

2023



UNIONCAMERE



PROGETTO EXCELSIOR  
SISTEMA INFORMATIVO  
PER L'OCCUPAZIONE  
E LA FORMAZIONE

## PROVINCIA DI BRINDISI



Indagine continua di Unioncamere

# LA DOMANDA DI PROFESSIONI E FORMAZIONE DELLE IMPRESE ITALIANE NEL 2023



Cofinanziato  
dall'Unione europea



# NOTA METODOLOGICA

## *Il nuovo Sistema Informativo Excelsior*

A circa 25 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. Con le innovazioni metodologiche realizzate dal 2017, che sono ora applicate sistematicamente alle procedure di indagine e di determinazione dei flussi quantitativi di entrata, si è raggiunta una maggiore precisione nella previsione della domanda di lavoro e delle relative caratteristiche, rendendo Excelsior più direttamente fruibile rispetto al perseguimento degli obiettivi delle politiche attive del lavoro. Il motore di questa innovazione risiede nelle potenzialità legate all'integrazione degli archivi amministrativi ed in particolare del Registro delle Imprese delle Camere di Commercio integrato dalle informazioni occupazionali provenienti da fonte INPS. Ciò ha consentito di perseguire i seguenti obiettivi:

- una puntuale ricostruzione del campo d'osservazione con ridefinizione delle imprese e del relativo stock dei dipendenti;
- una puntuale ricostruzione dei flussi mensili di imprese e dipendenti consolidati nel periodo precedente a quello di elaborazione, potendo inoltre isolare quelli di brevissimo periodo o, per la loro natura amministrativa, non significativi;
- la possibilità di ricostruire - attraverso opportune procedure statistiche che integrano i risultati dell'indagine con l'analisi dei flussi mensili consolidati - i flussi futuri delle principali forme contrattuali utilizzate dalle imprese ad un livello territoriale molto disaggregato.

Il dato quantitativo espresso dall'indagine non deriva più quindi esclusivamente dal riporto all'universo dei dati di indagine, ma dall'interazione tra il dato amministrativo ed i risultati dell'indagine campionaria presso le imprese. Il campione di imprese appartenenti all'universo (imprese dei settori dell'industria e dei servizi con almeno un dipendente) viene intervistato con il metodo di rilevazione CAWI (Computer Aided Web Interviewing) consentendo una più flessibile rilevazione a periodicità mensile e rendendo l'indagine assimilabile ad una rilevazione continua della domanda di lavoro. La rilevazione mensile avviene attraverso l'utilizzo di un trimestre previsionale mobile, in cui ogni indagine ha un orizzonte temporale che si estende ai tre mesi successivi.

Il complesso delle innovazioni introdotte nel Sistema Informativo Excelsior con la finalità di renderlo sempre più uno strumento informativo a supporto delle politiche attive del lavoro e dell'orientamento formativo e professionale ha avuto un importante impatto per il dimensionamento dei flussi di entrata rilevati, ora coerenti con quanto registrato dalla fonte amministrativa INPS, considerata al netto dei fenomeni non osservati per definizione dal Sistema Informativo Excelsior (esclusione della Pubblica amministrazione, del settore agricolo, degli studi professionali e dei soggetti, anche no profit, che non risultano iscritti nei registri delle Camere di Commercio e dei contratti di durata inferiore ad un mese). L'applicazione di questa armonizzazione con i dati INPS ricondotti al campo d'osservazione Excelsior porta il volume degli ingressi rilevati dal Sistema Informativo a livelli più contenuti rispetto a quelli comunicati ufficialmente dall'INPS, cogliendone comunque la parte privata più stabile e strutturata.

# Indice delle tavole

## **SEZIONE A - Quali sono le professioni ricercate dalle imprese?**

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per gruppo professionale

Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2023 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2023 (quote % sul totale)

## **SEZIONE B - Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?**

Tavola 5.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2023 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 2023 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 2023 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 2023 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 2023 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

Tavola 6.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

Tavola 6.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2023 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 2023 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 2023 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

Tavola 8.1 - Entrate ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2023 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 2023 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale (quote % sul totale)

Tavola 9.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 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 2023 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 2023 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 2023 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 2023 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 2023 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 2023 secondo le tipologie contrattuali per settore di attività' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 12 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo la difficoltà di reperimento e l'esperienza richiesta per settore di attività' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per classi di età, settore di attività' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 14 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per genere, settore di attività' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 15 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo i livelli di istruzione per settore di attività' e classe dimensionale (quote % sul totale)

## **SEZIONE E - Previsioni e orientamenti delle imprese in provincia**

Tavola 16 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2023 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 16.1 - I canali di selezione utilizzati dalle imprese negli ultimi 12 mesi per settore di attività' e classe dimensionale (quote % sul totale)

## **SEZIONE F - Attività formative delle imprese**

Tavola 17 - Imprese che hanno effettuato attività' di formazione per il personale nel 2022 per tipologia di formazione (quote % sul totale)

Tavola 18 - Imprese che hanno effettuato attività' di formazione con corsi per il personale nel 2022 per settore di attività' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 19 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2022, finalità e modalità principale dell'attività di formazione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 20 - Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio nel 2022 per settore di attività' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 21 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione per il personale nel 2023 per tipologia di formazione svolta (quote % sul totale)

Tavola 22 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2023 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 2023 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività', per settore di attività' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 25 - Imprese che hanno investito nel 2023 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività', per settore di attività' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 26 - Imprese che hanno investito nel 2023 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività', per settore di attività' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 27 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto, per lo svolgimento della propria attività', per settore di attività' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

## Indice delle tavole

Tavola 28 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 29 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (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 attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 31 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022 e nel 2023 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 2023

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per gruppo professionale

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2023	
	(v.a.)*	(%)
<b>TOTALE</b>	<b>27.130</b>	<b>100,0</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>2.920</b>	<b>10,8</b>
1 Dirigenti	--	--
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	860	3,2
3 Professioni tecniche	2.040	7,5
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>12.460</b>	<b>45,9</b>
4 Impiegati	1.570	5,8
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	10.900	40,2
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>7.640</b>	<b>28,1</b>
6 Operai specializzati	5.040	18,6
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	2.590	9,6
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>4.110</b>	<b>15,2</b>

\* 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 2023 per gruppo professionale (valori %)

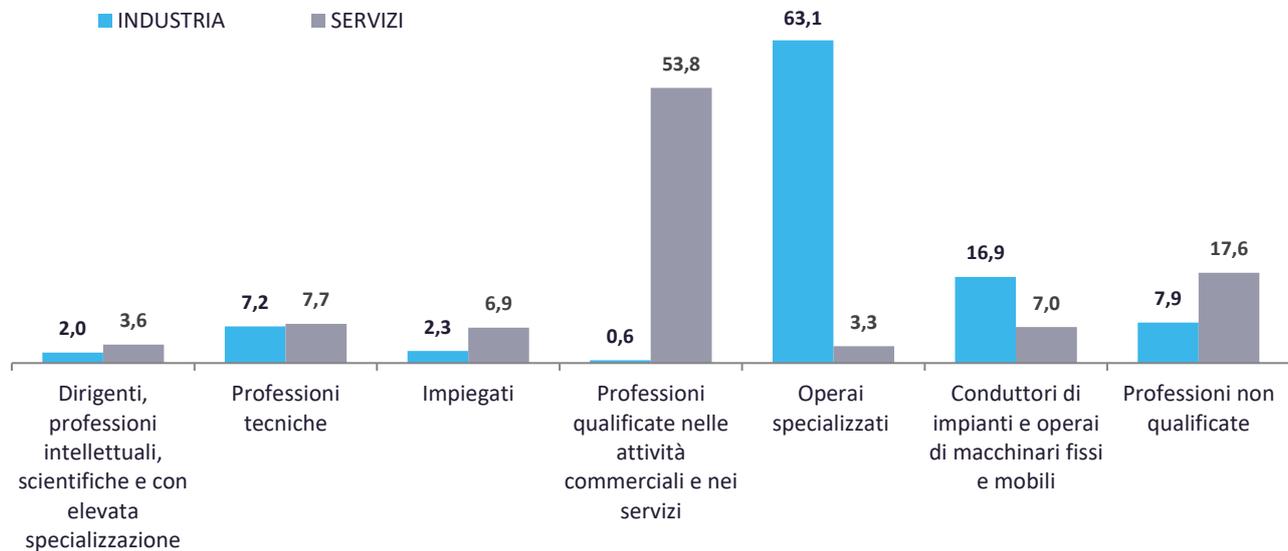


Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

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
<b>TOTALE</b>	<b>27.130</b>				
		10,8	45,9	28,1	15,2
<b>Area produzione di beni ed erogazione servizio</b>	<b>14.140</b>	<b>8,2</b>	<b>49,7</b>	<b>24,0</b>	<b>18,0</b>
<b>Area direzione e servizi generali</b>	<b>560</b>	<b>34,1</b>	<b>65,2</b>	-	<b>0,7</b>
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	80	38,2	61,8	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	350	7,2	91,6	-	1,2
Sistemi informativi	140	100,0	-	-	-
<b>Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione</b>	<b>680</b>	<b>43,4</b>	<b>56,6</b>	-	-
<b>Area commerciale e della vendita</b>	<b>5.070</b>	<b>13,4</b>	<b>85,8</b>	-	<b>0,7</b>
Vendita	3.770	7,4	92,5	-	0,1
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	460	64,5	35,5	-	-
Assistenza clienti	850	12,6	83,5	-	3,9
<b>Aree tecniche e della progettazione</b>	<b>4.160</b>	<b>12,6</b>	<b>4,2</b>	<b>62,6</b>	<b>20,6</b>
Progettazione e ricerca e sviluppo	310	95,2	4,8	-	-
Installazione e manutenzione	3.170	4,4	-	81,6	13,9
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	680	13,1	23,6	2,3	60,9
<b>Area della logistica</b>	<b>2.520</b>	<b>2,5</b>	<b>5,9</b>	<b>65,0</b>	<b>26,7</b>
Acquisti e movimentazione interna merci	680	1,2	20,1	19,1	59,7
Trasporti e distribuzione	1.840	3,0	0,6	82,0	14,4

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

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

## Entrate previste nel 2023 per area funzionale di inserimento (valori %)

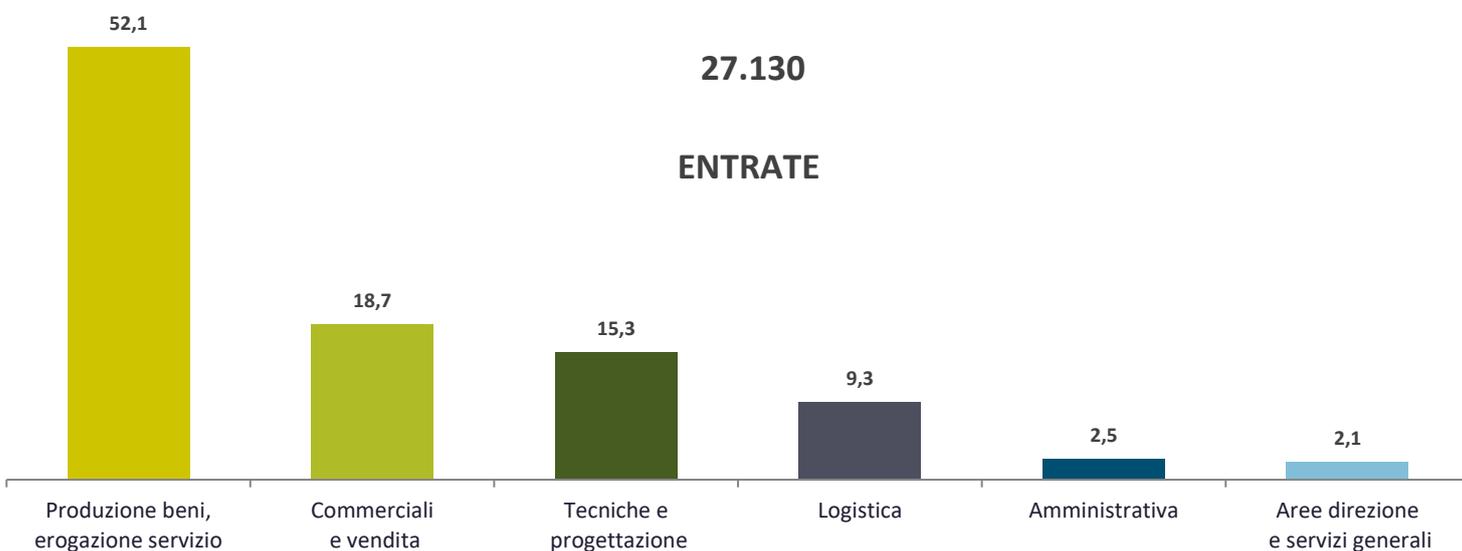


Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2023 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali* *
<b>TOTALE</b>	<b>27.130</b>	<b>73</b>	<b>45</b>	<b>25</b>	<b>25</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>2.920</b>	<b>87,2</b>	<b>45,9</b>	<b>25,9</b>	<b>22,1</b>
1. Dirigenti	--	--	--	--	--
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	860	91,5	44,7	26,3	27,3
3. Professioni tecniche	2.040	85,3	46,4	25,7	19,7
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>12.460</b>	<b>71,5</b>	<b>45,3</b>	<b>26,3</b>	<b>33,5</b>
4. Impiegati	1.570	56,4	26,0	26,3	30,5
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	10.900	73,7	48,1	26,3	33,9
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>7.640</b>	<b>80,7</b>	<b>58,2</b>	<b>20,5</b>	<b>16,9</b>
6. Operai specializzati	5.040	84,0	65,1	17,6	20,2
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	2.590	74,3	44,7	26,2	10,6
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>4.110</b>	<b>50,1</b>	<b>21,8</b>	<b>31,8</b>	<b>15,7</b>

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

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

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

Entrate previste nel 2023 per età e gruppo professionale (valori %)

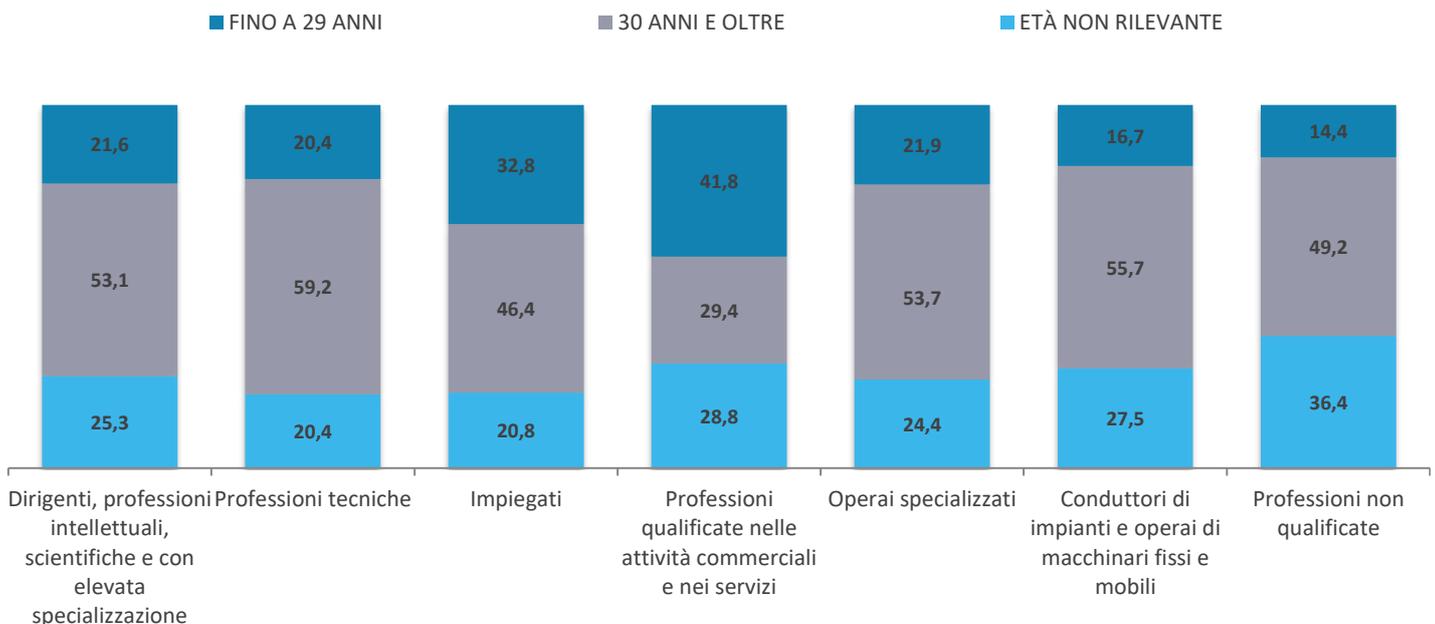


Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2023 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
<b>TOTALE</b>	<b>27.130</b>	<b>72,6</b>	<b>45,4</b>	<b>25,4</b>	<b>24,9</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>880</b>	<b>91,7</b>	<b>44,9</b>	<b>26,1</b>	<b>27,9</b>
Ingegneri	170	92,9	51,2	23,5	28,2
Specialisti in discipline artistico-espressive	130	97,6	18,9	6,3	36,2
Specialisti nelle scienze della vita	110	91,2	75,4	45,6	12,3
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	110	96,4	43,8	29,5	39,3
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	100	99,0	33,3	41,2	8,8
Specialisti in scienze sociali	50	29,6	25,9	-	51,9
Altre professioni	200	97,5	50,3	27,4	27,9
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>2.040</b>	<b>85,3</b>	<b>46,4</b>	<b>25,7</b>	<b>19,7</b>
Tecnici della salute	640	95,5	42,2	34,7	1,3
Tecnici dei rapporti con i mercati	320	63,0	43,8	28,6	20,5
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	260	100,0	44,4	13,0	47,9
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	160	93,8	60,0	23,1	32,5
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	120	75,8	64,5	8,1	40,3
Tecnici della distribuzione commerciale	120	75,6	34,5	11,8	13,4
Tecnici in campo ingegneristico	90	87,2	60,6	29,8	28,7
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	80	84,3	51,8	43,4	19,3
Altre professioni	240	75,9	43,2	22,0	17,4
<b>4. Impiegati</b>	<b>1.570</b>	<b>56,4</b>	<b>26,0</b>	<b>26,3</b>	<b>30,5</b>
Addetti alla segreteria e agli affari generali	670	56,9	25,9	23,1	36,2
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	560	54,2	31,5	28,3	20,2
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	100	85,1	33,7	29,7	55,4
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	90	29,3	4,3	33,7	3,3
Altre professioni	150	59,3	13,8	26,2	43,4
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>10.900</b>	<b>73,7</b>	<b>48,1</b>	<b>26,3</b>	<b>33,9</b>
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	6.940	77,5	55,6	21,2	42,9
Addetti alle vendite	2.780	64,6	36,0	35,4	15,7
Operatori della cura estetica	370	80,3	43,0	35,1	30,0
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	310	93,6	14,8	43,4	4,2
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	220	46,6	40,4	30,5	29,1
Professioni qualificate nei servizi personali	170	79,9	6,9	35,6	16,7
Professioni qualificate nei servizi ricreativi e culturali	50	-	90,2	-	90,2
Altre professioni	50	55,3	44,7	14,9	38,3
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>5.040</b>	<b>84,0</b>	<b>65,1</b>	<b>17,6</b>	<b>20,2</b>
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	1.520	79,1	51,3	15,8	26,4
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	980	80,1	68,3	18,1	25,7
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	780	96,2	90,3	17,2	9,9
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	580	90,1	62,0	12,5	15,1
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	430	79,3	67,6	29,8	2,3
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	230	94,4	96,1	3,0	63,8
Fabbri ferrai costruttori di utensili	150	86,4	35,4	33,3	1,4
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	150	91,8	52,4	18,4	1,4
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	150	54,5	56,6	33,8	15,2
Agricoltori e operai agricoli specializzati	50	100,0	60,8	3,9	-

Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2023 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
<b>TOTALE</b>	<b>27.130</b>	<b>72,6</b>	<b>45,4</b>	<b>25,4</b>	<b>24,9</b>
Altre professioni	--	--	--	-	--
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>2.590</b>	<b>74,3</b>	<b>44,7</b>	<b>26,2</b>	<b>10,6</b>
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	1.430	82,1	57,8	20,9	10,6
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	450	74,6	31,2	38,2	9,4
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	200	49,7	1,5	30,8	11,3
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	100	81,6	70,4	30,6	7,1
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	100	46,4	19,6	5,2	34,0
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	90	80,6	77,4	62,4	8,6
Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli	80	85,5	4,8	14,5	9,6
Altre professioni	150	35,3	17,0	29,4	2,0
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>4.110</b>	<b>50,1</b>	<b>21,8</b>	<b>31,8</b>	<b>15,7</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.460	42,5	24,3	37,3	19,0
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	680	43,8	24,5	42,9	16,3
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	370	69,4	12,1	1,3	3,8
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	320	88,9	7,9	14,9	3,2
Personale non qualificato nella manifattura	160	56,1	18,3	12,2	11,6
Personale non qualificato delle costruzioni	90	72,7	28,4	26,1	14,8
Altre professioni	40	71,4	20,0	8,6	40,0

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

# SEZIONE B

Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

Anno 2023

**Tavola 5.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2023 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	63,0	85,7	71,2	84,2	73,2	46,4	48,8	48,3
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	47,0	71,0	58,3	66,2	61,7	25,5	29,2	27,6
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	47,1	79,3	68,7	83,3	43,9	47,3	39,2	28,9
Utilizzare competenze digitali	55,6	90,3	87,8	94,0	55,4	48,3	51,5	29,5
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	37,7	65,4	54,0	60,9	34,4	39,5	33,7	23,6
Lavorare in gruppo	85,2	98,2	94,9	97,8	88,3	84,0	74,7	72,6
Problem solving	79,3	95,1	93,9	96,7	75,5	77,8	80,7	72,8
Lavorare in autonomia	84,1	95,1	95,4	95,1	83,3	84,8	82,7	74,1
Flessibilità e adattamento	93,4	98,6	97,6	98,6	95,0	94,5	93,8	82,4
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	83,1	82,4	81,5	82,8	82,7	84,9	84,1	82,3

**Tavola 5.2 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2023 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	33,2	61,3	48,6	57,4	43,9	14,6	20,3	13,1
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	15,8	42,7	33,3	42,5	22,7	1,5	0,3	0,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	15,1	43,4	29,3	39,0	14,6	10,3	9,5	3,9
Utilizzare competenze digitali	17,9	60,7	49,6	67,2	17,9	5,4	1,1	0,0
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	13,7	35,2	26,5	18,6	13,5	10,6	13,2	5,7
Lavorare in gruppo	54,8	88,2	72,7	73,5	62,7	44,5	37,7	34,2
Problem solving	37,8	74,7	73,1	70,9	36,8	31,5	30,2	14,9
Lavorare in autonomia	48,0	70,7	69,2	59,9	49,4	39,1	35,0	43,6
Flessibilità e adattamento	69,3	87,8	84,8	80,1	72,7	65,1	57,9	56,8
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	49,4	50,2	48,1	55,8	47,9	49,2	49,6	51,1

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

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

**Tavola 5.3 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2023 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	63,0	64,3	63,3	59,5	66,0	63,5	60,7	66,1
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	47,0	48,9	47,6	46,2	54,6	49,9	43,0	50,3
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	47,1	47,8	48,3	48,6	45,4	48,1	50,5	40,7
Utilizzare competenze digitali	55,6	57,3	57,9	57,3	52,1	61,9	58,6	44,4
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	37,7	40,1	38,7	35,5	36,5	39,1	43,0	27,8
Lavorare in gruppo	85,2	89,1	88,5	84,1	83,3	87,8	82,4	86,9
Problem solving	79,3	81,8	80,6	78,1	82,1	79,7	79,7	78,2
Lavorare in autonomia	84,1	87,1	86,6	79,5	86,6	85,8	84,1	82,3
Flessibilità e adattamento	93,4	93,7	95,8	90,7	95,3	94,8	92,7	92,9
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	83,1	83,5	87,1	81,6	82,3	77,8	86,0	83,9

**Tavola 5.4 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2023 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	33,2	35,1	31,5	29,9	37,0	36,5	31,7	32,1
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	15,8	18,5	16,8	13,5	20,3	19,6	14,9	13,3
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	15,1	16,4	16,0	14,9	17,6	16,4	15,7	12,9
Utilizzare competenze digitali	17,9	19,2	16,3	15,4	18,8	18,6	21,4	11,7
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	13,7	16,0	13,5	9,0	19,6	12,1	15,2	13,1
Lavorare in gruppo	54,8	60,0	57,3	50,5	55,0	62,8	50,9	52,6
Problem solving	37,8	41,2	39,2	38,0	37,8	41,5	39,1	31,8
Lavorare in autonomia	48,0	50,2	51,7	42,7	55,6	48,8	48,0	47,2
Flessibilità e adattamento	69,3	71,7	73,7	59,9	76,2	69,6	69,0	69,4
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	49,4	50,6	54,0	50,8	45,3	47,4	49,6	51,1

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Tavola 6.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>27.130</b>	<b>63,0</b>	<b>47,0</b>	<b>47,1</b>	<b>55,6</b>	<b>37,7</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>880</b>	<b>85,7</b>	<b>71,0</b>	<b>79,3</b>	<b>90,3</b>	<b>65,4</b>
Ingegneri	170	88,2	78,8	95,3	100,0	85,9
Specialisti in discipline artistico-espressive	130	78,7	68,5	31,5	44,9	18,1
Specialisti nelle scienze della vita	110	86,0	74,6	79,8	94,7	65,8
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	110	84,8	82,1	94,6	97,3	94,6
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	100	65,7	49,0	62,7	97,1	46,1
Specialisti in scienze sociali	50	94,4	48,1	87,0	100,0	48,1
Altre professioni	200	96,4	75,1	93,9	98,5	76,1
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>2.040</b>	<b>71,2</b>	<b>58,3</b>	<b>68,7</b>	<b>87,8</b>	<b>54,0</b>
Tecnici della salute	640	48,8	34,1	43,0	78,0	42,0
Tecnici dei rapporti con i mercati	320	95,3	87,3	86,6	95,7	64,9
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	260	85,1	75,9	68,6	82,8	56,7
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	160	78,1	72,5	98,8	100,0	35,6
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	120	88,7	68,5	83,9	100,0	93,5
Tecnici della distribuzione commerciale	120	72,3	75,6	93,3	90,8	45,4
Tecnici in campo ingegneristico	90	77,7	77,7	80,9	100,0	73,4
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	80	45,8	30,1	62,7	92,8	50,6
Altre professioni	240	75,9	44,0	71,0	86,3	57,7
<b>4. Impiegati</b>	<b>1.570</b>	<b>84,2</b>	<b>66,2</b>	<b>83,3</b>	<b>94,0</b>	<b>60,9</b>
Addetti alla segreteria e agli affari generali	670	83,8	59,9	88,6	94,5	64,8
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	560	84,6	80,5	73,2	90,2	64,6
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	100	67,3	35,6	91,1	100,0	68,3
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	90	89,1	59,8	87,0	97,8	33,7
Altre professioni	150	92,4	65,5	90,3	100,0	40,7
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>10.900</b>	<b>73,2</b>	<b>61,7</b>	<b>43,9</b>	<b>55,4</b>	<b>34,4</b>
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	6.940	72,4	67,5	37,6	45,5	29,9
Addetti alle vendite	2.780	76,7	53,8	58,7	78,2	45,4
Operatori della cura estetica	370	80,5	47,3	50,5	60,8	33,0
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	310	53,1	21,2	41,2	58,5	40,5
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	220	63,2	62,8	55,6	43,9	24,7
Professioni qualificate nei servizi personali	170	73,0	60,9	31,6	61,5	24,7
Professioni qualificate nei servizi ricreativi e culturali	50	100,0	39,2	39,2	100,0	100,0
Altre professioni	50	89,4	74,5	51,1	89,4	38,3
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>5.040</b>	<b>46,4</b>	<b>25,5</b>	<b>47,3</b>	<b>48,3</b>	<b>39,5</b>
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	1.520	43,7	20,7	41,9	35,0	33,1
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	980	56,6	42,7	69,0	64,9	47,7
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	780	55,2	22,3	46,5	37,1	49,3
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	580	33,0	17,0	32,2	46,1	39,4
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	430	52,4	30,1	58,3	65,0	52,2
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	230	23,3	18,5	30,6	94,0	10,3
Fabbri ferrai costruttori di utensili	150	23,8	8,8	27,9	36,7	21,8

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano infor- mazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare linguaggi e metodi matema- tici e informa- tici	utilizzare compe- tenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>27.130</b>	<b>63,0</b>	<b>47,0</b>	<b>47,1</b>	<b>55,6</b>	<b>37,7</b>
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	150	62,6	40,1	65,3	49,0	36,1
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	150	31,7	13,8	20,0	27,6	23,4
Agricoltori e operai agricoli specializzati	50	52,9	3,9	27,5	62,7	37,3
Altre professioni	30	62,1	48,3	75,9	62,1	82,8
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>2.590</b>	<b>48,8</b>	<b>29,2</b>	<b>39,2</b>	<b>51,5</b>	<b>33,7</b>
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	1.430	59,5	34,5	42,0	57,5	29,8
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	450	41,1	28,3	41,3	47,0	41,3
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	200	12,8	12,8	25,6	26,2	33,8
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	100	61,2	38,8	69,4	73,5	48,0
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	100	35,1	11,3	33,0	47,4	39,2
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	90	16,1	16,1	16,1	22,6	24,7
Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli	80	31,3	28,9	22,9	31,3	42,2
Altre professioni	150	48,4	17,0	31,4	58,8	36,6
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>4.110</b>	<b>48,3</b>	<b>27,6</b>	<b>28,9</b>	<b>29,5</b>	<b>23,6</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.460	46,8	33,5	28,9	25,6	23,8
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	680	45,2	21,3	29,1	58,0	27,2
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	370	86,3	26,3	23,9	15,3	9,1
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	320	34,9	11,1	33,7	31,1	37,5
Personale non qualificato nella manifattura	160	23,2	1,8	22,0	7,3	15,9
Personale non qualificato delle costruzioni	90	51,1	25,0	50,0	18,2	21,6
Altre professioni	40	34,3	28,6	17,1	14,3	5,7

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

**Tavola 6.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>27.130</b>	<b>85,2</b>	<b>79,3</b>	<b>84,1</b>	<b>93,4</b>	<b>83,1</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>880</b>	<b>98,2</b>	<b>95,1</b>	<b>95,1</b>	<b>98,6</b>	<b>82,4</b>
Ingegneri	170	95,3	94,1	94,1	95,3	93,5
Specialisti in discipline artistico-espressive	130	100,0	85,0	84,3	100,0	42,5
Specialisti nelle scienze della vita	110	97,4	95,6	96,5	97,4	92,1
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	110	100,0	100,0	100,0	100,0	89,3
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	100	96,1	97,1	93,1	100,0	66,7
Specialisti in scienze sociali	50	100,0	100,0	100,0	100,0	81,5
Altre professioni	200	99,5	97,0	99,0	99,5	97,5
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>2.040</b>	<b>94,9</b>	<b>93,9</b>	<b>95,4</b>	<b>97,6</b>	<b>81,5</b>
Tecnici della salute	640	95,2	93,0	92,3	98,8	72,0
Tecnici dei rapporti con i mercati	320	96,9	94,4	96,9	96,0	87,0
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	260	99,6	100,0	100,0	100,0	96,2
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	160	100,0	100,0	100,0	100,0	93,1
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	120	99,2	99,2	96,0	100,0	80,6
Tecnici della distribuzione commerciale	120	73,1	74,8	100,0	100,0	50,4
Tecnici in campo ingegneristico	90	100,0	100,0	97,9	100,0	96,8
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	80	92,8	92,8	90,4	92,8	89,2
Altre professioni	240	90,0	89,6	91,3	90,9	82,6
<b>4. Impiegati</b>	<b>1.570</b>	<b>97,8</b>	<b>96,7</b>	<b>95,1</b>	<b>98,6</b>	<b>82,8</b>
Addetti alla segreteria e agli affari generali	670	95,8	95,7	95,1	97,3	87,6
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	560	99,5	97,5	93,7	99,5	81,9
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	100	96,0	99,0	98,0	99,0	97,0
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	90	100,0	100,0	100,0	100,0	47,8
Altre professioni	150	100,0	95,2	95,9	100,0	76,6
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>10.900</b>	<b>88,3</b>	<b>75,5</b>	<b>83,3</b>	<b>95,0</b>	<b>82,7</b>
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	6.940	86,0	71,9	81,5	93,7	83,7
Addetti alle vendite	2.780	91,6	80,4	87,3	97,9	81,3
Operatori della cura estetica	370	94,3	80,8	89,2	95,1	90,5
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	310	97,1	92,0	92,6	98,1	71,7
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	220	88,3	86,1	75,3	98,7	63,2
Professioni qualificate nei servizi personali	170	92,0	77,0	72,4	89,1	85,6
Professioni qualificate nei servizi ricreativi e culturali	50	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Altre professioni	50	91,5	91,5	53,2	100,0	93,6
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>5.040</b>	<b>84,0</b>	<b>77,8</b>	<b>84,8</b>	<b>94,5</b>	<b>84,9</b>
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	1.520	75,8	72,8	82,7	93,8	83,8
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	980	83,8	80,3	86,7	95,3	96,1
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	780	93,9	81,7	94,0	93,9	85,4
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	580	88,7	75,9	88,0	97,1	75,3
Operai specializ. install./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	430	89,7	86,0	70,4	88,8	74,8
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	230	99,6	96,6	98,7	98,7	90,1
Fabbri ferrai costruttori di utensili	150	60,5	61,2	61,2	93,9	83,0
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	150	95,9	91,2	89,8	100,0	100,0
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	150	64,1	43,4	64,1	91,0	61,4
Agricoltori e operai agricoli specializzati	50	98,0	94,1	100,0	100,0	94,1
Altre professioni	30	86,2	75,9	93,1	100,0	79,3
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>2.590</b>	<b>74,7</b>	<b>80,7</b>	<b>82,7</b>	<b>93,8</b>	<b>84,1</b>
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	1.430	75,3	83,2	84,9	95,4	86,8
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	450	77,1	93,3	91,2	96,6	94,4

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energetico e sosteni- bilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>27.130</b>	<b>85,2</b>	<b>79,3</b>	<b>84,1</b>	<b>93,4</b>	<b>83,1</b>
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	200	96,4	86,2	92,3	94,4	55,4
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	100	80,6	84,7	89,8	91,8	88,8
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	100	63,9	42,3	60,8	99,0	75,3
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	90	32,3	32,3	51,6	51,6	90,3
Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli	80	53,0	59,0	68,7	81,9	50,6
Altre professioni	150	75,8	77,8	61,4	99,3	83,0
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>4.110</b>	<b>72,6</b>	<b>72,8</b>	<b>74,1</b>	<b>82,4</b>	<b>82,3</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.460	67,8	70,0	76,1	82,1	87,3
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	680	73,9	72,0	58,6	83,1	62,7
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	370	84,7	77,5	89,0	55,5	89,0
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	320	80,6	88,6	81,6	100,0	80,3
Personale non qualificato nella manifattura	160	78,0	81,7	47,6	98,8	83,5
Personale non qualificato delle costruzioni	90	98,9	83,0	88,6	100,0	95,5
Altre professioni	40	94,3	28,6	94,3	94,3	17,1

\*\* 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, 2023

**Tavola 6.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2023 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 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>27.130</b>	<b>33,2</b>	<b>15,8</b>	<b>15,1</b>	<b>17,9</b>	<b>13,7</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>880</b>	<b>61,3</b>	<b>42,7</b>	<b>43,4</b>	<b>60,7</b>	<b>35,2</b>
Ingegneri	170	72,4	60,0	79,4	100,0	71,2
Specialisti in discipline artistico-espressive	130	47,2	18,1	3,1	-	1,6
Specialisti nelle scienze della vita	110	62,3	33,3	30,7	53,5	21,1
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	110	65,2	66,1	53,6	66,1	28,6
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	100	38,2	27,5	17,6	34,3	17,6
Specialisti in scienze sociali	50	72,2	44,4	40,7	72,2	22,2
Altre professioni	200	67,0	43,1	53,8	77,7	50,3
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>2.040</b>	<b>48,6</b>	<b>33,3</b>	<b>29,3</b>	<b>49,6</b>	<b>26,5</b>
Tecnici della salute	640	40,3	23,9	15,2	24,1	25,2
Tecnici dei rapporti con i mercati	320	59,3	53,4	36,3	64,6	23,6
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	260	51,7	29,9	20,7	41,4	20,7
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	160	49,4	41,9	51,3	98,8	13,8
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	120	56,5	40,3	66,9	100,0	71,8
Tecnici della distribuzione commerciale	120	61,3	59,7	29,4	33,6	11,8
Tecnici in campo ingegneristico	90	40,4	33,0	33,0	72,3	37,2
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	80	32,5	12,0	24,1	41,0	37,3
Altre professioni	240	51,0	20,3	33,2	49,8	24,5
<b>4. Impiegati</b>	<b>1.570</b>	<b>57,4</b>	<b>42,5</b>	<b>39,0</b>	<b>67,2</b>	<b>18,6</b>
Addetti alla segreteria e agli affari generali	670	46,7	16,2	45,5	67,8	18,1
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	560	67,8	75,1	27,5	53,5	22,9
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	100	42,6	27,7	37,6	100,0	12,9
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	90	78,3	43,5	68,5	93,5	2,2
Altre professioni	150	63,4	47,6	35,9	77,2	18,6
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>10.900</b>	<b>43,9</b>	<b>22,7</b>	<b>14,6</b>	<b>17,9</b>	<b>13,5</b>
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	6.940	38,5	27,2	13,1	12,7	15,1
Addetti alle vendite	2.780	60,1	19,9	21,0	35,7	8,2
Operatori della cura estetica	370	57,3	1,4	10,0	-	10,3
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	310	23,8	2,9	2,6	2,6	27,3
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	220	39,5	-	11,2	8,1	13,0
Professioni qualificate nei servizi personali	170	16,7	2,9	6,3	-	6,3
Professioni qualificate nei servizi ricreativi e culturali	50	60,8	-	-	70,6	60,8
Altre professioni	50	17,0	40,4	34,0	31,9	2,1
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>5.040</b>	<b>14,6</b>	<b>1,5</b>	<b>10,3</b>	<b>5,4</b>	<b>10,6</b>
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	1.520	16,7	-	11,5	-	11,4
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	980	21,7	7,0	14,1	17,4	10,1
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	780	5,4	0,3	10,5	-	5,2
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	580	12,7	-	6,8	3,4	17,5
Operai specializ. install./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	430	12,8	-	7,5	14,9	14,7
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	230	4,7	-	12,5	-	-
Fabbri ferrai costruttori di utensili	150	6,8	-	5,4	10,9	13,6
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	150	19,7	-	0,7	-	1,4
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	150	16,6	-	4,1	-	5,5
Agricoltori e operai agricoli specializzati	50	29,4	-	-	-	37,3
Altre professioni	30	31,0	20,7	37,9	-	37,9

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano infor- mazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare linguaggi e metodi matema- tici e informa- tici	utilizzare compe- tenze digitali	applicare tecno-logie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>27.130</b>	<b>33,2</b>	<b>15,8</b>	<b>15,1</b>	<b>17,9</b>	<b>13,7</b>
<b>7. Conduuttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>2.590</b>	<b>20,3</b>	<b>0,3</b>	<b>9,5</b>	<b>1,1</b>	<b>13,2</b>
Conduuttori di veicoli a motore e a trazione animale	1.430	29,3	0,6	11,8	-	13,7
Conduuttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	450	11,2	-	11,0	-	17,8
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	200	1,0	-	0,5	1,0	0,5
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	100	23,5	-	7,1	13,3	10,2
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	100	11,3	-	11,3	-	11,3
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	90	-	-	-	-	8,6
Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli	80	12,0	-	4,8	9,6	6,0
Altre professioni	150	6,5	-	3,3	3,9	20,9
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>4.110</b>	<b>13,1</b>	<b>-</b>	<b>3,9</b>	<b>-</b>	<b>5,7</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.460	13,0	-	1,7	-	4,6
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	680	11,2	-	10,7	-	6,6
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	370	22,0	-	5,1	-	5,4
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	320	8,3	-	7,6	-	12,7
Personale non qualificato nella manifattura	160	7,3	-	-	-	11,0
Personale non qualificato delle costruzioni	90	22,7	-	-	-	-
Altre professioni	40	8,6	-	5,7	-	-

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

**Tavola 6.2b - Entrate previste dalle imprese nel 2023 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 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>27.130</b>	<b>54,8</b>	<b>37,8</b>	<b>48,0</b>	<b>69,3</b>	<b>49,4</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>880</b>	<b>88,2</b>	<b>74,7</b>	<b>70,7</b>	<b>87,8</b>	<b>50,2</b>
Ingegneri	170	88,2	88,8	81,2	87,6	65,3
Specialisti in discipline artistico-espressive	130	92,9	47,2	37,0	89,8	25,2
Specialisti nelle scienze della vita	110	77,2	61,4	61,4	74,6	43,0
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	110	84,8	83,0	89,3	92,9	57,1
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	100	85,3	59,8	70,6	77,5	49,0
Specialisti in scienze sociali	50	98,1	79,6	79,6	100,0	24,1
Altre professioni	200	92,4	89,3	75,6	93,4	61,4
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>2.040</b>	<b>72,7</b>	<b>73,1</b>	<b>69,2</b>	<b>84,8</b>	<b>48,1</b>
Tecnici della salute	640	73,9	72,5	60,3	87,8	29,4
Tecnici dei rapporti con i mercati	320	67,7	63,0	65,2	73,6	56,5
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	260	82,4	75,5	83,5	94,3	79,7
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	160	71,3	92,5	84,4	96,3	45,6
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	120	84,7	88,7	73,4	90,3	38,7
Tecnici della distribuzione commerciale	120	56,3	64,7	63,9	59,7	37,0
Tecnici in campo ingegneristico	90	78,7	73,4	69,1	79,8	76,6
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	80	66,3	81,9	84,3	91,6	48,2
Altre professioni	240	68,0	65,6	67,6	83,0	53,1
<b>4. Impiegati</b>	<b>1.570</b>	<b>73,5</b>	<b>70,9</b>	<b>59,9</b>	<b>80,1</b>	<b>55,8</b>
Addetti alla segreteria e agli affari generali	670	73,2	70,1	59,3	75,7	54,6
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	560	74,4	66,2	67,1	82,5	60,5
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	100	64,4	85,1	41,6	94,1	63,4
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	90	94,6	84,8	35,9	96,7	37,0
Altre professioni	150	64,1	73,8	63,4	70,3	49,7
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>10.900</b>	<b>62,7</b>	<b>36,8</b>	<b>49,4</b>	<b>72,7</b>	<b>47,9</b>
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	6.940	60,7	29,0	46,2	70,2	46,2
Addetti alle vendite	2.780	69,0	51,3	58,5	77,6	53,3
Operatori della cura estetica	370	68,9	44,1	62,2	77,6	56,2
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	310	69,5	59,5	24,4	89,4	51,1
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	220	32,7	41,7	39,0	60,5	30,5
Professioni qualificate nei servizi personali	170	55,7	40,8	60,9	69,0	30,5
Professioni qualificate nei servizi ricreativi e culturali	50	60,8	60,8	60,8	60,8	60,8
Altre professioni	50	55,3	48,9	44,7	95,7	42,6
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>5.040</b>	<b>44,5</b>	<b>31,5</b>	<b>39,1</b>	<b>65,1</b>	<b>49,2</b>
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	1.520	39,4	28,8	40,2	52,2	48,7
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	980	57,9	42,2	42,1	70,7	56,7
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	780	44,0	24,8	40,5	72,2	39,7
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	580	50,0	25,2	57,2	78,4	58,4
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	430	51,5	48,3	32,6	53,4	35,9
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	230	28,4	22,4	17,7	84,9	67,7
Fabbri ferrai costruttori di utensili	150	13,6	7,5	10,2	68,7	36,7
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	150	34,7	43,5	34,0	79,6	39,5
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	150	26,2	14,5	20,0	49,7	49,7
Agricoltori e operai agricoli specializzati	50	68,6	62,7	15,7	76,5	64,7
Altre professioni	30	44,8	37,9	51,7	69,0	34,5

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energetico e sosteni-bilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>27.130</b>	<b>54,8</b>	<b>37,8</b>	<b>48,0</b>	<b>69,3</b>	<b>49,4</b>
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>2.590</b>	<b>37,7</b>	<b>30,2</b>	<b>35,0</b>	<b>57,9</b>	<b>49,6</b>
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	1.430	39,9	39,1	36,6	62,7	55,0
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	450	42,5	24,0	37,3	55,7	59,6
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	200	35,9	23,1	57,9	64,1	11,8
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	100	44,9	28,6	22,4	66,3	40,8
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	100	40,2	20,6	19,6	52,6	51,5
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	90	8,6	8,6	8,6	8,6	47,3
Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli	80	20,5	2,4	7,2	26,5	36,1
Altre professioni	150	26,1	9,2	32,0	56,2	30,7
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>4.110</b>	<b>34,2</b>	<b>14,9</b>	<b>43,6</b>	<b>56,8</b>	<b>51,1</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.460	31,6	12,9	48,4	56,9	52,8
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	680	37,4	19,8	34,9	54,8	34,7
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	370	64,9	11,0	72,1	45,3	79,9
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	320	8,9	15,2	8,3	79,4	49,8
Personale non qualificato nella manifattura	160	22,6	17,1	15,9	43,3	32,3
Personale non qualificato delle costruzioni	90	78,4	43,2	43,2	79,5	62,5
Altre professioni	40	5,7	14,3	20,0	11,4	11,4

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

# SEZIONE C

## Quali sono gli indirizzi di studio richiesti dalle imprese?

Anno 2023

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 2023 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		universitario	istruzione tecnologica superiore (ITS Academy)	secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo	qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo
<b>TOTALE</b>	<b>27.130</b>	<b>8,7</b>	<b>0,7</b>	<b>35,8</b>	<b>35,6</b>	<b>19,2</b>	<b>44,4</b>	<b>10,4</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>2.920</b>	<b>67,5</b>	<b>2,7</b>	<b>26,9</b>	<b>2,8</b>	-	<b>2,8</b>	-
1. Dirigenti	--	--	--	--	-	-	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	860	88,3	1,7	10,0	-	-	-	-
3. Professioni tecniche	2.040	58,8	3,1	34,1	4,1	-	4,1	-
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>12.460</b>	<b>3,0</b>	<b>0,4</b>	<b>53,9</b>	<b>36,1</b>	<b>6,6</b>	<b>41,8</b>	<b>0,8</b>
4. Impiegati	1.570	23,8	2,9	63,5	9,7	-	9,7	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	10.900	0,1	-	52,6	39,8	7,5	46,4	1,0
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>7.640</b>	-	<b>0,8</b>	<b>25,7</b>	<b>43,4</b>	<b>30,1</b>	<b>64,1</b>	<b>9,4</b>
6. Operai specializzati	5.040	-	1,1	26,4	44,0	28,5	71,6	0,9
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	2.590	-	0,3	24,3	42,1	33,3	49,5	25,8
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>4.110</b>	-	-	<b>5,8</b>	<b>43,4</b>	<b>50,8</b>	<b>45,3</b>	<b>48,9</b>
<i>di cui:</i>								
<i>nell'industria</i>	<i>6.940</i>	<i>6,0</i>	<i>1,2</i>	<i>28,4</i>	<i>38,6</i>	<i>25,7</i>	<i>58,2</i>	<i>6,1</i>
<i>nei servizi</i>	<i>20.190</i>	<i>9,6</i>	<i>0,5</i>	<i>38,3</i>	<i>34,6</i>	<i>17,0</i>	<i>39,7</i>	<i>11,9</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>12.330</i>	<i>8,1</i>	<i>0,5</i>	<i>37,8</i>	<i>35,9</i>	<i>17,6</i>	<i>47,5</i>	<i>6,1</i>
<i>con esperienza</i>	<i>19.690</i>	<i>10,3</i>	<i>0,7</i>	<i>36,8</i>	<i>36,0</i>	<i>16,2</i>	<i>45,0</i>	<i>7,1</i>

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

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

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

**Tavola 8.1 - Entrate ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario per settore (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
<b>TOTALE</b>	<b>27.130</b>	<b>25,6</b>	<b>74,4</b>	<b>45,4</b>	<b>13,7</b>	<b>31,7</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>2.350</b>	<b>17,7</b>	<b>82,3</b>	<b>42,5</b>	<b>6,7</b>	<b>35,8</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>370</i>	<i>13,9</i>	<i>86,1</i>	<i>48,8</i>	<i>8,8</i>	<i>39,9</i>
Indirizzo economico	640	14,5	85,5	36,1	3,8	32,3
Indirizzo insegnamento e formazione	400	1,0	99,0	35,3	-	35,3
Indirizzo sanitario e paramedico	320	-	100,0	48,8	-	48,8
Indirizzo ingegneria industriale	180	74,5	25,5	54,9	46,2	8,7
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	160	65,4	34,6	25,3	9,9	15,4
Indirizzo chimico-farmaceutico	140	12,9	87,1	67,6	5,0	62,6
Indirizzo politico-sociale	90	7,6	92,4	32,6	3,3	29,3
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	80	-	100,0	19,0	-	19,0
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	80	10,7	89,3	53,3	-	53,3
Indirizzo giuridico	60	21,1	78,9	68,4	12,3	56,1
Altri indirizzi	200	16,0	84,0	55,0	7,5	47,5
<b>Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)</b>	<b>190</b>	<b>45,2</b>	<b>54,8</b>	<b>32,4</b>	<b>16,0</b>	<b>16,5</b>
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	60	39,7	60,3	30,2	30,2	-
Altri indirizzi	130	48,0	52,0	33,6	8,8	24,8
<b>Livello secondario</b>	<b>9.710</b>	<b>20,3</b>	<b>79,7</b>	<b>48,0</b>	<b>11,4</b>	<b>36,6</b>
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	3.930	0,4	99,6	58,5	0,0	58,5
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.710	9,1	90,9	29,4	2,3	27,2
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	770	79,4	20,6	73,2	57,7	15,4
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	550	81,6	18,4	68,5	63,4	5,1
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	500	75,4	24,6	42,3	20,4	22,0
Indirizzo artistico (liceo)	490	1,2	98,8	19,3	0,4	18,9
Indirizzo socio-sanitario	410	-	100,0	13,7	-	13,7
Indirizzo trasporti e logistica	380	30,1	69,9	47,4	22,0	25,4
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	260	3,0	97,0	39,9	0,8	39,2
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	250	47,4	52,6	46,2	8,8	37,3
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	130	71,9	28,1	50,0	32,8	17,2
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	120	3,4	96,6	37,0	2,5	34,5
Altri indirizzi	220	11,1	88,9	21,8	7,9	13,9

\* 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 2023 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>9.670</b>	<b>27,7</b>	<b>72,3</b>	<b>45,8</b>	<b>15,0</b>	<b>30,8</b>
Indirizzo ristorazione	2.730	0,1	99,9	53,6	-	53,6
Indirizzo edile	1.060	86,0	14,0	47,2	46,1	1,0
Indirizzo meccanico	810	69,0	31,0	56,4	42,9	13,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	790	29,0	71,0	44,7	6,5	38,2
Indirizzo amministrativo segretariale	770	2,3	97,7	35,2	1,7	33,5
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	690	0,6	99,4	12,6	-	12,6
Indirizzo servizi di vendita	500	2,6	97,4	37,7	-	37,7
Indirizzo sistemi e servizi logistici	620	18,9	81,1	35,8	1,6	34,2
Indirizzo elettrico	430	95,8	4,2	62,2	61,0	1,2
Indirizzo benessere	300	-	100,0	45,5	-	45,5
Indirizzo impianti termoidraulici	300	81,5	18,5	64,7	63,4	1,3
Indirizzo agricolo	210	5,7	94,3	14,3	-	14,3
Altri indirizzi	470	34,2	65,8	56,6	19,8	36,8
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>5.210</b>	<b>34,2</b>	<b>65,8</b>	<b>41,7</b>	<b>18,8</b>	<b>22,9</b>

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>12.050</b>	<b>33,5</b>	<b>66,5</b>	<b>48,5</b>	<b>19,1</b>	<b>29,4</b>
Indirizzo ristorazione	3.140	0,1	99,9	54,2	-	54,2
Indirizzo edile	1.890	91,0	9,0	51,9	51,3	0,6
Indirizzo meccanico	1.170	78,4	21,6	64,7	55,5	9,3
Indirizzo trasformazione agroalimentare	940	35,2	64,8	40,0	5,8	34,1
Indirizzo amministrativo segretariale	770	2,3	97,7	35,0	1,7	33,3
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	710	0,6	99,4	13,6	-	13,6
Indirizzo servizi di vendita	680	2,1	97,9	38,2	-	38,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	620	18,9	81,1	35,8	1,6	34,2
Indirizzo elettrico	430	95,8	4,2	61,2	60,0	1,2
Indirizzo benessere	360	-	100,0	42,9	-	42,9
Indirizzo impianti termoidraulici	310	80,6	19,4	63,7	61,5	2,2
Indirizzo agricolo	290	4,8	95,2	18,8	-	18,8
Altri indirizzi	720	31,6	68,4	70,2	21,1	49,1
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>2.830</b>	<b>14,9</b>	<b>85,1</b>	<b>26,7</b>	<b>4,6</b>	<b>22,1</b>

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

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

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

Tavola 9.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 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 2023 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
<b>TOTALE</b>	<b>27.130</b>	<b>72,6</b>	<b>22,9</b>	<b>49,6</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>2.350</b>	<b>86,4</b>	<b>55,1</b>	<b>31,3</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>370</i>	<i>97,3</i>	<i>68,6</i>	<i>28,7</i>
Indirizzo economico	640	69,8	30,3	39,5
Indirizzo insegnamento e formazione	400	99,0	62,5	36,5
Indirizzo sanitario e paramedico	320	93,2	86,6	6,5
Indirizzo ingegneria industriale	180	80,4	56,5	23,9
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	160	99,4	44,4	54,9
Indirizzo chimico-farmaceutico	140	92,8	66,2	26,6
Indirizzo politico-sociale	90	90,2	64,1	26,1
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	80	100,0	86,9	13,1
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	80	81,3	49,3	32,0
Indirizzo giuridico	60	93,0	35,1	57,9
Altri indirizzi	200	87,0	59,0	28,0
<b>Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)</b>	<b>190</b>	<b>75,5</b>	<b>17,0</b>	<b>58,5</b>
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	60	71,4	14,3	57,1
Altri indirizzi	130	77,6	18,4	59,2
<b>Livello secondario</b>	<b>9.710</b>	<b>74,6</b>	<b>22,3</b>	<b>52,3</b>
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	3.930	77,6	16,0	61,6
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.710	56,4	16,2	40,2
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	770	80,8	49,2	31,6
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	550	82,1	27,5	54,6
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	500	87,7	39,9	47,8
Indirizzo artistico (liceo)	490	80,5	9,0	71,5
Indirizzo socio-sanitario	410	92,9	33,6	59,3
Indirizzo trasporti e logistica	380	62,0	29,3	32,7
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	260	77,6	22,4	55,1
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	250	92,0	32,9	59,0
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	130	85,9	19,5	66,4
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	120	51,3	17,6	33,6
Altri indirizzi	220	47,2	23,1	24,1

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

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

Tavola 9.2 - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)\*

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate esplicite previste nel 2023 (v.a.)**	con esperienza richiesta (%):			Entrate potenziali previste nel 2023 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore		Totale	nella professione	nel settore
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>9.670</b>	<b>73,3</b>	<b>15,2</b>	<b>58,1</b>	<b>12.050</b>	<b>73,6</b>	16,8	56,8
Indirizzo ristorazione	2.730	80,4	15,0	65,4	3.140	77,1	15,1	62,0
Indirizzo edile	1.060	84,6	17,7	66,9	1.890	84,5	16,9	67,6
Indirizzo meccanico	810	84,3	25,7	58,6	1.170	86,7	40,1	46,6
Indirizzo trasformazione agroalimentare	790	79,7	14,1	65,6	940	74,6	11,8	62,8
Indirizzo amministrativo segretariale	770	67,8	3,3	64,6	770	67,6	3,2	64,3
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	690	32,9	1,3	31,5	710	33,6	1,6	32,1
Indirizzo servizi di vendita	500	46,8	9,3	37,5	680	45,8	10,6	35,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	620	62,3	18,8	43,5	620	62,3	18,8	43,5
Indirizzo elettrico	430	69,2	23,9	45,3	430	69,5	23,6	46,0
Indirizzo benessere	300	80,3	31,8	48,5	360	79,9	28,3	51,6
Indirizzo impianti termoidraulici	300	84,5	14,5	70,0	310	84,1	15,3	68,8
Indirizzo agricolo	210	99,0	1,4	97,6	290	88,4	1,0	87,3
Altri indirizzi	470	69,0	24,5	44,5	720	77,5	23,1	54,4
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>5.210</b>	<b>61,2</b>	<b>24,2</b>	<b>37,0</b>	<b>2.830</b>	<b>49,7</b>	25,0	24,7

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

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

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

Tavola 10.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2023 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 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>27.130</b>	<b>63,0</b>	<b>47,0</b>	<b>47,1</b>	<b>55,6</b>	<b>37,7</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>2.350</b>	<b>73,5</b>	<b>59,4</b>	<b>75,0</b>	<b>90,6</b>	<b>61,1</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>370</i>	<i>75,3</i>	<i>67,8</i>	<i>71,0</i>	<i>92,8</i>	<i>62,7</i>
Indirizzo economico	640	81,4	63,6	94,2	96,6	68,0
Indirizzo insegnamento e formazione	400	62,5	42,8	57,7	91,4	35,5
Indirizzo sanitario e paramedico	320	49,7	26,1	34,8	72,7	52,5
Indirizzo ingegneria industriale	180	92,4	77,7	99,5	100,0	88,6
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	160	77,2	74,7	85,2	100,0	69,8
Indirizzo chimico-farmaceutico	140	88,5	79,1	83,5	95,7	71,2
Indirizzo politico-sociale	90	66,3	93,5	100,0	96,7	98,9
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	80	91,7	76,2	40,5	52,4	19,0
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	80	82,7	78,7	85,3	100,0	82,7
Indirizzo giuridico	60	86,0	64,9	93,0	91,2	42,1
Altri indirizzi	200	66,0	58,5	70,0	89,0	61,5
<b>Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)</b>	<b>190</b>	<b>93,1</b>	<b>79,8</b>	<b>86,7</b>	<b>98,4</b>	<b>94,1</b>
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	60	100,0	84,1	100,0	100,0	100,0
Altri indirizzi	130	89,6	77,6	80,0	97,6	91,2
<b>Livello secondario</b>	<b>9.710</b>	<b>71,8</b>	<b>59,7</b>	<b>53,8</b>	<b>66,1</b>	<b>42,5</b>
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	3.930	77,1	69,3	46,8	52,9	36,0
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.710	75,3	60,0	64,2	80,4	46,3
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	770	48,1	28,8	44,1	51,9	33,7
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	550	69,9	44,8	67,0	81,6	70,5
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	500	77,2	69,0	58,7	66,9	60,5
Indirizzo artistico (liceo)	490	95,5	81,6	31,6	83,8	20,3
Indirizzo socio-sanitario	410	52,9	24,5	38,5	57,6	38,0
Indirizzo trasporti e logistica	380	41,6	47,1	55,0	69,9	30,4
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	260	80,2	58,6	72,6	91,6	35,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	250	58,6	56,6	81,5	79,5	64,7
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	130	47,7	38,3	64,8	89,1	58,6
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	120	96,6	79,0	95,0	100,0	95,0
Altri indirizzi	220	63,9	56,9	81,5	92,1	74,1

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

**Tavola 10.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2023 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 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>27.130</b>	<b>85,2</b>	<b>79,3</b>	<b>84,1</b>	<b>93,4</b>	<b>83,1</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>2.350</b>	<b>97,5</b>	<b>96,1</b>	<b>96,0</b>	<b>98,9</b>	<b>84,1</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>370</i>	<i>96,8</i>	<i>96,8</i>	<i>93,3</i>	<i>97,9</i>	<i>80,4</i>
Indirizzo economico	640	98,1	97,7	98,8	99,2	91,4
Indirizzo insegnamento e formazione	400	95,2	96,0	96,0	98,2	73,0
Indirizzo sanitario e paramedico	320	95,0	95,3	94,4	99,7	73,9
Indirizzo ingegneria industriale	180	100,0	100,0	100,0	100,0	98,9
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	160	95,1	95,1	93,8	95,1	90,1
Indirizzo chimico-farmaceutico	140	97,8	96,4	97,1	97,8	93,5
Indirizzo politico-sociale	90	100,0	96,7	100,0	96,7	100,0
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	80	100,0	98,8	92,9	100,0	48,8
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	80	100,0	90,7	89,3	100,0	74,7
Indirizzo giuridico	60	98,2	100,0	98,2	100,0	93,0
Altri indirizzi	200	100,0	89,0	88,5	100,0	82,5
<b>Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)</b>	<b>190</b>	<b>99,5</b>	<b>99,5</b>	<b>99,5</b>	<b>99,5</b>	<b>92,0</b>
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	60	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Altri indirizzi	130	99,2	99,2	99,2	99,2	88,0
<b>Livello secondario</b>	<b>9.710</b>	<b>90,4</b>	<b>84,8</b>	<b>89,4</b>	<b>94,7</b>	<b>83,4</b>
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	3.930	87,2	78,0	84,4	91,1	82,2
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.710	93,4	93,3	91,5	96,6	82,7
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	770	86,5	90,9	89,8	96,1	93,0
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	550	92,2	91,3	92,5	100,0	87,8
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	500	97,8	90,9	98,0	99,8	92,9
Indirizzo artistico (liceo)	490	96,7	64,8	95,9	96,7	75,0
Indirizzo socio-sanitario	410	97,8	92,2	94,4	97,3	70,6
Indirizzo trasporti e logistica	380	83,5	84,3	89,8	95,5	76,7
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	260	94,3	97,0	92,0	94,3	85,6
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	250	83,1	85,1	93,2	94,8	86,7
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	130	90,6	89,8	96,9	96,9	74,2
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	120	100,0	100,0	99,2	100,0	95,0
Altri indirizzi	220	99,5	93,5	93,1	100,0	90,3

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

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

**Tavola 10.2a - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate esplicite previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi ma-tematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>9.670</b>	<b>57,7</b>	<b>42,9</b>	<b>39,2</b>	<b>46,8</b>	<b>32,4</b>
Indirizzo ristorazione	2.730	69,7	68,0	31,3	44,7	25,9
Indirizzo edile	1.060	48,6	26,3	46,6	41,6	38,6
Indirizzo meccanico	810	39,9	12,9	36,2	41,4	24,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	790	41,1	29,9	38,3	34,6	35,5
Indirizzo amministrativo segretariale	770	75,5	54,7	59,8	49,5	41,9
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	690	50,5	43,4	19,8	17,8	10,0
Indirizzo servizi di vendita	500	86,3	40,7	58,3	66,9	47,6
Indirizzo sistemi e servizi logistici	620	59,9	28,4	47,0	69,5	42,5
Indirizzo elettrico	430	42,7	28,4	44,8	56,1	29,8
Indirizzo benessere	300	82,3	45,2	49,8	64,5	35,1
Indirizzo impianti termoidraulici	300	49,2	70,0	62,4	80,9	50,2
Indirizzo agricolo	210	7,1	0,5	0,5	23,8	31,0
Altri indirizzi	470	41,7	23,0	29,2	55,1	43,0
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>5.210</b>	<b>50,7</b>	<b>24,1</b>	<b>35,3</b>	<b>35,0</b>	<b>25,9</b>

	Entrate potenziali previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi ma-tematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>12.050</b>	<b>56,2</b>	<b>38,8</b>	<b>39,6</b>	<b>44,8</b>	<b>32,4</b>
Indirizzo ristorazione	3.140	68,2	64,9	31,5	44,0	25,7
Indirizzo edile	1.890	43,5	20,7	45,6	36,9	36,2
Indirizzo meccanico	1.170	51,4	10,2	44,2	33,2	36,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	940	40,9	29,2	35,7	32,6	35,3
Indirizzo amministrativo segretariale	770	75,6	54,5	59,5	49,7	41,8
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	710	50,8	43,4	19,7	18,0	9,9
Indirizzo servizi di vendita	680	80,5	42,6	53,0	60,9	39,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	620	59,9	28,4	47,0	69,5	42,5
Indirizzo elettrico	430	42,3	27,9	44,3	55,4	29,6
Indirizzo benessere	360	80,8	47,0	50,5	60,7	32,1
Indirizzo impianti termoidraulici	310	50,6	70,4	63,1	79,0	48,7
Indirizzo agricolo	290	24,3	1,0	18,2	34,9	38,0
Altri indirizzi	720	34,4	20,2	26,1	62,9	30,6
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>2.830</b>	<b>51,4</b>	<b>25,7</b>	<b>30,2</b>	<b>33,5</b>	<b>20,5</b>

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

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

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

Tavola 10.2b - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2023 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate esplicite previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>9.670</b>	<b>82,7</b>	<b>73,6</b>	<b>78,3</b>	<b>94,8</b>	<b>82,0</b>
Indirizzo ristorazione	2.730	86,8	69,1	81,0	96,7	83,8
Indirizzo edile	1.060	81,4	85,8	85,5	97,2	87,5
Indirizzo meccanico	810	79,1	66,0	68,0	88,0	73,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	790	92,1	62,9	73,8	97,3	82,8
Indirizzo amministrativo segretariale	770	83,3	63,3	74,9	88,3	81,5
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	690	52,0	85,8	78,3	98,3	93,2
Indirizzo servizi di vendita	500	89,5	75,4	74,6	98,4	68,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	620	80,9	81,2	75,0	94,5	75,6
Indirizzo elettrico	430	81,5	88,3	73,0	91,8	91,5
Indirizzo benessere	300	94,6	82,3	90,3	96,3	91,3
Indirizzo impianti termoidraulici	300	94,4	62,0	89,4	100,0	71,3
Indirizzo agricolo	210	87,6	95,2	86,7	100,0	85,7
Altri indirizzi	470	74,8	68,0	72,7	84,3	69,9
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>5.210</b>	<b>74,0</b>	<b>71,3</b>	<b>78,9</b>	<b>85,7</b>	<b>83,8</b>

	Entrate potenziali previste nel 2023 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>12.050</b>	<b>82,2</b>	<b>73,5</b>	<b>79,1</b>	<b>94,7</b>	<b>82,8</b>
Indirizzo ristorazione	3.140	85,7	70,2	79,5	96,6	85,5
Indirizzo edile	1.890	79,4	76,6	83,3	94,4	86,8
Indirizzo meccanico	1.170	83,7	74,2	76,1	90,5	79,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	940	89,8	63,4	76,6	97,1	80,3
Indirizzo amministrativo segretariale	770	83,4	63,4	75,0	88,3	81,6
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	710	52,3	85,4	77,9	98,3	93,3
Indirizzo servizi di vendita	680	83,1	71,4	72,0	98,8	65,6
Indirizzo sistemi e servizi logistici	620	80,9	81,2	75,0	94,5	75,6
Indirizzo elettrico	430	81,8	87,1	72,1	90,5	90,3
Indirizzo benessere	360	94,2	81,0	89,0	95,1	90,4
Indirizzo impianti termoidraulici	310	94,3	63,1	89,5	100,0	71,0
Indirizzo agricolo	290	81,5	87,0	90,4	100,0	89,7
Altri indirizzi	720	79,7	72,5	80,7	88,7	76,5
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>2.830</b>	<b>68,8</b>	<b>69,8</b>	<b>76,0</b>	<b>78,3</b>	<b>82,0</b>

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

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

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

# SEZIONE D

Altre caratteristiche delle  
entrate previste dalle imprese

Anno 2023

**Tavola 11 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo le tipologie contrattuali per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI BRINDISI

	<b>Personale dipendente (escl. in somministrazione)</b>	<b>Personale in somministrazione</b>	<b>Collaboratori coordinati e continuativi *</b>	<b>Altri lavoratori non alle dipendenze **</b>
<b>TOTALE</b>	<b>90,1</b>	<b>4,1</b>	<b>1,1</b>	<b>4,7</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>91,9</b>	<b>2,6</b>	<b>0,8</b>	<b>4,7</b>
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	92,0	4,1	0,9	3,0
Altre industrie	92,1	4,7	1,2	2,1
Costruzioni	91,7	0,7	0,6	7,1
<b>SERVIZI</b>	<b>89,5</b>	<b>4,6</b>	<b>1,3</b>	<b>4,7</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	87,1	3,0	0,9	9,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	96,7	2,9	0,3	0,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	75,7	1,0	2,6	20,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	77,7	20,0	1,1	1,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	83,0	-	0,8	16,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	83,7	9,4	1,0	5,9
Altri servizi	81,8	3,8	6,5	7,9
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	90,6	4,1	0,9	4,3
10-49 dipendenti	89,9	3,7	2,0	4,4
50-249 dipendenti	86,9	6,5	0,5	6,0
250 dipendenti e oltre	93,2	1,0	0,1	5,8
<b>Puglia</b>	<b>88</b>	<b>4,4</b>	<b>1,8</b>	<b>5,5</b>
<b>ITALIA</b>	<b>83</b>	<b>9,6</b>	<b>1,8</b>	<b>5,4</b>

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

\*\* Collaboratori a partita IVA e occasionali.

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

**Tavola 12 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo la difficoltà di reperimento e l'esperienza richiesta per settore di attività' e classe dimensionale (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	di difficile reperimento** (%):			con esperienza richiesta (%):	
		Totale	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati	nella professione	nel settore
<b>TOTALE</b>	<b>27.130</b>	<b>45,4</b>	<b>24,8</b>	<b>16,1</b>	<b>22,9</b>	<b>49,6</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>6.940</b>	<b>53,7</b>	<b>25,4</b>	<b>25,6</b>	<b>28,0</b>	<b>50,9</b>
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	1.680	68,1	23,6	43,2	40,8	48,7
Altre industrie	1.950	40,1	21,1	18,4	25,2	42,1
Costruzioni	3.310	54,5	28,8	20,8	23,1	57,1
<b>SERVIZI</b>	<b>20.190</b>	<b>42,6</b>	<b>24,6</b>	<b>12,9</b>	<b>21,2</b>	<b>49,2</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	4.020	42,2	25,1	14,8	16,3	47,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9.330	46,1	27,1	13,2	16,7	56,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	420	49,6	27,4	22,0	27,7	29,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	1.610	40,2	22,5	12,6	33,7	45,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	1.310	28,5	19,5	7,1	53,4	36,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.400	38,0	22,1	10,8	27,2	35,6
Altri servizi	2.110	39,7	18,8	11,4	15,9	44,4
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	12.760	48,9	26,6	16,4	16,8	52,7
10-49 dipendenti	8.370	43,2	23,1	15,9	25,7	52,1
50-249 dipendenti	3.840	47,0	25,6	19,5	35,8	39,8
250 dipendenti e oltre	2.160	30,8	19,7	9,6	25,7	39,8
<b>Puglia</b>	<b>291.890</b>	<b>40,6</b>	<b>23,7</b>	<b>12,9</b>	<b>20,9</b>	<b>48,3</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.509.130</b>	<b>45,1</b>	<b>28,4</b>	<b>12,4</b>	<b>22,2</b>	<b>43,1</b>

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

\*\* Il totale delle difficoltà di reperimento comprende anche la modalità residuale "altri motivi", non esposta nella tavola.

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

Tavola 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per classi di età, settore di attività<sup>1</sup> e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	per classe di età (valori %):				
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	oltre 45 anni	età non rilevante
<b>TOTALE</b>	<b>27.130</b>	<b>7,6</b>	<b>21,1</b>	<b>35,3</b>	<b>8,1</b>	<b>27,8</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>6.940</b>	<b>4,4</b>	<b>17,7</b>	<b>42,7</b>	<b>10,0</b>	<b>25,1</b>
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	1.680	4,5	25,7	48,9	6,8	14,0
Altre industrie	1.950	4,8	17,0	49,2	4,5	24,6
Costruzioni	3.310	4,2	14,0	35,7	14,9	31,1
<b>SERVIZI</b>	<b>20.190</b>	<b>8,7</b>	<b>22,3</b>	<b>32,7</b>	<b>7,5</b>	<b>28,7</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	4.020	13,2	29,5	40,3	5,7	11,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9.330	9,3	21,8	27,2	6,7	34,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	420	11,5	34,4	30,3	6,7	17,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	1.610	4,3	18,0	28,9	17,7	31,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	1.310	1,4	18,7	57,7	5,5	16,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.400	14,6	20,5	25,9	3,6	35,4
Altri servizi	2.110	1,1	15,2	35,3	10,6	37,8
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	12.760	8,5	22,7	34,0	11,4	23,5
10-49 dipendenti	8.370	7,4	16,3	31,9	6,7	37,8
50-249 dipendenti	3.840	4,4	24,3	48,1	3,8	19,4
250 dipendenti e oltre	2.160	9,4	25,4	33,7	2,1	29,4
<b>Puglia</b>	<b>291.890</b>	<b>7,9</b>	<b>21,7</b>	<b>34,0</b>	<b>7,2</b>	<b>29,1</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.509.130</b>	<b>8,9</b>	<b>21,1</b>	<b>33,3</b>	<b>7,9</b>	<b>28,8</b>

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

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

Tavola 14 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 per genere, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
<b>TOTALE</b>	<b>27.130</b>	<b>19,8</b>	<b>35,9</b>	<b>44,3</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>6.940</b>	<b>5,5</b>	<b>75,1</b>	<b>19,4</b>
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	1.680	2,9	80,7	16,4
Altre industrie	1.950	14,6	57,1	28,3
Costruzioni	3.310	1,5	82,8	15,7
<b>SERVIZI</b>	<b>20.190</b>	<b>24,8</b>	<b>22,4</b>	<b>52,8</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	4.020	32,5	33,0	34,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9.330	21,2	17,3	61,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	420	20,5	31,0	48,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	1.610	3,4	53,6	43,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	1.310	44,0	3,6	52,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.400	31,5	17,3	51,1
Altri servizi	2.110	26,8	14,3	58,9
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	12.760	24,6	36,1	39,4
10-49 dipendenti	8.370	14,9	37,0	48,1
50-249 dipendenti	3.840	14,3	43,0	42,7
250 dipendenti e oltre	2.160	21,0	17,7	61,2
<b>Puglia</b>	<b>291.890</b>	<b>17,2</b>	<b>33,7</b>	<b>49,0</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.509.130</b>	<b>18,0</b>	<b>31,8</b>	<b>50,2</b>

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

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

Tavola 15 - Entrate previste dalle imprese nel 2023 secondo i livelli di istruzione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Entrate previste nel 2023 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		univer-sitario	istruzione tecno-logica superiore (ITS Academy)	secon-dario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo	qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo
<b>TOTALE</b>	<b>27.130</b>	<b>8,7</b>	<b>0,7</b>	<b>35,8</b>	<b>35,6</b>	<b>19,2</b>	<b>44,4</b>	<b>10,4</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>								
<b>INDUSTRIA</b>	<b>6.940</b>	<b>6,0</b>	<b>1,2</b>	<b>28,4</b>	<b>38,6</b>	<b>25,7</b>	<b>58,2</b>	<b>6,1</b>
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	1.680	8,4	1,0	37,1	34,8	18,7	52,5	1,1
Altre industrie	1.950	7,5	1,5	28,0	34,3	28,6	45,9	17,1
Costruzioni	3.310	3,9	1,2	24,3	43,1	27,5	68,5	2,1
<b>SERVIZI</b>	<b>20.190</b>	<b>9,6</b>	<b>0,5</b>	<b>38,3</b>	<b>34,6</b>	<b>17,0</b>	<b>39,7</b>	<b>11,9</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	4.020	6,6	0,3	51,9	24,6	16,6	34,0	7,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9.330	2,0	0,6	41,2	42,9	13,2	47,6	8,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	420	48,2	4,8	37,5	6,9	2,6	6,9	2,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	1.610	3,0	-	19,3	37,8	39,8	37,8	39,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	1.310	57,3	-	35,6	7,0	0,2	7,0	0,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.400	8,7	-	21,2	49,6	20,5	61,7	8,4
Altri servizi	2.110	17,0	0,6	27,4	27,2	27,8	28,6	26,3
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>								
1-9 dipendenti	12.760	5,5	0,4	35,2	38,7	20,2	49,7	9,2
10-49 dipendenti	8.370	9,0	0,4	35,5	33,7	21,5	41,3	13,9
50-249 dipendenti	3.840	17,8	2,1	34,5	33,5	12,2	41,4	4,2
250 dipendenti e oltre	2.160	10,1	1,1	42,9	28,8	17,1	30,4	15,5
<b>Puglia</b>	<b>291.890</b>	<b>11,9</b>	<b>0,4</b>	<b>31,2</b>	<b>36,4</b>	<b>20,1</b>	<b>45,1</b>	<b>11,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.509.130</b>	<b>13,9</b>	<b>0,9</b>	<b>29,0</b>	<b>37,7</b>	<b>18,5</b>	<b>45,7</b>	<b>10,5</b>

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

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

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

# SEZIONE E

Previsioni e orientamenti  
delle imprese in provincia

Anno 2023

Tavola 16 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2023 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	per classe dimensionale (%):			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE</b>	<b>61,5</b>	<b>56,1</b>	<b>84,8</b>	<b>87,5</b>	<b>99,3</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>60,7</b>	<b>55,1</b>	<b>83,9</b>	<b>88,1</b>	<b>98,0</b>
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	54,0	44,2	69,9	95,7	--
Altre industrie	58,0	49,4	76,1	80,0	97,3
Costruzioni	63,8	59,7	98,5	--	--
<b>SERVIZI</b>	<b>61,8</b>	<b>56,5</b>	<b>85,3</b>	<b>87,3</b>	<b>99,6</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	50,1	43,9	82,6	92,5	100,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	86,0	84,5	95,9	90,5	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	51,3	41,6	66,7	85,0	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	71,5	66,1	91,3	--	100,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	75,7	62,3	95,5	96,3	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	54,1	52,2	77,4	--	--
Altri servizi	53,0	43,0	70,8	78,4	100,0
<b>Puglia</b>	<b>58,6</b>	<b>52,0</b>	<b>87,6</b>	<b>85,5</b>	<b>99,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>61,6</b>	<b>53,0</b>	<b>88,7</b>	<b>90,6</b>	<b>99,5</b>

\* 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, 2023

Tavola 16.1 - I canali di selezione utilizzati dalle imprese negli ultimi 12 mesi per settore di attività 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	Conoscenti, amici e parenti	Altri canali **
<b>TOTALE</b>	<b>4,9</b>	<b>4,2</b>	<b>27,9</b>	<b>3,7</b>	<b>47,3</b>	<b>6,3</b>	<b>4,7</b>	<b>33,9</b>	<b>14,7</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>									
<b>INDUSTRIA</b>	<b>4,9</b>	<b>3,4</b>	<b>22,8</b>	<b>2,6</b>	<b>53,8</b>	<b>3,4</b>	<b>9,7</b>	<b>33,8</b>	<b>15,8</b>
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	4,5	11,6	35,2	5,2	50,9	8,2	12,4	36,7	8,2
Altre industrie	8,0	4,1	28,6	3,9	53,1	5,2	5,0	27,5	15,0
Costruzioni	3,5	0,8	16,7	1,3	55,0	1,2	11,3	35,9	18,3
<b>SERVIZI</b>	<b>4,9</b>	<b>4,6</b>	<b>30,1</b>	<b>4,2</b>	<b>44,5</b>	<b>7,5</b>	<b>2,7</b>	<b>34,0</b>	<b>14,2</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	5,2	5,8	29,2	2,2	46,5	5,9	1,7	35,7	12,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1,5	1,9	22,7	2,6	48,6	6,5	1,6	35,7	15,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	12,7	12,7	50,3	13,4	49,0	20,4	15,3	24,2	5,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	6,3	5,6	17,4	2,2	46,7	4,4	4,4	40,7	18,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	6,6	2,0	68,7	16,2	33,8	7,6	3,0	14,1	12,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1,9	-	28,0	1,9	42,4	4,9	2,2	33,2	18,2
Altri servizi	10,1	8,3	36,9	9,9	30,9	14,7	3,2	32,5	15,7
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>									
1-9 dipendenti	2,8	1,8	21,4	1,6	48,3	3,7	4,2	36,1	15,1
10-49 dipendenti	6,3	4,1	43,0	4,1	49,0	7,0	7,1	33,3	14,6
50-249 dipendenti	21,4	22,9	66,2	18,6	35,2	23,8	5,7	16,2	14,8
250 dipendenti e oltre	24,2	33,5	64,1	29,8	32,3	35,5	5,6	11,3	6,9
<b>Puglia</b>	<b>6,6</b>	<b>5,2</b>	<b>30,0</b>	<b>4,4</b>	<b>46,6</b>	<b>8,0</b>	<b>4,9</b>	<b>35,9</b>	<b>13,3</b>
<b>ITALIA</b>	<b>9,5</b>	<b>11,0</b>	<b>33,9</b>	<b>7,2</b>	<b>41,7</b>	<b>12,4</b>	<b>5,8</b>	<b>33,3</b>	<b>12,7</b>

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

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

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

# SEZIONE F

Attività formative delle  
imprese

Anno 2023

Tavola 17 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione per il personale nel 2022 per tipologia di formazione (quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2022	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
<b>TOTALE</b>	<b>41,1</b>	<b>11,4</b>	<b>7,7</b>	<b>21,0</b>	<b>11,7</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>39,6</b>	<b>14,8</b>	<b>8,2</b>	<b>15,2</b>	<b>11,1</b>
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	55,5	17,6	11,3	29,7	8,0
Altre industrie	45,7	15,6	10,1	20,1	12,8
Costruzioni	32,6	13,7	6,4	9,1	11,2
<b>SERVIZI</b>	<b>41,7</b>	<b>10,1</b>	<b>7,5</b>	<b>23,2</b>	<b>12,0</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	43,7	6,8	6,8	26,4	15,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	27,1	6,2	3,3	14,9	5,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	60,1	20,6	15,5	25,3	24,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	51,8	17,8	10,8	29,1	7,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	56,0	23,0	14,4	11,1	15,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	46,5	13,1	5,0	24,3	11,0
Altri servizi	46,0	16,7	14,9	28,6	10,1
<b>Puglia</b>	<b>42,9</b>	<b>12,9</b>	<b>7,8</b>	<b>20,0</b>	<b>11,8</b>
<b>ITALIA</b>	<b>50,4</b>	<b>19,8</b>	<b>9,4</b>	<b>23,1</b>	<b>12,1</b>

\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Tavola 18 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2022 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Imprese che nel 2022 hanno effettuato formazione con corsi	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE</b>	<b>16,1</b>	<b>12,5</b>	<b>29,1</b>	<b>47,3</b>	<b>56,7</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>19,1</b>	<b>15,2</b>	<b>32,5</b>	<b>47,6</b>	<b>56,8</b>
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	25,8	19,6	33,3	56,5	--
Altre industrie	21,1	14,8	31,8	50,0	56,7
Costruzioni	16,4	14,4	32,6	--	--
<b>SERVIZI</b>	<b>15,0</b>	<b>11,5</b>	<b>27,5</b>	<b>47,2</b>	<b>56,7</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	11,8	9,5	20,5	34,3	49,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	8,9	7,6	13,1	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	27,0	22,7	27,6	--	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	23,2	18,6	30,4	--	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	34,6	21,1	58,1	50,0	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	16,3	14,6	44,8	--	-
Altri servizi	24,3	16,5	42,9	66,7	61,1
<b>Puglia</b>	<b>18,3</b>	<b>15,1</b>	<b>31,8</b>	<b>45,7</b>	<b>49,5</b>
<b>ITALIA</b>	<b>25,7</b>	<b>21,1</b>	<b>39,4</b>	<b>51,3</b>	<b>53,5</b>

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

**Tavola 19 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2022, finalità e modalità principale dell'attività di formazione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI BRINDISI

	Imprese che nel 2022 hanno effettuato formazione con corsi	finalità della formazione (valori %):			modalità della formazione (valori %):				
		formare i neo- assunti	aggiornare il personale sulle mansioni già	formare il personale per svolgere nuove	in presenza (in aula)	modalità mista (blended)	distanza (e- learning)	distanza (aula virtuale)	
<b>TOTALE</b>	<b>16,1</b>	<b>11,4</b>	<b>80,1</b>	<b>8,5</b>	<b>54,9</b>	<b>16,7</b>	<b>13,4</b>	<b>15,0</b>	
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>									
<b>INDUSTRIA</b>	<b>19,1</b>	<b>8,8</b>	<b>79,6</b>	<b>11,6</b>	<b>66,2</b>	<b>11,4</b>	<b>12,3</b>	<b>10,1</b>	
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	25,8	6,4	81,9	11,7	75,5	16,0	2,1	6,4	
Altre industrie	21,1	14,0	65,4	20,6	55,9	26,5	5,1	12,5	
Costruzioni	16,4	6,6	87,2	6,2	68,6	0,4	20,8	10,2	
<b>SERVIZI</b>	<b>15,0</b>	<b>12,7</b>	<b>80,4</b>	<b>6,9</b>	<b>49,4</b>	<b>19,3</b>	<b>14,0</b>	<b>17,4</b>	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di	11,8	8,2	86,3	5,6	33,7	27,5	12,1	26,8	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	8,9	20,4	79,6	-	88,3	8,8	2,9	-	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	27,0	12,7	74,6	12,7	12,7	36,5	31,7	19,0	
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	23,2	8,1	73,3	18,6	61,6	15,1	10,5	12,8	
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	34,6	15,5	82,1	2,4	59,5	22,6	1,2	16,7	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	16,3	21,7	77,2	1,1	68,5	15,2	10,9	5,4	
Altri servizi	24,3	10,6	77,1	12,4	38,2	9,4	29,4	22,9	
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>									
1-9 dipendenti	12,5	10,3	82,2	7,5	57,1	15,8	12,0	15,1	
10-49 dipendenti	29,1	8,4	81,8	9,9	59,9	15,0	11,3	13,9	
50-249 dipendenti	47,3	24,5	63,3	12,2	41,8	23,5	19,4	15,3	
250 dipendenti e oltre	56,7	16,4	73,6	10,0	35,5	22,7	25,5	16,4	
<b>Puglia</b>	<b>18,3</b>	<b>12,0</b>	<b>74,8</b>	<b>13,2</b>	<b>53,2</b>	<b>20,7</b>	<b>14,6</b>	<b>11,5</b>	
<b>ITALIA</b>	<b>25,7</b>	<b>17,5</b>	<b>69,4</b>	<b>13,1</b>	<b>52,6</b>	<b>19,8</b>	<b>17,7</b>	<b>9,9</b>	

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Tavola 20 - Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio nel 2022 per settore di attività<sup>1</sup> e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio nel 2022	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE</b>	<b>8,4</b>	<b>6,6</b>	<b>15,3</b>	<b>23,2</b>	<b>29,9</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>8,7</b>	<b>5,7</b>	<b>21,2</b>	<b>27,0</b>	<b>27,3</b>
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	20,1	13,8	38,9	30,4	--
Altre industrie	14,9	10,2	25,5	34,6	33,3
Costruzioni	2,8	2,3	7,8	--	-
<b>SERVIZI</b>	<b>8,3</b>	<b>6,9</b>	<b>12,4</b>	<b>21,5</b>	<b>30,7</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	8,8	8,0	8,2	8,6	38,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	4,6	3,0	15,6	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	20,2	15,3	10,3	--	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	0,8	-	-	-	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	13,6	12,2	16,1	15,4	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	9,4	8,9	20,7	-	-
Altri servizi	12,1	9,1	19,0	27,3	27,8
<b>Puglia</b>	<b>10,0</b>	<b>8,1</b>	<b>18,4</b>	<b>23,5</b>	<b>26,3</b>
<b>ITALIA</b>	<b>13,2</b>	<b>10,2</b>	<b>22,2</b>	<b>30,2</b>	<b>30,2</b>

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Tavola 21 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione per il personale nel 2023 per tipologia di formazione svolta (quote % sul totale)

PROVINCIA DI BRINDISI

	Imprese che hanno svolto o intendono svolgere formazione nel 2023	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affianca- mento	altre modalità
<b>TOTALE</b>	<b>40,5</b>	<b>11,6</b>	<b>6,4</b>	<b>20,3</b>	<b>11,6</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>41,8</b>	<b>14,4</b>	<b>6,7</b>	<b>18,4</b>	<b>9,4</b>
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	58,2	17,3	15,1	32,4	7,4
Altre industrie	47,8	13,8	9,9	20,3	13,0
Costruzioni	34,7	14,0	3,0	13,8	8,3
<b>SERVIZI</b>	<b>40,0</b>	<b>10,6</b>	<b>6,3</b>	<b>21,0</b>	<b>12,5</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	40,6	8,0	4,6	22,0	14,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	22,6	5,3	0,3	15,9	3,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	63,5	18,9	16,3	27,9	27,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	41,8	13,5	14,0	22,1	6,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	62,6	20,6	8,6	18,1	25,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	46,7	14,4	7,5	24,2	15,3
Altri servizi	54,3	20,7	17,0	24,1	16,6
<b>Puglia</b>	<b>41,3</b>	<b>12,2</b>	<b>7,7</b>	<b>17,3</b>	<b>12,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>49,6</b>	<b>19,3</b>	<b>9,4</b>	<b>20,5</b>	<b>12,6</b>

\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

**Tavola 22 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2023 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 2023 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
<b>TOTALE</b>	<b>15,6</b>	<b>38,4</b>	<b>48,7</b>	<b>40,5</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>18,7</b>	<b>51,6</b>	<b>37,7</b>	<b>40,4</b>
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	28,0	48,0	48,0	39,2
Altre industrie	21,4	50,7	37,7	34,1
Costruzioni	15,1	53,8	32,7	45,2
<b>SERVIZI</b>	<b>14,3</b>	<b>31,8</b>	<b>54,2</b>	<b>40,6</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	10,7	41,0	53,2	38,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	5,3	27,2	27,2	72,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	25,8	31,7	76,7	20,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	23,5	12,6	42,5	54,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	29,2	26,8	42,3	57,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	18,5	12,5	43,3	56,7
Altri servizi	30,9	40,3	73,1	18,1
<b>Puglia</b>	<b>17,6</b>	<b>34,5</b>	<b>46,0</b>	<b>42,5</b>
<b>ITALIA</b>	<b>25,2</b>	<b>30,3</b>	<b>41,6</b>	<b>47,9</b>

\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

# SEZIONE G

Imprese, trasformazione  
digitale e green

Anno 2023

**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 2018 e il 2022, per livello di importanza dell'investimento*				Imprese che hanno investito nel 2023, per livello di importanza dell'investimento*			
	Poco (importanza minima)	Abba- stanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)	Poco (importanza minima)	Abba- stanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)
<b>Tecnologia</b>								
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	34,4	34,4	10,2	21,0	23,1	43,3	11,3	22,3
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	29,7	34,9	14,1	21,3	23,7	33,7	13,2	29,4
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	36,5	36,9	9,8	16,9	27,2	40,0	12,5	20,3
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	34,6	42,7	10,6	12,1	24,8	40,9	13,9	20,5
Sicurezza informatica	35,1	29,9	11,1	23,9	32,8	29,3	10,6	27,4
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	31,8	46,3	8,9	13,0	26,8	38,0	13,1	22,1
<b>Modello organizzativo aziendale</b>								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	38,3	33,7	10,9	17,1	23,2	34,0	20,2	22,7
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	40,1	29,9	11,8	18,2	32,0	30,7	14,5	22,8
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	40,5	33,6	10,7	15,2	30,5	32,9	16,0	20,6
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	39,5	29,8	13,9	16,8	34,4	26,9	18,8	19,9
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	39,5	34,9	9,1	16,5	32,4	34,3	13,7	19,6
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)	38,4	33,2	10,1	18,2	25,8	35,1	14,5	24,6
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	32,2	33,4	11,5	22,9	22,4	30,7	21,3	25,7
<b>Sviluppo di nuovi modelli di business</b>								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	47,0	32,4	6,2	14,3	37,0	33,5	13,4	16,1
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	36,0	38,3	9,7	16,1	25,6	35,8	13,8	24,7
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	34,3	31,1	13,0	21,6	26,5	28,9	16,7	27,9

\* 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 2023 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)**

PROVINCIA DI BRINDISI

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione e machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
<b>TOTALE</b>	<b>33,6</b>	<b>42,6</b>	<b>32,8</b>	<b>34,4</b>	<b>37,9</b>	<b>35,2</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>34,3</b>	<b>30,8</b>	<b>29,9</b>	<b>24,3</b>	<b>34,9</b>	<b>33,3</b>
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	45,5	35,4	52,1	55,2	53,7	50,0
Altre industrie	44,5	34,5	28,4	29,1	42,3	32,8
Costruzioni	24,7	26,4	25,1	13,0	23,5	30,2
<b>SERVIZI</b>	<b>33,3</b>	<b>46,9</b>	<b>34,1</b>	<b>39,8</b>	<b>39,0</b>	<b>36,1</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	21,7	50,9	38,3	36,7	37,2	38,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	22,3	22,1	23,9	32,8	17,3	21,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	70,4	69,0	38,5	48,5	34,9	26,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	36,6	27,3	28,3	52,0	35,4	30,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	39,4	37,2	42,6	24,2	39,0	24,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	5,3	25,2	32,0	34,3	26,3	-
Altri servizi	63,3	64,7	33,3	50,7	63,7	66,9
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	28,1	40,0	30,5	34,8	32,4	38,1
10-49 dipendenti	45,0	52,1	43,2	36,0	48,4	24,7
50-249 dipendenti	54,4	52,4	34,1	14,3	48,0	29,4
250 dipendenti e oltre	39,5	44,3	33,3	34,1	59,1	27,7
<b>Puglia</b>	<b>42,0</b>	<b>43,4</b>	<b>32,2</b>	<b>32,6</b>	<b>41,6</b>	<b>31,1</b>
<b>ITALIA</b>	<b>40,9</b>	<b>43,2</b>	<b>29,6</b>	<b>26,2</b>	<b>43,1</b>	<b>25,9</b>

\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

**Tavola 25 - Imprese che hanno investito nel 2023 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)**

PROVINCIA DI BRINDISI

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale						
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance"	Adozione di sistemi gestionali evoluti	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business	Adozione di strutture di lavoro agile	Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
<b>TOTALE</b>	<b>42,9</b>	<b>37,3</b>	<b>36,5</b>	<b>38,7</b>	<b>33,3</b>	<b>39,1</b>	<b>47,0</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>							
<b>INDUSTRIA</b>	<b>46,7</b>	<b>41,9</b>	<b>39,3</b>	<b>39,5</b>	<b>43,6</b>	<b>44,6</b>	<b>44,2</b>
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	39,6	36,2	32,6	40,3	34,7	43,0	37,8
Altre industrie	44,4	38,8	38,8	33,3	47,8	42,8	45,1
Costruzioni	50,8	46,4	41,6	43,6	44,8	46,6	46,5
<b>SERVIZI</b>	<b>41,5</b>	<b>35,4</b>	<b>35,4</b>	<b>38,3</b>	<b>29,6</b>	<b>37,0</b>	<b>48,0</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	50,6	31,4	34,4	48,5	13,0	32,4	49,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	12,6	14,7	26,2	17,9	29,1	21,5	28,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	53,1	43,1	40,5	53,3	53,3	44,1	67,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	15,2	45,3	50,0	23,6	5,9	35,2	35,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	30,5	39,7	33,8	45,5	50,0	52,9	58,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	28,9	47,9	25,8	48,0	19,3	40,9	55,7
Altri servizi	48,1	51,3	43,2	28,9	52,1	51,2	53,4
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>							
1-9 dipendenti	42,5	33,9	35,1	43,4	33,5	37,4	47,9
10-49 dipendenti	49,7	45,7	41,0	29,3	28,3	41,9	49,9
50-249 dipendenti	39,2	31,7	32,3	28,1	40,7	43,8	41,4
250 dipendenti e oltre	37,5	49,3	41,7	24,8	33,3	43,0	36,9
<b>Puglia</b>	<b>35,4</b>	<b>36,0</b>	<b>33,2</b>	<b>30,8</b>	<b>33,2</b>	<b>36,2</b>	<b>36,2</b>
<b>ITALIA</b>	<b>33,6</b>	<b>35,4</b>	<b>29,7</b>	<b>27,0</b>	<b>33,4</b>	<b>33,2</b>	<b>34,9</b>

\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

**Tavola 26 - Imprese che hanno investito nel 2023 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività', per settore di attività' e classe dimensionale (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
<b>TOTALE</b>	<b>29,5</b>	<b>38,5</b>	<b>44,6</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>			
<b>INDUSTRIA</b>	<b>23,1</b>	<b>30,4</b>	<b>32,3</b>
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	32,9	52,1	45,0
Altre industrie	30,1	35,4	40,4
Costruzioni	16,5	20,5	21,6
<b>SERVIZI</b>	<b>32,2</b>	<b>41,2</b>	<b>49,0</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	30,3	35,2	49,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	23,7	43,0	35,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	67,2	38,5	51,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	5,8	27,9	36,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	43,3	39,8	46,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	36,1	13,3	45,3
Altri servizi	36,3	65,5	62,3
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>			
1-9 dipendenti	31,7	36,6	44,4
10-49 dipendenti	27,6	40,5	46,1
50-249 dipendenti	15,6	33,6	44,2
250 dipendenti e oltre	21,9	54,1	43,8
<b>Puglia</b>	<b>27,7</b>	<b>38,2</b>	<b>40,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>25,6</b>	<b>38,0</b>	<b>39,1</b>

\*Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

**Tavola 27 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto, per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)**

PROVINCIA DI BRINDISI

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione e machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
<b>TOTALE</b>	<b>31,2</b>	<b>35,4</b>	<b>26,6</b>	<b>22,7</b>	<b>35,0</b>	<b>21,9</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>33,2</b>	<b>29,4</b>	<b>20,1</b>	<b>33,1</b>	<b>33,2</b>	<b>25,8</b>
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	32,4	36,0	37,8	65,2	43,9	51,1
Altre industrie	35,6	24,3	20,5	38,2	42,1	21,1
Costruzioni	32,4	29,5	14,7	22,3	24,0	23,3
<b>SERVIZI</b>	<b>30,2</b>	<b>37,7</b>	<b>29,7</b>	<b>17,3</b>	<b>35,7</b>	<b>20,0</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	29,6	46,6	45,9	21,3	35,0	25,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	24,6	16,7	4,3	-	8,7	1,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	24,3	36,8	17,4	12,5	29,4	17,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	23,7	25,2	45,7	--	43,7	35,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	46,9	21,0	46,9	2,0	22,6	-
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	4,7	19,7	32,7	34,3	22,7	-
Altri servizi	41,4	50,1	20,8	27,3	60,1	40,0
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	29,5	32,1	24,8	21,7	30,1	23,8
10-49 dipendenti	38,9	46,8	32,9	30,8	39,5	10,4
50-249 dipendenti	35,0	35,8	40,0	16,1	42,0	15,9
250 dipendenti e oltre	27,4	39,3	19,6	18,4	57,5	29,6
<b>Puglia</b>	<b>36,6</b>	<b>35,3</b>	<b>25,4</b>	<b>26,9</b>	<b>33,7</b>	<b>24,0</b>
<b>ITALIA</b>	<b>36,7</b>	<b>35,8</b>	<b>24,7</b>	<b>22,4</b>	<b>35,5</b>	<b>18,9</b>

\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

**Tavola 28 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)**

PROVINCIA DI BRINDISI

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale						
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance"	Adozione di sistemi gestionali evoluti	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business	Adozione di strumenti di lavoro agile	Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
<b>TOTALE</b>	<b>28,1</b>	<b>30,0</b>	<b>25,9</b>	<b>30,7</b>	<b>25,6</b>	<b>28,3</b>	<b>34,4</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>							
<b>INDUSTRIA</b>	<b>35,1</b>	<b>42,7</b>	<b>36,1</b>	<b>35,0</b>	<b>34,5</b>	<b>39,4</b>	<b>38,7</b>
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	31,8	38,5	39,5	44,4	40,0	27,2	39,7
Altre industrie	26,4	33,3	21,4	26,2	25,0	28,6	31,3
Costruzioni	41,8	50,0	44,0	39,0	37,9	52,2	42,7
<b>SERVIZI</b>	<b>25,2</b>	<b>25,4</b>	<b>22,4</b>	<b>29,1</b>	<b>22,6</b>	<b>23,9</b>	<b>32,7</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	31,0	26,6	23,8	44,2	10,6	18,0	27,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3,7	6,0	13,2	2,4	14,7	7,5	22,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	18,4	25,7	9,2	9,7	24,8	25,7	23,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	4,0	23,3	56,9	35,9	20,5	37,5	22,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	21,4	18,3	21,1	36,7	20,0	30,9	49,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	38,2	36,6	29,1	49,0	16,2	39,4	57,3
Altri servizi	33,2	41,1	24,3	21,4	49,5	38,5	48,5
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>							
1-9 dipendenti	26,4	27,1	23,2	36,9	25,2	28,4	31,6
10-49 dipendenti	40,7	37,7	34,7	20,1	15,3	28,6	37,9
50-249 dipendenti	19,0	23,4	17,2	12,7	20,5	25,4	45,5
250 dipendenti e oltre	25,1	39,0	33,6	17,8	42,9	28,8	43,0
<b>Puglia</b>	<b>25,5</b>	<b>26,7</b>	<b>23,9</b>	<b>21,1</b>	<b>28,5</b>	<b>25,9</b>	<b>32,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>25,0</b>	<b>28,0</b>	<b>21,5</b>	<b>19,9</b>	<b>30,2</b>	<b>24,9</b>	<b>32,4</b>

\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

**Tavola 29 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività', per settore di attività' e classe dimensionale (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
<b>TOTALE</b>	<b>20,5</b>	<b>25,8</b>	<b>34,6</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>			
<b>INDUSTRIA</b>	<b>21,7</b>	<b>27,3</b>	<b>31,4</b>
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	37,3	46,0	49,0
Altre industrie	28,4	34,0	29,8
Costruzioni	13,9	17,9	26,1
<b>SERVIZI</b>	<b>20,0</b>	<b>25,2</b>	<b>35,7</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	21,5	25,9	34,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3,9	20,6	25,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	16,4	13,3	38,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	9,1	18,6	41,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	21,4	31,3	40,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	25,5	1,3	25,6
Altri servizi	29,6	36,2	47,1
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>			
1-9 dipendenti	22,3	23,9	36,3
10-49 dipendenti	18,9	29,4	28,7
50-249 dipendenti	4,3	17,9	30,5
250 dipendenti e oltre	15,5	39,1	33,7
<b>Puglia</b>	<b>19,6</b>	<b>27,1</b>	<b>30,6</b>
<b>ITALIA</b>	<b>18,5</b>	<b>26,6</b>	<b>29,4</b>

\*Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

**Tavola 30 - Impatto sul capitale umano degli investimenti effettuati dalle imprese nei vari ambiti della trasformazione digitale per settore di attività e 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:**				
	2018-2022		2023		reclutamento di personale con competenze adeguate alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	formazione personale già presente per adeguamento delle competenze alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	attivazione di servizi di consulenza	nessuno di questi	
	SI	NO	SI	NO					
<b>TOTALE</b>	<b>50,9</b>	<b>49,1</b>	<b>52,3</b>	<b>47,7</b>	<b>4,6</b>	<b>30,9</b>	<b>11,9</b>	<b>60,1</b>	
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>									
<b>INDUSTRIA</b>	<b>51,8</b>	<b>48,2</b>	<b>52,8</b>	<b>47,2</b>	<b>6,6</b>	<b>28,2</b>	<b>11,0</b>	<b>60,6</b>	
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	67,4	32,6	65,8	34,2	5,8	26,2	10,5	66,2	
Altre industrie	56,5	43,5	60,9	39,1	5,7	37,2	6,2	58,2	
Costruzioni	45,5	54,5	45,6	54,4	7,4	23,5	14,1	59,8	
<b>SERVIZI</b>	<b>50,6</b>	<b>49,4</b>	<b>52,0</b>	<b>48,0</b>	<b>3,8</b>	<b>31,9</b>	<b>12,2</b>	<b>59,9</b>	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	49,9	50,1	53,2	46,8	5,4	33,0	16,8	54,4	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	38,3	61,7	36,6	63,4	-	12,8	0,5	86,7	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	70,0	30,0	81,3	18,8	4,1	38,1	16,2	54,3	
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	53,3	46,7	59,1	40,9	-	16,5	8,0	76,3	
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	72,5	27,5	66,3	33,7	1,0	47,9	11,3	49,5	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	38,5	61,5	38,5	61,5	-	17,8	16,1	69,6	
Altri servizi	72,8	27,2	72,5	27,5	7,7	54,4	11,4	40,4	
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>									
1-9 dipendenti	45,8	54,2	47,4	52,6	2,9	24,6	12,3	65,6	
10-49 dipendenti	66,5	33,5	66,7	33,3	6,1	52,4	9,5	43,4	
50-249 dipendenti	93,5	6,5	92,2	7,8	7,3	37,6	11,9	56,4	
250 dipendenti e oltre	96,4	3,6	95,6	4,4	22,9	59,8	10,9	26,7	
<b>Puglia</b>	<b>60,5</b>	<b>39,5</b>	<b>61,9</b>	<b>38,1</b>	<b>5,3</b>	<b>30,8</b>	<b>8,3</b>	<b>62,0</b>	
<b>ITALIA</b>	<b>66,2</b>	<b>33,8</b>	<b>66,2</b>	<b>33,8</b>	<b>5,9</b>	<b>33,0</b>	<b>9,6</b>	<b>59,4</b>	

\* Quota di imprese che hanno indicato di avere investito in almeno uno degli ambiti della trasformazione digitale nel periodo 2018-2022 o nel 2023

\*\* 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, 2023

**Tavola 31 - Imprese che hanno investito tra il 2018 e il 2022 e nel 2023 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 (%)			
	2018-2022		2023	
	SI	NO	SI	NO
<b>TOTALE</b>	<b>30,8</b>	<b>69,2</b>	<b>27,1</b>	<b>72,9</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>43,5</b>	<b>56,5</b>	<b>43,3</b>	<b>56,7</b>
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	39,5	60,5	31,2	68,8
Altre industrie	44,4	55,6	31,0	69,0
Costruzioni	44,1	55,9	52,5	47,5
<b>SERVIZI</b>	<b>26,0</b>	<b>74,0</b>	<b>21,0</b>	<b>79,0</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	30,2	69,8	22,3	77,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	19,9	80,1	9,3	90,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	26,3	73,8	30,4	69,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	37,7	62,3	48,5	51,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	24,3	75,7	15,3	84,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	17,9	82,1	10,2	89,8
Altri servizi	24,6	75,4	33,7	66,3
<b>Puglia</b>	<b>28,8</b>	<b>71,2</b>	<b>26,7</b>	<b>73,3</b>
<b>ITALIA</b>	<b>28,2</b>	<b>71,8</b>	<b>25,2</b>	<b>74,8</b>

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

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