	28,5	34,7	
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	13,5	26,8	27,9	18,3	25,8	27,6	39,5	
Altre industrie	16,2	18,4	11,3	10,1	37,9	28,1	30,6	
Costruzioni	17,9	9,0	11,4	-	37,6	29,4	35,7	
SERVIZI	25,2	24,4	17,2	29,4	32,0	22,7	42,4	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	26,4	21,2	16,6	32,8	37,2	24,7	42,6	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	11,9	15,4	21,5	18,8	22,1	7,0	37,7	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	47,9	52,6	31,3	22,9	37,5	26,0	48,4	
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	20,5	19,6	11,9	18,7	24,5	24,5	62,7	
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	24,5	25,0	11,8	26,3	31,6	23,1	50,0	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	-	35,0	-	-	42,3	5,5	34,6	
Altri servizi	31,1	32,4	21,2	35,9	29,0	30,7	38,7	
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	21,6	20,2	15,4	22,9	33,1	21,4	40,5	
10-49 dipendenti	26,0	26,9	27,3	23,2	24,3	28,5	39,5	
50-249 dipendenti	25,6	19,2	15,8	14,3	45,2	27,7	38,2	
250 dipendenti e oltre	24,8	35,1	8,3	32,5	35,6	37,2	47,6	
Puglia	21,4	22,9	21,3	20,7	28,5	24,6	37,9	
ITALIA	23,3	26,3	20,8	19,9	31,1	23,9	38,6	

* 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, 2021

Tavola 29 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 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)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per la vendita dei prodotti/servizi)	garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
TOTALE	9,9	27,3	25,3	
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	5,5	25,0	16,4	
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	8,9	14,0	30,4	
Altre industrie	18,0	32,4	22,9	
Costruzioni	-	26,2	6,2	
SERVIZI	11,9	27,9	27,9	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	11,2	21,6	27,9	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	27,3	52,8	19,0	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	18,5	39,3	48,4	
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	15,3	28,2	44,3	
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	-	9,1	28,4	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	-	15,9	24,2	
Altri servizi	8,2	37,7	25,3	
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	9,1	27,4	25,6	
10-49 dipendenti	16,7	17,0	28,1	
50-249 dipendenti	7,7	40,2	15,7	
250 dipendenti e oltre	6,3	33,6	22,7	
Puglia	15,3	23,6	30,1	
ITALIA	15,7	24,9	28,1	

*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, 2021

Tavola 30 - 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: **				
	2016-2020		2021		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	nesuno di questi		
	SI	NO	SI	NO						
TOTALE	61,2	38,8	63,8	36,2		4,1		26,4	9,7	66,3
SETTORE DI ATTIVITA'										
INDUSTRIA	56,0	44,0	61,7	38,3		4,6		27,6	5,8	66,9
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	60,8	39,2	64,6	35,4		9,2		38,6	13,6	50,9
Altre industrie	58,6	41,4	67,5	32,5		6,1		36,7	7,8	55,1
Costruzioni	53,1	46,9	57,6	42,4		2,2		18,4	1,9	79,6
SERVIZI	63,1	36,9	64,5	35,5		4,0		26,0	11,1	66,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	68,6	31,4	70,6	29,4		3,6		25,5	16,4	62,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	52,3	47,7	52,2	47,8		1,0		15,6	3,6	82,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	82,3	17,7	86,5	13,5		6,4		30,8	16,3	60,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	66,2	33,8	65,9	34,1		2,5		16,8	2,0	82,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	70,3	29,7	77,0	23,0		6,0		30,4	3,8	63,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	44,3	55,7	43,4	56,6		-		30,4	5,5	68,1
Altri servizi	71,4	28,6	74,0	26,0		11,1		43,1	11,8	48,5
CLASSE DIMENSIONALE										
1-9 dipendenti	58,5	41,5	60,7	39,3		2,5		20,6	8,4	72,8
10-49 dipendenti	70,4	29,6	75,2	24,8		5,3		44,9	16,7	41,4
50-249 dipendenti	84,4	15,6	88,4	11,6		10,2		56,3	16,5	40,9
250 dipendenti e oltre	88,7	11,3	91,1	8,9		27,8		65,8	12,0	28,2
Puglia	62,1	37,9	65,2	34,8		6,2		30,1	9,6	62,1
ITALIA	68,4	31,6	70,8	29,2		5,6		31,6	10,7	60,6

* Quota di imprese che hanno indicato di avere investito in almeno uno degli ambiti della trasformazione digitale nel periodo 2016-2020 o nel 2021

** Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Tavola 31 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020 e nel 2021 in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale e ambito dell'investimento

PROVINCIA DI BRINDISI

	Imprese che hanno investito in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale (%)			
	2016-2020		2021	
	SI	NO	SI	NO
TOTALE	26,3	73,7	24,0	76,0
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	32,1	67,9	37,4	62,6
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	31,6	68,4	41,2	58,8
Altre industrie	29,0	71,0	37,0	63,0
Costruzioni	33,9	66,1	36,4	63,6
SERVIZI	24,2	75,8	19,3	80,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	26,9	73,1	20,2	79,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	34,4	65,6	25,1	74,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	31,3	68,8	26,6	73,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	15,6	84,4	17,0	83,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	12,1	87,9	14,6	85,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	10,6	89,4	11,2	88,8
Altri servizi	10,0	90,0	10,3	89,7
Puglia	26,1	73,9	28,1	71,9
ITALIA	27,6	72,4	24,3	75,7

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, 2021

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