

2021



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Investiamo nel tuo futuro



PROVINCIA DI TARANTO



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 TARANTO

	Entrate previste nel 2021	
	(v.a.)*	(%)
TOTALE	30.380	100,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	4.840	15,9
1 Dirigenti	40	0,1
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.300	4,3
3 Professioni tecniche	3.500	11,5
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	11.650	38,4
4 Impiegati	1.810	5,9
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	9.850	32,4
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	11.040	36,3
6 Operai specializzati	6.660	21,9
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.380	14,4
Professioni non qualificate	2.850	9,4

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

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

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

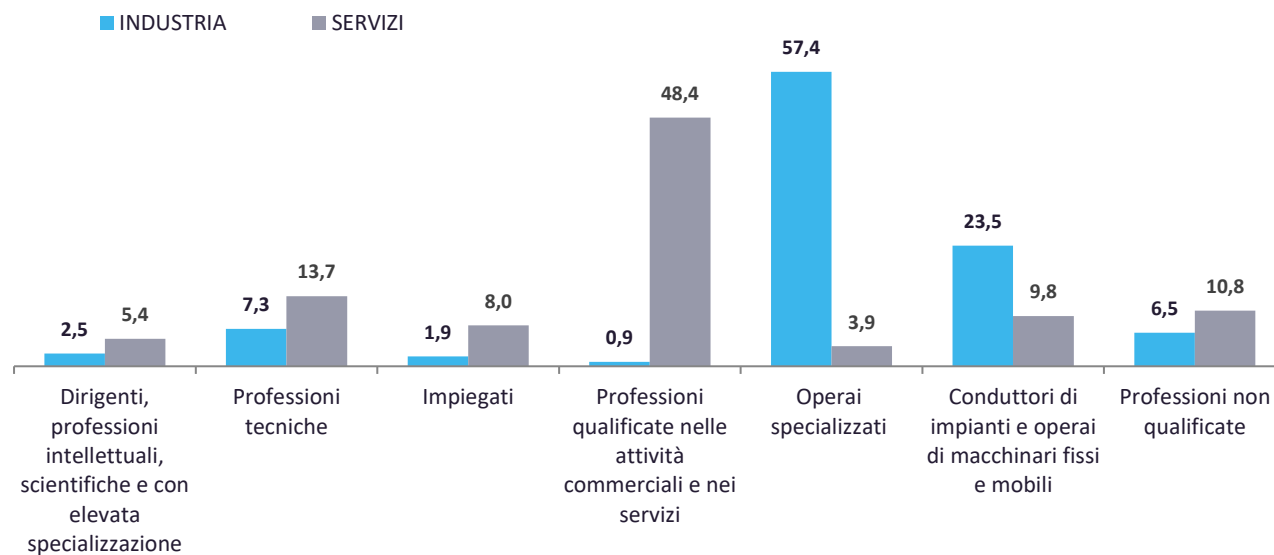


Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2021 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI TARANTO

	Entrate previste (v.a.)*	di cui (%):			
		Dirigenti, professioni specializzate e tecnici	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Operai specializzati, conduttori di impianti e macchine	Professioni non qualificate
TOTALE	30.380				
		15,9	38,4	36,3	9,4
Area produzione di beni ed erogazione servizio	14.920	11,6	37,8	37,4	13,2
Area direzione e servizi generali	910	36,8	59,2	3,4	0,5
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	100	63,1	36,9	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	520	3,6	95,4	-	1,0
Sistemi informativi	280	88,4	0,7	10,9	-
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	720	41,5	58,5	-	-
Area commerciale e della vendita	6.170	22,2	77,5	-	0,3
Vendita	4.400	13,0	86,8	-	0,2
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	620	87,0	13,0	-	-
Assistenza clienti	1.150	22,6	76,5	-	0,9
Aree tecniche e della progettazione	4.780	22,6	3,4	66,1	7,9
Progettazione e ricerca e sviluppo	700	98,3	0,1	1,6	-
Installazione e manutenzione	3.450	6,0	-	90,5	3,5
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	620	28,9	25,8	3,7	41,6
Area della logistica	2.890	0,9	4,1	78,4	16,7
Acquisti e movimentazione interna merci	500	3,0	9,5	26,6	60,9
Trasporti e distribuzione	2.380	0,4	2,9	89,3	7,3

* 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 %)

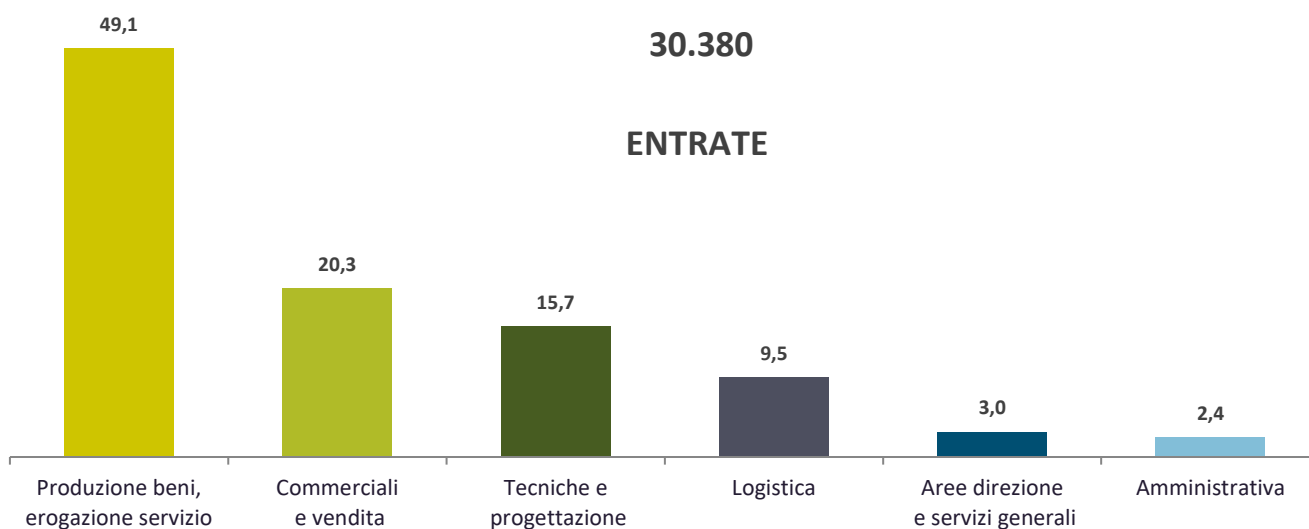


Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2021 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI TARANTO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	30.380	74	26	26	24
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	4.840	87,0	36,6	29,8	28,1
1. Dirigenti	40	97,1	48,6	74,3	8,6
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.300	91,3	38,8	20,6	40,7
3. Professioni tecniche	3.500	85,3	35,6	32,8	23,7
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	11.650	69,4	22,5	27,6	32,1
4. Impiegati	1.810	63,2	18,1	24,4	29,3
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	9.850	70,5	23,3	28,2	32,6
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	11.040	79,7	31,1	21,4	14,7
6. Operai specializzati	6.660	85,9	39,8	17,3	17,8
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.380	70,2	17,8	27,6	9,9
Professioni non qualificate	2.850	46,3	6,8	31,5	17,6

* 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 %)

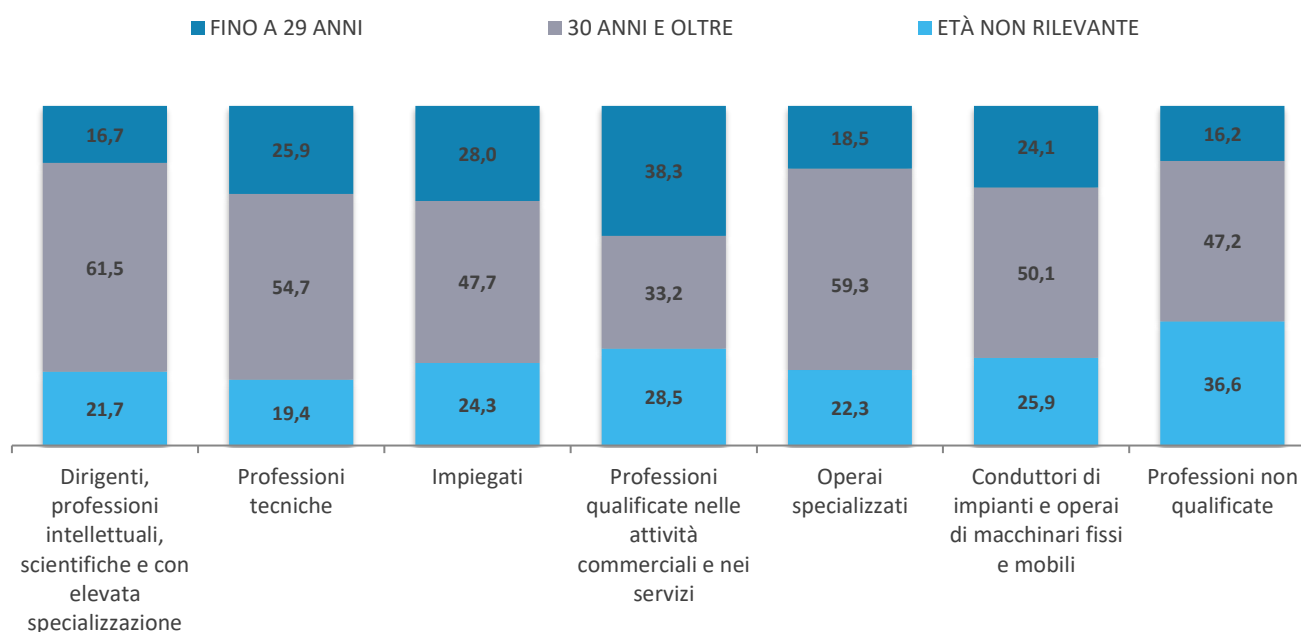


Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2021 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI TARANTO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	30.380	73,7	26,4	26,1	23,8
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.340	91,5	39,1	22,0	39,8
Ingegneri e professioni assimilate	270	90,3	33,0	13,9	53,9
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	220	78,6	63,7	7,4	67,0
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	140	99,3	31,6	44,9	11,0
Specialisti nelle scienze della vita	130	83,2	47,2	53,6	7,2
Specialisti in discipline artistico-espressive	120	100,0	4,0	6,5	47,6
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	90	89,2	76,3	26,9	20,4
Docenti universitari (ordinari e associati)	80	100,0	54,3	-	81,5
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	60	100,0	3,2	3,2	11,1
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	60	92,7	41,8	27,3	23,6
Altre professioni	180	96,6	28,5	35,2	31,8
3. Professioni tecniche	3.500	85,3	35,6	32,8	23,7
Tecnici della salute	1.030	95,9	28,7	49,4	2,0
Tecnici dei rapporti con i mercati	650	73,4	35,7	26,4	43,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	300	83,3	38,1	23,1	29,1
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	290	72,1	59,7	13,8	26,9
Tecnici in campo ingegneristico	280	78,3	39,9	36,2	38,4
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	250	91,2	31,3	24,9	43,0
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	170	88,8	65,3	11,8	33,5
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	150	97,4	19,1	65,8	5,9
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	130	69,0	56,3	23,0	24,6
Tecnici dei servizi sociali	130	95,2	-	5,6	0,8
Altre professioni	140	85,7	25,7	30,0	37,1
4. Impiegati	1.810	63,2	18,1	24,4	29,3
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	780	57,4	13,3	19,7	41,9
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	610	74,7	17,4	30,3	20,6
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	160	73,2	36,3	31,2	3,2
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	110	50,5	11,7	27,9	24,3
Altre professioni	150	45,0	31,5	14,8	29,5
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	9.850	70,5	23,3	28,2	32,6
Addetti nelle attività di ristorazione	5.360	78,1	23,7	24,1	44,2
Addetti alle vendite	3.210	53,0	23,2	30,4	18,9
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	420	94,8	9,5	68,2	0,2
Operatori della cura estetica	350	70,5	48,8	30,6	29,2
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	240	73,2	6,3	12,6	30,5
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	210	88,0	23,1	38,5	14,9
Altre professioni	60	85,0	8,3	15,0	51,7
6. Operai specializzati	6.660	85,9	39,8	17,3	17,8
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	1.460	93,4	54,1	9,7	7,2
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.460	90,2	16,8	21,6	24,4
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.020	87,8	44,2	25,4	17,6
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	990	89,3	37,0	18,1	21,0
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	670	71,2	48,3	15,9	4,3

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

PROVINCIA DI TARANTO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (%):			
		con espe- rienza	difficile da repe- rire	in sostitu- zione di personale in uscita	nuove figure profes- sionali**
TOTALE	30.380	73,7	26,4	26,1	23,8
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	310	92,5	43,0	17,0	0,3
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	190	74,0	66,1	4,2	77,6
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	150	82,8	32,5	17,9	45,0
Agricoltori e operai agricoli specializzati	130	77,6	32,0	33,6	18,4
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	80	5,3	94,7	3,9	6,6
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	50	24,1	64,8	9,3	27,8
Altre professioni	160	74,4	13,5	7,7	30,8
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.380	70,2	17,8	27,6	9,9
Conduttori di veicoli a motore	2.050	78,9	24,1	26,9	11,6
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	850	62,6	9,7	32,1	4,8
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	450	83,7	22,3	14,5	6,2
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	240	97,5	0,8	18,8	2,5
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	230	2,2	7,1	77,4	0,9
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	140	71,0	0,7	10,9	25,4
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	100	76,0	6,7	9,6	32,7
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per	90	21,3	28,7	7,4	1,1
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	60	29,8	43,9	15,8	45,6
Altre professioni	170	56,9	13,8	33,5	12,6
8. Professioni non qualificate	2.850	46,3	6,8	31,5	17,6
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.290	54,4	5,3	31,2	17,9
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	490	31,0	17,8	42,7	18,0
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	260	92,8	-	14,4	11,0
Personale non qualificato nella manifattura	260	20,5	9,7	0,4	45,0
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	240	47,7	2,1	26,4	2,9
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	180	2,8	-	93,4	-
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	80	48,8	8,8	17,5	7,5
Altre professioni	50	21,3	4,3	-	48,9

* 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 TARANTO

	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	66,3	84,9	81,7	81,5	74,6	53,8	55,4	46,5
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	47,7	72,6	60,2	63,0	58,0	35,3	35,5	22,6
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	48,7	81,0	80,7	73,1	41,2	44,5	38,5	30,0
Utilizzare competenze digitali	57,7	91,0	94,1	90,8	52,2	49,8	51,3	23,9
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	38,3	66,7	58,4	53,1	29,7	40,4	35,6	19,5
Lavorare in gruppo	84,0	97,0	94,0	90,7	81,9	82,5	81,8	75,6
Problem solving	76,4	96,8	95,6	94,3	70,1	79,2	67,4	60,9
Lavorare in autonomia	81,3	96,3	94,4	88,7	83,9	76,5	79,3	58,4
Flessibilità e adattamento	92,5	99,8	98,4	96,9	88,4	94,6	95,4	84,3
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	74,0	80,9	82,5	75,3	70,7	73,7	73,5	72,2

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 TARANTO

	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	34,7	66,4	59,2	41,5	45,1	21,6	13,9	12,1
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	14,9	44,5	33,0	33,7	18,0	5,4	0,1	0,7
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	14,8	49,0	38,7	26,1	10,1	10,0	6,0	3,1
Utilizzare competenze digitali	18,1	70,1	68,4	55,7	7,6	5,4	0,6	0,7
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	11,8	33,1	25,1	18,4	7,1	10,8	7,5	6,0
Lavorare in gruppo	53,9	86,8	73,7	58,2	55,1	50,8	36,0	41,9
Problem solving	40,9	85,2	71,0	59,2	33,0	39,5	29,8	18,9
Lavorare in autonomia	44,1	80,7	69,0	44,8	49,4	34,7	30,4	20,7
Flessibilità e adattamento	62,0	87,4	80,1	71,1	64,2	56,6	48,3	48,4
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	41,2	46,0	41,8	39,4	42,3	37,8	46,0	36,3

* 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 TARANTO

	TOTALE	con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**	fino 29 anni	30 anni e oltre	età non rilevante
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	66,3	67,9	74,0	70,3	68,2	73,2	62,4	66,3
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	47,7	49,7	55,1	45,5	57,8	55,0	42,6	49,3
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	48,7	51,0	56,6	49,6	53,0	53,4	49,2	42,8
Utilizzare competenze digitali	57,7	59,7	67,5	61,4	56,2	66,2	56,1	51,9
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	38,3	38,8	46,9	39,3	44,0	42,6	38,4	33,6
Lavorare in gruppo	84,0	84,7	87,7	87,8	78,7	89,8	80,4	84,6
Problem solving	76,4	79,1	87,9	77,1	74,3	79,7	75,3	75,2
Lavorare in autonomia	81,3	82,8	83,9	79,7	88,3	82,6	80,0	82,3
Flessibilità e adattamento	92,5	93,4	98,1	94,5	84,7	97,4	89,1	93,9
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	74,0	75,4	78,2	77,3	69,5	80,8	73,5	67,8

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 TARANTO

	TOTALE	con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**	fino 29 anni	30 anni e oltre	età non rilevante
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	34,7	37,6	43,2	34,4	43,3	37,7	32,3	36,0
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	14,9	16,1	17,4	16,5	19,1	17,7	12,3	16,6
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	14,8	16,1	19,0	17,0	19,2	13,5	16,4	13,2
Utilizzare competenze digitali	18,1	18,9	22,4	22,2	21,8	18,6	21,5	11,4
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	11,8	12,5	14,3	12,7	15,4	11,3	12,5	11,0
Lavorare in gruppo	53,9	56,1	59,8	54,5	55,0	55,4	52,8	54,3
Problem solving	40,9	44,5	54,6	37,1	44,0	39,5	41,6	40,9
Lavorare in autonomia	44,1	47,2	52,5	37,7	59,2	37,8	48,9	42,0
Flessibilità e adattamento	62,0	65,1	74,6	60,5	59,4	64,1	59,7	64,0
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	41,2	42,3	46,5	39,5	41,0	42,5	41,6	39,2

* 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'analogha 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 TARANTO

	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 tecnolo- gie "4.0" per inno- vare processi
TOTALE	30.380	66,3	47,7	48,7	57,7	38,3
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.340	84,9	72,6	81,0	91,0	66,7
Ingegneri e professioni assimilate	270	96,3	77,9	98,1	100,0	65,5
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	220	98,1	80,5	99,5	91,2	60,0
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	140	61,0	48,5	52,2	89,7	60,3
Specialisti nelle scienze della vita	130	94,4	83,2	80,0	94,4	60,8
Specialisti in discipline artistico-espressive	120	74,2	29,0	46,8	41,1	16,1
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	90	81,7	89,2	95,7	100,0	90,3
Docenti universitari (ordinari e associati)	80	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	60	14,3	14,3	14,3	100,0	100,0
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	60	81,8	98,2	90,9	100,0	78,2
Altre professioni	180	91,6	87,7	83,8	96,1	78,2
3. Professioni tecniche	3.500	81,7	60,2	80,7	94,1	58,4
Tecnici della salute	1.030	74,4	48,1	75,4	90,3	62,3
Tecnici dei rapporti con i mercati	650	98,0	70,2	81,1	96,6	44,7
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	300	88,3	63,2	90,6	95,7	80,3
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	290	74,1	69,3	90,0	100,0	79,3
Tecnici in campo ingegneristico	280	88,8	79,0	93,8	100,0	80,4
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	250	73,9	73,9	79,5	97,2	45,0
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	170	100,0	64,7	75,9	100,0	52,4
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	150	43,4	41,4	86,8	94,7	30,3
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	130	96,8	36,5	75,4	92,1	47,6
Tecnici dei servizi sociali	130	77,0	34,1	81,7	82,5	36,5
Altre professioni	140	70,7	74,3	55,7	82,9	52,1
4. Impiegati	1.810	81,5	63,0	73,1	90,8	53,1
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	780	89,4	63,3	83,3	97,6	58,8
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	610	75,2	65,0	57,7	80,1	44,6
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	160	96,2	61,1	63,7	98,1	57,3
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	110	43,2	57,7	98,2	99,1	45,0
Altre professioni	150	79,2	59,1	73,2	85,2	59,1
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	9.850	74,6	58,0	41,2	52,2	29,7
Addetti nelle attività di ristorazione	5.360	64,6	59,6	34,1	37,2	24,0
Addetti alle vendite	3.210	87,5	57,3	52,6	75,0	39,1
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	420	81,7	46,1	38,5	78,9	35,2
Operatori della cura estetica	350	89,0	66,5	46,8	57,8	28,0
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	240	90,4	59,8	46,4	26,4	17,6
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	210	77,4	37,5	36,1	47,6	31,7
Altre professioni	60	73,3	48,3	51,7	70,0	48,3
6. Operai specializzati	6.660	53,8	35,3	44,5	49,8	40,4
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	1.460	30,4	30,6	44,9	45,1	33,2
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.460	49,7	24,1	26,6	28,7	24,9
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.020	58,2	42,2	63,4	55,5	42,8

	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
TOTALE	30.380	66,3	47,7	48,7	57,7	38,3
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	990	78,2	46,7	56,0	74,7	57,3
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	670	71,5	41,1	46,1	66,8	56,8
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	310	25,9	18,4	23,9	59,3	46,2
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	190	58,9	56,3	17,2	17,2	58,3
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	150	35,8	53,0	44,4	34,4	49,7
Agricoltori e operai agricoli specializzati	130	95,2	41,6	50,4	43,2	43,2
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	80	90,8	3,9	100,0	94,7	5,3
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	50	90,7	18,5	24,1	25,9	18,5
Altre professioni	160	50,6	48,1	53,2	51,3	40,4
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.380	55,4	35,5	38,5	51,3	35,6
Conduttori di veicoli a motore	2.050	61,0	32,2	32,5	51,5	31,9
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	850	47,2	65,8	64,0	76,8	45,1
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	450	76,6	29,0	41,6	53,7	40,3
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	240	25,1	7,5	-	1,3	1,3
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	230	41,2	1,3	1,8	1,8	51,8
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	140	29,7	23,2	31,9	34,1	43,5
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	100	64,4	54,8	73,1	64,4	9,6
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	90	58,5	22,3	61,7	45,7	55,3
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	60	66,7	59,6	59,6	56,1	54,4
Altre professioni	170	44,9	24,0	41,3	59,3	38,9
8. Professioni non qualificate	2.850	46,5	22,6	30,0	23,9	19,5
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.290	43,7	30,9	28,7	28,0	24,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	490	42,9	15,7	31,4	29,4	17,3
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	260	89,4	26,6	82,5	10,3	13,7
Personale non qualificato nella manifattura	260	11,2	6,2	5,4	27,9	27,9
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	240	20,5	17,6	17,6	24,7	15,9
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	180	92,3	1,7	-	-	-
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	80	60,0	35,0	58,8	18,8	18,8
Altre professioni	50	46,8	19,1	21,3	4,3	-

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI TARANTO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	30.380	84,0	76,4	81,3	92,5	74,0
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.340	97,0	96,8	96,3	99,8	80,9
Ingegneri e professioni assimilate	270	93,6	98,9	94,4	100,0	77,9
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	220	99,5	100,0	100,0	100,0	78,1
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	140	94,9	89,7	87,5	100,0	81,6
Specialisti nelle scienze della vita	130	93,6	98,4	96,0	99,2	90,4
Specialisti in discipline artistico-espressive	120	99,2	83,9	91,1	99,2	58,9
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	90	100,0	100,0	100,0	100,0	88,2
Docenti universitari (ordinari e associati)	80	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	60	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	60	100,0	94,5	100,0	100,0	83,6
Altre professioni	180	96,6	99,4	98,9	99,4	77,1
3. Professioni tecniche	3.500	94,0	95,6	94,4	98,4	82,5
Tecnici della salute	1.030	91,2	95,4	97,5	99,9	90,4
Tecnici dei rapporti con i mercati	650	98,9	98,1	99,4	99,5	83,5
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	300	96,3	96,0	92,3	96,3	84,6
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	290	92,8	92,8	76,9	92,8	73,8
Tecnici in campo ingegneristico	280	98,6	100,0	96,7	100,0	92,8
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	250	78,7	84,7	79,5	93,2	81,1
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	170	97,1	97,1	100,0	98,8	64,1
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	150	94,7	94,7	94,1	100,0	44,1
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	130	92,1	92,1	96,0	100,0	65,9
Tecnici dei servizi sociali	130	100,0	100,0	100,0	100,0	86,5
Altre professioni	140	98,6	100,0	97,9	99,3	92,1
4. Impiegati	1.810	90,7	94,3	88,7	96,9	75,3
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	780	91,7	95,8	95,0	99,6	85,8
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	610	90,3	90,1	75,7	91,8	61,2
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	160	75,8	96,8	97,5	98,1	63,7
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	110	96,4	99,1	98,2	100,0	93,7
Altre professioni	150	98,7	98,0	92,6	100,0	77,2
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	9.850	81,9	70,1	83,9	88,4	70,7
Addetti nelle attività di ristorazione	5.360	74,7	61,6	83,7	81,5	61,3
Addetti alle vendite	3.210	89,5	78,1	86,7	96,2	82,3
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	420	94,8	97,6	62,5	96,4	88,4
Operatori della cura estetica	350	94,5	84,1	93,4	97,7	87,0
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	240	93,3	66,9	83,3	97,9	58,6
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	210	92,3	89,9	76,0	100,0	83,7
Altre professioni	60	71,7	76,7	83,3	98,3	73,3
6. Operai specializzati	6.660	82,5	79,2	76,5	94,6	73,7
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	1.460	73,2	69,6	73,1	99,9	60,7
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.460	74,0	68,2	70,2	93,1	72,4
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.020	82,9	85,1	90,1	92,9	81,5
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	990	97,4	94,7	85,2	99,0	94,6
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	670	92,7	80,3	81,8	87,5	69,3
Fabbrici ferrai, costruttori di utensili e assimilati	310	88,5	91,5	55,7	93,1	73,4
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	190	82,3	96,4	78,6	84,4	65,6
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	150	72,2	73,5	60,9	80,1	68,9
Agricoltori e operai agricoli specializzati	130	84,0	84,0	84,0	97,6	95,2

	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
TOTALE	30.380	84,0	76,4	81,3	92,5	74,0
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	80	100,0	100,0	14,5	100,0	10,5
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	50	90,7	90,7	90,7	100,0	90,7
Altre professioni	160	93,6	74,4	73,7	96,2	65,4
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.380	81,8	67,4	79,3	95,4	73,5
Conduttori di veicoli a motore	2.050	87,8	71,7	74,9	94,9	71,3
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	850	97,4	74,3	94,3	98,4	80,2
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	450	64,1	60,1	92,2	92,9	88,6
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	240	25,9	25,9	41,0	97,5	25,9
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	230	63,3	64,2	97,3	98,7	94,7
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	140	74,6	60,1	40,6	96,4	58,7
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	100	92,3	79,8	95,2	100,0	91,3
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	90	64,9	62,8	62,8	66,0	66,0
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	60	84,2	78,9	77,2	91,2	71,9
Altre professioni	170	88,6	59,9	84,4	98,8	70,7
8. Professioni non qualificate	2.850	75,6	60,9	58,4	84,3	72,2
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.290	73,8	58,3	56,4	84,2	78,3
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	490	71,2	58,4	60,6	85,3	68,0
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	260	88,6	93,5	29,7	97,0	90,5
Personale non qualificato nella manifattura	260	55,0	27,1	47,3	55,8	51,9
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	240	90,4	53,6	86,6	87,9	50,6
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	180	100,0	98,3	91,7	98,3	100,0
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	80	62,5	63,8	51,3	78,8	37,5
Altre professioni	50	66,0	48,9	51,1	97,9	21,3

** 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 TARANTO

	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 informazioni 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
TOTALE	30.380	34,7	14,9	14,8	18,1	11,8
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.340	66,4	44,5	49,0	70,1	33,1
Ingegneri e professioni assimilate	270	74,2	34,8	64,8	100,0	41,9
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	220	66,5	67,4	48,4	64,7	15,8
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	140	48,5	14,7	33,8	39,7	27,9
Specialisti nelle scienze della vita	130	76,0	38,4	24,8	64,8	12,8
Specialisti in discipline artistico-espressive	120	66,9	16,9	1,6	3,2	4,0
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	90	54,8	66,7	79,6	100,0	82,8
Docenti universitari (ordinari e associati)	80	100,0	100,0	100,0	100,0	45,7
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	60	14,3	14,3	14,3	88,9	11,1
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	60	74,5	90,9	56,4	100,0	36,4
Altre professioni	180	67,6	36,9	58,1	60,3	54,2
3. Professioni tecniche	3.500	59,2	33,0	38,7	68,4	25,1
Tecnici della salute	1.030	52,6	27,2	37,4	50,8	24,7
Tecnici dei rapporti con i mercati	650	85,9	31,7	28,4	77,9	21,5
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	300	47,2	30,8	27,1	56,9	30,4
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	290	54,8	41,4	65,2	100,0	43,8
Tecnici in campo ingegneristico	280	59,8	48,6	69,9	91,7	44,9
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	250	34,1	43,0	49,8	88,4	13,7
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	170	89,4	39,4	33,5	64,7	10,6
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	150	28,9	18,4	28,9	86,2	11,8
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	130	86,5	20,6	38,9	62,7	14,3
Tecnici dei servizi sociali	130	30,2	27,8	27,0	32,5	27,0
Altre professioni	140	60,7	44,3	11,4	53,6	17,1
4. Impiegati	1.810	41,5	33,7	26,1	55,7	18,4
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	780	42,4	19,7	33,6	63,2	19,6
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	610	39,8	53,8	12,7	38,7	16,3
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	160	69,4	36,3	28,0	60,5	27,4
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	110	24,3	32,4	44,1	94,6	13,5
Altre professioni	150	26,8	22,8	26,8	51,7	15,4
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	9.850	45,1	18,0	10,1	7,6	7,1
Addetti nelle attività di ristorazione	5.360	37,1	24,9	11,1	2,8	5,4
Addetti alle vendite	3.210	63,9	12,8	8,8	17,8	9,7
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	420	9,5	-	1,4	0,5	1,9
Operatori della cura estetica	350	57,2	-	13,6	-	6,6
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	240	33,9	1,3	1,7	-	1,7
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	210	23,1	0,5	15,9	-	18,8
Altre professioni	60	58,3	43,3	43,3	53,3	43,3
6. Operai specializzati	6.660	21,6	5,4	10,0	5,4	10,8
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	1.460	11,6	6,4	12,9	-	7,3
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.460	18,3	0,3	3,0	-	10,2
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.020	34,5	24,0	21,9	16,0	15,5
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	990	22,0	-	9,4	4,0	8,3
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	670	26,2	-	11,3	10,3	4,2
Fabbrici ferrai, costruttori di utensili e assimilati	310	11,1	-	0,7	27,9	34,4
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	190	44,8	-	0,5	-	6,3
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	150	13,9	-	-	-	1,3

	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
TOTALE	30.380	34,7	14,9	14,8	18,1	11,8
Agricoltori e operai agricoli specializzati	130	64,8	-	-	-	40,0
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	80	-	-	-	-	1,3
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	50	20,4	-	16,7	1,9	13,0
Altre professioni	160	14,1	10,9	18,6	-	13,5
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.380	13,9	0,1	6,0	0,6	7,5
Conduttori di veicoli a motore	2.050	19,3	0,3	6,4	-	11,4
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	850	12,2	-	8,9	2,1	4,8
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	450	7,8	-	9,6	-	5,6
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	240	16,3	-	-	1,3	-
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	230	1,3	-	-	0,4	2,7
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	140	-	-	-	-	-
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	100	5,8	-	1,0	-	-
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	90	1,1	-	9,6	1,1	2,1
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	60	12,3	-	1,8	1,8	5,3
Altre professioni	170	10,2	-	1,2	1,8	10,8
8. Professioni non qualificate	2.850	12,1	0,7	3,1	0,7	6,0
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.290	20,3	-	2,0	-	7,3
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	490	5,5	-	5,5	-	9,4
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	260	6,5	-	-	-	-
Personale non qualificato nella manifattura	260	2,7	-	1,6	-	-
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	240	7,9	7,9	7,9	8,8	7,9
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	180	-	-	-	-	-
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	80	13,8	-	15,0	-	13,8
Altre professioni	50	-	-	-	-	-

* 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 TARANTO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	30.380	53,9	40,9	44,1	62,0	41,2
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.340	86,8	85,2	80,7	87,4	46,0
Ingegneri e professioni assimilate	270	81,6	89,5	88,0	80,5	53,6
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	220	90,2	94,4	87,0	90,2	24,7
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	140	91,9	76,5	69,9	75,0	52,9
Specialisti nelle scienze della vita	130	84,0	76,8	72,0	89,6	43,2
Specialisti in discipline artistico-espressive	120	96,0	55,6	66,1	79,0	33,9
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	90	79,6	96,8	77,4	96,8	38,7
Docenti universitari (ordinari e associati)	80	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Architetti, urbanisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio	60	96,8	100,0	96,8	100,0	11,1
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	60	54,5	80,0	50,9	92,7	60,0
Altre professioni	180	86,0	84,4	83,2	91,6	52,5
3. Professioni tecniche	3.500	73,7	71,0	69,0	80,1	41,8
Tecnici della salute	1.030	81,6	80,4	71,9	88,6	38,9
Tecnici dei rapporti con i mercati	650	73,9	68,8	73,9	86,1	39,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	300	73,9	67,6	69,6	70,6	59,9
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	290	66,6	73,1	67,2	72,1	54,5
Tecnici in campo ingegneristico	280	69,6	70,7	72,1	79,7	52,2
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	250	47,8	55,8	47,0	57,4	29,7
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	170	69,4	88,8	83,5	81,2	34,1
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	150	94,1	34,9	38,2	90,1	40,1
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	130	73,0	77,0	73,0	89,7	23,8
Tecnici dei servizi sociali	130	47,6	36,5	75,4	42,1	41,3
Altre professioni	140	90,0	87,1	67,9	81,4	38,6
4. Impiegati	1.810	58,2	59,2	44,8	71,1	39,4
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	780	56,8	58,1	50,0	69,9	43,2
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	610	64,1	51,5	35,5	66,4	32,6
Impiegati addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	160	36,3	93,0	59,9	94,9	32,5
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	110	75,7	64,0	42,3	93,7	75,7
Altre professioni	150	51,0	57,0	40,9	55,0	28,2
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	9.850	55,1	33,0	49,4	64,2	42,3
Addetti nelle attività di ristorazione	5.360	50,5	31,3	53,6	56,7	37,9
Addetti alle vendite	3.210	62,1	34,3	49,0	73,1	52,2
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	420	58,7	19,5	13,3	75,1	20,9
Operatori della cura estetica	350	67,3	42,8	52,9	74,3	52,3
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	240	41,0	46,4	31,8	67,8	7,1
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	210	52,9	43,3	30,8	73,6	61,1
Altre professioni	60	56,7	60,0	65,0	75,0	63,3
6. Operai specializzati	6.660	50,8	39,5	34,7	56,6	37,8
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	1.460	36,4	44,6	34,4	56,2	39,6
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.460	43,9	19,9	30,9	51,8	40,2
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.020	65,1	45,0	41,8	68,6	54,0
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	990	59,2	47,8	28,4	51,5	29,8
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	670	64,1	51,7	43,1	60,2	21,8
Fabbrici ferrai, costruttori di utensili e assimilati	310	41,6	42,0	19,7	52,1	40,7
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	190	74,0	49,5	55,7	77,6	54,7
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	150	28,5	29,1	51,0	52,3	38,4
Agricoltori e operai agricoli specializzati	130	16,8	8,8	8,8	26,4	33,6

	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
TOTALE	30.380	53,9	40,9	44,1	62,0	41,2
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	80	90,8	-	10,5	5,3	6,6
Artigiani e operai specializzati addetti alla pulizia e all'igiene degli edifici	50	88,9	83,3	77,8	83,3	25,9
Altre professioni	160	51,3	52,6	37,2	71,8	10,3
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.380	36,0	29,8	30,4	48,3	46,0
Conduttori di veicoli a motore	2.050	42,3	33,6	34,0	65,0	49,0
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	850	20,9	35,4	37,2	27,0	64,5
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	450	40,3	16,9	15,8	43,4	40,8
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	240	23,8	16,3	16,3	33,9	17,6
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	230	53,1	52,7	49,6	26,1	42,5
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	140	17,4	-	10,1	44,9	18,1
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	100	10,6	14,4	13,5	30,8	18,3
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	90	37,2	20,2	12,8	44,7	37,2
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	60	22,8	10,5	15,8	19,3	19,3
Altre professioni	170	52,7	22,8	26,9	41,9	28,1
8. Professioni non qualificate	2.850	41,9	18,9	20,7	48,4	36,3
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.290	36,7	24,2	23,0	37,9	41,4
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	490	42,4	25,7	26,5	44,7	32,2
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	260	78,7	11,0	11,0	76,0	77,9
Personale non qualificato nella manifattura	260	15,1	8,9	8,1	31,4	43,0
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	240	39,3	12,6	39,7	78,2	8,8
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	180	90,6	1,1	1,1	91,7	-
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	80	8,8	17,5	17,5	42,5	7,5
Altre professioni	50	-	4,3	4,3	4,3	-

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

SEZIONE C

Quali sono gli indirizzi di studio richiesti dalle imprese?

Anno 2021

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

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

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

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

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

PROVINCIA DI TARANTO

	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
TOTALE	30.380	11,7	1,3	31,1	24,9	31,1	43,3	12,6
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	4.840	67,1	4,2	25,5	3,1	-	3,1	-
1. Dirigenti	40	88,6	8,6	2,9	-	-	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.300	91,2	0,4	8,4	-	-	-	-
3. Professioni tecniche	3.500	58,0	5,6	32,1	4,3	-	4,3	-
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	11.650	2,6	0,6	44,3	27,8	24,7	50,3	2,2
4. Impiegati	1.810	16,5	3,9	69,0	10,6	-	10,6	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	9.850	0,0	-	39,7	31,0	29,3	57,6	2,7
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	11.040	-	1,0	23,3	32,0	43,6	58,9	16,8
6. Operai specializzati	6.660	-	1,4	20,9	42,0	35,7	74,7	2,9
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.380	-	0,4	27,0	16,9	55,7	34,8	37,8
Professioni non qualificate	2.850	-	-	17,2	21,7	61,0	22,6	60,2
<i>di cui:</i>								
<i>nell'industria</i>	<i>10.240</i>	<i>4,8</i>	<i>2,2</i>	<i>25,3</i>	<i>31,9</i>	<i>35,7</i>	<i>59,3</i>	<i>8,3</i>
<i>nei servizi</i>	<i>20.140</i>	<i>15,2</i>	<i>0,8</i>	<i>34,1</i>	<i>21,3</i>	<i>28,7</i>	<i>35,2</i>	<i>14,8</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>8.010</i>	<i>16,0</i>	<i>1,7</i>	<i>29,6</i>	<i>27,9</i>	<i>24,8</i>	<i>44,9</i>	<i>7,8</i>
<i>con esperienza</i>	<i>22.400</i>	<i>13,8</i>	<i>1,3</i>	<i>28,4</i>	<i>27,3</i>	<i>29,2</i>	<i>46,4</i>	<i>10,1</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 TARANTO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
TOTALE	30.380	33,7	66,3	26,4	9,6	16,8
Livello universitario	3.550	14,0	86,0	36,1	6,4	29,7
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>530</i>	<i>13,5</i>	<i>86,5</i>	<i>47,1</i>	<i>10,7</i>	<i>36,4</i>
Indirizzo economico	760	10,6	89,4	40,0	2,6	37,4
Indirizzo insegnamento e formazione	640	-	100,0	26,1	-	26,1
Indirizzo sanitario e paramedico	570	0,2	99,8	32,3	-	32,3
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	300	52,2	47,8	31,1	15,4	15,7
Indirizzo ingegneria industriale	260	78,8	21,2	63,7	56,0	7,7
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	160	9,3	90,7	72,8	4,9	67,9
Indirizzo politico-sociale	160	1,9	98,1	6,8	0,6	6,2
Indirizzo chimico-farmaceutico	140	-	100,0	44,8	-	44,8
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	120	-	100,0	14,8	-	14,8
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	100	-	100,0	10,8	-	10,8
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	100	6,3	93,8	81,3	2,1	79,2
Indirizzo scienze biologiche e biotecnologie	50	-	100,0	83,3	-	83,3
Altri indirizzi	190	16,0	84,0	13,4	3,2	10,2
Istruzione tecnica superiore (ITS)	390	58,4	41,6	36,1	26,5	9,6
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	110	43,9	56,1	15,8	7,9	7,9
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	90	93,3	6,7	48,3	48,3	-
Efficienza energetica	60	94,9	5,1	40,7	40,7	-
Altri indirizzi	120	29,3	70,7	43,9	21,1	22,8
Livello secondario	9.460	27,4	72,6	25,0	7,6	17,4
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.800	8,4	91,6	26,0	0,9	25,0
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	1.430	65,0	35,0	20,7	16,6	4,0
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.310	0,1	99,9	31,7	0,1	31,6
Indirizzo socio-sanitario	710	2,7	97,3	13,0	-	13,0
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	690	81,7	18,3	37,1	28,1	9,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	370	14,0	86,0	21,8	4,0	17,8
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	330	74,3	25,7	32,9	21,6	11,4
Indirizzo artistico (liceo)	300	10,3	89,7	11,3	2,3	9,0
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	300	12,7	87,3	26,8	7,4	19,4
Indirizzo trasporti e logistica	250	22,0	78,0	16,9	5,1	11,8
Indirizzo sistema moda	250	99,6	0,4	35,5	35,1	0,4
Indirizzo linguistico (liceo)	240	1,7	98,3	25,5	0,9	24,7
Altri indirizzi	480	35,5	64,5	18,6	9,3	9,3

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

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

Tavola 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 TARANTO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	7.550	43,2	56,8	29,6	14,2	15,4
Indirizzo ristorazione	2.330	2,1	97,9	21,2	0,8	20,4
Indirizzo meccanico	1.500	87,6	12,4	36,7	30,8	5,9
Indirizzo edile	720	94,8	5,2	16,6	14,8	1,8
Indirizzo servizi di vendita	490	2,0	98,0	33,9	-	33,9
Indirizzo elettrico	680	84,6	15,4	43,7	42,8	0,9
Indirizzo benessere	260	-	100,0	47,1	-	47,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	140	42,0	58,0	39,1	15,9	23,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	310	55,6	44,4	7,7	4,8	2,9
Indirizzo impianti termoidraulici	270	88,0	12,0	30,7	30,7	-
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	170	23,1	76,9	64,5	20,7	43,8
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	200	0,5	99,5	21,1	-	21,1
Indirizzo tessile e abbigliamento	120	47,1	52,9	36,1	8,4	27,7
Altri indirizzi	360	20,5	79,5	36,0	9,0	27,0
Nessun titolo di studio	9.430	38,8	61,2	21,1	8,4	12,7

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	13.160	46,1	53,9	27,4	13,6	13,7
Indirizzo ristorazione	4.010	1,6	98,4	21,4	0,5	20,9
Indirizzo meccanico	2.990	92,6	7,4	35,5	31,5	4,0
Indirizzo edile	1.640	95,9	4,1	19,7	18,9	0,8
Indirizzo servizi di vendita	1.250	4,0	96,0	19,1	0,2	18,8
Indirizzo elettrico	740	85,7	14,3	40,1	39,3	0,8
Indirizzo benessere	350	-	100,0	48,8	-	48,8
Indirizzo trasformazione agroalimentare	340	57,0	43,0	18,1	7,0	11,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	320	55,2	44,8	7,6	4,8	2,9
Indirizzo impianti termoidraulici	300	89,3	10,7	27,3	27,3	-
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	250	23,6	76,4	72,0	18,7	53,3
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	250	0,4	99,6	20,0	-	20,0
Indirizzo tessile e abbigliamento	200	64,7	35,3	23,0	6,9	16,2
Altri indirizzi	520	28,2	71,8	39,5	8,4	31,1
Nessun titolo di studio	3.830	22,2	77,8	16,3	2,0	14,4

* 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 TARANTO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
TOTALE	30.380	73,7	24,3	49,4
Livello universitario	3.550	87,4	54,8	32,6
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>530</i>	<i>97,0</i>	<i>66,8</i>	<i>30,2</i>
Indirizzo economico	760	77,2	47,4	29,8
Indirizzo insegnamento e formazione	640	96,5	63,3	33,3
Indirizzo sanitario e paramedico	570	96,3	75,8	20,5
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	300	84,3	36,8	47,5
Indirizzo ingegneria industriale	260	82,6	45,6	37,1
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	160	82,1	32,7	49,4
Indirizzo politico-sociale	160	82,0	24,2	57,8
Indirizzo chimico-farmaceutico	140	78,3	49,0	29,4
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	120	98,3	80,0	18,3
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	100	96,1	47,1	49,0
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	100	84,4	68,8	15,6
Indirizzo scienze biologiche e biotecnologie	50	100,0	85,2	14,8
Altri indirizzi	190	85,6	56,1	29,4
Istruzione tecnica superiore (ITS)	390	73,5	47,3	26,2
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	110	45,6	37,7	7,9
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	90	82,0	64,0	18,0
Efficienza energetica	60	91,5	54,2	37,3
Altri indirizzi	120	84,6	40,7	43,9
Livello secondario	9.460	67,2	16,5	50,6
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.800	56,4	7,7	48,7
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.430	72,9	27,4	45,5
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.310	67,4	11,1	56,3
Indirizzo socio-sanitario	710	92,1	48,0	44,1
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	690	55,0	15,4	39,6
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	370	45,6	4,9	40,7
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	330	85,9	15,3	70,7
Indirizzo artistico (liceo)	300	65,8	26,9	38,9
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	300	78,6	11,4	67,2
Indirizzo trasporti e logistica	250	51,2	18,9	32,3
Indirizzo sistema moda	250	100,0	1,6	98,4
Indirizzo linguistico (liceo)	240	94,9	14,9	80,0
Altri indirizzi	480	68,0	19,0	49,0

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

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

Tavola 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 TARANTO

	Entrate esplicite previste nel 2021 (v.a.)**	con esperienza richiesta (%):			Entrate potenziali previste nel 2021 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore		Totale	nella professione	nel settore
Qualifica di formazione o diploma professionale	7.550	81,1	34,4	46,7	13.160	79,0	23,9	55,1
Indirizzo ristorazione	2.330	84,6	45,2	39,4	4.010	81,8	26,5	55,3
Indirizzo meccanico	1.500	90,0	46,3	43,7	2.990	85,0	31,3	53,7
Indirizzo edile	720	87,0	14,3	72,7	1.640	87,3	16,1	71,2
Indirizzo servizi di vendita	490	72,0	13,0	59,0	1.250	63,3	8,1	55,2
Indirizzo elettrico	680	78,2	35,3	42,8	740	79,4	32,4	47,0
Indirizzo benessere	260	73,2	24,1	49,0	350	70,5	24,3	46,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	140	63,0	52,2	10,9	340	61,4	25,1	36,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	310	74,1	9,3	64,9	320	73,7	9,2	64,4
Indirizzo impianti termoidraulici	270	75,3	36,3	39,0	300	78,0	32,3	45,7
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	170	84,0	36,1	47,9	250	89,0	41,5	47,6
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	200	64,7	10,8	53,9	250	69,4	9,0	60,4
Indirizzo tessile e abbigliamento	120	73,1	30,3	42,9	200	79,4	18,6	60,8
Altri indirizzi	360	61,0	17,7	43,3	520	54,3	15,9	38,4
Nessun titolo di studio	9.430	69,3	11,6	57,7	3.830	59,4	14,4	45,0

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

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

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

Tavola 10.1a - 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 TARANTO

	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
TOTALE	30.380	66,3	47,7	48,7	57,7	38,3
Livello universitario	3.550	81,3	65,6	82,6	94,0	67,4
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>530</i>	<i>79,5</i>	<i>73,9</i>	<i>77,1</i>	<i>97,0</i>	<i>76,5</i>
Indirizzo economico	760	90,0	73,7	85,2	95,5	63,4
Indirizzo insegnamento e formazione	640	85,2	60,6	75,8	96,4	57,9
Indirizzo sanitario e paramedico	570	61,8	39,1	71,9	86,0	67,0
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	300	75,9	62,9	79,9	100,0	79,9
Indirizzo ingegneria industriale	260	98,1	95,8	95,0	98,8	87,6
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	160	63,6	70,4	98,8	100,0	96,9
Indirizzo politico-sociale	160	95,7	68,3	100,0	99,4	66,5
Indirizzo chimico-farmaceutico	140	95,1	78,3	78,3	95,1	59,4
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	120	27,8	34,8	89,6	97,4	25,2
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	100	90,2	52,0	66,7	52,0	18,6
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	100	92,7	84,4	96,9	100,0	89,6
Indirizzo scienze biologiche e biotecnologie	50	94,4	94,4	94,4	100,0	94,4
Altri indirizzi	190	88,2	85,0	82,9	93,0	82,9
Istruzione tecnica superiore (ITS)	390	89,1	75,3	91,4	93,2	82,6
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	110	100,0	76,3	94,7	100,0	71,9
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	90	76,4	65,2	82,0	97,8	91,0
Efficienza energetica	60	67,8	54,2	100,0	67,8	67,8
Altri indirizzi	120	98,4	91,9	91,1	95,9	93,5
Livello secondario	9.460	75,3	56,0	59,1	70,6	50,4
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.800	88,7	68,0	69,6	82,7	46,2
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	1.430	57,3	38,7	53,3	63,2	66,5
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.310	71,3	68,1	55,4	54,6	42,9
Indirizzo socio-sanitario	710	79,7	46,3	40,8	67,8	39,7
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	690	94,0	77,7	84,4	96,2	79,8
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	370	71,2	38,8	42,3	39,1	36,1
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	330	68,6	35,6	71,9	78,7	63,8
Indirizzo artistico (liceo)	300	85,0	54,8	58,1	77,4	49,8
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	300	86,3	59,5	84,6	99,7	39,1
Indirizzo trasporti e logistica	250	55,5	48,4	49,6	62,6	45,7
Indirizzo sistema moda	250	35,5	35,1	2,4	2,4	35,9
Indirizzo linguistico (liceo)	240	75,3	46,0	36,6	77,0	27,7
Altri indirizzi	480	53,9	32,9	50,2	64,5	51,7

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 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 TARANTO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	30.380	84,0	76,4	81,3	92,5	74,0
Livello universitario	3.550	95,6	96,5	94,8	99,4	83,9
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>530</i>	<i>88,4</i>	<i>97,2</i>	<i>95,5</i>	<i>99,8</i>	<i>90,8</i>
Indirizzo economico	760	94,5	93,6	92,1	98,3	81,4
Indirizzo insegnamento e formazione	640	98,3	92,0	96,5	100,0	86,0
Indirizzo sanitario e paramedico	570	86,7	99,5	98,1	99,8	93,5
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	300	100,0	100,0	95,0	100,0	89,6
Indirizzo ingegneria industriale	260	99,6	100,0	95,8	100,0	90,3
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	160	100,0	100,0	72,2	100,0	69,8
Indirizzo politico-sociale	160	100,0	100,0	99,4	100,0	98,1
Indirizzo chimico-farmaceutico	140	94,4	96,5	96,5	99,3	89,5
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	120	100,0	100,0	100,0	100,0	34,8
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	100	98,0	95,1	98,0	99,0	63,7
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	100	96,9	96,9	96,9	96,9	84,4
Indirizzo scienze biologiche e biotecnologie	50	100,0	100,0	100,0	100,0	96,3
Altri indirizzi	190	92,5	95,2	95,2	99,5	73,3
Istruzione tecnica superiore (ITS)	390	94,8	94,5	96,9	100,0	96,9
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	110	100,0	99,1	98,2	100,0	92,1
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	90	98,9	98,9	91,0	100,0	100,0
Efficienza energetica	60	67,8	67,8	100,0	100,0	100,0
Altri indirizzi	120	100,0	100,0	98,4	100,0	97,6
Livello secondario	9.460	88,6	84,8	83,3	96,5	80,0
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	2.800	92,0	92,7	93,1	98,9	87,7
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	1.430	87,5	80,9	87,1	95,2	91,0
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.310	85,8	78,7	72,5	98,9	73,7
Indirizzo socio-sanitario	710	91,5	94,4	67,8	97,9	87,9
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	690	98,0	97,2	95,8	99,1	86,2
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	370	76,3	55,8	55,5	79,8	57,4
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	330	94,0	85,3	92,2	96,4	83,2
Indirizzo artistico (liceo)	300	87,0	82,7	93,7	97,3	54,8
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	300	93,6	94,0	93,3	94,0	64,2
Indirizzo trasporti e logistica	250	81,5	76,8	79,9	87,8	63,0
Indirizzo sistema moda	250	48,6	48,6	36,3	100,0	36,3
Indirizzo linguistico (liceo)	240	80,0	80,0	77,4	80,9	51,9
Altri indirizzi	480	94,4	78,1	81,2	99,2	85,5

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

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

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 TARANTO

	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
Qualifica di formazione o diploma professionale	7.550	56,0	40,7	36,3	43,8	29,6
Indirizzo ristorazione	2.330	48,5	46,0	20,8	25,0	16,3
Indirizzo meccanico	1.500	50,8	37,8	43,7	56,8	44,7
Indirizzo edile	720	52,4	32,9	31,9	32,7	24,6
Indirizzo servizi di vendita	490	63,3	35,7	50,3	75,1	33,9
Indirizzo elettrico	680	54,7	24,9	37,7	49,4	34,9
Indirizzo benessere	260	90,8	68,6	47,9	58,6	29,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	140	92,0	68,1	26,8	32,6	25,4
Indirizzo sistemi e servizi logistici	310	66,1	23,0	54,6	51,4	30,7
Indirizzo impianti termoidraulici	270	51,7	49,1	67,0	36,7	38,2
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	170	66,3	43,2	55,6	66,3	69,8
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	200	59,8	49,0	37,7	40,2	17,6
Indirizzo tessile e abbigliamento	120	42,0	-	4,2	14,3	7,6
Altri indirizzi	360	78,9	57,9	49,7	74,2	36,8
Nessun titolo di studio	9.430	59,0	37,0	33,6	40,9	20,3

	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
Qualifica di formazione o diploma professionale	13.160	56,8	43,0	36,2	44,5	25,9
Indirizzo ristorazione	4.010	60,4	56,8	26,4	31,6	18,8
Indirizzo meccanico	2.990	41,5	39,4	43,5	55,3	33,1
Indirizzo edile	1.640	48,6	25,9	26,6	25,8	22,7
Indirizzo servizi di vendita	1.250	74,4	37,9	40,8	74,0	25,2
Indirizzo elettrico	740	51,8	24,4	36,1	47,0	33,4
Indirizzo benessere	350	89,0	66,5	46,8	57,8	28,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	340	66,7	56,1	40,9	42,1	27,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	320	66,3	22,9	54,3	51,1	30,5
Indirizzo impianti termoidraulici	300	57,0	47,0	70,7	43,7	37,3
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	250	58,1	31,3	38,2	47,2	48,0
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	250	65,7	55,1	35,9	37,1	16,3
Indirizzo tessile e abbigliamento	200	42,2	15,7	9,3	16,2	9,3
Altri indirizzi	520	74,1	45,9	56,4	69,1	30,1
Nessun titolo di studio	3.830	60,6	23,8	30,2	34,3	19,2

* 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 TARANTO

	Entrate esplicite previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
Qualifica di formazione o diploma professionale	7.550	75,6	70,2	80,6	81,7	67,2
Indirizzo ristorazione	2.330	57,3	47,2	90,3	59,2	51,5
Indirizzo meccanico	1.500	91,4	87,2	79,5	97,1	71,9
Indirizzo edile	720	75,5	72,2	62,7	89,5	79,7
Indirizzo servizi di vendita	490	87,6	78,7	75,9	98,8	79,7
Indirizzo elettrico	680	76,8	75,8	81,4	84,0	66,3
Indirizzo benessere	260	95,8	83,5	93,5	98,5	88,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	140	86,2	72,5	90,6	90,6	73,9
Indirizzo sistemi e servizi logistici	310	69,3	67,4	53,4	91,4	82,4
Indirizzo impianti termoidraulici	270	76,4	73,4	79,4	83,9	81,6
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	170	99,4	99,4	97,6	100,0	99,4
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	200	63,2	69,6	55,4	65,7	44,1
Indirizzo tessile e abbigliamento	120	73,9	98,3	63,9	75,6	47,1
Altri indirizzi	360	91,9	89,6	86,2	97,2	71,1
Nessun titolo di studio	9.430	81,4	64,7	74,0	94,3	68,7

	Entrate potenziali previste nel 2021 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
Qualifica di formazione o diploma professionale	13.160	78,1	68,2	79,3	87,6	66,9
Indirizzo ristorazione	4.010	68,8	56,1	86,0	74,3	57,4
Indirizzo meccanico	2.990	83,1	72,5	75,6	96,8	69,7
Indirizzo edile	1.640	76,4	72,3	72,9	93,3	70,8
Indirizzo servizi di vendita	1.250	88,4	67,0	82,2	97,7	80,3
Indirizzo elettrico	740	78,5	71,3	76,3	79,0	62,6
Indirizzo benessere	350	94,5	84,1	93,4	97,7	87,0
Indirizzo trasformazione agroalimentare	340	83,3	67,8	83,0	94,7	70,5
Indirizzo sistemi e servizi logistici	320	69,5	67,6	53,7	91,4	81,9
Indirizzo impianti termoidraulici	300	79,0	76,3	81,7	85,7	83,7
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	250	94,7	97,6	91,9	99,6	84,1
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	250	69,4	72,2	60,8	69,8	46,1
Indirizzo tessile e abbigliamento	200	64,7	77,5	74,0	85,8	46,1
Altri indirizzi	520	91,9	88,7	73,3	97,1	61,0
Nessun titolo di studio	3.830	81,2	63,5	68,8	92,6	71,9

* 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.

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 TARANTO

	Personale dipendente (escl. in somministrazione)	Personale in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
TOTALE	85,3	6,4	1,6	6,7
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	86,5	8,4	1,1	4,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	94,1	2,1	0,3	3,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	95,7	-	1,8	2,5
Altre industrie	75,7	20,4	2,1	1,8
Costruzioni	88,2	4,6	0,8	6,4
SERVIZI	84,7	5,3	1,8	8,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	81,1	5,9	1,7	11,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	99,4	0,1	0,3	0,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	50,8	16,6	9,7	22,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	81,7	7,0	0,9	10,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	78,6	19,5	1,0	1,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	85,9	1,1	0,7	12,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	95,8	-	0,9	3,3
Altri servizi	57,2	12,3	7,6	23,0
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	90,9	2,4	1,6	5,1
10-49 dipendenti	87,8	3,3	1,7	7,2
50-249 dipendenti	85,5	4,9	0,8	8,8
250 dipendenti e oltre	62,4	26,6	2,2	8,8
Puglia	86	4,2	2,2	7,2
ITALIA	81	9,8	2,3	6,5

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

** Collaboratori a partita IVA e occasionali.

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

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

PROVINCIA DI TARANTO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	per classe di età (valori %):				
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	oltre 45 anni	età non rilevante
TOTALE	30.380	4,8	22,0	39,1	8,2	25,9
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	10.240	2,6	17,6	43,0	14,9	21,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2.910	3,2	13,4	48,3	22,0	13,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	510	0,6	17,2	55,2	14,7	12,3
Altre industrie	3.060	3,1	28,4	41,4	5,3	21,8
Costruzioni	3.760	2,1	12,2	38,6	17,3	29,8
SERVIZI	20.140	6,0	24,2	37,0	4,8	28,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	4.990	7,6	29,7	41,1	5,6	16,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6.130	9,2	20,8	30,9	2,9	36,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.030	4,1	25,9	37,4	9,5	23,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.120	0,8	17,8	29,3	5,5	46,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	1.360	1,0	19,5	42,4	9,9	27,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	2.140	-	27,5	49,9	2,1	20,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.060	15,5	29,2	23,8	2,1	29,4
Altri servizi	1.310	1,8	23,3	46,3	6,5	22,0
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	13.210	6,0	21,5	38,5	8,5	25,6
10-49 dipendenti	8.120	5,3	18,2	38,1	6,4	32,0
50-249 dipendenti	4.910	1,9	20,9	41,8	14,6	20,8
250 dipendenti e oltre	4.140	3,8	32,4	39,3	3,1	21,4
Puglia	259.080,0	6,9	20,4	36,1	6,7	30,0
ITALIA	4.638.980,0	6,9	20,6	34,8	7,9	29,8

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

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

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

PROVINCIA DI TARANTO

	Entrate previste nel 2021 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
TOTALE	30.380	18,1	41,2	40,7
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	10.240	5,2	75,1	19,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2.910	1,1	86,9	12,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	510	2,7	73,0	24,3
Altre industrie	3.060	13,7	50,9	35,4
Costruzioni	3.760	1,7	86,1	12,2
SERVIZI	20.140	24,6	24,0	51,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	4.990	36,1	26,6	37,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6.130	20,8	24,4	54,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.030	14,9	24,0	61,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.120	21,8	27,5	50,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	1.360	4,1	55,5	40,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	2.140	25,9	3,9	70,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.060	34,8	20,0	45,2
Altri servizi	1.310	22,0	9,8	68,2
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	13.210	26,3	39,8	33,9
10-49 dipendenti	8.120	17,4	40,5	42,0
50-249 dipendenti	4.910	6,9	56,4	36,6
250 dipendenti e oltre	4.140	6,2	29,0	64,9
Puglia	259.080	17,5	37,1	45,4
ITALIA	4.638.980	18,6	34,0	47,3

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

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

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

PROVINCIA DI TARANTO

	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
TOTALE	30.380	11,7	1,3	31,1	24,9	31,1	43,3	12,6
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	10.240	4,8	2,2	25,3	31,9	35,7	59,3	8,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2.910	4,1	1,3	16,5	36,2	41,9	77,9	0,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	510	9,0	0,4	27,0	26,2	37,4	26,6	37,0
Altre industrie	3.060	5,3	2,2	42,9	21,6	28,0	42,9	6,7
Costruzioni	3.760	4,4	3,2	17,6	37,8	37,0	62,8	12,0
SERVIZI	20.140	15,2	0,8	34,1	21,3	28,7	35,2	14,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	4.990	7,1	1,0	44,2	17,1	30,5	36,1	11,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6.130	0,7	0,4	26,6	40,6	31,7	68,4	3,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.030	35,8	5,6	44,1	8,2	6,3	8,3	6,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.120	5,6	0,4	36,1	12,1	45,8	14,2	43,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	1.360	2,0	0,8	31,0	9,4	56,9	9,4	56,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	2.140	58,3	-	30,9	1,0	9,9	1,0	9,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.060	10,5	-	32,5	32,8	24,1	41,9	15,1
Altri servizi	1.310	59,3	0,6	29,1	8,0	3,0	8,8	2,1
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	13.210	7,5	1,4	31,3	29,2	30,6	50,2	9,6
10-49 dipendenti	8.120	12,0	1,4	36,3	24,9	25,4	41,4	8,9
50-249 dipendenti	4.910	16,5	0,4	21,9	20,5	40,6	39,1	22,1
250 dipendenti e oltre	4.140	18,6	1,4	31,5	16,2	32,3	30,2	18,3
Puglia	259.080	13,2	1,5	29,4	22,5	33,5	40,4	15,6
ITALIA	4.638.980	13,7	1,5	31,0	23,7	30,1	39,1	14,7

* Valori assoluti arrotondati alle 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 TARANTO

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	per classe dimensionale (%):			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	56,6	50,8	83,3	88,1	99,3
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	60,7	53,8	84,2	90,6	98,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	60,6	45,0	92,0	96,2	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	63,6	43,8	66,7	--	--
Altre industrie	53,7	45,0	77,3	88,9	96,0
Costruzioni	66,6	62,5	95,7	90,0	--
SERVIZI	55,3	49,9	82,8	87,0	99,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	45,4	39,5	82,5	90,7	100,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	77,3	75,8	91,7	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	57,7	50,2	74,4	85,7	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	58,1	48,6	81,6	92,9	100,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	63,6	56,6	73,3	95,5	100,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	63,0	46,1	96,4	89,3	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	46,8	46,3	54,2	--	--
Altri servizi	48,3	35,0	74,0	70,0	100,0
Puglia	58,1	52,3	85,9	84,8	99,7
ITALIA	60,7	52,7	87,1	89,7	99,5

* Sono le imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI TARANTO

	CPI	Agenzie per il lavoro/ Società di selezione del personale	CV inviati all'impresa	Accordi con scuole, università o enti formativi	Candidati conosciuti personalmente	Avvisi e annunci su Internet (siti dedicati e social media)	Segnalazioni di altre imprese	Conoscenza amici e parenti	Altri canali **
TOTALE	3,9	3,8	33,5	4,5	45,7	4,1	4,7	31,8	12,2
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	4,0	5,6	26,7	5,1	54,1	3,1	7,2	28,8	9,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	7,0	4,7	33,1	3,5	65,1	2,9	2,9	23,8	2,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	5,6	22,2	40,3	-	38,9	6,9	13,9	15,3	16,7
Altre industrie	4,8	6,7	30,1	7,8	48,5	5,6	0,6	35,5	10,6
Costruzioni	2,6	3,7	22,0	4,1	56,6	1,2	11,9	26,6	9,8
SERVIZI	3,8	3,2	35,8	4,3	42,8	4,4	3,8	32,8	13,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3,3	2,9	32,6	4,6	40,3	3,3	5,0	33,7	14,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1,1	-	31,2	1,2	44,5	2,8	2,4	40,3	10,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	13,6	13,0	48,6	10,2	44,6	14,1	1,1	18,6	6,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2,5	5,9	44,1	1,7	35,6	4,7	0,8	31,8	22,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3,3	5,2	39,0	1,9	45,7	8,1	10,0	32,9	11,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	10,2	1,9	62,6	18,9	38,3	7,8	2,9	17,5	16,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	4,8	-	25,3	0,5	51,6	2,3	1,8	29,9	17,0
Altri servizi	9,5	16,0	57,4	12,2	46,0	11,8	4,2	17,9	4,9
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	2,7	1,1	27,4	3,6	45,1	2,6	4,6	35,2	11,8
10-49 dipendenti	4,0	3,6	48,7	4,4	54,5	5,3	6,6	23,2	13,0
50-249 dipendenti	14,5	32,5	68,4	10,1	45,6	14,9	3,5	10,1	14,5
250 dipendenti e oltre	18,1	33,3	73,1	17,3	27,7	20,9	1,2	12,4	14,9
Puglia	4,2	4,3	30,3	4,6	50,2	5,2	4,7	32,9	12,3
ITALIA	6,7	10,8	33,7	7,6	44,3	8,8	5,7	30,5	12,6

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

SEZIONE F

Attività formative delle
imprese

Anno 2021

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

PROVINCIA DI TARANTO

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2020	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE	37,5	10,2	5,8	16,2	13,4
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	43,2	12,7	7,5	20,7	13,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	49,0	13,5	11,4	22,9	18,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	49,4	21,7	4,8	21,7	13,3
Altre industrie	40,8	11,2	10,0	21,6	12,4
Costruzioni	43,6	13,2	4,7	19,3	13,4
SERVIZI	35,6	9,3	5,2	14,7	13,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	33,5	10,4	3,9	12,2	12,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	30,5	6,0	3,2	15,7	11,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	45,6	7,7	4,9	22,0	16,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	37,0	10,0	6,9	14,0	14,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	29,0	11,0	8,0	9,1	8,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	58,8	15,4	15,4	28,1	20,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	32,8	6,0	3,8	17,7	10,6
Altri servizi	58,8	14,1	14,3	17,8	28,9
Puglia	36,8	8,5	5,7	17,9	11,9
ITALIA	44,4	14,2	7,5	20,7	13,7

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI TARANTO

	Imprese che nel 2020 hanno effettuato formazione con corsi	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	13,2	10,9	22,4	37,7	39,4
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	17,2	13,3	28,6	43,6	48,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	17,6	16,1	16,3	25,0	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	22,9	19,1	--	--	--
Altre industrie	17,3	14,1	19,4	65,4	52,2
Costruzioni	16,7	12,0	49,6	50,0	--
SERVIZI	11,9	10,1	18,8	34,5	36,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	11,3	10,7	17,0	12,5	14,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	7,7	6,7	16,1	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	12,2	5,8	27,0	--	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	15,0	5,0	28,3	70,8	75,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	15,7	13,3	17,8	38,1	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	23,8	25,3	13,7	30,0	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	7,9	7,1	31,8	-	--
Altri servizi	25,2	22,3	21,7	--	50,0
Puglia	12,9	10,5	23,6	35,0	38,6
ITALIA	19,3	15,5	31,0	43,0	45,2

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI TARANTO

	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
TOTALE	13,2	15,7	70,7	13,7
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	17,2	6,7	78,1	15,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	17,6	46,5	53,5	-
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	22,9	--	--	--
Altre industrie	17,3	1,8	80,1	18,1
Costruzioni	16,7	2,1	84,6	13,3
SERVIZI	11,9	19,9	67,1	13,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	11,3	26,5	66,3	7,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	7,7	35,4	33,1	31,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	12,2	14,3	85,7	-
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	15,0	-	93,4	6,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	15,7	28,1	63,2	8,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	23,8	3,2	67,7	29,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	7,9	-	91,1	8,9
Altri servizi	25,2	8,6	77,6	13,8
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	10,9	17,9	67,0	15,1
10-49 dipendenti	22,4	8,0	78,7	13,3
50-249 dipendenti	37,7	14,3	77,4	8,3
250 dipendenti e oltre	39,4	12,5	83,8	3,8
Puglia	12,9	13,6	72,7	13,7
ITALIA	19,3	15,9	70,8	13,3

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI TARANTO

	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
TOTALE	9,8	2,8	7,9	21,5	20,2	17,7
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	9,3	2,1	7,1	18,8	17,9	14,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	17,6	5,3	14,9	22,4	29,2	-
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	7,2	4,8	-	--	--	--
Altre industrie	11,2	2,2	7,3	26,3	15,4	13,0
Costruzioni	6,0	1,1	6,0	7,1	5,0	-
SERVIZI	9,9	3,0	8,2	23,1	21,4	18,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	10,8	2,9	8,8	26,7	27,5	31,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6,6	1,5	5,4	17,5	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	24,4	7,7	19,9	48,6	--	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	8,3	3,9	9,4	8,7	-	-
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	8,6	2,8	7,2	13,3	23,8	-
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	17,3	6,9	17,4	15,7	25,0	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	6,0	3,8	5,3	27,3	-	-
Altri servizi	11,3	2,2	8,0	30,4	--	19,2
Puglia	10,4	2,2	8,8	19,3	20,7	24,9
ITALIA	11,4	4,0	8,8	19,3	27,1	29,3

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI TARANTO

	Imprese che hanno svolto o intendono svolgere formazione nel 2021	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE	46,4	15,4	9,7	19,0	14,0
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	51,2	17,7	9,8	19,6	16,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	47,3	11,8	13,9	21,6	17,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	65,1	19,3	7,2	25,3	26,5
Altre industrie	51,9	16,2	14,1	21,9	13,5
Costruzioni	50,4	20,2	5,3	16,8	17,6
SERVIZI	44,8	14,6	9,7	18,8	13,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	47,8	16,6	12,2	16,6	13,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	35,7	9,2	2,3	23,3	7,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	50,5	18,1	7,0	16,0	17,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	42,4	19,6	7,6	14,5	14,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	32,6	9,4	14,1	9,4	14,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	72,7	36,5	22,3	32,7	21,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	34,6	5,8	4,5	19,4	11,1
Altri servizi	64,6	17,6	19,1	22,6	28,9
Puglia	45,8	13,2	8,7	20,2	14,4
ITALIA	50,3	17,0	9,5	21,6	15,6

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI TARANTO

	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
TOTALE	22,3	19,5	33,9	56,2
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	25,8	20,3	18,6	69,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	21,6	41,5	15,1	58,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	25,3	23,8	33,3	66,7
Altre industrie	28,3	25,4	25,0	62,1
Costruzioni	24,5	10,9	11,6	78,6
SERVIZI	21,2	19,2	40,1	51,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	25,2	23,2	46,2	42,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	11,4	13,3	25,5	71,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	24,4	8,6	28,6	62,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	22,5	28,3	13,0	63,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	17,7	23,4	48,4	46,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	45,0	6,0	37,6	62,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	9,8	17,4	37,7	62,3
Altri servizi	29,9	11,6	45,7	47,8
Puglia	19,6	10,5	25,1	69,4
ITALIA	23,2	8,1	23,1	73,0

* 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 TARANTO

	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)	Abbandonata	Molto	Moltissimo (importanza massima)	Poco (importanza minima)	Abbandonata	Molto	Moltissimo (importanza massima)
Tecnologia								
Strumenti software dell'impresa 4.0 per l'acquisizione e la gestione di dati a supporto delle decisioni, della progettazione e ingegnerizzazione dei prodotti/servizi, dell'analisi dei processi	36,1	33,5	14,7	15,8	27,7	27,7	17,0	27,6
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	34,1	28,8	13,9	23,2	23,9	27,2	18,5	30,5
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	49,8	24,0	11,4	14,8	39,0	24,5	16,5	20,0
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	39,7	40,9	3,6	15,8	41,5	31,9	10,3	16,3
Sicurezza informatica	37,0	29,9	16,1	17,0	26,8	26,5	17,0	29,7
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	47,8	34,0	6,3	11,9	39,0	30,4	12,8	17,8
Modello organizzativo aziendale								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	48,2	31,3	10,2	10,3	35,6	31,3	16,2	16,9
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	39,6	39,4	8,8	12,1	34,1	30,5	15,1	20,3
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	45,5	31,8	11,3	11,4	32,7	31,4	16,7	19,2
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	50,2	26,9	9,0	13,9	34,9	35,7	10,6	18,9
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	40,2	33,2	11,6	15,1	27,4	30,6	20,3	21,7
Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale (sicurezza, normativa sul lavoro, normative sulla privacy, nuove procedure di gestione del personale e nuove modalità di lavoro)	35,0	37,0	14,3	13,7	29,5	32,2	20,2	18,1
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	27,2	30,7	15,8	26,3	22,2	22,9	19,2	35,7
Sviluppo di nuovi modelli di business								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	51,1	31,0	7,1	10,9	41,9	28,5	11,8	17,8
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	37,0	32,1	15,8	15,1	23,8	31,1	25,7	19,4
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	38,6	28,6	15,0	17,8	21,4	29,5	22,5	26,5

* 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.

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 TARANTO

	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
TOTALE	44,6	49,0	36,4	26,6	46,7	30,6
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	38,5	39,0	29,5	30,6	42,3	29,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	42,9	33,3	24,6	21,4	28,8	21,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	32,4	51,0	--	--	51,9	--
Altre industrie	42,0	37,4	35,8	32,4	45,2	31,7
Costruzioni	33,8	41,1	22,5	33,0	40,5	25,4
SERVIZI	46,8	52,3	39,0	25,2	48,0	31,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	55,6	62,2	49,4	36,0	57,6	39,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	28,3	26,1	29,1	1,1	22,5	17,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	44,8	62,0	20,8	-	47,6	22,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	29,9	40,0	36,6	14,3	32,9	31,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	26,9	43,8	31,3	-	38,7	17,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	57,3	51,9	22,0	51,9	45,0	55,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	41,0	36,3	41,7	-	20,7	3,7
Altri servizi	54,1	64,7	20,5	46,6	65,0	38,2
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	43,3	48,4	37,3	26,1	43,8	29,5
10-49 dipendenti	44,7	48,8	32,5	23,9	48,8	28,3
50-249 dipendenti	47,3	39,8	29,7	35,9	50,2	40,4
250 dipendenti e oltre	57,2	65,5	35,8	39,5	72,6	52,5
Puglia	41,3	44,9	33,9	29,8	42,6	31,8
ITALIA	42,4	45,3	30,8	27,0	42,7	26,1

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI TARANTO

	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
TOTALE	33,1	35,4	35,9	29,4	42,0	38,3	54,8
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	25,9	29,5	22,7	21,4	27,7	28,8	45,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	31,5	23,3	37,8	23,0	20,0	42,7	28,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	28,3	41,7	35,1	--	36,4	39,6	69,8
Altre industrie	26,9	29,7	25,6	28,6	29,6	31,2	47,5
Costruzioni	22,7	30,1	13,2	13,2	27,4	22,4	43,6
SERVIZI	35,8	37,3	40,2	32,6	46,8	41,4	57,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	42,2	39,1	45,1	41,5	62,8	46,0	52,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	15,8	23,5	33,0	19,5	26,3	34,8	65,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	28,9	39,6	27,5	30,2	42,6	47,7	59,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	33,3	49,1	47,7	13,6	55,2	42,9	57,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	28,3	46,5	45,2	15,9	46,1	33,6	42,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	48,2	41,8	46,5	28,2	31,0	32,5	64,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	25,6	37,0	21,0	2,0	7,8	7,4	59,4
Altri servizi	44,4	35,0	41,9	57,9	50,6	53,9	63,9
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	32,5	36,1	36,6	28,7	43,7	36,8	53,4
10-49 dipendenti	27,3	27,4	31,3	27,1	26,3	34,6	54,4
50-249 dipendenti	41,7	38,9	29,7	23,2	48,0	49,5	63,7
250 dipendenti e oltre	44,9	42,7	42,3	47,7	49,7	57,2	75,0
Puglia	34,5	36,4	31,6	28,5	39,8	36,3	52,3
ITALIA	34,6	36,7	30,2	28,5	41,0	34,6	50,1

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI TARANTO

	Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
TOTALE	29,6	45,1	49,1
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	25,2	34,6	41,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	20,6	30,3	52,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	--	47,6	61,3
Altre industrie	18,5	33,9	44,2
Costruzioni	39,3	36,1	32,3
SERVIZI	31,2	47,5	51,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	43,0	56,6	55,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	19,9	23,0	53,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	6,0	56,3	48,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	39,7	41,3	37,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	24,2	41,9	28,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	23,8	48,1	56,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	36,6	26,9	41,3
Altri servizi	18,9	56,6	40,7
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	31,6	45,4	51,2
10-49 dipendenti	24,0	39,2	42,0
50-249 dipendenti	30,3	37,7	43,2
250 dipendenti e oltre	15,3	59,8	32,2
Puglia	26,8	40,0	42,6
ITALIA	25,9	39,9	40,4

*Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

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 TARANTO

	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
TOTALE	30,4	37,1	26,2	19,4	33,1	18,2
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	28,2	30,7	21,8	25,9	32,1	16,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	34,4	22,1	10,9	22,0	24,0	19,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	30,8	25,5	--	-	15,7	--
Altre industrie	33,1	31,9	18,8	26,5	26,2	12,1
Costruzioni	17,5	33,0	30,2	43,3	43,2	21,7
SERVIZI	31,0	38,6	27,3	17,6	33,3	18,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	38,8	43,4	27,7	24,6	35,5	19,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	10,3	30,3	44,5	1,0	16,5	-
Servizi avanzati di supporto alle imprese	18,8	35,8	19,7	--	36,8	8,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	5,6	19,6	6,9	-	15,5	16,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	6,2	33,1	6,9	-	31,4	-
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	60,0	47,1	29,8	51,4	33,5	50,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2,8	11,2	28,0	-	20,8	30,0
Altri servizi	37,0	52,9	15,3	43,5	57,8	40,6
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	29,4	37,7	27,4	18,4	29,1	17,7
10-49 dipendenti	33,7	36,3	22,7	25,8	38,4	19,2
50-249 dipendenti	36,6	26,0	21,9	27,8	40,9	19,5
250 dipendenti e oltre	31,0	38,6	19,1	21,7	61,0	23,3
Puglia	30,0	32,6	23,8	20,0	31,7	20,5
ITALIA	30,1	34,1	21,6	20,4	33,4	17,4

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI TARANTO

	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
TOTALE	20,5	20,9	22,7	22,9	26,7	28,0	42,1
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	14,6	18,8	8,1	11,5	20,9	19,8	33,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	9,0	6,4	9,4	14,3	43,3	25,4	14,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	22,2	40,0	28,1	--	23,1	27,0	74,1
Altre industrie	14,6	24,4	8,3	10,1	14,5	19,9	26,6
Costruzioni	15,0	12,8	3,2	10,9	22,8	18,0	39,9
SERVIZI	22,3	21,5	26,3	25,8	28,1	30,5	44,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	36,1	26,5	28,1	35,9	35,6	34,9	43,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	-	7,2	21,8	8,2	-	27,9	52,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	20,0	19,8	23,4	20,3	38,7	32,1	42,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	14,9	21,4	20,3	8,5	22,2	14,2	29,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	26,2	31,0	18,9	26,9	50,0	26,1	34,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	28,7	32,3	47,8	31,2	21,8	30,1	49,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	-	2,3	15,4	12,9	2,4	-	21,9
Altri servizi	18,8	25,3	24,1	35,7	35,7	41,5	56,7
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	19,0	18,4	23,8	23,4	26,8	26,4	40,1
10-49 dipendenti	24,8	26,0	25,4	22,6	18,4	26,6	44,7
50-249 dipendenti	28,5	29,2	10,3	14,3	40,0	32,2	55,1
250 dipendenti e oltre	18,2	30,8	12,3	24,5	26,4	46,8	59,4
Puglia	21,4	22,9	21,3	20,7	28,5	24,6	37,9
ITALIA	23,3	26,3	20,8	19,9	31,1	23,9	38,6

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI TARANTO

	Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
TOTALE	17,9	30,8	32,8
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	9,3	11,7	19,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	--	12,2	11,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	--	38,1	61,3
Altre industrie	3,4	8,6	17,7
Costruzioni	13,6	13,7	18,7
SERVIZI	20,0	34,5	35,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	24,4	47,3	50,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	18,0	17,5	27,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	-	60,7	37,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	17,3	9,6	17,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	13,7	18,8	13,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	20,0	36,8	27,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	17,3	-	6,1
Altri servizi	14,4	32,3	29,0
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	19,9	32,2	34,4
10-49 dipendenti	12,5	22,8	25,0
50-249 dipendenti	2,1	16,5	21,8
250 dipendenti e oltre	11,7	36,8	29,2
Puglia	15,3	23,6	30,1
ITALIA	15,7	24,9	28,1

*Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI TARANTO

	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					
TOTALE	65,2	34,8	67,1	32,9	9,4	28,6	8,0	63,1	
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	58,9	41,1	66,6	33,4	5,5	32,8	7,7	61,0	
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	45,0	55,0	62,5	37,5	14,0	33,8	7,6	54,1	
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	73,7	26,3	68,7	31,3	-	46,6	11,0	42,5	
Altre industrie	63,4	36,6	70,4	29,6	6,3	34,0	10,2	59,7	
Costruzioni	56,7	43,3	63,8	36,2	3,4	30,0	4,9	65,6	
SERVIZI	67,3	32,7	67,2	32,8	10,6	27,3	8,0	63,8	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	71,3	28,7	67,1	32,9	13,2	23,5	6,9	65,9	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	63,2	36,8	65,9	34,1	2,8	19,4	8,3	74,7	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	73,3	26,7	76,3	23,7	6,1	34,9	21,0	51,5	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	50,5	49,5	54,3	45,7	6,6	45,4	4,4	50,2	
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	51,8	48,2	55,3	44,7	-	28,8	4,2	71,2	
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	84,1	15,9	91,3	8,7	11,9	47,6	13,5	47,2	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	55,1	44,9	58,4	41,6	11,5	13,4	0,5	74,6	
Altri servizi	82,8	17,2	85,7	14,3	22,6	56,2	14,5	33,3	
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	63,1	36,9	64,2	35,8	8,5	24,8	6,8	67,5	
10-49 dipendenti	72,1	27,9	79,1	20,9	7,2	37,1	11,3	51,8	
50-249 dipendenti	81,5	18,5	85,2	14,8	10,9	53,0	21,7	33,9	
250 dipendenti e oltre	89,0	11,0	90,8	9,2	35,4	62,3	10,1	29,2	
Puglia	62,1	37,9	65,2	34,8	6,2	30,1	9,6	62,1	
ITALIA	68,4	31,6	70,8	29,2	5,6	31,6	10,7	60,6	

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

** Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

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

PROVINCIA DI TARANTO

	Imprese che hanno investito in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale (%)			
	2016-2020		2021	
	SI	NO	SI	NO
TOTALE	29,0	71,0	24,5	75,5
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	30,8	69,2	27,4	72,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	22,3	77,7	26,3	73,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	27,3	72,7	30,3	69,7
Altre industrie	36,6	63,4	34,3	65,7
Costruzioni	28,0	72,0	21,3	78,7
SERVIZI	28,5	71,5	23,6	76,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	28,1	71,9	22,8	77,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	40,8	59,2	24,0	76,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	18,7	81,3	39,3	60,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	16,0	84,0	38,3	61,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	17,3	82,7	17,5	82,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	45,7	54,3	23,2	76,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	21,2	78,8	20,9	79,1
Altri servizi	15,8	84,2	14,9	85,1
Puglia	26,1	73,9	28,1	71,9
ITALIA	27,6	72,4	24,3	75,7

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2021

Corrispondenze tra i settori
EXCELSIOR e la classificazione
Ateco 2007

Corrispondenze tra settori e classificazione Ateco2007

Provincia di Taranto

Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	24, 25
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	35, 36, 37, 38, 39
Altre industrie	da 05 a 23, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 95
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