

# 2021



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo  
Investiamo nel tuo futuro



## PROVINCIA DI FOGGIA



Indagine continua di Unioncamere

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



# NOTA METODOLOGICA

## *Il nuovo Sistema Informativo Excelsior*

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

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

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

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

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

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

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

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

# Indice delle tavole

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

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per grande gruppo professionale

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

# Indice delle tavole

## **SEZIONE D - Altre caratteristiche delle entrate previste dalle imprese**

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

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

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

Tavola 14 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 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 15 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2021 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 16 - I canali di selezione utilizzati dalle imprese negli ultimi 12 mesi per settore di 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 2020 per tipologia di formazione (quote % sul totale)

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

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

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

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

## **SEZIONE G - Imprese, trasformazione digitale e green**

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

Tavola 24 - Imprese che hanno investito nel 2021 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria 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 2021 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 2021 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 2016 e il 2020 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto, per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 28 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

## Indice delle tavole

Tavola 29 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria 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, ripartizione territoriale, classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

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

# SEZIONE A

Quali sono le professioni ricercate dalle imprese?

Anno 2021

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per grande gruppo professionale

PROVINCIA DI FOGGIA

	Entrate previste nel 2021	
	(v.a.)*	(%)
<b>TOTALE</b>	<b>38.070</b>	<b>100,0</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>5.330</b>	<b>14,0</b>
1 Dirigenti	50	0,1
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.460	3,8
3 Professioni tecniche	3.830	10,1
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>15.710</b>	<b>41,3</b>
4 Impiegati	2.380	6,3
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	13.330	35,0
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>11.080</b>	<b>29,1</b>
6 Operai specializzati	6.460	17,0
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.620	12,1
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>5.950</b>	<b>15,6</b>

\* 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 2021 per gruppo professionale e settore di attività' (valori %)

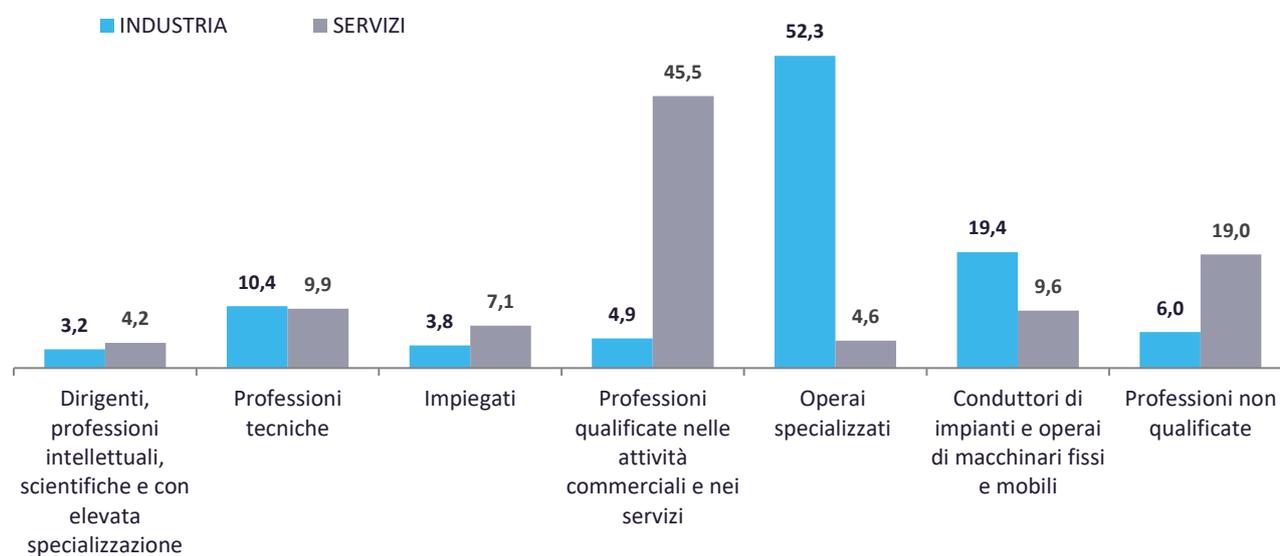


Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI FOGGIA

	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>38.070</b>				
		14,0	41,3	29,1	15,6
<b>Area produzione di beni ed erogazione servizio</b>	<b>19.270</b>	<b>11,0</b>	<b>38,4</b>	<b>28,3</b>	<b>22,3</b>
<b>Area direzione e servizi generali</b>	<b>810</b>	36,9	61,6	-	1,5
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	160	70,1	29,9	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	470	0,9	96,6	-	2,6
Sistemi informativi	180	98,9	1,1	-	-
<b>Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione</b>	<b>880</b>	<b>27,8</b>	<b>72,2</b>	-	-
<b>Area commerciale e della vendita</b>	<b>8.310</b>	<b>17,2</b>	<b>81,4</b>	-	<b>1,4</b>
Vendita	4.900	11,6	88,4	-	-
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	620	93,5	6,5	-	-
Assistenza clienti	2.790	10,0	85,9	-	4,1
<b>Aree tecniche e della progettazione</b>	<b>4.560</b>	<b>26,8</b>	<b>4,9</b>	<b>57,9</b>	<b>10,4</b>
Progettazione e ricerca e sviluppo	760	99,9	-	0,1	-
Installazione e manutenzione	3.230	11,1	-	80,7	8,2
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	570	18,0	39,3	6,0	36,7
<b>Area della logistica</b>	<b>4.250</b>	<b>0,5</b>	<b>4,3</b>	<b>70,3</b>	<b>24,9</b>
Acquisti e movimentazione interna merci	790	0,6	17,3	13,4	68,6
Trasporti e distribuzione	3.460	0,5	1,3	83,3	14,9

\* 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 2021 per area funzionale di inserimento (valori %)

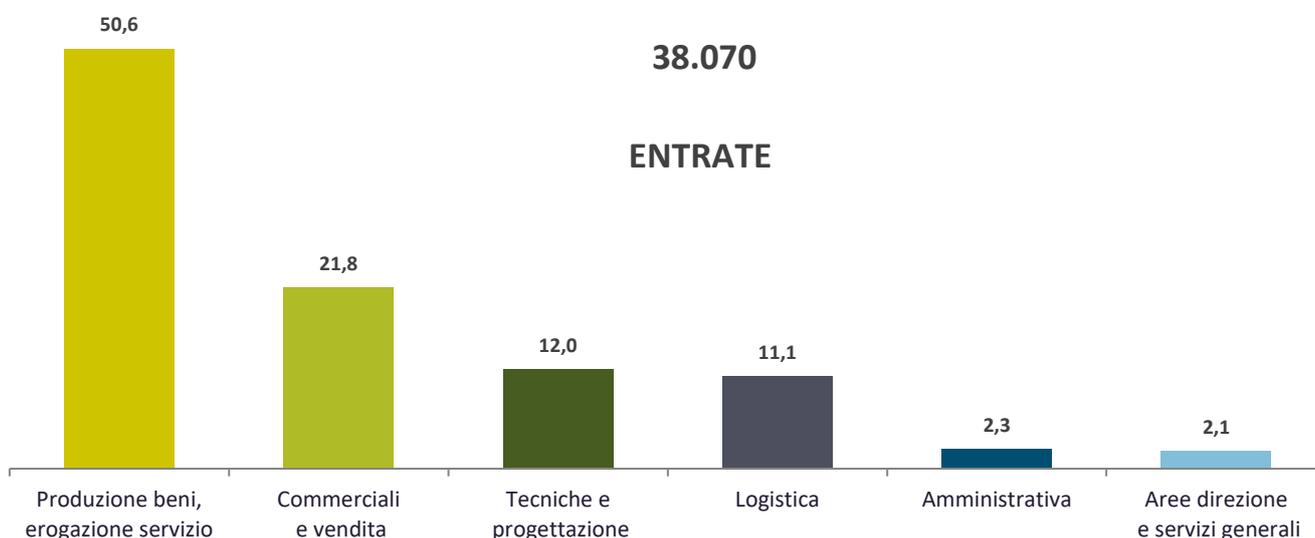


Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2021 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI FOGGIA

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
<b>TOTALE</b>	<b>38.070</b>	<b>71</b>	<b>22</b>	<b>27</b>	<b>24</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>5.330</b>	<b>89,5</b>	<b>34,6</b>	<b>31,8</b>	<b>24,3</b>
1. Dirigenti	50	97,8	17,4	19,6	17,4
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.460	93,3	32,3	27,3	29,9
3. Professioni tecniche	3.830	87,9	35,6	33,7	22,3
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>15.710</b>	<b>71,2</b>	<b>17,0</b>	<b>32,2</b>	<b>23,8</b>
4. Impiegati	2.380	59,9	20,2	25,6	35,5
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	13.330	73,2	16,4	33,4	21,8
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>11.080</b>	<b>78,3</b>	<b>31,1</b>	<b>19,2</b>	<b>26,3</b>
6. Operai specializzati	6.460	80,5	33,9	15,1	28,9
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.620	75,4	27,3	24,8	22,7
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>5.950</b>	<b>41,1</b>	<b>7,8</b>	<b>26,5</b>	<b>19,8</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 2021 per età e gruppo professionale (valori %)

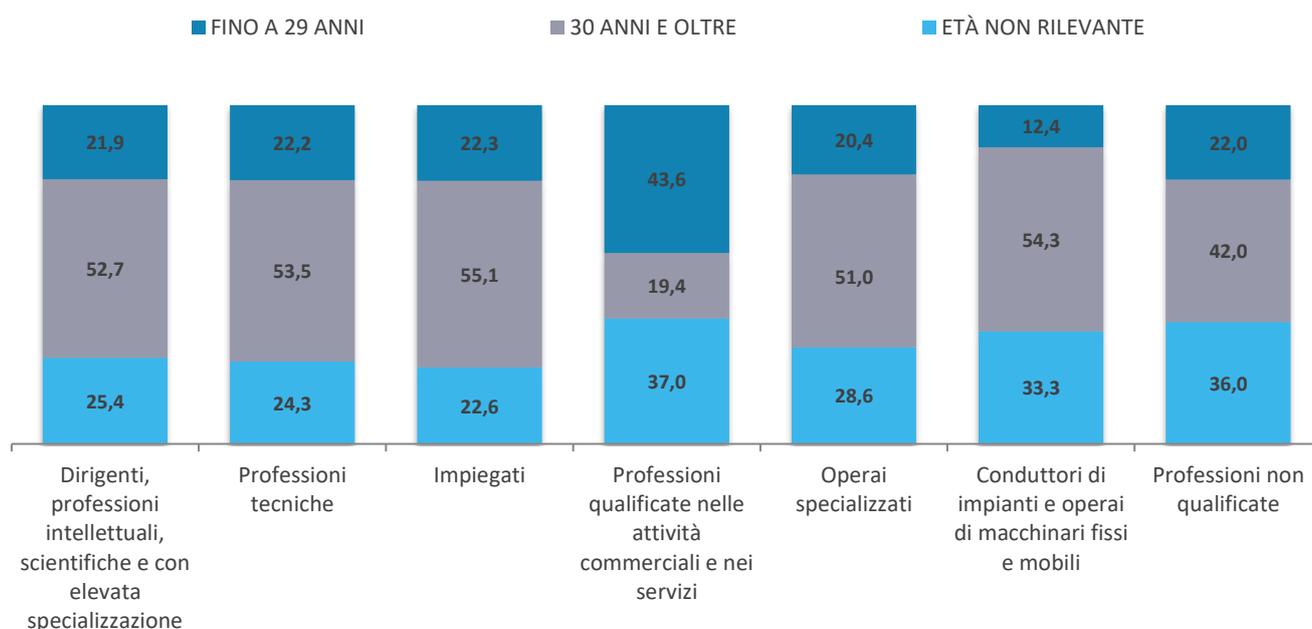


Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2021 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI FOGGIA

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
<b>TOTALE</b>	<b>38.070</b>	<b>71,1</b>	<b>22,1</b>	<b>27,5</b>	<b>24,0</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>1.500</b>	<b>93,5</b>	<b>31,9</b>	<b>27,1</b>	<b>29,5</b>
Ingegneri e professioni assimilate	210	97,1	43,5	8,2	28,5
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	190	95,7	27,7	26,6	35,6
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	180	89,0	50,8	58,6	11,6
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	150	95,4	12,4	7,2	71,2
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	130	84,6	22,3	54,6	5,4
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	130	100,0	-	-	4,8
Specialisti nelle scienze della vita	120	87,5	42,5	51,7	15,0
Medici	110	100,0	55,8	24,8	53,1
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	70	80,6	51,4	13,9	30,6
Specialisti in scienze sociali	60	91,5	45,8	54,2	11,9
Altre professioni	160	98,1	12,3	12,9	43,2
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>3.830</b>	<b>87,9</b>	<b>35,6</b>	<b>33,7</b>	<b>22,3</b>
Tecnici della salute	990	92,6	43,5	52,6	9,0
Tecnici dei rapporti con i mercati	580	77,4	41,0	20,2	48,2
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	440	96,1	35,3	40,1	34,6
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	340	81,4	38,1	24,7	19,2
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	340	97,9	23,1	4,1	17,5
Tecnici in campo ingegneristico	330	97,3	36,8	66,8	11,1
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	230	78,2	40,6	19,2	28,6
Tecnici dei servizi sociali	160	98,8	2,5	21,9	6,9
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	150	76,6	31,8	1,3	24,7
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	100	78,1	38,5	31,3	13,5
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	50	66,0	3,8	39,6	50,9
Altre professioni	110	68,8	21,1	21,1	11,9
<b>4. Impiegati</b>	<b>2.380</b>	<b>59,9</b>	<b>20,2</b>	<b>25,6</b>	<b>35,5</b>
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.040	71,0	24,1	38,5	32,8
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	940	50,6	15,0	11,6	45,3
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	160	76,8	28,0	36,0	28,7
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	100	27,9	9,6	7,7	16,3
Altre professioni	140	43,8	24,1	23,4	12,4
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>13.330</b>	<b>73,2</b>	<b>16,4</b>	<b>33,4</b>	<b>21,8</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	6.120	74,6	10,1	38,5	28,8
Addetti alle vendite	3.760	58,1	20,9	27,0	19,8
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.170	93,1	32,1	47,4	3,4
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	920	80,4	13,6	27,0	15,2
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	820	89,3	9,0	10,4	13,1
Operatori della cura estetica	460	82,2	40,2	31,6	21,3
Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	70	73,2	23,9	59,2	1,4
Altre professioni	--	--	--	--	--
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>6.460</b>	<b>80,5</b>	<b>33,9</b>	<b>15,1</b>	<b>28,9</b>
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	2.300	81,6	12,8	10,9	28,9
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	910	86,7	30,4	13,2	30,5
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	610	93,8	58,3	32,6	13,7

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

PROVINCIA DI FOGGIA

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
<b>TOTALE</b>	<b>38.070</b>	<b>71,1</b>	<b>22,1</b>	<b>27,5</b>	<b>24,0</b>
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	600	83,4	52,9	20,5	38,4
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	510	91,2	47,0	18,5	9,9
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	430	93,0	67,5	17,2	31,1
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	290	52,6	59,9	10,5	52,3
Agricoltori e operai agricoli specializzati	270	10,6	13,5	8,4	40,5
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	160	93,7	58,2	20,9	1,3
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	140	81,9	37,5	5,6	21,5
Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline e professioni assimilate	50	62,7	13,7	17,6	37,3
Altre professioni	180	61,7	26,9	6,9	61,7
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>4.620</b>	<b>75,4</b>	<b>27,3</b>	<b>24,8</b>	<b>22,7</b>
Conduttori di veicoli a motore	2.790	87,0	34,2	27,1	16,7
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	490	59,1	4,5	6,2	72,6
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	270	76,5	27,6	26,5	19,4
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	250	33,3	7,2	56,2	4,8
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	240	53,2	11,1	16,6	17,4
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	200	47,0	14,0	11,0	49,0
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per	120	86,2	28,5	1,6	8,1
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	50	26,4	9,4	5,7	-
Altre professioni	220	65,7	44,9	38,9	8,3
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>5.950</b>	<b>41,1</b>	<b>7,8</b>	<b>26,5</b>	<b>19,8</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.660	37,2	6,0	28,0	22,8
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.060	33,2	2,1	39,4	9,5
Personale non qualificato nella manifattura	360	72,7	5,2	5,5	6,1
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	280	60,7	24,7	5,5	29,1
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	250	50,6	19,8	15,4	22,1
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	230	46,1	9,1	17,2	28,4
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	80	64,0	74,7	5,3	21,3
Altre professioni	30	47,1	32,4	44,1	2,9

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

\*\* Per l'assunzione di "nuove figure professionali" si intende l'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.

# SEZIONE B

Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

Anno 2021

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

PROVINCIA DI FOGGIA

	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	63,2	82,8	81,5	84,3	68,4	51,0	50,1	50,1
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	48,5	78,7	59,1	74,9	54,2	31,6	33,3	41,2
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	46,9	83,6	80,4	80,0	40,8	41,5	39,9	27,4
Utilizzare competenze digitali	54,8	96,1	92,6	90,8	48,7	47,0	50,1	31,6
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	35,6	65,5	60,1	62,7	26,4	37,3	34,0	21,4
Lavorare in gruppo	82,1	97,1	94,9	92,0	85,1	79,4	76,0	67,3
Problem solving	75,6	96,5	95,6	93,1	70,1	71,3	76,3	67,0
Lavorare in autonomia	79,8	97,7	92,6	83,2	81,7	76,8	71,0	71,6
Flessibilità e adattamento	90,3	98,3	96,8	96,6	89,8	90,3	92,3	81,4
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	74,5	85,3	83,1	84,9	69,7	77,1	74,6	69,6

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

PROVINCIA DI FOGGIA

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commerciali e servizi	Operai specializzati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	35,4	65,7	60,3	49,7	43,3	19,5	16,4	20,2
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	12,5	47,1	32,0	50,1	11,5	1,2	0,7	0,1
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	14,0	37,6	38,6	32,0	11,4	5,8	6,9	5,1
Utilizzare competenze digitali	16,4	78,0	54,9	58,1	8,9	5,0	0,9	0,5
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	11,0	33,9	18,1	27,2	7,9	9,1	8,4	4,9
Lavorare in gruppo	48,3	81,9	76,1	58,3	51,0	41,0	30,7	33,6
Problem solving	36,9	77,4	68,9	61,5	29,7	34,3	25,2	24,1
Lavorare in autonomia	38,2	70,7	63,5	51,0	31,0	36,0	26,6	35,9
Flessibilità e adattamento	63,0	82,7	75,6	72,5	66,1	61,1	50,7	50,8
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	42,1	48,6	42,4	48,4	42,3	40,6	37,8	42,1

\* 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 2021 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni** (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)

PROVINCIA DI FOGGIA

	TOTALE	con difficile da esperienza	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	63,2	68,2	69,7	59,0	60,2	59,5	62,4	67,5
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	48,5	52,6	52,0	44,9	48,4	46,8	46,2	52,9
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	46,9	52,1	60,0	46,8	45,5	44,2	50,1	45,2
Utilizzare competenze digitali	54,8	60,2	70,2	54,3	51,6	52,6	59,1	51,4
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	35,6	38,9	46,2	35,7	36,0	31,7	41,0	32,4
Lavorare in gruppo	82,1	87,5	86,6	81,1	78,5	80,4	81,3	84,6
Problem solving	75,6	80,7	87,0	68,4	76,4	64,1	80,0	80,3
Lavorare in autonomia	79,8	84,8	86,0	79,9	77,4	77,8	81,8	79,1
Flessibilità e adattamento	90,3	95,3	96,0	87,7	88,1	86,1	92,5	91,3
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	74,5	78,7	82,5	77,1	69,4	77,2	78,4	67,2

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

PROVINCIA DI FOGGIA

	TOTALE	con difficile da esperienza	reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**	fino 29 anni	30 anni e oltre	età non rilevante
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	35,4	40,5	41,7	35,8	33,2	31,0	33,7	41,1
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	12,5	14,5	13,9	13,8	16,2	12,0	13,7	11,6
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	14,0	16,2	18,6	12,9	18,2	11,3	16,9	12,8
Utilizzare competenze digitali	16,4	18,6	23,5	17,3	18,8	17,2	20,0	11,3
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	11,0	12,1	14,7	10,8	14,8	10,3	12,8	9,3
Lavorare in gruppo	48,3	52,8	57,9	48,1	40,6	45,9	48,5	50,2
Problem solving	36,9	42,5	51,7	40,2	36,3	31,9	40,8	36,4
Lavorare in autonomia	38,2	41,3	47,8	40,0	38,8	32,6	43,4	36,6
Flessibilità e adattamento	63,0	69,7	74,8	68,2	55,9	64,3	61,3	63,9
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	42,1	45,5	47,3	47,5	39,4	44,3	44,3	37,4

\* 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.

\*\* 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, 2021

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

PROVINCIA DI FOGGIA

	Entrate previste nel 2021 (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>38.070</b>	<b>63,2</b>	<b>48,5</b>	<b>46,9</b>	<b>54,8</b>	<b>35,6</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>1.500</b>	<b>82,8</b>	<b>78,7</b>	<b>83,6</b>	<b>96,1</b>	<b>65,5</b>
Ingegneri e professioni assimilate	210	99,0	76,8	98,1	100,0	72,5
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	190	75,5	76,6	68,6	93,1	58,5
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	180	78,5	58,0	77,9	88,4	46,4
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	150	98,7	94,8	94,8	100,0	88,9
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	130	75,4	84,6	80,0	100,0	56,2
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	130	14,4	81,6	81,6	100,0	32,8
Specialisti nelle scienze della vita	120	93,3	82,5	82,5	96,7	70,8
Medici	110	97,3	90,3	90,3	98,2	87,6
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	70	90,3	87,5	86,1	100,0	75,0
Specialisti in scienze sociali	60	100,0	93,2	91,5	98,3	79,7
Altre professioni	160	92,3	63,9	74,8	89,0	67,7
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>3.830</b>	<b>81,5</b>	<b>59,1</b>	<b>80,4</b>	<b>92,6</b>	<b>60,1</b>
Tecnici della salute	990	81,7	49,5	64,1	85,6	50,9
Tecnici dei rapporti con i mercati	580	84,6	60,4	73,4	90,6	51,5
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	440	90,6	48,6	90,1	91,5	47,0
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	340	74,1	63,4	96,8	100,0	85,5
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	340	45,0	41,7	96,4	98,8	95,3
Tecnici in campo ingegneristico	330	96,4	97,6	96,7	98,8	88,9
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	230	85,0	69,7	72,2	93,6	60,7
Tecnici dei servizi sociali	160	87,5	58,8	85,0	99,4	36,3
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	150	94,2	63,0	98,1	100,0	50,0
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	100	97,9	45,8	84,4	99,0	50,0
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	50	62,3	96,2	35,8	60,4	26,4
Altre professioni	110	78,9	69,7	78,0	95,4	38,5
<b>4. Impiegati</b>	<b>2.380</b>	<b>84,3</b>	<b>74,9</b>	<b>80,0</b>	<b>90,8</b>	<b>62,7</b>
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.040	84,0	95,7	76,0	82,6	67,6
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	940	86,4	58,1	84,4	97,8	60,3
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	160	82,3	62,2	96,3	100,0	63,4
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	100	90,4	80,8	85,6	97,1	75,0
Altre professioni	140	70,8	42,3	56,9	89,8	31,4
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>13.330</b>	<b>68,4</b>	<b>54,2</b>	<b>40,8</b>	<b>48,7</b>	<b>26,4</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	6.120	57,2	50,5	31,9	34,3	16,8
Addetti alle vendite	3.760	80,4	60,9	60,2	70,0	40,5
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.170	70,2	36,4	42,4	61,8	30,7
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	920	69,9	44,6	45,0	64,3	37,6
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	820	87,8	86,0	12,6	21,5	12,1
Operatori della cura estetica	460	80,2	64,2	44,6	55,8	35,8
Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	70	43,7	11,3	12,7	12,7	4,2
Altre professioni	--	--	--	--	--	--
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>6.460</b>	<b>51,0</b>	<b>31,6</b>	<b>41,5</b>	<b>47,0</b>	<b>37,3</b>

	Entrate previste nel 2021 (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	utiliz- zare compe- tenze digitali	applic- are tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
<b>TOTALE</b>	<b>38.070</b>	<b>63,2</b>	<b>48,5</b>	<b>46,9</b>	<b>54,8</b>	<b>35,6</b>
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	2.300	53,6	23,9	38,5	38,6	31,5
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	910	49,6	31,6	44,2	55,3	34,7
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	610	58,1	45,0	56,0	72,8	71,8
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	600	41,9	42,4	40,3	40,4	30,4
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	510	60,0	39,4	45,8	47,0	43,7
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	430	41,8	43,9	46,4	77,5	49,9
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	290	46,0	29,3	9,4	15,0	13,2
Agricoltori e operai agricoli specializzati	270	7,3	1,5	1,8	1,5	1,5
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	160	86,1	54,4	86,1	86,7	83,5
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	140	41,0	13,9	30,6	24,3	21,5
Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline e professioni assimilate	50	49,0	23,5	58,8	33,3	23,5
Altre professioni	180	81,1	42,9	75,4	81,1	52,0
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>4.620</b>	<b>50,1</b>	<b>33,3</b>	<b>39,9</b>	<b>50,1</b>	<b>34,0</b>
Conduttori di veicoli a motore	2.790	61,3	38,1	41,7	58,9	30,4
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	490	23,5	25,5	20,2	21,8	29,0
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	270	47,4	39,9	34,3	52,6	34,3
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	250	23,3	7,6	59,0	19,3	62,7
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	240	29,8	42,6	51,1	32,3	28,1
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	200	32,0	8,0	26,0	29,5	21,5
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	120	32,5	11,4	31,7	70,7	69,1
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	50	66,0	52,8	64,2	47,2	62,3
Altre professioni	220	44,9	31,5	44,9	60,2	49,1
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>5.950</b>	<b>50,1</b>	<b>41,2</b>	<b>27,4</b>	<b>31,6</b>	<b>21,4</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.660	49,2	41,0	23,9	29,4	23,7
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.060	44,9	32,5	38,8	47,3	14,5
Personale non qualificato nella manifattura	360	80,7	66,3	13,5	13,5	14,1
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	280	36,0	31,3	29,5	16,0	26,5
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	250	44,3	57,7	56,5	41,5	32,0
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	230	47,4	20,3	28,4	31,9	18,5
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	80	90,7	90,7	4,0	24,0	2,7
Altre professioni	30	67,6	55,9	5,9	32,4	5,9

\* 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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI FOGGIA

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>38.070</b>	<b>82,1</b>	<b>75,6</b>	<b>79,8</b>	<b>90,3</b>	<b>74,5</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>1.500</b>	<b>97,1</b>	<b>96,5</b>	<b>97,7</b>	<b>98,3</b>	<b>85,3</b>
Ingegneri e professioni assimilate	210	99,5	99,5	100,0	100,0	91,3
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	190	98,4	100,0	98,4	100,0	82,4
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	180	89,0	79,6	86,2	89,5	80,1
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	150	100,0	100,0	100,0	100,0	73,9
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	130	92,3	96,9	99,2	100,0	83,1
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	130	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Specialisti nelle scienze della vita	120	95,0	99,2	98,3	100,0	89,2
Medici	110	99,1	99,1	100,0	100,0	95,6
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	70	100,0	100,0	100,0	93,1	79,2
Specialisti in scienze sociali	60	98,3	100,0	98,3	100,0	88,1
Altre professioni	160	98,7	94,8	98,7	98,7	79,4
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>3.830</b>	<b>94,9</b>	<b>95,6</b>	<b>92,6</b>	<b>96,8</b>	<b>83,1</b>
Tecnici della salute	990	90,8	95,1	89,7	99,4	89,2
Tecnici dei rapporti con i mercati	580	85,6	87,7	88,9	86,1	73,1
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	440	100,0	99,8	97,5	100,0	69,3
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	340	99,4	99,4	84,0	99,4	82,8
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	340	98,5	97,3	98,5	98,8	96,7
Tecnici in campo ingegneristico	330	100,0	97,9	97,0	97,9	96,4
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	230	99,6	92,3	93,2	92,7	85,5
Tecnici dei servizi sociali	160	100,0	100,0	100,0	100,0	77,5
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	150	98,7	99,4	98,1	99,4	74,7
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	100	99,0	96,9	99,0	99,0	66,7
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	50	96,2	96,2	94,3	96,2	69,8
Altre professioni	110	91,7	94,5	89,9	97,2	90,8
<b>4. Impiegati</b>	<b>2.380</b>	<b>92,0</b>	<b>93,1</b>	<b>83,2</b>	<b>96,6</b>	<b>84,9</b>
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.040	90,0	93,2	80,0	94,8	79,1
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	940	97,9	92,7	81,7	97,5	93,2
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	160	100,0	97,0	100,0	100,0	84,1
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	100	49,0	96,2	97,1	97,1	89,4
Altre professioni	140	90,5	88,3	86,9	99,3	70,1
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>13.330</b>	<b>85,1</b>	<b>70,1</b>	<b>81,7</b>	<b>89,8</b>	<b>69,7</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	6.120	82,9	53,7	77,9	83,8	67,0
Addetti alle vendite	3.760	85,5	81,7	84,1	92,9	81,3
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.170	85,4	87,4	81,7	99,4	66,2
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	920	89,1	82,7	84,2	96,7	82,6
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	820	92,2	93,5	91,7	94,5	20,4
Operatori della cura estetica	460	94,7	81,3	94,9	98,9	89,5
Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	70	63,4	88,7	56,3	100,0	38,0
Altre professioni	--	--	--	--	--	--
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>6.460</b>	<b>79,4</b>	<b>71,3</b>	<b>76,8</b>	<b>90,3</b>	<b>77,1</b>
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	2.300	87,5	68,1	80,0	95,4	74,6
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	910	75,9	73,0	72,5	83,5	76,0
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	610	85,8	93,6	82,3	93,6	92,0
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	600	72,0	70,5	80,2	89,4	73,5
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	510	87,5	91,8	90,1	96,7	95,5
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	430	76,8	85,2	84,2	91,6	88,4

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavo- rare in grup- po	pro- blem solving	lavo- rare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energe- tico e sosteni- bilità ambien- tale
<b>TOTALE</b>	<b>38.070</b>	<b>82,1</b>	<b>75,6</b>	<b>79,8</b>	<b>90,3</b>	<b>74,5</b>
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	290	74,9	43,9	73,9	96,2	48,1
Agricoltori e operai agricoli specializzati	270	27,7	8,0	12,4	30,7	29,6
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	160	86,7	100,0	84,2	100,0	97,5
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	140	67,4	48,6	63,2	100,0	91,0
Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline e professioni assimilate	50	41,2	19,6	54,9	92,2	54,9
Altre professioni	180	78,9	86,3	86,3	96,6	92,0
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>4.620</b>	<b>76,0</b>	<b>76,3</b>	<b>71,0</b>	<b>92,3</b>	<b>74,6</b>
Conduttori di veicoli a motore	2.790	76,4	77,7	73,9	93,1	83,4
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	490	76,5	78,8	44,0	85,8	39,7
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	270	72,0	73,5	73,9	92,2	63,4
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	250	89,6	74,7	88,4	98,8	79,9
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	240	70,2	69,8	59,1	92,8	73,2
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	200	50,0	54,5	71,5	84,0	54,0
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	120	99,2	91,9	71,5	100,0	49,6
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	50	98,1	81,1	83,0	98,1	81,1
Altre professioni	220	70,8	75,0	79,2	90,3	80,1
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>5.950</b>	<b>67,3</b>	<b>67,0</b>	<b>71,6</b>	<b>81,4</b>	<b>69,6</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.660	66,5	65,2	72,3	81,3	68,3
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.060	65,2	59,1	59,8	72,3	63,7
Personale non qualificato nella manifattura	360	80,1	78,7	86,5	90,3	87,8
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	280	57,1	65,1	86,2	88,4	61,8
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	250	84,6	87,0	81,4	91,3	77,1
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	230	68,5	83,2	55,6	83,6	80,6
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	80	38,7	93,3	93,3	98,7	92,0
Altre professioni	30	91,2	79,4	79,4	94,1	85,3

\*\* 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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI FOGGIA

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano informazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare linguaggi e metodi matema- tici e informa- tici	utiliz- zare compe- tenze digitali	applic- are tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
<b>TOTALE</b>	<b>38.070</b>	<b>35,4</b>	<b>12,5</b>	<b>14,0</b>	<b>16,4</b>	<b>11,0</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>1.500</b>	<b>65,7</b>	<b>47,1</b>	<b>37,6</b>	<b>78,0</b>	<b>33,9</b>
Ingegneri e professioni assimilate	210	73,9	24,2	54,1	100,0	36,2
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	190	58,5	51,6	26,1	70,2	37,8
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	180	68,0	17,7	24,9	71,3	24,3
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	150	86,3	64,7	33,3	74,5	44,4
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	130	51,5	68,5	43,8	93,1	7,7
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	130	14,4	72,0	4,8	95,2	14,4
Specialisti nelle scienze della vita	120	59,2	52,5	31,7	75,0	43,3
Medici	110	73,5	38,9	42,5	53,1	36,3
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	70	58,3	43,1	75,0	90,3	54,2
Specialisti in scienze sociali	60	98,3	83,1	10,2	55,9	50,8
Altre professioni	160	84,5	41,3	63,9	66,5	39,4
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>3.830</b>	<b>60,3</b>	<b>32,0</b>	<b>38,6</b>	<b>54,9</b>	<b>18,1</b>
Tecnici della salute	990	54,1	25,2	20,3	31,2	12,8
Tecnici dei rapporti con i mercati	580	66,7	23,3	24,2	67,6	29,7
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	440	82,8	26,8	39,4	40,1	7,1
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	340	44,5	46,5	85,2	100,0	27,6
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	340	34,3	13,6	37,0	42,9	13,9
Tecnici in campo ingegneristico	330	75,4	70,1	68,9	83,8	8,7
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	230	68,8	44,9	43,2	61,1	26,1
Tecnici dei servizi sociali	160	61,9	25,6	29,4	14,4	26,9
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	150	57,8	21,4	63,6	98,1	26,0
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	100	93,8	34,4	38,5	68,8	28,1
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	50	50,9	79,2	20,8	13,2	9,4
Altre professioni	110	34,9	25,7	22,0	60,6	13,8
<b>4. Impiegati</b>	<b>2.380</b>	<b>49,7</b>	<b>50,1</b>	<b>32,0</b>	<b>58,1</b>	<b>27,2</b>
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.040	63,4	89,2	33,1	59,0	34,9
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	940	41,1	20,1	33,3	51,7	24,8
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	160	40,9	26,2	39,6	99,4	25,6
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	100	31,7	21,2	21,2	73,1	4,8
Altre professioni	140	27,7	8,0	13,9	33,6	3,6
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>13.330</b>	<b>43,3</b>	<b>11,5</b>	<b>11,4</b>	<b>8,9</b>	<b>7,9</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	6.120	35,3	13,3	10,4	2,6	4,0
Addetti alle vendite	3.760	55,4	17,1	17,8	26,6	12,5
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.170	27,3	0,7	6,2	0,9	5,8
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	920	41,5	6,0	4,8	0,3	21,9
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	820	69,5	0,6	3,2	1,2	3,9
Operatori della cura estetica	460	52,7	1,1	14,5	-	9,0
Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	70	12,7	-	1,4	-	2,8
Altre professioni	--	--	--	--	--	--
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>6.460</b>	<b>19,5</b>	<b>1,2</b>	<b>5,8</b>	<b>5,0</b>	<b>9,1</b>
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	2.300	22,7	0,3	5,5	-	6,4
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	910	23,3	4,9	6,3	20,0	10,8
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	610	10,6	-	3,9	14,2	21,1
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	600	17,3	-	4,7	-	4,5

	Entrate previste nel 2021 (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 e metodi matema- tici e informa- tici	utiliz- zare compe- tenze digitali	applic- are tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
<b>TOTALE</b>	<b>38.070</b>	<b>35,4</b>	<b>12,5</b>	<b>14,0</b>	<b>16,4</b>	<b>11,0</b>
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	510	10,5	4,5	7,6	-	10,9
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	430	21,1	-	6,5	2,1	4,2
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	290	27,9	-	1,7	-	5,2
Agricoltori e operai agricoli specializzati	270	0,7	-	0,7	-	0,7
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	160	10,8	-	3,2	-	20,9
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	140	20,8	-	10,4	-	11,1
Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline e professioni assimilate	50	11,8	-	7,8	7,8	11,8
Altre professioni	180	42,9	-	22,9	22,9	22,3
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>4.620</b>	<b>16,4</b>	<b>0,7</b>	<b>6,9</b>	<b>0,9</b>	<b>8,4</b>
Conduttori di veicoli a motore	2.790	20,0	1,0	6,4	-	7,1
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	490	15,2	-	12,8	1,6	10,1
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	270	21,6	-	17,2	-	25,7
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	250	1,2	-	0,8	6,0	5,2
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	240	11,1	-	0,9	-	0,9
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	200	5,5	-	2,0	-	10,0
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	120	3,3	-	5,7	3,3	8,1
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	50	1,9	-	-	-	-
Altre professioni	220	10,6	0,9	8,3	7,4	12,5
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>5.950</b>	<b>20,2</b>	<b>0,1</b>	<b>5,1</b>	<b>0,5</b>	<b>4,9</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.660	17,7	-	2,0	-	4,3
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.060	11,2	-	8,9	-	4,3
Personale non qualificato nella manifattura	360	69,3	-	4,7	-	3,9
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	280	19,6	-	12,0	-	12,0
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	250	19,8	2,0	19,8	10,7	11,1
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	230	5,2	-	14,7	-	5,2
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	80	81,3	-	-	-	-
Altre professioni	30	8,8	-	2,9	-	2,9

\* 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, 2021

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

PROVINCIA DI FOGGIA

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>38.070</b>	<b>48,3</b>	<b>36,9</b>	<b>38,2</b>	<b>63,0</b>	<b>42,1</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>1.500</b>	<b>81,9</b>	<b>77,4</b>	<b>70,7</b>	<b>82,7</b>	<b>48,6</b>
Ingegneri e professioni assimilate	210	94,2	96,1	76,8	93,7	61,8
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	190	95,2	76,1	85,6	100,0	41,5
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	180	72,4	51,4	50,8	72,9	51,4
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	150	56,9	69,3	52,9	56,2	66,7
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	130	58,5	59,2	41,5	85,4	14,6
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	130	100,0	100,0	90,4	100,0	14,4
Specialisti nelle scienze della vita	120	88,3	57,5	79,2	65,8	58,3
Medici	110	67,3	73,5	68,1	71,7	46,0
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	70	79,2	100,0	66,7	81,9	63,9
Specialisti in scienze sociali	60	96,6	98,3	88,1	76,3	55,9
Altre professioni	160	91,6	89,7	84,5	92,3	59,4
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>3.830</b>	<b>76,1</b>	<b>68,9</b>	<b>63,5</b>	<b>75,6</b>	<b>42,4</b>
Tecnici della salute	990	83,4	65,1	57,7	84,0	40,4
Tecnici dei rapporti con i mercati	580	65,7	64,0	73,1	65,9	36,0
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	440	87,2	80,7	48,4	81,4	33,9
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	340	72,4	75,3	66,9	77,3	40,4
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	340	47,0	43,5	44,1	43,8	36,1
Tecnici in campo ingegneristico	330	88,9	87,1	75,4	88,6	75,7
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	230	92,3	67,9	85,0	80,3	49,6
Tecnici dei servizi sociali	160	72,5	65,6	71,9	62,5	40,0
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	150	64,3	70,8	46,1	70,1	40,3
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	100	75,0	76,0	94,8	86,5	36,5
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	50	56,6	67,9	84,9	86,8	30,2
Altre professioni	110	81,7	83,5	65,1	84,4	53,2
<b>4. Impiegati</b>	<b>2.380</b>	<b>58,3</b>	<b>61,5</b>	<b>51,0</b>	<b>72,5</b>	<b>48,4</b>
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.040	70,8	68,2	53,2	76,4	59,6
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	940	53,7	53,6	43,2	69,2	43,9
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	160	60,4	67,7	66,5	72,6	56,7
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	100	32,7	86,5	80,8	95,2	20,2
Altre professioni	140	11,7	38,7	46,0	48,9	6,6
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>13.330</b>	<b>51,0</b>	<b>29,7</b>	<b>31,0</b>	<b>66,1</b>	<b>42,3</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	6.120	39,0	22,7	22,4	63,0	46,0
Addetti alle vendite	3.760	55,9	32,0	41,0	65,9	48,4
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.170	64,4	44,5	39,4	67,7	32,5
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	920	68,8	56,4	43,8	71,3	36,2
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	820	75,7	15,6	14,5	80,0	7,0
Operatori della cura estetica	460	60,4	37,8	46,8	66,8	47,3
Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	70	32,4	40,8	23,9	83,1	21,1
Altre professioni	--	--	--	--	--	--
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>6.460</b>	<b>41,0</b>	<b>34,3</b>	<b>36,0</b>	<b>61,1</b>	<b>40,6</b>
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	2.300	45,3	25,3	45,1	57,7	39,3
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	910	39,9	31,8	32,2	60,8	47,4
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	610	53,5	58,9	41,1	76,4	40,1
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	600	29,5	31,9	37,3	59,7	34,4
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	510	38,0	38,2	37,4	63,0	51,7

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavo- rare in grup- po	pro- blem solving	lavo- rare in auto- nomia	flessibi- lità e adatta- mento	risparmio energe- tico e sosteni- bilità ambien- tale
<b>TOTALE</b>	<b>38.070</b>	<b>48,3</b>	<b>36,9</b>	<b>38,2</b>	<b>63,0</b>	<b>42,1</b>
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	430	46,9	76,8	35,7	81,9	44,5
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	290	29,3	6,6	10,1	63,4	35,5
Agricoltori e operai agricoli specializzati	270	1,8	0,7	0,7	13,9	13,9
Fabbrì ferrai, costruttori di utensili e assimilati	160	62,0	69,6	15,8	87,3	53,8
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	140	37,5	28,5	30,6	32,6	40,3
Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline e professioni assimilate	50	3,9	7,8	29,4	72,5	17,6
Altre professioni	180	54,3	49,1	32,0	69,1	47,4
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>4.620</b>	<b>30,7</b>	<b>25,2</b>	<b>26,6</b>	<b>50,7</b>	<b>37,8</b>
Conduttori di veicoli a motore	2.790	28,0	24,8	28,4	53,2	45,6
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	490	24,5	25,5	9,9	31,7	25,5
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	270	37,3	27,2	29,9	40,3	31,0
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	250	67,1	53,8	59,8	69,9	9,2
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	240	18,3	1,7	7,7	34,5	38,3
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	200	30,0	16,5	22,0	47,0	33,0
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	120	60,2	25,2	22,0	86,2	8,9
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	50	1,9	-	-	26,4	-
Altre professioni	220	33,8	33,3	32,9	57,9	35,2
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>5.950</b>	<b>33,6</b>	<b>24,1</b>	<b>35,9</b>	<b>50,8</b>	<b>42,1</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.660	30,7	23,1	28,6	46,7	44,4
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.060	46,3	22,5	36,4	50,6	44,8
Personale non qualificato nella manifattura	360	13,0	8,6	77,6	76,2	19,1
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	280	34,2	24,7	58,9	65,8	48,0
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	250	38,3	66,8	60,5	58,9	34,4
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	230	53,9	28,9	16,8	34,5	40,5
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	80	12,0	9,3	77,3	85,3	20,0
Altre professioni	30	38,2	23,5	32,4	79,4	32,4

\* 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, 2021

# SEZIONE C

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

Anno 2021

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

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

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

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

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

PROVINCIA DI FOGGIA

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		univer- sitario	istruzione tecnica superiore (ITS)	secon- dario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio
<b>TOTALE</b>	<b>38.070</b>	<b>12,0</b>	<b>1,7</b>	<b>28,5</b>	<b>20,4</b>	<b>37,4</b>	<b>40,6</b>	<b>17,2</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>5.330</b>	<b>71,8</b>	<b>6,5</b>	<b>20,0</b>	<b>1,7</b>	-	<b>1,7</b>	-
1. Dirigenti	50	95,7	-	4,3	-	-	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.460	93,1	2,3	4,7	-	-	-	-
3. Professioni tecniche	3.830	63,4	8,2	26,1	2,4	-	2,4	-
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>15.710</b>	<b>4,8</b>	<b>0,2</b>	<b>41,7</b>	<b>21,6</b>	<b>31,8</b>	<b>51,4</b>	<b>2,0</b>
4. Impiegati	2.380	30,6	1,6	56,3	11,6	-	11,6	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	13.330	0,1	0,0	39,1	23,4	37,4	58,5	2,3
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>11.080</b>	-	<b>2,3</b>	<b>20,5</b>	<b>31,9</b>	<b>45,2</b>	<b>57,5</b>	<b>19,7</b>
6. Operai specializzati	6.460	-	3,9	21,5	40,2	34,4	71,5	3,1
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.620	-	0,2	19,1	20,4	60,3	37,8	42,9
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>5.950</b>	-	-	<b>16,1</b>	<b>12,4</b>	<b>71,5</b>	<b>15,5</b>	<b>68,3</b>
<i>di cui:</i>								
<i>nell'industria</i>	<i>9.890</i>	<i>8,6</i>	<i>3,6</i>	<i>21,8</i>	<i>29,0</i>	<i>37,0</i>	<i>58,1</i>	<i>7,9</i>
<i>nei servizi</i>	<i>28.190</i>	<i>13,2</i>	<i>1,0</i>	<i>30,8</i>	<i>17,3</i>	<i>37,6</i>	<i>34,5</i>	<i>20,5</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>8.430</i>	<i>19,6</i>	<i>3,3</i>	<i>33,4</i>	<i>20,9</i>	<i>22,9</i>	<i>32,2</i>	<i>11,6</i>
<i>con esperienza</i>	<i>27.070</i>	<i>14,7</i>	<i>2,3</i>	<i>29,6</i>	<i>22,7</i>	<i>30,7</i>	<i>41,3</i>	<i>12,1</i>

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

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

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

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

PROVINCIA DI FOGGIA

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
<b>TOTALE</b>	<b>38.070</b>	<b>26,0</b>	<b>74,0</b>	<b>22,1</b>	<b>6,1</b>	<b>16,1</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>4.570</b>	<b>18,7</b>	<b>81,3</b>	<b>36,1</b>	<b>7,7</b>	<b>28,4</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>1.000</i>	<i>9,7</i>	<i>90,3</i>	<i>47,6</i>	<i>6,3</i>	<i>41,3</i>
Indirizzo economico	1.160	13,3	86,7	29,8	5,5	24,2
Indirizzo insegnamento e formazione	710	-	100,0	37,6	-	37,6
Indirizzo sanitario e paramedico	610	-	100,0	46,9	-	46,9
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	500	65,5	34,5	20,2	8,1	12,1
Indirizzo chimico-farmaceutico	260	52,7	47,3	76,4	52,7	23,6
Indirizzo politico-sociale	220	0,9	99,1	18,8	0,9	17,9
Indirizzo ingegneria industriale	210	82,2	17,8	45,2	42,3	2,9
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	180	7,1	92,9	56,6	5,5	51,1
Indirizzo psicologico	130	-	100,0	19,4	-	19,4
Indirizzo medico e odontoiatrico	130	-	100,0	49,6	-	49,6
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	110	-	100,0	11,0	-	11,0
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	90	2,2	97,8	36,6	2,2	34,4
Altri indirizzi	270	19,5	80,5	30,1	3,4	26,7
<b>Istruzione tecnica superiore (ITS)</b>	<b>640</b>	<b>54,7</b>	<b>45,3</b>	<b>42,8</b>	<b>13,7</b>	<b>29,1</b>
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	200	89,2	10,8	3,4	2,5	1,0
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	170	68,5	31,5	70,2	39,9	30,4
Mobilità sostenibile	120	0,8	99,2	92,6	0,8	91,7
Tecnologie della informazione e della comunicazione	80	2,4	97,6	13,4	2,4	11,0
Altri indirizzi	70	76,1	23,9	40,3	19,4	20,9
<b>Livello secondario</b>	<b>10.850</b>	<b>19,9</b>	<b>80,1</b>	<b>25,9</b>	<b>6,2</b>	<b>19,7</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.910	10,6	89,4	16,8	1,7	15,1
Indirizzo socio-sanitario	2.080	-	100,0	24,8	-	24,8
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.390	3,9	96,1	24,8	3,7	21,1
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	820	46,4	53,6	45,1	15,0	30,1
Indirizzo trasporti e logistica	750	11,2	88,8	19,0	2,4	16,6
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	620	45,6	54,4	28,8	13,6	15,2
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	600	71,4	28,6	25,2	18,7	6,6
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	560	62,7	37,3	56,6	25,3	31,4
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	210	8,1	91,9	10,5	0,0	10,5
Indirizzo artistico (liceo)	170	25,9	74,1	23,6	19,5	4,0
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	160	17,7	82,3	25,0	12,8	12,2
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	160	12,6	87,4	19,5	0,6	18,9
Altri indirizzi	410	38,1	61,9	40,5	10,0	30,6

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

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

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

PROVINCIA DI FOGGIA

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>7.760</b>	<b>37,0</b>	<b>63,0</b>	<b>22,7</b>	<b>8,0</b>	<b>14,6</b>
Indirizzo ristorazione	1.730	7,8	92,2	18,3	4,3	13,9
Indirizzo edile	1.290	92,2	7,8	14,7	13,0	1,6
Indirizzo servizi di vendita	530	10,5	89,5	34,9	0,4	34,5
Indirizzo meccanico	830	64,3	35,7	19,2	9,2	10,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	330	60,5	39,5	42,6	14,0	28,6
Indirizzo elettrico	520	93,7	6,3	35,5	35,5	-
Indirizzo animazione e spettacolo	530	-	100,0	1,5	-	1,5
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	320	-	100,0	8,2	-	8,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	460	5,9	94,1	10,9	0,4	10,4
Indirizzo benessere	340	-	100,0	41,8	-	41,8
Indirizzo agricolo	110	3,7	96,3	2,8	1,8	0,9
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	290	8,0	92,0	73,7	0,7	73,0
Altri indirizzi	490	44,1	55,9	28,9	13,3	15,6
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>14.260</b>	<b>25,6</b>	<b>74,4</b>	<b>13,5</b>	<b>4,0</b>	<b>9,5</b>

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>15.460</b>	<b>37,1</b>	<b>62,9</b>	<b>17,5</b>	<b>7,2</b>	<b>10,4</b>
Indirizzo ristorazione	4.790	6,2	93,8	10,0	2,9	7,1
Indirizzo edile	2.450	95,9	4,1	11,9	11,0	0,9
Indirizzo servizi di vendita	1.660	9,5	90,5	20,9	1,2	19,7
Indirizzo meccanico	1.480	79,8	20,2	22,4	16,7	5,7
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.210	61,6	38,4	25,7	10,3	15,4
Indirizzo elettrico	550	93,8	6,2	34,4	34,4	-
Indirizzo animazione e spettacolo	530	-	100,0	1,5	-	1,5
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	520	-	100,0	6,0	-	6,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	470	5,8	94,2	10,7	0,4	10,3
Indirizzo benessere	430	-	100,0	42,7	-	42,7
Indirizzo agricolo	360	11,7	88,3	16,9	0,8	16,1
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	290	8,0	92,0	73,7	0,7	73,0
Altri indirizzi	730	55,1	44,9	29,8	15,1	14,7
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>6.560</b>	<b>12,0</b>	<b>88,0</b>	<b>14,9</b>	<b>1,3</b>	<b>13,6</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 2021 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)

PROVINCIA DI FOGGIA

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
<b>TOTALE</b>	<b>38.070</b>	<b>71,1</b>	<b>20,7</b>	<b>50,4</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>4.570</b>	<b>87,1</b>	<b>44,3</b>	<b>42,7</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>1.000</i>	<i>89,4</i>	<i>50,4</i>	<i>39,0</i>
Indirizzo economico	1.160	73,3	31,8	41,6
Indirizzo insegnamento e formazione	710	93,8	55,1	38,7
Indirizzo sanitario e paramedico	610	90,7	56,8	33,9
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	500	91,5	29,3	62,2
Indirizzo chimico-farmaceutico	260	92,2	32,9	59,3
Indirizzo politico-sociale	220	72,9	14,2	58,7
Indirizzo ingegneria industriale	210	96,2	44,7	51,4
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	180	92,9	57,1	35,7
Indirizzo psicologico	130	96,3	70,9	25,4
Indirizzo medico e odontoiatrico	130	98,4	70,1	28,3
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	110	100,0	85,3	14,7
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	90	72,0	61,3	10,8
Altri indirizzi	270	97,4	47,4	50,0
<b>Istruzione tecnica superiore (ITS)</b>	<b>640</b>	<b>96,6</b>	<b>23,7</b>	<b>72,9</b>
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	200	97,1	2,5	94,6
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	170	94,0	16,1	78,0
Mobilità sostenibile	120	99,2	5,0	94,2
Tecnologie della informazione e della comunicazione	80	98,8	91,5	7,3
Altri indirizzi	70	94,0	58,2	35,8
<b>Livello secondario</b>	<b>10.850</b>	<b>73,9</b>	<b>18,9</b>	<b>54,9</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.910	62,8	8,2	54,6
Indirizzo socio-sanitario	2.080	85,4	37,1	48,3
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.390	84,5	17,4	67,0
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	820	77,1	26,0	51,1
Indirizzo trasporti e logistica	750	67,4	10,8	56,6
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	620	69,8	11,3	58,5
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	600	71,3	10,1	61,2
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	560	79,7	22,8	57,0
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	210	68,9	11,0	57,9
Indirizzo artistico (liceo)	170	76,4	12,1	64,4
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	160	59,8	24,4	35,4
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	160	79,2	38,4	40,9
Altri indirizzi	410	69,9	25,5	44,4

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

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

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

PROVINCIA DI FOGGIA

	Entrate esplicite previste nel 2021 (v.a.)**	con esperienza richiesta (%):			Entrate potenziali previste nel 2021 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore		Totale	nella professione	nel settore
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>7.760</b>	<b>79,3</b>	<b>29,3</b>	<b>50,0</b>	<b>15.460</b>	<b>72,3</b>	19,2	53,1
Indirizzo ristorazione	1.730	84,3	37,2	47,2	4.790	72,9	15,3	57,6
Indirizzo edile	1.290	86,6	23,5	63,1	2.450	86,3	20,3	65,9
Indirizzo servizi di vendita	530	73,9	20,3	53,7	1.660	54,6	12,3	42,3
Indirizzo meccanico	830	73,6	13,1	60,6	1.480	74,6	16,9	57,7
Indirizzo trasformazione agroalimentare	330	71,4	14,6	56,8	1.210	56,4	10,9	45,5
Indirizzo elettrico	520	92,6	20,2	72,3	550	90,9	19,6	71,4
Indirizzo animazione e spettacolo	530	99,8	96,6	3,2	530	99,8	96,6	3,2
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	320	55,2	18,0	37,2	520	68,0	11,0	56,9
Indirizzo sistemi e servizi logistici	460	67,0	1,5	65,4	470	66,4	1,5	64,9
Indirizzo benessere	340	86,1	27,3	58,8	430	82,1	27,3	54,8
Indirizzo agricolo	110	16,5	1,8	14,7	360	33,9	13,3	20,6
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	290	97,9	61,2	36,7	290	97,9	61,2	36,7
Altri indirizzi	490	52,5	23,4	29,1	730	59,8	18,5	41,3
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>14.260</b>	<b>58,3</b>	<b>9,6</b>	<b>48,7</b>	<b>6.560</b>	<b>50,1</b>	10,1	39,9

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

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

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

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

PROVINCIA DI FOGGIA

	Entrate previste nel 2021 (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>38.070</b>	<b>63,2</b>	<b>48,5</b>	<b>46,9</b>	<b>54,8</b>	<b>35,6</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>4.570</b>	<b>87,1</b>	<b>67,0</b>	<b>83,6</b>	<b>94,9</b>	<b>61,8</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>1.000</i>	<i>90,9</i>	<i>79,8</i>	<i>80,2</i>	<i>96,3</i>	<i>78,5</i>
Indirizzo economico	1.160	96,0	71,9	92,1	96,8	64,5
Indirizzo insegnamento e formazione	710	75,9	59,9	82,2	92,4	53,2
Indirizzo sanitario e paramedico	610	84,9	46,6	52,1	81,4	48,2
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	500	75,6	80,8	93,7	99,8	62,6
Indirizzo chimico-farmaceutico	260	97,3	34,9	89,5	98,4	29,8
Indirizzo politico-sociale	220	95,0	77,5	76,1	100,0	68,8
Indirizzo ingegneria industriale	210	92,3	94,7	96,2	99,5	88,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	180	60,4	49,5	95,1	100,0	87,4
Indirizzo psicologico	130	100,0	75,4	92,5	98,5	87,3
Indirizzo medico e odontoiatrico	130	97,6	82,7	91,3	97,6	88,2
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	110	92,7	48,6	66,1	87,2	45,9
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	90	88,2	83,9	96,8	100,0	71,0
Altri indirizzi	270	89,5	88,7	82,0	98,5	68,8
<b>Istruzione tecnica superiore (ITS)</b>	<b>640</b>	<b>42,4</b>	<b>31,8</b>	<b>66,8</b>	<b>93,9</b>	<b>89,6</b>
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	200	17,2	13,2	98,0	98,0	96,1
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	170	52,4	21,4	54,8	82,1	75,6
Mobilità sostenibile	120	6,6	6,6	4,1	95,9	96,7
Tecnologie della informazione e della comunicazione	80	97,6	97,6	97,6	100,0	98,8
Altri indirizzi	70	91,0	79,1	77,6	100,0	80,6
<b>Livello secondario</b>	<b>10.850</b>	<b>75,3</b>	<b>58,7</b>	<b>56,9</b>	<b>70,5</b>	<b>45,1</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.910	81,0	70,3	71,4	81,6	51,0
Indirizzo socio-sanitario	2.080	69,2	40,8	42,7	60,1	34,6
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.390	84,5	82,3	66,1	79,5	41,3
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	820	71,2	51,6	60,3	70,0	54,2
Indirizzo trasporti e logistica	750	70,9	60,9	36,3	50,0	38,2
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	620	61,2	46,7	33,3	40,4	33,4
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	600	62,4	39,7	51,3	69,1	61,2
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	560	71,0	59,3	70,6	88,9	61,6
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	210	89,5	73,7	66,0	88,0	50,7
Indirizzo artistico (liceo)	170	96,0	51,1	39,7	81,0	46,6
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	160	72,6	34,1	49,4	56,7	34,1
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	160	79,2	54,7	69,8	82,4	41,5
Altri indirizzi	410	80,3	50,2	52,7	61,2	38,6

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI FOGGIA

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>38.070</b>	<b>82,1</b>	<b>75,6</b>	<b>79,8</b>	<b>90,3</b>	<b>74,5</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>4.570</b>	<b>97,0</b>	<b>97,4</b>	<b>92,6</b>	<b>98,1</b>	<b>86,6</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>1.000</i>	<i>97,2</i>	<i>97,5</i>	<i>97,5</i>	<i>97,3</i>	<i>90,9</i>
Indirizzo economico	1.160	99,6	98,4	88,9	95,8	91,1
Indirizzo insegnamento e formazione	710	96,2	92,6	93,7	96,8	86,3
Indirizzo sanitario e paramedico	610	87,3	95,9	88,9	99,7	86,5
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	500	99,8	99,8	99,0	99,8	96,8
Indirizzo chimico-farmaceutico	260	97,7	99,6	99,2	100,0	40,3
Indirizzo politico-sociale	220	100,0	100,0	100,0	100,0	91,3
Indirizzo ingegneria industriale	210	96,6	100,0	95,2	100,0	95,7
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	180	100,0	98,4	71,4	96,2	67,6
Indirizzo psicologico	130	99,3	100,0	99,3	100,0	91,0
Indirizzo medico e odontoiatrico	130	99,2	99,2	92,1	100,0	95,3
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	110	99,1	93,6	97,2	99,1	67,0
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	90	94,6	93,5	97,8	94,6	94,6
Altri indirizzi	270	98,5	99,2	95,9	99,6	95,9
<b>Istruzione tecnica superiore (ITS)</b>	<b>640</b>	<b>94,9</b>	<b>95,8</b>	<b>94,5</b>	<b>99,4</b>	<b>94,7</b>
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	200	98,0	98,0	98,0	98,0	98,0
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	170	82,7	86,3	82,7	100,0	100,0
Mobilità sostenibile	120	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Tecnologie della informazione e della comunicazione	80	100,0	100,0	100,0	100,0	97,6
Altri indirizzi	70	100,0	100,0	97,0	100,0	58,2
<b>Livello secondario</b>	<b>10.850</b>	<b>87,5</b>	<b>85,8</b>	<b>84,3</b>	<b>94,5</b>	<b>80,9</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.910	90,4	86,4	87,2	94,5	82,9
Indirizzo socio-sanitario	2.080	86,3	85,5	82,9	98,1	73,9
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.390	94,8	89,1	83,1	97,6	93,0
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	820	86,2	86,4	85,6	94,1	88,6
Indirizzo trasporti e logistica	750	84,4	86,3	85,6	89,8	78,2
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	620	71,1	74,3	68,8	85,3	72,5
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	600	80,7	82,4	87,9	89,9	65,7
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	560	89,8	96,1	84,2	95,0	89,2
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	210	99,5	97,1	90,4	99,5	77,5
Indirizzo artistico (liceo)	170	79,9	96,6	97,7	100,0	63,8
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	160	95,7	89,6	75,6	92,7	90,2
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	160	91,2	89,9	81,8	89,9	80,5
Altri indirizzi	410	80,3	66,0	84,7	93,0	79,9

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

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

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

PROVINCIA DI FOGGIA

	Entrate esplicite previste nel 2021 (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 tematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>7.760</b>	<b>64,5</b>	<b>50,1</b>	<b>41,7</b>	<b>44,3</b>	<b>31,1</b>
Indirizzo ristorazione	1.730	71,1	65,3	32,6	26,0	30,3
Indirizzo edile	1.290	53,8	25,0	49,6	46,9	33,5
Indirizzo servizi di vendita	530	67,9	48,0	50,8	58,9	43,3
Indirizzo meccanico	830	56,5	30,0	55,5	54,1	42,4
Indirizzo trasformazione agroalimentare	330	69,3	58,1	44,7	47,1	28,6
Indirizzo elettrico	520	42,7	38,7	44,5	54,4	29,2
Indirizzo animazione e spettacolo	530	96,2	93,2	0,4	3,8	-
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	320	62,8	69,4	36,0	46,4	28,4
Indirizzo sistemi e servizi logistici	460	78,0	62,4	51,5	79,1	12,2
Indirizzo benessere	340	80,7	66,5	44,8	56,1	38,6
Indirizzo agricolo	110	22,9	11,9	12,8	20,2	12,8
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	290	55,0	33,9	54,3	62,3	65,4
Altri indirizzi	490	57,8	41,4	50,8	52,5	30,1
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>14.260</b>	<b>46,6</b>	<b>34,8</b>	<b>29,3</b>	<b>34,0</b>	<b>20,0</b>

	Entrate potenziali previste nel 2021 (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 tematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>15.460</b>	<b>55,9</b>	<b>43,2</b>	<b>37,0</b>	<b>38,8</b>	<b>25,3</b>
Indirizzo ristorazione	4.790	50,5	45,5	27,3	26,0	15,9
Indirizzo edile	2.450	53,8	28,1	41,1	37,5	29,0
Indirizzo servizi di vendita	1.660	77,0	56,7	55,4	64,9	38,0
Indirizzo meccanico	1.480	49,1	28,1	44,2	44,3	39,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.210	37,9	36,0	34,6	36,4	22,6
Indirizzo elettrico	550	44,2	38,2	44,2	53,6	29,0
Indirizzo animazione e spettacolo	530	96,2	93,2	0,4	3,8	-
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	520	63,5	54,6	30,9	36,9	19,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	470	78,4	61,9	51,2	78,4	12,4
Indirizzo benessere	430	79,5	64,3	46,4	56,2	35,9
Indirizzo agricolo	360	32,2	28,3	25,0	17,2	21,9
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	290	55,0	33,9	54,3	62,3	65,4
Altri indirizzi	730	52,8	36,1	44,0	42,5	28,8
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>6.560</b>	<b>45,9</b>	<b>33,1</b>	<b>25,8</b>	<b>34,8</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 2021 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI FOGGIA

	Entrate esplicite previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>7.760</b>	<b>83,4</b>	<b>75,8</b>	<b>80,6</b>	<b>90,7</b>	<b>69,8</b>
Indirizzo ristorazione	1.730	85,8	67,2	72,3	83,6	53,5
Indirizzo edile	1.290	88,7	64,2	78,0	94,0	76,8
Indirizzo servizi di vendita	530	91,4	92,9	89,9	98,7	85,7
Indirizzo meccanico	830	83,0	83,9	83,8	94,1	88,9
Indirizzo trasformazione agroalimentare	330	55,6	65,7	87,8	97,6	76,9
Indirizzo elettrico	520	63,5	61,5	76,9	80,5	74,0
Indirizzo animazione e spettacolo	530	99,8	99,4	98,9	100,0	4,2
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	320	79,2	70,0	77,3	83,3	77,9
Indirizzo sistemi e servizi logistici	460	91,3	92,8	87,8	100,0	87,4
Indirizzo benessere	340	94,1	86,1	96,7	98,8	93,5
Indirizzo agricolo	110	27,5	27,5	26,6	33,9	32,1
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	290	82,7	96,9	77,9	95,8	94,8
Altri indirizzi	490	76,0	80,7	78,9	88,7	75,8
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>14.260</b>	<b>72,0</b>	<b>59,8</b>	<b>71,2</b>	<b>84,1</b>	<b>67,3</b>

	Entrate potenziali previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>15.460</b>	<b>81,1</b>	<b>66,2</b>	<b>78,5</b>	<b>88,6</b>	<b>68,8</b>
Indirizzo ristorazione	4.790	81,4	47,5	77,9	83,2	62,9
Indirizzo edile	2.450	87,1	68,1	78,5	94,9	77,6
Indirizzo servizi di vendita	1.660	90,0	84,9	82,8	92,4	78,0
Indirizzo meccanico	1.480	80,2	82,2	76,0	91,9	75,3
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.210	57,4	56,4	64,5	79,3	54,5
Indirizzo elettrico	550	63,0	61,1	75,5	81,5	75,2
Indirizzo animazione e spettacolo	530	99,8	99,4	98,9	100,0	4,2
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	520	85,5	68,3	83,6	88,6	78,6
Indirizzo sistemi e servizi logistici	470	91,4	92,9	88,0	100,0	86,5
Indirizzo benessere	430	94,6	82,3	95,6	98,8	91,1
Indirizzo agricolo	360	56,4	48,3	61,4	72,5	57,2
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	290	82,7	96,9	77,9	95,8	94,8
Altri indirizzi	730	74,6	72,4	77,4	91,4	74,3
<b>Nessun titolo di studio</b>	<b>6.560</b>	<b>64,0</b>	<b>63,7</b>	<b>65,1</b>	<b>81,4</b>	<b>66,6</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 D

Altre caratteristiche delle  
entrate previste dalle imprese

Anno 2021

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

PROVINCIA DI FOGGIA

	Personale dipendente (escl. in somministrazione)	Personale in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
<b>TOTALE</b>	<b>88,7</b>	<b>3,9</b>	<b>0,9</b>	<b>6,6</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>91,8</b>	<b>3,3</b>	<b>0,8</b>	<b>4,1</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	97,3	0,5	0,4	1,8
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	84,7	11,8	1,3	2,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	78,6	19,5	0,8	1,1
Altre industrie	93,6	2,9	0,8	2,7
Costruzioni	92,0	0,8	0,8	6,4
<b>SERVIZI</b>	<b>87,6</b>	<b>4,1</b>	<b>0,9</b>	<b>7,4</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	86,8	0,9	1,0	11,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	98,9	0,6	0,1	0,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	69,3	5,3	1,0	24,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	89,6	2,4	1,2	6,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	92,9	5,3	0,7	1,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	74,7	8,3	1,0	16,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	84,4	10,2	1,9	3,5
Altri servizi	54,6	18,3	4,2	22,8
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	92,9	1,6	0,9	4,5
10-49 dipendenti	89,4	2,5	0,9	7,2
50-249 dipendenti	81,9	5,5	0,9	11,6
250 dipendenti e oltre	70,7	17,7	0,7	10,9
<b>Puglia</b>	<b>86</b>	<b>4,2</b>	<b>2,2</b>	<b>7,2</b>
<b>ITALIA</b>	<b>81</b>	<b>9,8</b>	<b>2,3</b>	<b>6,5</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 2021 per classi di età, settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI FOGGIA

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	per classe di età (valori %):				
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	oltre 45 anni	età non rilevante
<b>TOTALE</b>	<b>38.070</b>	<b>7,8</b>	<b>20,3</b>	<b>31,7</b>	<b>7,8</b>	<b>32,3</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>9.890</b>	<b>4,4</b>	<b>14,8</b>	<b>39,4</b>	<b>11,7</b>	<b>29,7</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	2.560	5,6	19,5	28,4	9,4	37,2
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	1.410	8,5	20,2	51,0	3,8	16,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	480	1,1	16,0	48,7	5,5	28,8
Altre industrie	720	1,3	15,6	46,1	10,1	27,0
Costruzioni	4.730	3,4	10,4	39,9	16,1	30,1
<b>SERVIZI</b>	<b>28.190</b>	<b>9,0</b>	<b>22,3</b>	<b>29,0</b>	<b>6,4</b>	<b>33,3</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	5.710	8,8	28,7	37,4	4,1	21,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9.600	16,1	24,9	16,2	6,5	36,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	840	5,6	39,5	38,0	2,6	14,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.040	2,9	12,9	35,2	8,3	40,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.570	0,7	11,5	41,0	18,2	28,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	3.890	1,2	17,4	31,1	4,4	46,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.980	15,1	19,1	24,9	3,6	37,3
Altri servizi	1.560	1,9	19,4	45,1	3,5	30,2
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	20.280	11,6	22,3	30,4	9,2	26,5
10-49 dipendenti	10.260	3,3	15,4	34,2	7,1	40,1
50-249 dipendenti	3.700	4,2	25,4	35,2	6,1	29,2
250 dipendenti e oltre	3.840	3,6	18,3	29,0	3,5	45,7
<b>Puglia</b>	<b>259.080,0</b>	<b>6,9</b>	<b>20,4</b>	<b>36,1</b>	<b>6,7</b>	<b>30,0</b>
<b>ITALIA</b>	<b>4.638.980,0</b>	<b>6,9</b>	<b>20,6</b>	<b>34,8</b>	<b>7,9</b>	<b>29,8</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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI FOGGIA

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
<b>TOTALE</b>	<b>38.070</b>	<b>17,7</b>	<b>38,2</b>	<b>44,1</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>9.890</b>	<b>8,8</b>	<b>64,9</b>	<b>26,3</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	2.560	23,6	33,3	43,1
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	1.410	3,7	77,9	18,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	480	6,1	65,1	28,8
Altre industrie	720	13,1	65,2	21,6
Costruzioni	4.730	1,8	78,0	20,1
<b>SERVIZI</b>	<b>28.190</b>	<b>20,8</b>	<b>28,9</b>	<b>50,3</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	5.710	25,6	34,0	40,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9.600	22,3	32,6	45,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	840	7,0	48,1	44,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.040	20,2	18,7	61,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.570	3,3	61,0	35,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	3.890	22,9	5,4	71,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.980	19,8	21,3	58,9
Altri servizi	1.560	27,1	5,2	67,7
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	20.280	20,6	44,9	34,5
10-49 dipendenti	10.260	15,8	33,8	50,3
50-249 dipendenti	3.700	12,0	36,9	51,1
250 dipendenti e oltre	3.840	12,6	16,2	71,2
<b>Puglia</b>	<b>259.080</b>	<b>17,5</b>	<b>37,1</b>	<b>45,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>4.638.980</b>	<b>18,6</b>	<b>34,0</b>	<b>47,3</b>

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI FOGGIA

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):						
		universitario	istruzione tecnica superiore (ITS)	secondario	entrate esplicite**		entrate potenziali**	
					qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio	qualifica o diploma professionale	nessun titolo di studio
<b>TOTALE</b>	<b>38.070</b>	<b>12,0</b>	<b>1,7</b>	<b>28,5</b>	<b>20,4</b>	<b>37,4</b>	<b>40,6</b>	<b>17,2</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>								
<b>INDUSTRIA</b>	<b>9.890</b>	<b>8,6</b>	<b>3,6</b>	<b>21,8</b>	<b>29,0</b>	<b>37,0</b>	<b>58,1</b>	<b>7,9</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	2.560	5,0	1,6	25,8	18,2	49,3	61,2	6,3
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	1.410	4,9	7,7	22,4	37,0	28,0	61,7	3,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	480	9,9	0,8	25,2	2,5	61,6	11,3	52,7
Altre industrie	720	5,2	1,0	25,6	25,3	43,0	60,6	7,7
Costruzioni	4.730	12,1	4,0	18,5	35,7	29,6	59,6	5,7
<b>SERVIZI</b>	<b>28.190</b>	<b>13,2</b>	<b>1,0</b>	<b>30,8</b>	<b>17,3</b>	<b>37,6</b>	<b>34,5</b>	<b>20,5</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	5.710	7,7	4,0	38,4	20,3	29,5	41,5	8,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9.600	2,6	0,2	19,2	21,5	56,5	54,4	23,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	840	38,8	2,3	44,3	9,4	5,1	9,6	5,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.040	5,7	0,2	35,1	11,4	47,5	19,6	39,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.570	1,4	0,4	21,3	18,0	58,8	18,2	58,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	3.890	36,6	-	54,2	3,3	5,9	3,3	5,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.980	2,9	-	26,8	36,3	33,9	50,7	19,5
Altri servizi	1.560	68,4	0,6	24,3	2,8	4,0	2,8	4,0
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>								
1-9 dipendenti	20.280	8,4	2,3	23,9	22,6	42,8	48,3	17,0
10-49 dipendenti	10.260	12,2	1,3	30,5	21,0	35,0	38,5	17,5
50-249 dipendenti	3.700	20,4	0,8	34,5	15,9	28,5	26,5	17,9
250 dipendenti e oltre	3.840	22,3	0,5	41,3	11,5	24,3	18,8	17,1
<b>Puglia</b>	<b>259.080</b>	<b>13,2</b>	<b>1,5</b>	<b>29,4</b>	<b>22,5</b>	<b>33,5</b>	<b>40,4</b>	<b>15,6</b>
<b>ITALIA</b>	<b>4.638.980</b>	<b>13,7</b>	<b>1,5</b>	<b>31,0</b>	<b>23,7</b>	<b>30,1</b>	<b>39,1</b>	<b>14,7</b>

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

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

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

# SEZIONE E

Previsioni e orientamenti  
delle imprese in provincia

Anno 2021

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

PROVINCIA DI FOGGIA

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	per classe dimensionale (%):			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE</b>	<b>62,1</b>	<b>57,7</b>	<b>85,1</b>	<b>80,7</b>	<b>100,0</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>66,7</b>	<b>63,2</b>	<b>84,6</b>	<b>84,9</b>	<b>100,0</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	63,1	60,4	79,0	--	--
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	52,9	43,1	85,1	82,6	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	63,6	39,2	87,5	--	--
Altre industrie	45,9	36,6	69,4	--	--
Costruzioni	77,1	75,5	94,0	--	--
<b>SERVIZI</b>	<b>60,5</b>	<b>55,9</b>	<b>85,3</b>	<b>79,6</b>	<b>100,0</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	50,1	44,7	86,5	87,9	100,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	77,7	77,6	79,9	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	45,9	38,4	53,6	75,0	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	59,6	52,6	86,5	--	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	67,8	59,7	92,4	--	100,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	73,8	55,8	95,8	92,1	100,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	60,9	59,9	78,8	--	-
Altri servizi	57,9	45,5	82,7	--	100,0
<b>Puglia</b>	<b>58,1</b>	<b>52,3</b>	<b>85,9</b>	<b>84,8</b>	<b>99,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>60,7</b>	<b>52,7</b>	<b>87,1</b>	<b>89,7</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, 2021

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

PROVINCIA DI FOGGIA

	CPI	Agenzie per il lavoro/ Società di selezione del personale	CV inviati all'impresa	Accordi con scuole, università o enti formativi	Candidati conosciuti personalmente	Avvisi e annunci su Internet (siti dedicati e social media)	Segnalazioni di altre imprese	Conoscenza amici e parenti	Altri canali **
<b>TOTALE</b>	<b>3,4</b>	<b>3,3</b>	<b>24,0</b>	<b>3,9</b>	<b>53,6</b>	<b>4,6</b>	<b>3,9</b>	<b>37,1</b>	<b>12,2</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>									
<b>INDUSTRIA</b>	<b>3,3</b>	<b>3,7</b>	<b>22,6</b>	<b>2,6</b>	<b>58,7</b>	<b>2,9</b>	<b>6,1</b>	<b>37,7</b>	<b>10,7</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	5,4	4,8	30,0	1,8	60,4	1,8	7,5	28,8	8,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	7,0	6,0	28,4	7,7	51,9	2,8	7,0	31,2	12,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	9,7	3,2	37,6	3,2	51,6	17,2	3,2	54,8	14,0
Altre industrie	3,9	3,9	30,7	2,9	58,5	2,0	2,9	37,1	10,7
Costruzioni	1,2	2,8	16,3	1,5	60,4	2,3	6,2	40,6	10,7
<b>SERVIZI</b>	<b>3,4</b>	<b>3,2</b>	<b>24,5</b>	<b>4,4</b>	<b>51,8</b>	<b>5,3</b>	<b>3,1</b>	<b>36,9</b>	<b>12,7</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3,3	3,1	24,6	3,3	46,9	3,2	2,2	44,0	11,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1,2	0,4	15,9	1,7	58,4	5,9	2,7	37,5	12,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	6,5	13,0	39,6	20,1	36,4	13,0	2,6	27,9	7,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	6,8	5,0	38,7	0,6	46,4	9,9	8,4	35,9	15,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3,3	5,0	20,0	1,2	57,6	1,0	4,8	27,3	20,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	6,0	5,1	60,6	18,1	40,3	6,0	1,9	23,1	11,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	4,0	0,8	16,9	5,3	60,8	1,9	3,8	33,3	11,4
Altri servizi	8,3	11,3	40,1	15,7	48,7	18,1	3,3	20,5	14,5
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>									
1-9 dipendenti	2,0	1,1	18,2	2,3	54,6	3,4	3,3	39,6	12,2
10-49 dipendenti	6,4	5,2	43,9	6,2	55,2	5,0	7,9	30,8	9,9
50-249 dipendenti	8,7	23,7	62,3	19,3	38,2	10,6	3,4	19,3	14,5
250 dipendenti e oltre	19,7	32,8	62,9	21,7	35,8	26,1	2,7	15,4	18,4
<b>Puglia</b>	<b>4,2</b>	<b>4,3</b>	<b>30,3</b>	<b>4,6</b>	<b>50,2</b>	<b>5,2</b>	<b>4,7</b>	<b>32,9</b>	<b>12,3</b>
<b>ITALIA</b>	<b>6,7</b>	<b>10,8</b>	<b>33,7</b>	<b>7,6</b>	<b>44,3</b>	<b>8,8</b>	<b>5,7</b>	<b>30,5</b>	<b>12,6</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 2021

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

PROVINCIA DI FOGGIA

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2020	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
<b>TOTALE</b>	<b>36,3</b>	<b>7,5</b>	<b>5,1</b>	<b>19,2</b>	<b>10,6</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>37,4</b>	<b>11,3</b>	<b>6,5</b>	<b>21,2</b>	<b>7,0</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	37,9	4,6	8,2	27,9	4,8
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	41,8	9,8	7,8	26,1	10,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	47,9	12,9	10,7	31,4	10,0
Altre industrie	35,7	6,9	8,0	20,9	6,9
Costruzioni	35,4	14,6	4,8	16,8	6,4
<b>SERVIZI</b>	<b>35,9</b>	<b>6,2</b>	<b>4,6</b>	<b>18,5</b>	<b>11,8</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	34,7	3,7	1,1	20,4	13,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	24,4	3,3	2,9	11,1	8,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	54,4	9,1	6,8	27,4	24,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	44,1	10,9	10,7	21,7	5,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	37,3	12,1	6,9	14,1	7,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	62,8	13,8	23,8	22,6	16,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	32,3	7,4	2,9	19,3	11,2
Altri servizi	62,9	16,1	18,1	29,4	17,1
<b>Puglia</b>	<b>36,8</b>	<b>8,5</b>	<b>5,7</b>	<b>17,9</b>	<b>11,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>44,4</b>	<b>14,2</b>	<b>7,5</b>	<b>20,7</b>	<b>13,7</b>

\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

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

PROVINCIA DI FOGGIA

	Imprese che nel 2020 hanno effettuato formazione con corsi	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE</b>	<b>12,1</b>	<b>10,1</b>	<b>24,0</b>	<b>28,9</b>	<b>33,6</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>17,2</b>	<b>14,9</b>	<b>28,3</b>	<b>37,3</b>	<b>44,2</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	12,8	12,1	19,7	-	-
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	16,1	9,9	30,1	52,2	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	22,1	15,2	31,0	--	--
Altre industrie	14,3	10,1	26,8	--	--
Costruzioni	19,1	17,8	31,6	--	--
<b>SERVIZI</b>	<b>10,3</b>	<b>8,5</b>	<b>21,9</b>	<b>25,9</b>	<b>31,1</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	4,8	4,1	15,7	4,3	2,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6,2	5,8	12,0	-	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	12,9	10,3	27,3	--	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	21,1	16,5	36,6	--	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	18,4	17,6	16,2	--	45,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	35,6	28,8	41,5	44,4	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	9,9	8,7	38,7	-	-
Altri servizi	30,8	26,5	31,3	--	67,6
<b>Puglia</b>	<b>12,9</b>	<b>10,5</b>	<b>23,6</b>	<b>35,0</b>	<b>38,6</b>
<b>ITALIA</b>	<b>19,3</b>	<b>15,5</b>	<b>31,0</b>	<b>43,0</b>	<b>45,2</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, 2021

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

PROVINCIA DI FOGGIA

	Imprese che nel 2020 hanno effettuato formazione con corsi	finalità della formazione (valori %):		
		formare i neo-assunti	aggiornare il personale sulle mansioni già svolte	formare il personale per svolgere nuove mansioni/lavori
<b>TOTALE</b>	<b>12,1</b>	<b>16,7</b>	<b>70,3</b>	<b>13,0</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>17,2</b>	<b>13,5</b>	<b>71,6</b>	<b>14,9</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	12,8	10,9	62,5	26,6
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	16,1	25,7	59,5	14,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	22,1	19,4	74,2	6,5
Altre industrie	14,3	10,0	72,0	18,0
Costruzioni	19,1	11,0	76,3	12,7
<b>SERVIZI</b>	<b>10,3</b>	<b>18,5</b>	<b>69,6</b>	<b>11,9</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	4,8	2,3	83,5	14,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6,2	68,2	31,8	-
Servizi avanzati di supporto alle imprese	12,9	14,7	47,1	38,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	21,1	18,2	71,8	10,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	18,4	13,8	68,3	17,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	35,6	9,7	90,3	-
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	9,9	23,9	50,7	25,4
Altri servizi	30,8	3,2	85,8	11,0
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	10,1	17,2	72,5	10,3
10-49 dipendenti	24,0	12,2	65,9	22,0
50-249 dipendenti	28,9	27,3	52,7	20,0
250 dipendenti e oltre	33,6	17,6	68,9	13,5
<b>Puglia</b>	<b>12,9</b>	<b>13,6</b>	<b>72,7</b>	<b>13,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>19,3</b>	<b>15,9</b>	<b>70,8</b>	<b>13,3</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, 2021

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

PROVINCIA DI FOGGIA

	Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2020	di cui: in collaborazione con istituti scolastici nell'ambito dei PCTO*	per classe dimensionale			
			1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE</b>	<b>8,0</b>	<b>1,6</b>	<b>7,1</b>	<b>13,6</b>	<b>16,8</b>	<b>13,6</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>5,9</b>	<b>1,0</b>	<b>4,3</b>	<b>16,2</b>	<b>15,7</b>	<b>9,3</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	7,2	2,6	5,3	19,7	--	-
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	8,9	0,2	5,9	20,5	13,0	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	11,4	1,4	3,8	26,2	--	-
Altre industrie	4,6	3,1	2,5	12,5	--	--
Costruzioni	4,4	0,3	3,9	9,6	--	--
<b>SERVIZI</b>	<b>8,7</b>	<b>1,9</b>	<b>8,1</b>	<b>12,4</b>	<b>17,3</b>	<b>14,7</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	8,3	0,3	7,3	19,6	17,4	13,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	8,6	2,9	8,9	4,5	-	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	12,5	3,8	14,5	9,1	-	-
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	3,8	1,5	4,0	-	-	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	0,1	-	-	-	--	-
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	28,0	7,7	24,4	33,8	37,0	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	9,4	4,2	8,8	19,4	--	-
Altri servizi	15,3	4,2	14,0	16,7	--	23,5
<b>Puglia</b>	<b>10,4</b>	<b>2,2</b>	<b>8,8</b>	<b>19,3</b>	<b>20,7</b>	<b>24,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>11,4</b>	<b>4,0</b>	<b>8,8</b>	<b>19,3</b>	<b>27,1</b>	<b>29,3</b>

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI FOGGIA

	Imprese che hanno svolto o intendono svolgere formazione nel 2021	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
<b>TOTALE</b>	<b>44,1</b>	<b>11,1</b>	<b>8,4</b>	<b>21,2</b>	<b>14,6</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>45,1</b>	<b>10,9</b>	<b>9,9</b>	<b>24,1</b>	<b>11,6</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	40,1	7,8	14,0	22,6	4,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	48,8	15,3	12,2	27,5	8,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	53,6	9,3	16,4	32,9	6,4
Altre industrie	40,6	8,0	8,6	21,1	10,3
Costruzioni	45,8	11,4	7,5	23,5	15,5
<b>SERVIZI</b>	<b>43,7</b>	<b>11,1</b>	<b>7,9</b>	<b>20,2</b>	<b>15,7</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	45,2	6,6	7,3	20,0	20,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	32,8	15,4	2,0	15,4	8,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	55,9	12,9	10,3	24,3	24,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	42,0	14,4	9,8	22,3	8,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	40,1	11,8	7,2	21,9	11,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	55,6	13,0	14,9	25,3	18,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	48,4	12,2	13,1	25,2	14,7
Altri servizi	65,9	18,8	24,0	24,8	19,2
<b>Puglia</b>	<b>45,8</b>	<b>13,2</b>	<b>8,7</b>	<b>20,2</b>	<b>14,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>50,3</b>	<b>17,0</b>	<b>9,5</b>	<b>21,6</b>	<b>15,6</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, 2021

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

PROVINCIA DI FOGGIA

	Imprese che nel 2021 hanno effettuato o intendono effettuare formazione con corsi	ambito tematico della formazione:*		
		transizione green e sostenibilità ambientale	digitalizzazioni	non è prevista formazione in digitalizzazione e transizione green
<b>TOTALE</b>	<b>17,8</b>	<b>11,1</b>	<b>24,5</b>	<b>68,7</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>18,7</b>	<b>18,6</b>	<b>32,4</b>	<b>59,2</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	19,8	25,3	47,5	44,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	24,4	12,5	18,8	70,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	25,7	25,0	30,6	63,9
Altre industrie	15,4	16,7	33,3	55,6
Costruzioni	16,8	18,3	32,7	60,1
<b>SERVIZI</b>	<b>17,5</b>	<b>8,3</b>	<b>21,6</b>	<b>72,3</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	13,7	7,4	18,4	74,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	17,3	8,4	19,8	72,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	17,9	2,1	25,5	74,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	20,5	2,8	32,7	67,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	15,1	22,8	31,7	63,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	23,8	12,9	12,9	87,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	22,4	9,4	13,1	77,5
Altri servizi	35,7	4,4	31,1	65,0
<b>Puglia</b>	<b>19,6</b>	<b>10,5</b>	<b>25,1</b>	<b>69,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>23,2</b>	<b>8,1</b>	<b>23,1</b>	<b>73,0</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, 2021

# SEZIONE G

Imprese, trasformazione  
digitale e green

Anno 2021

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

PROVINCIA DI FOGGIA

	Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020, per livello di importanza dell'investimento*				Imprese che hanno investito nel 2021, per livello di importanza dell'investimento*			
	Poco (importanza minima)	Abbastanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)	Poco (importanza minima)	Abbastanza	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	38,6	30,7	13,6	17,1	35,7	24,1	16,7	23,5
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	41,8	32,6	8,9	16,8	35,5	27,3	12,7	24,5
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	50,6	28,0	8,2	13,2	41,3	29,3	11,7	17,8
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	50,3	22,5	8,4	18,7	42,2	24,8	13,4	19,6
Sicurezza informatica	38,4	32,3	14,4	14,9	27,6	25,6	24,6	22,1
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	50,7	22,3	8,6	18,3	36,9	30,6	16,0	16,5
<b>Modello organizzativo aziendale</b>								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	51,4	31,7	7,9	9,0	32,8	38,2	13,9	15,1
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	52,0	27,7	8,9	11,4	32,6	30,7	16,6	20,1
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	55,3	27,7	7,3	9,7	40,8	28,1	15,1	16,1
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	57,1	24,8	7,2	10,8	45,7	26,8	11,4	16,1
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	49,6	20,7	13,7	16,0	40,6	20,1	14,8	24,5
Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale (sicurezza, normativa sul lavoro, normative sulla privacy, nuove procedure di gestione del personale e nuove modalità di lavoro)	41,6	36,9	9,0	12,5	37,1	27,0	17,3	18,6
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	38,2	26,0	14,1	21,8	24,4	23,5	20,2	31,9
<b>Sviluppo di nuovi modelli di business</b>								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	52,3	32,8	4,2	10,6	43,5	31,8	9,0	15,6
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	49,4	31,0	8,2	11,5	36,6	29,6	14,5	19,3
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	42,2	30,9	11,5	15,4	29,4	26,1	21,0	23,5

\* 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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

**Tavola 24 - Imprese che hanno investito nel 2021 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività', per settore di attività' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)**

PROVINCIA DI FOGGIA

	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>40,2</b>	<b>37,2</b>	<b>29,4</b>	<b>33,0</b>	<b>46,8</b>	<b>32,5</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>33,7</b>	<b>34,3</b>	<b>23,2</b>	<b>22,4</b>	<b>32,1</b>	<b>14,2</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	29,4	22,1	10,1	-	21,8	2,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	62,1	40,5	50,3	40,0	42,6	19,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	51,4	61,2	39,5	9,1	40,7	31,8
Altre industrie	46,0	39,0	24,7	41,4	40,7	22,4
Costruzioni	14,2	30,2	8,7	17,0	24,8	12,9
<b>SERVIZI</b>	<b>42,4</b>	<b>38,1</b>	<b>31,7</b>	<b>38,3</b>	<b>52,6</b>	<b>39,9</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	36,5	31,4	28,1	45,0	55,2	32,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	45,7	35,4	45,7	53,8	51,5	70,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	46,7	33,3	22,5	34,3	43,0	53,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	73,0	61,0	64,2	35,1	62,3	41,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	48,8	41,7	65,0	57,5	42,5	39,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	27,7	55,7	8,0	38,2	55,3	21,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	18,4	27,1	1,4	9,4	5,7	29,1
Altri servizi	66,3	65,1	40,6	12,8	70,6	35,5
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	37,3	33,0	29,8	37,3	43,6	35,2
10-49 dipendenti	47,1	49,7	27,7	16,3	47,9	24,7
50-249 dipendenti	50,3	59,2	30,9	16,1	68,4	20,8
250 dipendenti e oltre	47,5	53,1	27,7	22,5	63,3	27,3
<b>Puglia</b>	<b>41,3</b>	<b>44,9</b>	<b>33,9</b>	<b>29,8</b>	<b>42,6</b>	<b>31,8</b>
<b>ITALIA</b>	<b>42,4</b>	<b>45,3</b>	<b>30,8</b>	<b>27,0</b>	<b>42,7</b>	<b>26,1</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.

**Tavola 25 - Imprese che hanno investito nel 2021 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)**

PROVINCIA DI FOGGIA

	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>29,0</b>	<b>36,7</b>	<b>31,1</b>	<b>27,5</b>	<b>39,3</b>	<b>35,9</b>	<b>52,1</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>							
<b>INDUSTRIA</b>	<b>22,6</b>	<b>20,1</b>	<b>15,3</b>	<b>11,0</b>	<b>34,7</b>	<b>27,7</b>	<b>48,2</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	20,9	15,3	14,1	6,5	6,0	18,6	73,9
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	41,7	42,8	26,1	25,0	44,9	33,0	43,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	39,1	48,4	16,7	27,0	55,8	50,9	64,6
Altre industrie	15,2	18,3	22,8	14,7	32,0	31,0	37,3
Costruzioni	12,6	7,3	7,1	-	46,1	24,5	39,3
<b>SERVIZI</b>	<b>31,0</b>	<b>42,9</b>	<b>36,9</b>	<b>33,0</b>	<b>40,9</b>	<b>38,6</b>	<b>53,3</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	24,1	47,6	32,0	29,7	36,3	31,3	51,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	31,3	42,1	45,9	29,4	66,7	36,7	45,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	50,0	38,4	25,2	28,0	54,0	45,6	62,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	19,7	17,2	55,8	50,7	53,8	39,9	66,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	47,1	47,1	54,9	46,3	17,5	48,3	60,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	11,4	19,8	2,7	-	13,4	38,3	59,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	26,2	18,8	38,0	-	8,1	13,3	53,4
Altri servizi	54,8	56,6	50,0	60,1	60,1	70,0	63,7
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>							
1-9 dipendenti	22,4	35,4	31,5	25,5	37,6	31,9	49,9
10-49 dipendenti	39,9	34,3	34,9	29,5	26,1	40,4	52,7
50-249 dipendenti	58,5	48,9	21,7	34,2	59,4	62,7	85,3
250 dipendenti e oltre	45,4	42,3	27,6	39,3	58,6	52,7	62,6
<b>Puglia</b>	<b>34,5</b>	<b>36,4</b>	<b>31,6</b>	<b>28,5</b>	<b>39,8</b>	<b>36,3</b>	<b>52,3</b>
<b>ITALIA</b>	<b>34,6</b>	<b>36,7</b>	<b>30,2</b>	<b>28,5</b>	<b>41,0</b>	<b>34,6</b>	<b>50,1</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, 2021

**Tavola 26 - Imprese che hanno investito nel 2021 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)**

PROVINCIA DI FOGGIA

	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>24,6</b>	<b>33,8</b>	<b>44,5</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>			
<b>INDUSTRIA</b>	<b>14,7</b>	<b>29,2</b>	<b>38,1</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	10,1	31,4	30,7
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	13,2	18,9	29,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	33,3	51,7	39,5
Altre industrie	23,2	25,2	31,0
Costruzioni	11,6	35,9	52,5
<b>SERVIZI</b>	<b>27,3</b>	<b>34,8</b>	<b>46,6</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	23,8	29,1	43,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	60,2	40,8	56,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	36,4	33,0	30,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	34,2	24,6	67,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	9,0	50,0	39,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	34,0	23,3	30,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	21,3	37,2	30,3
Altri servizi	29,3	57,4	62,4
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>			
1-9 dipendenti	24,1	30,4	44,0
10-49 dipendenti	23,2	44,1	41,6
50-249 dipendenti	29,2	54,4	57,2
250 dipendenti e oltre	29,8	46,7	48,3
<b>Puglia</b>	<b>26,8</b>	<b>40,0</b>	<b>42,6</b>
<b>ITALIA</b>	<b>25,9</b>	<b>39,9</b>	<b>40,4</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.

**Tavola 27 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto, per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)**

PROVINCIA DI FOGGIA

	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>30,7</b>	<b>25,6</b>	<b>21,4</b>	<b>27,1</b>	<b>29,3</b>	<b>26,9</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>27,3</b>	<b>23,2</b>	<b>16,5</b>	<b>15,6</b>	<b>22,3</b>	<b>13,8</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	28,4	25,1	9,5	-	14,8	-
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	43,8	37,2	38,0	46,5	37,8	25,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	16,9	21,7	-	-	19,7	-
Altre industrie	33,1	16,0	11,1	22,7	24,6	15,1
Costruzioni	18,9	19,3	8,7	-	17,5	16,8
<b>SERVIZI</b>	<b>31,9</b>	<b>26,4</b>	<b>23,0</b>	<b>33,1</b>	<b>32,2</b>	<b>32,3</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	29,7	26,3	21,8	40,2	34,4	47,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	57,8	23,1	29,3	53,5	25,1	26,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	22,0	23,9	16,9	20,7	35,8	32,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	44,4	38,4	48,9	39,5	46,3	41,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	11,1	20,5	33,3	--	21,7	7,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	10,7	16,0	-	-	9,6	5,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	16,8	14,0	-	-	3,8	4,8
Altri servizi	39,1	46,1	25,3	24,4	43,1	15,2
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	32,1	23,1	21,4	28,6	26,9	29,7
10-49 dipendenti	28,1	30,6	20,4	18,9	30,3	20,5
50-249 dipendenti	18,1	36,7	16,7	12,2	48,5	18,5
250 dipendenti e oltre	32,1	43,6	28,7	35,7	37,2	13,6
<b>Puglia</b>	<b>30,0</b>	<b>32,6</b>	<b>23,8</b>	<b>20,0</b>	<b>31,7</b>	<b>20,5</b>
<b>ITALIA</b>	<b>30,1</b>	<b>34,1</b>	<b>21,6</b>	<b>20,4</b>	<b>33,4</b>	<b>17,4</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, 2021

**Tavola 28 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)**

PROVINCIA DI FOGGIA

	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>16,9</b>	<b>20,3</b>	<b>17,0</b>	<b>18,0</b>	<b>29,7</b>	<b>21,5</b>	<b>35,9</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>							
<b>INDUSTRIA</b>	<b>16,7</b>	<b>15,1</b>	<b>6,5</b>	<b>7,7</b>	<b>29,8</b>	<b>24,3</b>	<b>41,6</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	12,6	8,2	2,0	5,2	11,3	18,2	64,7
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	39,3	33,1	24,3	14,9	27,4	34,2	38,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	24,4	32,0	7,3	13,5	43,2	38,8	55,8
Altre industrie	12,7	17,5	9,9	15,2	27,7	20,9	21,6
Costruzioni	6,2	5,5	-	-	45,7	21,3	36,2
<b>SERVIZI</b>	<b>17,0</b>	<b>22,0</b>	<b>20,8</b>	<b>21,5</b>	<b>29,7</b>	<b>20,6</b>	<b>34,1</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	11,8	16,3	18,3	16,5	23,5	14,9	29,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	27,8	25,8	23,3	20,0	48,3	19,3	29,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	28,2	31,8	12,9	14,8	46,0	31,2	60,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	14,8	18,4	46,1	54,2	38,6	34,4	41,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	24,4	34,1	46,9	21,7	61,5	23,3	46,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	6,5	17,2	-	-	7,1	21,7	33,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	14,9	2,5	2,5	-	-	1,9	38,4
Altri servizi	24,0	38,8	26,0	46,6	39,0	36,9	40,0
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>							
1-9 dipendenti	13,7	18,3	18,0	16,7	29,2	18,2	33,6
10-49 dipendenti	27,0	24,2	18,9	16,7	22,1	25,2	39,4
50-249 dipendenti	28,0	25,8	9,3	19,5	47,3	45,9	62,2
250 dipendenti e oltre	20,8	28,3	10,4	33,8	32,0	33,0	43,5
<b>Puglia</b>	<b>21,4</b>	<b>22,9</b>	<b>21,3</b>	<b>20,7</b>	<b>28,5</b>	<b>24,6</b>	<b>37,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>23,3</b>	<b>26,3</b>	<b>20,8</b>	<b>19,9</b>	<b>31,1</b>	<b>23,9</b>	<b>38,6</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.

**Tavola 29 - Imprese che hanno investito tra il 2016 e il 2020 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)**

PROVINCIA DI FOGGIA

	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>14,9</b>	<b>19,6</b>	<b>26,9</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>			
<b>INDUSTRIA</b>	<b>12,3</b>	<b>20,9</b>	<b>22,3</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	6,4	20,0	9,9
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	14,6	19,7	25,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	8,0	17,5	5,4
Altre industrie	10,3	18,8	18,3
Costruzioni	26,0	24,6	33,5
<b>SERVIZI</b>	<b>15,5</b>	<b>19,3</b>	<b>28,5</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	14,4	18,8	23,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	44,2	10,7	20,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	26,1	29,3	37,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	48,1	18,5	51,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	4,1	30,0	26,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	19,6	31,4	17,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	-	1,9	25,7
Altri servizi	6,3	36,5	49,4
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>			
1-9 dipendenti	16,7	17,1	27,1
10-49 dipendenti	11,3	26,1	26,7
50-249 dipendenti	12,7	28,0	23,6
250 dipendenti e oltre	7,0	34,8	27,9
<b>Puglia</b>	<b>15,3</b>	<b>23,6</b>	<b>30,1</b>
<b>ITALIA</b>	<b>15,7</b>	<b>24,9</b>	<b>28,1</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, 2021

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

PROVINCIA DI FOGGIA

	Imprese che hanno effettuato investimenti*				se sì, tali investimenti hanno un impatto su:**				
	2016-2020		2021		reclutamento di personale con competenze adeguate alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	formazione personale già presente per adeguamento delle competenze alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	attivazione di servizi di consulenza	nessuno di questi	
	SI	NO	SI	NO					
<b>TOTALE</b>	<b>60,4</b>	<b>39,6</b>	<b>63,3</b>	<b>36,7</b>	<b>6,4</b>	<b>30,1</b>	<b>7,5</b>	<b>62,3</b>	
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>									
<b>INDUSTRIA</b>	<b>57,7</b>	<b>42,3</b>	<b>61,3</b>	<b>38,7</b>	<b>6,4</b>	<b>25,7</b>	<b>6,8</b>	<b>67,7</b>	
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	55,4	44,6	58,7	41,3	4,3	6,5	8,1	83,9	
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	75,7	24,3	77,2	22,8	8,4	44,1	13,1	46,0	
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	64,9	35,1	74,0	26,0	-	31,6	11,4	68,4	
Altre industrie	68,2	31,8	73,8	26,2	7,8	33,1	8,2	62,8	
Costruzioni	50,0	50,0	53,4	46,6	6,6	22,0	2,7	72,1	
<b>SERVIZI</b>	<b>61,4</b>	<b>38,6</b>	<b>63,9</b>	<b>36,1</b>	<b>6,5</b>	<b>31,6</b>	<b>7,8</b>	<b>60,6</b>	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	69,3	30,7	74,3	25,7	6,8	32,6	6,0	61,0	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	50,1	49,9	46,9	53,1	3,8	21,2	11,7	68,8	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	71,9	28,1	74,4	25,6	19,2	43,5	23,8	38,8	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	45,1	54,9	50,2	49,8	2,5	15,1	4,3	79,5	
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	58,5	41,5	66,8	33,2	6,3	26,7	3,7	65,7	
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	72,0	28,0	71,0	29,0	8,2	40,4	5,3	54,8	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	44,1	55,9	46,9	53,1	5,5	32,4	7,3	56,0	
Altri servizi	80,0	20,0	79,8	20,2	7,4	53,6	9,0	39,3	
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>									
1-9 dipendenti	57,3	42,7	60,2	39,8	5,3	26,3	6,1	66,4	
10-49 dipendenti	73,9	26,1	76,4	23,6	7,3	38,7	12,8	53,2	
50-249 dipendenti	85,2	14,8	87,7	12,3	24,8	59,8	24,3	27,1	
250 dipendenti e oltre	89,4	10,6	91,1	8,9	14,2	62,8	9,1	31,4	
<b>Puglia</b>	<b>62,1</b>	<b>37,9</b>	<b>65,2</b>	<b>34,8</b>	<b>6,2</b>	<b>30,1</b>	<b>9,6</b>	<b>62,1</b>	
<b>ITALIA</b>	<b>68,4</b>	<b>31,6</b>	<b>70,8</b>	<b>29,2</b>	<b>5,6</b>	<b>31,6</b>	<b>10,7</b>	<b>60,6</b>	

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

\*\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI FOGGIA

	Imprese che hanno investito in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale (%)			
	2016-2020		2021	
	SI	NO	SI	NO
<b>TOTALE</b>	<b>30,2</b>	<b>69,8</b>	<b>27,1</b>	<b>72,9</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>38,0</b>	<b>62,0</b>	<b>37,6</b>	<b>62,4</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	22,6	77,4	6,9	93,1
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	34,9	65,1	25,2	74,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	26,0	74,0	22,7	77,3
Altre industrie	33,7	66,3	33,4	66,6
Costruzioni	46,1	53,9	53,4	46,6
<b>SERVIZI</b>	<b>27,6</b>	<b>72,4</b>	<b>23,5</b>	<b>76,5</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	25,9	74,1	23,5	76,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	34,6	65,4	27,4	72,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	20,6	79,4	36,7	63,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	18,7	81,3	9,9	90,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	39,3	60,7	40,2	59,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	25,2	74,8	14,7	85,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	13,0	87,0	10,9	89,1
Altri servizi	30,1	69,9	16,1	83,9
<b>Puglia</b>	<b>26,1</b>	<b>73,9</b>	<b>28,1</b>	<b>71,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>27,6</b>	<b>72,4</b>	<b>24,3</b>	<b>75,7</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, 2021

Corrispondenze tra i settori  
EXCELSIOR e la classificazione  
Ateco 2007

## Corrispondenze tra settori e classificazione Ateco2007

Provincia di Foggia

Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	10, 11, 12
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 325, 33, 95
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	35, 36, 37, 38, 39
Altre industrie	05, 06, 07, 08, 09, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 31, 321, 322, 323, 324, 329
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 operativi di supporto alle imprese e alle persone	68, 77, 80, 81, 82
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, 85