

2022



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo
Investiamo nel tuo futuro



PROVINCIA DI AVELLINO



Indagine continua di Unioncamere

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



PROGETTO EXCELSIOR
SISTEMA INFORMATIVO
PER L'OCCUPAZIONE
E LA FORMAZIONE

NOTA METODOLOGICA

Il nuovo Sistema Informativo Excelsior

A oltre 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 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.

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 2022 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2022 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2022 (quote % sul totale)

SEZIONE B - Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

Tavola 5.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2022 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 2022 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 2022 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 2022 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 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

Tavola 6.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

Tavola 6.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2022 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 2022 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 2022 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

Tavola 8.1 - Entrate ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2022 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 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale (quote % sul totale)

Tavola 9.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 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 2022 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 2022 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 2022 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 2022 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 2022 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 2022 secondo le tipologie contrattuali per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 12 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo la difficoltà di reperimento e l'esperienza richiesta per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per classi di età, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 14 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per genere, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 15 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo i livelli di istruzione per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

SEZIONE E - Previsioni e orientamenti delle imprese in provincia

Tavola 16 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2022 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

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

SEZIONE F - Attività formative delle imprese

Tavola 17 - Imprese che hanno effettuato attivita' di formazione per il personale nel 2021 per tipologia di formazione (quote % sul totale)

Tavola 18 - Imprese che hanno effettuato attivita' di formazione con corsi per il personale nel 2021 per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 19 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2021 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 2021 per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

Tavola 21 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione per il personale nel 2022 per tipologia di formazione svolta (quote % sul totale)

Tavola 22 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2022 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 2022 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 25 - Imprese che hanno investito nel 2022 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 26 - Imprese che hanno investito nel 2022 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 27 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto, per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Indice delle tavole

Tavola 28 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 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 29 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 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 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 2017 e il 2021 e nel 2022 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 2022

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per grande gruppo professionale

PROVINCIA DI AVELLINO

	Entrate previste nel 2022	
	(v.a.)*	(%)
TOTALE	24.310	100,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	4.410	18,2
1 Dirigenti	40	0,2
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.380	5,7
3 Professioni tecniche	2.990	12,3
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	7.510	30,9
4 Impiegati	1.420	5,8
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	6.090	25,0
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	9.580	39,4
6 Operai specializzati	5.030	20,7
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.550	18,7
Professioni non qualificate	2.810	11,6

* 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 2022 per gruppo professionale e settore di attività' (valori %)

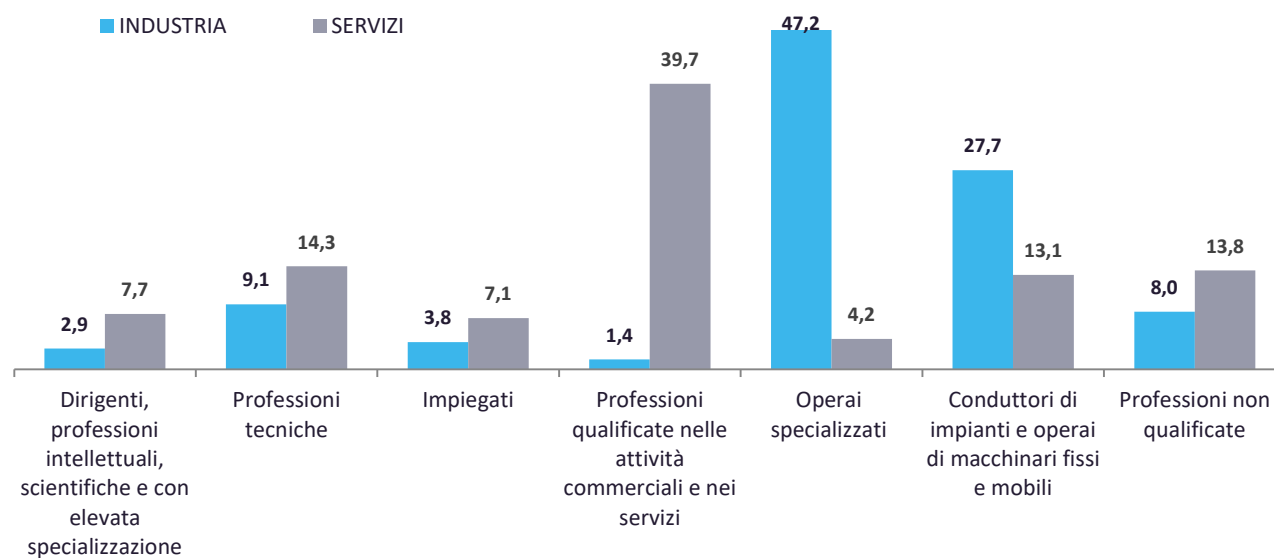


Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI AVELLINO

	Entrate previste (v.a.)*	di cui (%):			
		Dirigenti, professioni specializzate e tecnici	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Operai specializzati, conduttori di impianti e macchine	Professioni non qualificate
TOTALE	24.310				
		18,2	30,9	39,4	11,6
Area produzione di beni ed erogazione servizio	11.670	12,8	31,9	42,2	13,1
Area direzione e servizi generali	1.110	56,0	43,3	0,1	0,5
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	90	88,3	11,7	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	540	11,4	87,5	-	1,1
Sistemi informativi	480	99,8	-	0,2	-
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	870	49,1	50,9	-	-
Area commerciale e della vendita	3.450	27,3	72,1	-	0,6
Vendita	2.370	18,1	81,9	-	-
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	450	84,0	16,0	-	-
Assistenza clienti	630	21,8	74,9	-	3,3
Aree tecniche e della progettazione	3.520	25,9	4,6	60,2	9,4
Progettazione e ricerca e sviluppo	630	97,6	1,7	0,6	-
Installazione e manutenzione	2.340	6,8	-	89,6	3,6
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	540	24,9	27,8	2,2	45,1
Area della logistica	3.690	0,6	5,7	68,5	25,2
Acquisti e movimentazione interna merci	870	1,7	19,3	28,2	50,8
Trasporti e distribuzione	2.820	0,2	1,5	81,0	17,3

* 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 2022 per area funzionale di inserimento (valori %)

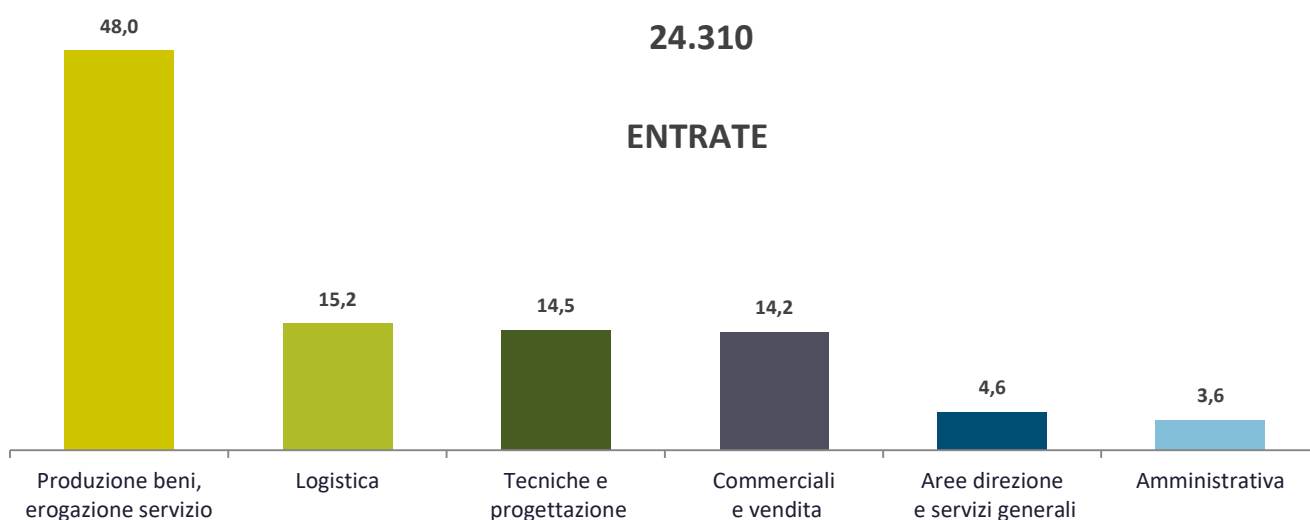


Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2022 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI AVELLINO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	24.310	72	36	24	21
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	4.410	87,4	45,9	29,9	24,5
1. Dirigenti	40	100,0	50,0	52,5	22,5
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.380	94,6	45,6	32,0	26,1
3. Professioni tecniche	2.990	83,8	46,0	28,6	23,7
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	7.510	73,2	33,0	22,4	27,3
4. Impiegati	1.420	68,8	22,4	21,5	31,6
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	6.090	74,2	35,5	22,6	26,3
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	9.580	71,9	38,2	23,0	14,8
6. Operai specializzati	5.030	79,8	43,9	15,8	17,4
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.550	63,0	31,9	30,9	12,0
Professioni non qualificate	2.810	47,4	17,9	26,9	17,1

* 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 2022 per età e gruppo professionale (valori %)

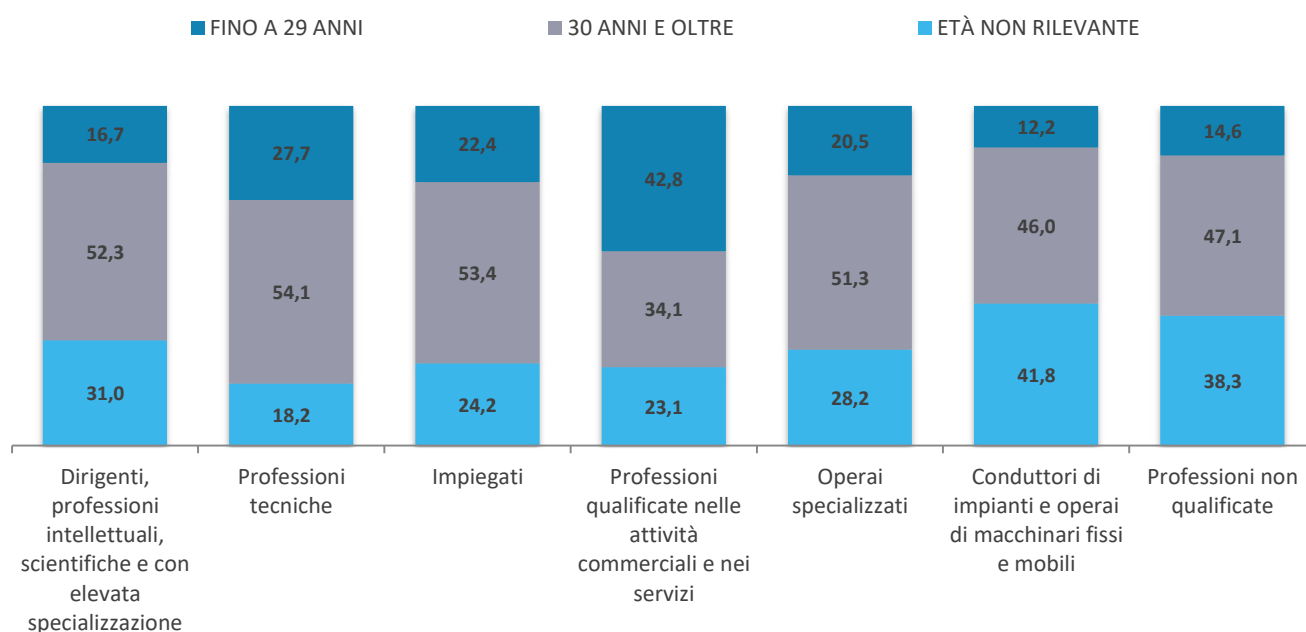


Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2022 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI AVELLINO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	24.310	72,3	35,6	24,5	20,7
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.420	94,8	45,7	32,6	26,0
Ingegneri e professioni assimilate	310	94,1	52,0	14,7	26,5
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	180	97,2	44,4	23,6	57,3
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	180	87,4	21,7	64,0	12,0
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	170	100,0	82,7	7,1	19,0
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	120	87,6	35,5	65,3	3,3
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	100	97,9	29,5	45,3	36,8
Specialisti nelle scienze della vita	90	87,1	80,0	52,9	18,8
Specialisti in discipline artistico-espressive	70	100,0	13,6	1,5	62,1
Altre professioni	230	99,6	38,2	36,8	16,7
3. Professioni tecniche	2.990	83,8	46,0	28,6	23,7
Tecnici della salute	710	98,0	48,8	41,4	3,4
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	460	65,4	58,3	26,5	28,0
Tecnici dei rapporti con i mercati	340	75,9	50,0	25,9	26,2
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	280	77,0	24,5	41,4	35,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	270	97,8	26,3	26,3	44,8
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	250	87,0	52,2	17,4	14,2
Tecnici in campo ingegneristico	240	81,9	70,5	15,2	38,4
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	190	90,3	9,2	15,1	25,9
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	70	93,9	84,8	18,2	13,6
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	60	67,7	43,5	21,0	30,6
Altre professioni	130	68,5	40,8	24,6	35,4
4. Impiegati	1.420	68,8	22,4	21,5	31,6
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	720	65,4	20,7	27,8	28,6
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	240	63,2	19,0	16,5	31,0
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	190	79,8	21,3	9,6	56,4
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	110	89,5	26,3	25,4	18,4
Altre professioni	160	65,2	34,2	12,0	25,9
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	6.090	74,2	35,5	22,6	26,3
Addetti nelle attività di ristorazione	2.850	80,6	43,6	18,2	35,8
Addetti alle vendite	1.860	56,5	28,8	26,6	20,0
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	620	96,3	20,0	24,2	4,4
Operatori della cura estetica	320	73,7	48,4	32,6	30,7
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	200	78,4	24,1	22,6	6,5
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	170	78,7	12,6	28,2	29,9
Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	60	77,0	59,0	27,9	13,1
Altre professioni	--	--	-	-	--
6. Operai specializzati	5.030	79,8	43,9	15,8	17,4
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.990	81,4	36,5	13,1	22,2
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	800	89,9	67,8	19,4	14,4
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	480	88,2	63,0	13,8	16,9
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	470	85,5	18,6	13,9	9,0
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	330	85,6	46,3	16,0	4,6
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	240	58,2	71,3	12,2	43,0

Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2022 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI AVELLINO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	24.310	72,3	35,6	24,5	20,7
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	180	54,9	17,1	14,9	14,9
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	160	82,6	21,9	28,4	-
Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline e professioni assimilate	100	22,0	23,0	10,0	-
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	100	86,5	10,4	9,4	27,1
Agricoltori e operai agricoli specializzati	90	25,6	68,6	68,6	-
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	70	70,8	63,1	21,5	23,1
Altre professioni	50	73,9	60,9	8,7	17,4
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.550	63,0	31,9	30,9	12,0
Conduttori di veicoli a motore	2.100	77,7	42,1	28,4	14,5
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	710	30,2	2,8	54,5	11,8
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	630	89,1	29,1	21,8	8,2
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per	260	4,3	76,2	57,4	-
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	210	98,6	48,4	17,4	13,6
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	210	17,6	3,8	24,8	16,7
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	100	67,3	6,9	11,9	17,8
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	90	62,6	9,9	9,9	9,9
Conduttori di forni e altri impianti per la lavor.del vetro, della ceramica e mater.simili	50	40,7	7,4	3,7	5,6
Altre professioni	190	30,7	19,8	14,6	7,3
8. Professioni non qualificate	2.810	47,4	17,9	26,9	17,1
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.170	54,3	13,2	27,0	14,3
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	930	42,0	24,4	24,7	16,9
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	260	38,4	3,8	43,0	0,4
Personale non qualificato nella manifattura	210	51,2	37,9	1,4	53,6
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	120	46,7	21,3	32,8	18,0
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	110	33,3	4,6	44,4	19,4
Altre professioni	--	--	--	--	-

* 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.

SEZIONE B

Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

Anno 2022

Tavola 5.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2022 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)

PROVINCIA DI AVELLINO

	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	65,4	82,3	80,8	83,5	77,1	51,0	53,0	51,7
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	47,4	74,5	56,9	60,5	64,4	30,5	35,9	29,4
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	54,3	84,2	81,7	83,6	42,2	46,0	52,9	38,6
Utilizzare competenze digitali	61,1	95,9	96,4	89,5	58,7	42,8	52,5	43,6
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	41,4	69,6	64,8	58,8	31,5	41,3	32,7	29,1
Lavorare in gruppo	85,6	93,5	97,3	94,1	91,6	82,0	72,1	80,2
Problem solving	82,8	95,0	97,3	94,0	81,6	79,4	75,9	75,7
Lavorare in autonomia	84,3	95,8	96,3	90,3	89,4	83,6	75,1	68,2
Flessibilità e adattamento	95,1	98,5	98,1	96,9	96,8	94,7	91,9	91,6
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	84,3	84,4	87,4	84,7	87,8	80,2	85,3	78,3

Tavola 5.2 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2022 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)*

PROVINCIA DI AVELLINO

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commerciali e servizi	Operai specializzati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	33,9	57,2	57,1	54,0	45,8	18,0	16,5	18,0
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	13,7	50,3	28,6	27,8	19,8	2,5	0,4	0,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	19,6	52,3	44,6	37,8	11,7	11,2	12,7	10,3
Utilizzare competenze digitali	23,2	78,7	71,5	68,8	17,0	6,1	1,3	0,3
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	16,1	39,6	33,6	19,5	10,7	12,4	11,1	10,4
Lavorare in gruppo	54,1	81,2	80,0	71,7	58,3	47,6	32,0	42,3
Problem solving	43,5	78,8	77,2	73,0	41,8	35,2	23,5	26,2
Lavorare in autonomia	44,1	68,5	64,9	52,2	49,6	38,3	26,4	32,1
Flessibilità e adattamento	64,3	84,3	87,4	79,8	69,6	56,6	46,9	52,5
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	46,7	46,0	52,0	46,6	48,6	46,0	47,6	37,1

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

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

Tavola 5.3 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2022 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)

PROVINCIA DI AVELLINO

	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	65,4	68,1	67,2	64,0	73,1	74,3	63,4	61,1
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	47,4	49,9	48,6	44,9	52,0	55,5	44,8	44,9
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	54,3	57,0	56,7	56,7	57,2	56,0	55,2	51,4
Utilizzare competenze digitali	61,1	63,0	65,8	62,6	66,8	70,5	59,4	56,0
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	41,4	44,8	45,0	38,6	49,6	47,0	41,9	36,0
Lavorare in gruppo	85,6	88,7	87,7	82,7	88,6	90,5	85,6	81,6
Problem solving	82,8	86,2	85,5	80,7	84,3	85,2	85,1	77,3
Lavorare in autonomia	84,3	87,1	89,8	83,8	86,8	88,3	86,7	77,4
Flessibilità e adattamento	95,1	96,4	97,8	95,7	94,3	97,5	94,9	93,5
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	84,3	85,9	86,6	83,6	83,8	85,7	86,9	78,9

Tavola 5.4 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2022 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 AVELLINO

	TOTALE	con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**	fino 29 anni	30 anni e oltre	età non rilevante
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	33,9	38,1	37,8	32,7	43,8	40,8	32,9	29,7
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	13,7	16,1	17,3	15,6	17,6	17,8	13,8	10,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	19,6	21,5	23,4	20,8	26,6	17,9	20,6	19,3
Utilizzare competenze digitali	23,2	26,3	26,1	22,9	30,1	28,6	23,0	19,1
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	16,1	18,5	17,3	17,3	22,4	18,4	16,6	13,5
Lavorare in gruppo	54,1	58,7	59,3	54,3	61,7	58,9	55,6	47,9
Problem solving	43,5	49,3	48,9	39,1	46,1	45,8	46,5	37,0
Lavorare in autonomia	44,1	48,8	51,4	37,8	56,0	46,5	48,6	34,9
Flessibilità e adattamento	64,3	70,3	71,8	59,4	70,3	68,7	66,5	57,3
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	46,7	50,0	50,3	43,6	51,1	45,2	51,6	40,3

* 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.

** 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, 2022

Tavola 6.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

PROVINCIA DI AVELLINO

	Entrate previste nel 2022 (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	24.310	65,4	47,4	54,3	61,1	41,4
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.420	82,3	74,5	84,2	95,9	69,6
Ingegneri e professioni assimilate	310	99,0	59,5	99,0	100,0	89,5
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	180	98,9	94,4	97,8	100,0	91,0
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	180	77,1	100,0	77,7	100,0	30,3
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	170	88,1	80,4	97,0	100,0	96,4
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	120	59,5	52,1	73,6	87,6	52,9
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	100	65,3	53,7	91,6	100,0	42,1
Specialisti nelle scienze della vita	90	89,4	77,6	77,6	96,5	63,5
Specialisti in discipline artistico-espressive	70	37,9	43,9	9,1	39,4	6,1
Altre professioni	230	76,3	83,3	76,3	100,0	77,6
3. Professioni tecniche	2.990	80,8	56,9	81,7	96,4	64,8
Tecnici della salute	710	74,0	38,1	59,5	89,3	47,4
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	460	77,0	85,4	90,9	100,0	90,0
Tecnici dei rapporti con i mercati	340	97,4	75,0	89,4	98,5	66,8
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	280	80,6	49,6	84,9	98,6	71,6
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	270	88,9	55,6	87,4	95,2	70,0
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	250	98,4	80,2	90,5	100,0	56,5
Tecnici in campo ingegneristico	240	79,7	51,5	90,7	96,2	85,2
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	190	58,9	20,0	89,7	100,0	54,1
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	70	83,3	42,4	86,4	100,0	56,1
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	60	93,5	54,8	74,2	100,0	50,0
Altre professioni	130	63,1	54,6	87,7	100,0	46,2
4. Impiegati	1.420	83,5	60,5	83,6	89,5	58,8
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	720	84,6	60,4	80,6	86,1	55,6
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	240	73,1	68,6	71,5	88,0	50,8
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	190	85,6	64,4	94,1	99,5	86,7
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	110	87,7	34,2	96,5	86,8	63,2
Altre professioni	160	88,6	62,7	94,3	97,5	49,4
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	6.090	77,1	64,4	42,2	58,7	31,5
Addetti nelle attività di ristorazione	2.850	76,7	67,1	43,3	50,0	36,8
Addetti alle vendite	1.860	88,1	67,5	51,4	84,2	32,6
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	620	55,3	68,8	10,2	13,4	5,0
Operatori della cura estetica	320	76,9	41,5	44,3	63,9	35,1
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	200	62,3	53,3	50,3	71,4	15,6
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	170	66,1	40,2	30,5	63,2	37,9
Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	60	63,9	21,3	41,0	57,4	23,0
Altre professioni	--	--	--	--	--	--
6. Operai specializzati	5.030	51,0	30,5	46,0	42,8	41,3
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.990	55,5	24,1	41,5	35,0	35,0
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	800	45,4	44,6	61,7	58,6	43,4
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	480	43,4	26,9	45,7	49,0	49,0

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano infor- mazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare linguaggi e metodi matema- tici e informa- tici	utiliz- zare compe- tenze digitali	applic- are tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
TOTALE	24.310	65,4	47,4	54,3	61,1	41,4
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	470	58,4	43,5	39,7	44,8	48,0
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	330	54,6	31,9	62,3	69,6	66,3
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	240	37,6	24,1	22,8	36,3	27,0
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	180	53,1	45,1	34,3	17,1	40,6
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	160	32,9	17,4	5,2	25,8	20,0
Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline e professioni assimilate	100	72,0	18,0	100,0	20,0	43,0
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	100	68,8	42,7	70,8	67,7	43,8
Agricoltori e operai agricoli specializzati	90	14,0	14,0	24,4	15,1	68,6
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	70	38,5	27,7	76,9	73,8	40,0
Altre professioni	50	63,0	17,4	43,5	26,1	45,7
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.550	53,0	35,9	52,9	52,5	32,7
Conduttori di veicoli a motore	2.100	68,9	42,3	54,9	67,4	39,4
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	710	48,9	37,3	60,3	42,1	20,7
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	630	35,5	43,0	70,1	45,0	31,4
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	260	16,8	2,0	52,7	29,3	11,7
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	210	26,3	23,9	16,4	17,8	16,4
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	210	22,9	28,6	18,1	26,7	33,8
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	100	34,7	14,9	27,7	32,7	25,7
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	90	51,6	46,2	45,1	61,5	45,1
Conduttori di forni e altri impianti per la lavor.del vetro, della ceramica e mater.simili	50	88,9	31,5	88,9	88,9	50,0
Altre professioni	190	63,0	10,4	32,3	45,8	45,8
8. Professioni non qualificate	2.810	51,7	29,4	38,6	43,6	29,1
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.170	51,5	28,9	25,2	38,2	24,7
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	930	55,1	26,7	57,2	57,6	28,3
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	260	75,3	69,2	73,4	58,6	57,0
Personale non qualificato nella manifattura	210	10,0	9,0	7,6	4,7	34,6
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	120	56,6	23,8	29,5	20,5	25,4
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	110	43,5	9,3	9,3	48,1	8,3
Altre professioni	--	--	--	--	--	--

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 6.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

PROVINCIA DI AVELLINO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	24.310	85,6	82,8	84,3	95,1	84,3
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.420	93,5	95,0	95,8	98,5	84,4
Ingegneri e professioni assimilate	310	100,0	100,0	95,4	100,0	92,2
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	180	100,0	100,0	98,3	100,0	91,6
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	180	77,7	85,7	85,7	100,0	65,1
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	170	99,4	100,0	100,0	100,0	94,0
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	120	93,4	83,5	97,5	100,0	95,0
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	100	89,5	88,4	98,9	88,4	31,6
Specialisti nelle scienze della vita	90	98,8	97,6	97,6	98,8	90,6
Specialisti in discipline artistico-espressive	70	90,9	80,3	81,8	84,8	62,1
Altre professioni	230	87,7	100,0	100,0	100,0	96,5
3. Professioni tecniche	2.990	97,3	97,3	96,3	98,1	87,4
Tecnici della salute	710	97,6	98,5	97,7	98,7	87,1
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	460	99,3	99,6	96,3	96,7	85,9
Tecnici dei rapporti con i mercati	340	99,7	97,6	99,7	99,7	87,9
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	280	95,7	92,1	89,6	100,0	93,2
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	270	97,0	96,7	91,1	97,0	96,7
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	250	98,8	97,6	100,0	100,0	60,9
Tecnici in campo ingegneristico	240	92,8	98,7	94,1	94,5	92,0
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	190	100,0	100,0	97,3	100,0	96,8
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	70	86,4	100,0	100,0	100,0	97,0
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	60	90,3	83,9	100,0	100,0	74,2
Altre professioni	130	96,2	92,3	96,9	92,3	93,1
4. Impiegati	1.420	94,1	94,0	90,3	96,9	84,7
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	720	91,9	90,6	88,9	95,3	83,8
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	240	93,8	93,8	83,5	95,9	76,4
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	190	99,5	99,5	98,9	100,0	97,3
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	110	100,0	98,2	86,8	100,0	84,2
Altre professioni	160	93,7	100,0	99,4	100,0	86,7
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	6.090	91,6	81,6	89,4	96,8	87,8
Addetti nelle attività di ristorazione	2.850	90,9	80,8	87,5	95,4	89,4
Addetti alle vendite	1.860	92,7	82,8	91,2	98,6	88,3
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	620	96,4	79,5	93,4	97,3	93,5
Operatori della cura estetica	320	87,7	79,4	89,9	95,3	91,5
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	200	99,5	92,0	93,0	100,0	77,9
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	170	73,6	81,0	86,8	97,1	48,3
Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	60	90,2	75,4	73,8	98,4	65,6
Altre professioni	--	--	--	--	--	--
6. Operai specializzati	5.030	82,0	79,4	83,6	94,7	80,2
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.990	76,3	75,0	82,6	93,7	78,2
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	800	84,6	79,9	91,8	97,0	97,0
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	480	86,4	88,0	91,9	99,2	94,2
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	470	97,9	90,0	82,7	99,4	65,9
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	330	93,6	82,2	85,3	89,0	84,7
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	240	89,0	80,2	63,7	100,0	56,1
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	180	53,7	58,9	54,9	73,7	69,1
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	160	67,1	79,4	96,1	100,0	33,5
Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline e professioni assimilate	100	77,0	82,0	82,0	82,0	100,0

	Entrate previste nel 2022 (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	24.310	85,6	82,8	84,3	95,1	84,3
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	100	80,2	80,2	56,3	94,8	93,8
Agricoltori e operai agricoli specializzati	90	100,0	80,2	100,0	100,0	100,0
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	70	96,9	98,5	100,0	100,0	100,0
Altre professioni	50	71,7	78,3	67,4	87,0	34,8
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.550	72,1	75,9	75,1	91,9	85,3
Conduttori di veicoli a motore	2.100	73,7	84,1	78,9	92,7	88,3
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	710	66,7	54,0	63,5	93,6	93,6
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	630	77,9	76,9	85,8	95,1	92,1
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	260	30,9	65,6	71,1	96,9	69,5
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	210	70,9	66,2	46,0	72,3	68,1
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	210	73,8	59,0	62,4	74,8	67,1
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	100	78,2	89,1	94,1	100,0	31,7
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	90	86,8	85,7	80,2	89,0	79,1
Conduttori di forni e altri impianti per la lavor.del vetro, della ceramica e mater.simili	50	98,1	96,3	98,1	100,0	98,1
Altre professioni	190	92,7	88,0	73,4	94,3	87,5
8. Professioni non qualificate	2.810	80,2	75,7	68,2	91,6	78,3
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.170	76,3	73,0	74,2	92,5	83,5
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	930	90,6	80,4	69,3	97,0	79,3
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	260	84,8	97,0	62,4	97,3	98,9
Personale non qualificato nella manifattura	210	68,2	59,2	52,6	75,8	54,5
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	120	82,0	60,7	62,3	82,0	77,0
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	110	41,7	60,2	40,7	63,0	8,3
Altre professioni	--	--	--	--	--	--

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 6.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)*

PROVINCIA DI AVELLINO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comuni- care in italiano informazioni dell'im- presa	comuni- care in lingue straniere infor- mazioni dell'im- presa	utilizzare linguaggi e metodi matema- tici e informa- tici	utiliz- zare compe- tenze digitali	applic- are tecno- logie "4.0" per inno- vare processi
TOTALE	24.310	33,9	13,7	19,6	23,2	16,1
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.420	57,2	50,3	52,3	78,7	39,6
Ingegneri e professioni assimilate	310	72,9	36,9	79,7	99,0	52,0
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	180	73,0	57,3	60,7	64,6	43,3
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	180	52,6	100,0	48,6	100,0	10,3
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	170	63,1	39,9	79,2	100,0	75,6
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	120	43,8	25,6	33,9	55,4	28,1
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	100	45,3	42,1	21,1	88,4	26,3
Specialisti nelle scienze della vita	90	65,9	49,4	29,4	51,8	23,5
Specialisti in discipline artistico-espressive	70	18,2	4,5	4,5	4,5	3,0
Altre professioni	230	43,4	62,3	36,8	70,2	44,3
3. Professioni tecniche	2.990	57,1	28,6	44,6	71,5	33,6
Tecnici della salute	710	58,2	25,5	23,8	34,5	21,9
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	460	31,5	22,8	73,0	100,0	72,4
Tecnici dei rapporti con i mercati	340	80,9	52,6	37,6	82,4	34,7
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	280	40,3	20,9	54,3	94,2	37,1
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	270	62,6	28,9	37,0	75,6	44,1
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	250	76,7	43,9	35,6	72,3	17,0
Tecnici in campo ingegneristico	240	60,8	16,9	58,6	89,5	24,5
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	190	53,5	7,0	71,9	77,3	12,4
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	70	66,7	40,9	28,8	50,0	9,1
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	60	79,0	17,7	12,9	74,2	17,7
Altre professioni	130	49,2	41,5	46,2	54,6	26,9
4. Impiegati	1.420	54,0	27,8	37,8	68,8	19,5
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	720	54,4	25,4	33,9	59,6	22,4
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	240	53,7	53,7	21,5	67,4	16,9
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	190	68,1	18,1	72,9	98,9	21,3
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	110	20,2	7,0	59,6	78,9	14,0
Altre professioni	160	60,1	25,9	22,8	70,3	12,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	6.090	45,8	19,8	11,7	17,0	10,7
Addetti nelle attività di ristorazione	2.850	43,7	27,3	11,9	10,5	11,6
Addetti alle vendite	1.860	66,1	22,5	13,4	37,0	12,6
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	620	2,3	-	0,3	1,0	1,3
Operatori della cura estetica	320	53,5	-	14,6	-	13,3
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	200	42,2	4,5	35,2	-	14,1
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	170	11,5	0,6	1,7	20,1	1,7
Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	60	39,3	-	1,6	-	3,3
Altre professioni	--	--	-	--	--	-
6. Operai specializzati	5.030	18,0	2,5	11,2	6,1	12,4
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.990	19,4	0,3	12,1	-	10,3
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	800	24,8	13,1	12,5	18,0	14,6
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	480	8,3	3,1	18,2	-	6,8
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	470	19,2	-	7,5	13,2	25,4
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	330	27,3	-	6,4	27,6	18,4
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	240	19,4	-	10,1	-	12,7
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	180	12,0	-	6,9	-	2,3
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	160	0,6	-	-	-	12,3

	Entrate previste nel 2022 (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	24.310	33,9	13,7	19,6	23,2	16,1
Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline e professioni assimilate	100	8,0	-	8,0	8,0	13,0
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	100	7,3	-	1,0	-	3,1
Agricoltori e operai agricoli specializzati	90	3,5	-	10,5	-	3,5
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	70	-	-	12,3	-	1,5
Altre professioni	50	28,3	4,3	39,1	2,2	39,1
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.550	16,5	0,4	12,7	1,3	11,1
Conduttori di veicoli a motore	2.100	26,9	1,0	14,8	-	15,4
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	710	1,7	-	8,8	-	2,1
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	630	14,4	-	11,1	-	15,5
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	260	0,4	-	42,2	1,6	0,4
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	210	-	-	-	-	-
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	210	9,0	-	6,7	6,7	6,7
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	100	19,8	-	-	5,0	-
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	90	7,7	-	4,4	12,1	6,6
Conduttori di forni e altri impianti per la lavor.del vetro, della ceramica e mater.simili	50	16,7	-	1,9	18,5	29,6
Altre professioni	190	14,1	-	4,7	6,8	16,1
8. Professioni non qualificate	2.810	18,0	0,0	10,3	0,3	10,4
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.170	14,5	-	1,2	-	5,9
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	930	16,8	-	13,0	-	1,3
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	260	53,6	-	57,8	-	52,9
Personale non qualificato nella manifattura	210	4,3	-	-	-	34,1
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	120	18,9	-	2,5	-	-
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	110	7,4	0,9	-	7,4	-
Altre professioni	--	-	-	-	-	-

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

** Valori assoluti arrotondati alle 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, 2022

Tavola 6.2b - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)*

PROVINCIA DI AVELLINO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	24.310	54,1	43,5	44,1	64,3	46,7
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.420	81,2	78,8	68,5	84,3	46,0
Ingegneri e professioni assimilate	310	88,2	90,8	80,4	87,3	55,2
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	180	94,4	77,5	81,5	88,2	59,0
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	180	61,1	65,7	26,3	73,7	37,7
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	170	92,9	98,8	76,2	98,2	36,9
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	120	76,0	58,7	77,7	90,1	78,5
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	100	89,5	78,9	88,4	84,2	24,2
Specialisti nelle scienze della vita	90	77,6	69,4	61,2	78,8	48,2
Specialisti in discipline artistico-espressive	70	74,2	60,6	7,6	65,2	6,1
Altre professioni	230	70,6	78,5	76,3	79,8	39,0
3. Professioni tecniche	2.990	80,0	77,2	64,9	87,4	52,0
Tecnici della salute	710	78,6	80,2	67,9	95,9	45,9
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	460	85,2	83,9	47,4	83,5	39,6
Tecnici dei rapporti con i mercati	340	80,6	81,5	83,5	90,0	45,6
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	280	85,3	67,3	56,8	93,5	43,2
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	270	83,3	77,4	74,1	82,6	86,7
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	250	64,4	83,8	83,8	77,5	27,3
Tecnici in campo ingegneristico	240	74,3	71,7	67,5	81,4	66,2
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	190	94,1	60,0	45,4	97,8	84,9
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	70	75,8	86,4	62,1	81,8	56,1
Tecnici delle attività finanziarie e assicurative	60	74,2	59,7	67,7	66,1	37,1
Altre professioni	130	76,2	71,5	46,2	72,3	73,1
4. Impiegati	1.420	71,7	73,0	52,2	79,8	46,6
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	720	64,3	69,0	45,3	73,1	44,4
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	240	74,0	75,6	52,5	83,9	39,7
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	190	83,0	81,9	66,5	96,3	71,3
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	110	81,6	59,6	60,5	94,7	58,8
Altre professioni	160	81,6	86,1	60,1	74,1	29,1
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	6.090	58,3	41,8	49,6	69,6	48,6
Addetti nelle attività di ristorazione	2.850	62,9	34,3	56,1	69,9	55,5
Addetti alle vendite	1.860	65,4	42,4	55,1	72,6	47,4
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	620	17,0	70,6	6,8	51,1	28,8
Operatori della cura estetica	320	62,7	35,1	55,7	76,6	51,3
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	200	66,3	52,3	48,7	95,0	40,7
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	170	39,7	59,8	36,2	54,6	32,2
Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	60	62,3	32,8	29,5	72,1	32,8
Altre professioni	--	--	--	--	--	--
6. Operai specializzati	5.030	47,6	35,2	38,3	56,6	46,0
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.990	44,2	32,4	36,5	45,8	44,7
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	800	60,3	57,7	55,1	67,5	68,2
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	480	51,4	28,3	22,5	69,6	38,6
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	470	44,6	24,3	42,0	74,4	38,6
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	330	53,7	58,9	52,5	66,3	45,1
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	240	58,6	26,6	29,1	65,0	41,8
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	180	21,7	18,9	37,1	46,9	25,7
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	160	3,9	23,2	17,4	52,3	26,5

	Entrate previste nel 2022 (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	24.310	54,1	43,5	44,1	64,3	46,7
Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline e professioni assimilate	100	67,0	12,0	18,0	25,0	78,0
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	100	26,0	26,0	26,0	45,8	43,8
Agricoltori e operai agricoli specializzati	90	66,3	-	20,9	22,1	14,0
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	70	78,5	35,4	72,3	84,6	41,5
Altre professioni	50	34,8	60,9	30,4	65,2	34,8
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.550	32,0	23,5	26,4	46,9	47,6
Conduttori di veicoli a motore	2.100	37,8	36,7	41,3	58,7	57,1
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	710	5,2	2,3	3,3	17,3	39,6
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	630	56,2	21,6	25,1	55,3	72,0
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	260	3,5	1,2	3,5	29,3	15,2
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	210	4,2	8,5	-	46,0	4,2
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	210	34,8	13,8	17,1	35,7	40,0
Operai di macchinari fissi in agricoltura e nella prima trasformazione dei prod. agricoli	100	21,8	17,8	17,8	28,7	8,9
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	90	33,0	26,4	36,3	39,6	16,5
Conduttori di forni e altri impianti per la lavor.del vetro, della ceramica e mater.simili	50	37,0	29,6	14,8	25,9	42,6
Altre professioni	190	56,3	19,8	26,6	54,2	29,2
8. Professioni non qualificate	2.810	42,3	26,2	32,1	52,5	37,1
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1.170	31,2	17,3	36,1	54,4	38,8
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	930	53,3	18,7	26,7	40,3	33,5
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	260	58,6	73,4	38,8	97,3	62,0
Personale non qualificato nella manifattura	210	37,0	43,6	34,1	46,4	34,1
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	120	59,0	38,5	24,6	59,0	29,5
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	110	21,3	24,1	21,3	33,3	1,9
Altre professioni	--	--	--	--	--	--

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

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

SEZIONE C

Quali sono gli indirizzi di studio richiesti dalle imprese?

Anno 2022

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 2022 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

PROVINCIA DI AVELLINO

	Entrate previste nel 2022 (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	24.310	13,7	1,1	30,3	17,0	37,9	37,8	17,1
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	4.410	69,3	4,3	25,3	1,1	-	1,1	-
1. Dirigenti	40	62,5	25,0	12,5	-	-	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.380	90,2	3,9	5,9	-	-	-	-
3. Professioni tecniche	2.990	59,7	4,2	34,4	1,6	-	1,6	-
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	7.510	3,7	0,4	51,9	21,8	22,2	41,7	2,3
4. Impiegati	1.420	19,1	2,0	71,9	7,0	-	7,0	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	6.090	0,1	-	47,2	25,2	27,4	49,8	2,8
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	9.580	-	0,4	22,3	21,0	56,3	57,1	20,1
6. Operai specializzati	5.030	-	0,7	21,2	27,9	50,2	74,5	3,6
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	4.550	-	0,0	23,6	13,3	63,0	37,9	38,5
Professioni non qualificate	2.810	-	-	7,8	15,3	76,9	19,0	73,2
<i>di cui:</i>								
<i>nell'industria</i>	<i>9.310</i>	<i>6,9</i>	<i>1,6</i>	<i>24,7</i>	<i>18,7</i>	<i>48,1</i>	<i>55,4</i>	<i>11,5</i>
<i>nei servizi</i>	<i>15.010</i>	<i>18,0</i>	<i>0,7</i>	<i>33,8</i>	<i>15,9</i>	<i>31,6</i>	<i>26,9</i>	<i>20,5</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>8.670</i>	<i>16,6</i>	<i>0,9</i>	<i>28,5</i>	<i>18,0</i>	<i>36,0</i>	<i>40,4</i>	<i>13,6</i>
<i>con esperienza</i>	<i>17.570</i>	<i>17,1</i>	<i>1,4</i>	<i>31,6</i>	<i>17,7</i>	<i>32,2</i>	<i>36,2</i>	<i>13,8</i>

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

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

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

Tavola 8.1 - Entrate ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario per settore (quote % sul totale)

PROVINCIA DI AVELLINO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
TOTALE	24.310	38,3	61,7	35,6	13,3	22,3
Livello universitario	3.340	19,2	80,8	43,2	8,0	35,2
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>510</i>	<i>23,2</i>	<i>76,8</i>	<i>54,3</i>	<i>20,1</i>	<i>34,2</i>
Indirizzo economico	630	33,8	66,2	29,0	6,2	22,9
Indirizzo insegnamento e formazione	580	-	100,0	41,6	-	41,6
Indirizzo sanitario e paramedico	410	1,2	98,8	48,4	0,7	47,7
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	370	4,3	95,7	46,2	2,2	44,0
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	340	60,9	39,1	42,4	23,8	18,5
Indirizzo ingegneria industriale	180	57,7	42,3	64,3	37,4	26,9
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	170	14,7	85,3	63,5	12,9	50,6
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	140	-	100,0	6,3	-	6,3
Indirizzo chimico-farmaceutico	110	20,0	80,0	81,9	19,0	62,9
Indirizzo giuridico	70	21,5	78,5	80,0	10,8	69,2
Indirizzo politico-sociale	60	-	100,0	44,1	-	44,1
Altri indirizzi di ingegneria	60	18,2	81,8	32,7	10,9	21,8
Altri indirizzi	230	11,4	88,6	37,7	5,7	32,0
Istruzione tecnica superiore (ITS)	260	56,4	43,6	30,7	13,6	17,1
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	80	69,2	30,8	2,6	-	2,6
Tecnologie della informazione e della comunicazione	70	13,8	86,2	64,6	13,8	50,8
Altri indirizzi	110	71,9	28,1	30,7	22,8	7,9
Livello secondario	7.370	31,1	68,9	33,5	11,0	22,5
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.800	18,5	81,5	25,5	3,5	22,0
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	990	1,5	98,5	46,9	-	46,9
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	790	40,9	59,1	35,7	13,5	22,2
Indirizzo socio-sanitario	740	-	100,0	21,0	-	21,0
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	650	82,2	17,8	30,9	25,0	5,9
Indirizzo trasporti e logistica	430	33,0	67,0	40,0	19,1	20,9
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	390	82,4	17,6	60,2	53,8	6,4
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	360	86,5	13,5	11,6	10,2	1,4
Indirizzo artistico (liceo)	350	6,1	93,9	21,6	3,7	17,9
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	230	36,8	63,2	24,7	3,9	20,8
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	200	21,6	78,4	38,2	3,9	34,3
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	150	25,8	74,2	73,5	23,2	50,3
Altri indirizzi	300	42,1	57,9	46,8	29,1	17,7

* 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.

Tavola 8.2 - Entrate esplicite e potenziali ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI AVELLINO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	4.130	42,3	57,7	37,9	16,5	21,3
Indirizzo edile	670	92,5	7,5	25,9	25,9	-
Indirizzo ristorazione	940	-	100,0	34,1	-	34,1
Indirizzo meccanico	660	76,2	23,8	36,9	30,7	6,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	220	14,5	85,5	47,3	4,5	42,7
Indirizzo servizi di vendita	120	2,5	97,5	54,2	1,7	52,5
Indirizzo elettrico	300	93,6	6,4	59,5	58,1	1,4
Indirizzo benessere	260	-	100,0	50,0	-	50,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	280	29,9	70,1	18,1	-	18,1
Indirizzo tessile e abbigliamento	70	30,4	69,6	85,5	23,2	62,3
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	120	24,2	75,8	43,5	18,5	25,0
Indirizzo impianti termoidraulici	180	55,5	44,5	65,4	30,2	35,2
Indirizzo calzature e pelletteria	30	100,0	-	3,2	3,2	-
Altri indirizzi	280	15,6	84,4	24,3	9,8	14,5
Nessun titolo di studio	9.220	48,6	51,4	33,8	15,7	18,2

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
Qualifica di formazione o diploma professionale	9.190	56,1	43,9	38,1	20,6	17,5
Indirizzo edile	2.240	97,8	2,2	39,3	39,3	-
Indirizzo ristorazione	1.720	0,3	99,7	40,4	-	40,4
Indirizzo meccanico	1.290	86,6	13,4	41,3	37,0	4,3
Indirizzo trasformazione agroalimentare	960	72,4	27,6	15,9	2,3	13,6
Indirizzo servizi di vendita	650	5,7	94,3	42,6	3,2	39,4
Indirizzo elettrico	340	93,5	6,5	52,4	50,9	1,5
Indirizzo benessere	310	-	100,0	48,9	-	48,9
Indirizzo sistemi e servizi logistici	300	28,4	71,6	17,2	-	17,2
Indirizzo tessile e abbigliamento	280	79,6	20,4	69,5	52,0	17,6
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	200	21,0	79,0	57,4	11,8	45,6
Indirizzo impianti termoidraulici	200	58,5	41,5	63,6	30,8	32,8
Indirizzo calzature e pelletteria	170	100,0	-	20,7	20,7	-
Altri indirizzi	530	28,4	71,6	21,6	10,0	11,7
Nessun titolo di studio	4.150	25,8	74,2	28,3	5,6	22,7

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

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

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

Tavola 9.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)

PROVINCIA DI AVELLINO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
TOTALE	24.310	72,3	24,4	47,9
Livello universitario	3.340	90,2	59,1	31,1
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>510</i>	<i>96,5</i>	<i>64,8</i>	<i>31,6</i>
Indirizzo economico	630	82,7	58,6	24,1
Indirizzo insegnamento e formazione	580	96,4	57,8	38,6
Indirizzo sanitario e paramedico	410	97,1	91,5	5,6
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	370	72,8	45,9	26,9
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	340	96,8	54,4	42,4
Indirizzo ingegneria industriale	180	92,3	51,1	41,2
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	170	87,6	56,5	31,2
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	140	84,5	12,0	72,5
Indirizzo chimico-farmaceutico	110	90,5	68,6	21,9
Indirizzo giuridico	70	100,0	27,7	72,3
Indirizzo politico-sociale	60	100,0	69,5	30,5
Altri indirizzi di ingegneria	60	92,7	32,7	60,0
Altri indirizzi	230	98,7	79,4	19,3
Istruzione tecnica superiore (ITS)	260	93,0	47,9	45,1
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	80	83,3	65,4	17,9
Tecnologie della informazione e della comunicazione	70	95,4	75,4	20,0
Altri indirizzi	110	98,2	20,2	78,1
Livello secondario	7.370	75,3	22,4	52,9
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.800	67,5	19,1	48,3
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	990	79,4	11,0	68,5
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	790	79,7	22,9	56,8
Indirizzo socio-sanitario	740	96,5	18,7	77,7
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	650	82,3	43,3	39,1
Indirizzo trasporti e logistica	430	75,6	18,8	56,7
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	390	75,5	38,5	37,0
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	360	45,2	16,5	28,7
Indirizzo artistico (liceo)	350	79,5	11,0	68,6
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	230	69,7	18,6	51,1
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	200	65,2	17,6	47,5
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	150	64,9	40,4	24,5
Altri indirizzi	300	76,3	43,1	33,1

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

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

Tavola 9.2 - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)*

PROVINCIA DI AVELLINO

	Entrate esplicite previste nel 2022 (v.a.)**	con esperienza richiesta (%):			Entrate potenziali previste nel 2022 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore		Totale	nella professione	nel settore
Qualifica di formazione o diploma professionale	4.130	75,4	21,6	53,9	9.190	69,1	17,3	51,8
Indirizzo edile	670	86,6	30,0	56,6	2.240	85,5	21,2	64,3
Indirizzo ristorazione	940	88,7	11,9	76,8	1.720	80,0	17,4	62,6
Indirizzo meccanico	660	78,5	27,6	50,8	1.290	63,6	20,5	43,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	220	78,2	22,7	55,5	960	46,3	6,7	39,6
Indirizzo servizi di vendita	120	57,5	0,8	56,7	650	41,0	2,9	38,1
Indirizzo elettrico	300	71,3	34,8	36,5	340	72,9	32,9	40,0
Indirizzo benessere	260	74,0	36,4	37,6	310	73,5	33,9	39,6
Indirizzo sistemi e servizi logistici	280	58,7	0,4	58,4	300	56,1	0,3	55,7
Indirizzo tessile e abbigliamento	70	27,5	2,9	24,6	280	77,1	18,3	58,8
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	120	30,6	12,1	18,5	200	53,3	8,7	44,6
Indirizzo impianti termoidraulici	180	81,3	54,9	26,4	200	82,6	53,3	29,2
Indirizzo calzature e pelletteria	30	90,3	12,9	77,4	170	82,8	21,8	60,9
Altri indirizzi	280	51,1	8,7	42,4	530	48,5	7,9	40,6
Nessun titolo di studio	9.220	61,4	14,0	47,4	4.150	58,2	14,0	44,2

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

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

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

Tavola 10.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e le competenze richieste (quote % sul totale)

PROVINCIA DI AVELLINO

	Entrate previste nel 2022 (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	24.310	65,4	47,4	54,3	61,1	41,4
Livello universitario	3.340	81,9	64,5	84,1	96,5	69,4
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>510</i>	<i>87,9</i>	<i>76,6</i>	<i>88,7</i>	<i>99,4</i>	<i>78,5</i>
Indirizzo economico	630	93,5	74,8	94,0	97,1	83,8
Indirizzo insegnamento e formazione	580	68,6	45,5	61,7	89,3	29,1
Indirizzo sanitario e paramedico	410	72,9	39,0	69,7	93,0	65,9
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	370	84,2	93,8	98,4	98,6	82,3
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	340	93,8	52,4	93,8	100,0	89,4
Indirizzo ingegneria industriale	180	84,1	85,7	83,5	99,5	78,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	170	91,8	88,2	97,6	100,0	95,3
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	140	31,0	44,4	85,2	100,0	66,2
Indirizzo chimico-farmaceutico	110	91,4	81,0	81,9	97,1	67,6
Indirizzo giuridico	70	98,5	67,7	89,2	100,0	36,9
Indirizzo politico-sociale	60	79,7	100,0	83,1	100,0	86,4
Altri indirizzi di ingegneria	60	100,0	41,8	85,5	100,0	78,2
Altri indirizzi	230	88,2	66,7	91,7	100,0	67,5
Istruzione tecnica superiore (ITS)	260	79,4	57,2	89,5	100,0	70,4
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	80	100,0	30,8	100,0	100,0	32,1
Tecnologie della informazione e della comunicazione	70	56,9	61,5	98,5	100,0	76,9
Altri indirizzi	110	78,1	72,8	77,2	100,0	93,0
Livello secondario	7.370	75,1	63,5	61,0	72,9	48,9
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.800	84,9	66,5	64,1	87,9	45,6
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	990	85,6	79,9	55,5	70,4	47,3
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	790	80,6	65,4	83,7	85,8	72,0
Indirizzo socio-sanitario	740	52,5	64,2	14,2	19,1	6,5
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	650	79,1	58,6	70,5	70,9	58,1
Indirizzo trasporti e logistica	430	59,1	41,2	67,0	71,9	52,3
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	390	71,2	51,5	68,4	86,0	67,6
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	360	29,2	27,8	58,1	41,6	49,3
Indirizzo artistico (liceo)	350	96,8	80,7	54,5	92,5	37,2
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	230	71,9	68,8	54,1	54,5	63,6
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	200	91,2	78,9	89,7	94,6	37,3
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	150	64,9	60,9	84,1	100,0	87,4
Altri indirizzi	300	69,2	51,8	61,9	78,6	59,2

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 10.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di studio del livello universitario, post-secondario e secondario e le competenze richieste (quote % sul totale)

PROVINCIA DI AVELLINO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
TOTALE	24.310	85,6	82,8	84,3	95,1	84,3
Livello universitario	3.340	96,3	97,1	97,1	99,1	87,1
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>510</i>	<i>96,5</i>	<i>95,5</i>	<i>99,2</i>	<i>96,5</i>	<i>91,0</i>
Indirizzo economico	630	98,3	97,6	97,6	99,7	91,6
Indirizzo insegnamento e formazione	580	91,7	89,5	93,6	97,4	79,7
Indirizzo sanitario e paramedico	410	98,3	98,5	97,1	98,8	88,6
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	370	99,7	98,6	99,7	99,7	75,8
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	340	100,0	100,0	91,5	100,0	93,8
Indirizzo ingegneria industriale	180	86,8	98,9	100,0	100,0	79,1
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	170	99,4	100,0	100,0	100,0	91,8
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	140	83,8	95,8	100,0	95,8	95,1
Indirizzo chimico-farmaceutico	110	99,0	98,1	98,1	99,0	92,4
Indirizzo giuridico	70	100,0	100,0	100,0	100,0	93,8
Indirizzo politico-sociale	60	100,0	100,0	100,0	100,0	96,6
Altri indirizzi di ingegneria	60	100,0	100,0	100,0	100,0	87,3
Altri indirizzi	230	97,4	99,6	99,6	100,0	90,8
Istruzione tecnica superiore (ITS)	260	99,2	98,8	93,8	93,8	91,4
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali	80	100,0	100,0	100,0	100,0	97,4
Tecnologie della informazione e della comunicazione	70	100,0	98,5	78,5	78,5	80,0
Altri indirizzi	110	98,2	98,2	98,2	98,2	93,9
Livello secondario	7.370	91,0	84,7	90,8	96,5	88,7
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	1.800	90,8	89,8	92,0	97,7	84,7
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	990	97,0	78,2	88,7	98,9	87,4
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	790	93,3	93,4	91,6	95,4	88,6
Indirizzo socio-sanitario	740	97,0	80,5	92,8	97,7	92,7
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	650	96,0	84,2	94,6	96,6	97,1
Indirizzo trasporti e logistica	430	94,2	93,0	83,0	98,4	83,5
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	390	79,6	83,9	83,4	87,8	90,1
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	360	56,7	54,5	100,0	100,0	92,8
Indirizzo artistico (liceo)	350	91,4	76,1	92,2	99,4	86,5
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	230	80,1	78,4	79,2	79,2	100,0
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	200	99,0	97,5	99,0	100,0	88,2
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	150	98,7	100,0	98,7	100,0	96,0
Altri indirizzi	300	90,3	89,0	81,3	90,6	79,9

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

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

Tavola 10.2a - Entrate esplicite e entrate potenziali previste dalle imprese nel 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)

PROVINCIA DI AVELLINO

	Entrate esplicite previste nel 2022 (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	4.130	57,8	35,9	53,0	50,4	39,5
Indirizzo edile	670	41,4	16,1	60,1	36,1	31,9
Indirizzo ristorazione	940	66,2	55,4	40,8	33,9	25,2
Indirizzo meccanico	660	64,5	33,2	64,5	64,0	57,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	220	61,8	44,1	60,9	51,4	55,0
Indirizzo servizi di vendita	120	91,7	51,7	68,3	83,3	27,5
Indirizzo elettrico	300	50,0	23,3	64,2	60,5	37,8
Indirizzo benessere	260	80,6	45,3	46,9	68,2	36,4
Indirizzo sistemi e servizi logistici	280	59,4	38,4	75,8	74,7	68,0
Indirizzo tessile e abbigliamento	70	30,4	31,9	7,2	4,3	5,8
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	120	35,5	12,1	9,7	41,9	17,7
Indirizzo impianti termoidraulici	180	20,3	12,1	34,6	25,8	65,4
Indirizzo calzature e pelletteria	30	25,8	12,9	25,8	83,9	58,1
Altri indirizzi	280	65,2	42,0	53,3	69,6	31,9
Nessun titolo di studio	9.220	54,7	33,4	37,8	42,6	25,3

	Entrate potenziali previste nel 2022 (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	9.190	56,1	36,2	44,1	43,9	32,2
Indirizzo edile	2.240	47,9	21,7	45,0	33,4	31,9
Indirizzo ristorazione	1.720	72,5	60,7	36,9	40,1	28,8
Indirizzo meccanico	1.290	47,0	24,3	45,3	40,7	37,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	960	52,7	42,8	49,1	42,6	25,5
Indirizzo servizi di vendita	650	88,4	60,2	57,7	82,5	27,6
Indirizzo elettrico	340	47,4	23,8	57,1	55,0	34,1
Indirizzo benessere	310	77,0	41,5	44,7	63,9	34,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	300	56,8	36,5	72,0	71,6	64,5
Indirizzo tessile e abbigliamento	280	15,4	12,5	9,7	14,3	6,8
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	200	27,2	7,7	6,2	29,7	11,3
Indirizzo impianti termoidraulici	200	21,0	11,3	32,3	24,1	61,0
Indirizzo calzature e pelletteria	170	29,3	15,5	4,6	21,8	17,8
Altri indirizzi	530	73,1	49,1	59,6	64,3	43,6
Nessun titolo di studio	4.150	54,7	29,6	39,0	47,5	24,2

* 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 2022 secondo gli indirizzi di qualifica di formazione o diploma professionale e le competenze richieste (quote % sul totale)

PROVINCIA DI AVELLINO

	Entrate esplicite previste nel 2022 (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	4.130	86,3	85,9	82,1	93,4	84,4
Indirizzo edile	670	85,5	87,2	84,1	93,3	90,6
Indirizzo ristorazione	940	91,4	82,0	88,0	90,2	88,5
Indirizzo meccanico	660	91,5	89,4	70,4	95,8	78,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	220	96,8	70,9	84,1	99,5	92,7
Indirizzo servizi di vendita	120	98,3	96,7	96,7	100,0	88,3
Indirizzo elettrico	300	64,5	82,4	81,8	87,5	92,6
Indirizzo benessere	260	89,1	84,1	91,5	96,5	93,4
Indirizzo sistemi e servizi logistici	280	87,9	98,6	75,1	98,9	84,3
Indirizzo tessile e abbigliamento	70	97,1	98,6	72,5	100,0	15,9
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	120	91,9	87,1	50,0	90,3	54,8
Indirizzo impianti termoidraulici	180	75,8	90,1	90,1	90,7	89,0
Indirizzo calzature e pelletteria	30	29,0	100,0	100,0	100,0	29,0
Altri indirizzi	280	72,1	79,7	85,1	90,2	78,3
Nessun titolo di studio	9.220	76,8	74,3	75,3	93,4	79,4

	Entrate potenziali previste nel 2022 (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	9.190	82,7	79,9	80,5	93,9	81,7
Indirizzo edile	2.240	79,1	77,4	84,0	94,8	81,1
Indirizzo ristorazione	1.720	87,0	82,1	85,5	92,7	89,2
Indirizzo meccanico	1.290	75,6	81,5	73,1	96,4	78,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	960	87,0	68,8	70,9	93,2	79,8
Indirizzo servizi di vendita	650	98,0	84,2	89,4	99,1	89,7
Indirizzo elettrico	340	68,8	76,2	75,9	81,5	92,9
Indirizzo benessere	310	87,5	79,9	89,8	95,2	91,4
Indirizzo sistemi e servizi logistici	300	88,2	93,6	75,7	98,6	84,8
Indirizzo tessile e abbigliamento	280	75,6	75,6	54,5	78,9	43,0
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	200	92,3	84,6	62,1	91,3	69,7
Indirizzo impianti termoidraulici	200	77,4	88,7	90,8	91,3	89,7
Indirizzo calzature e pelletteria	170	74,1	80,5	86,8	100,0	34,5
Altri indirizzi	530	82,9	86,1	89,1	94,4	84,0
Nessun titolo di studio	4.150	73,1	73,4	70,6	92,3	79,4

* 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.

SEZIONE D

Altre caratteristiche delle
entrate previste dalle imprese

Anno 2022

Tavola 11 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo le tipologie contrattuali per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI AVELLINO

	Personale dipendente (escl. in somministrazione)	Personale in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
TOTALE	85,4	4,8	1,5	8,3
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	83,8	9,1	1,1	6,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	97,2	-	1,7	1,1
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	81,1	10,2	3,0	5,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	94,2	3,7	2,1	-
Altre industrie	74,4	20,4	0,8	4,4
Costruzioni	90,0	0,5	0,6	8,9
SERVIZI	86,3	2,2	1,7	9,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	88,8	0,9	1,9	8,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	95,9	3,5	0,4	0,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	69,2	2,8	4,6	23,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	91,0	2,9	1,3	4,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	76,5	-	1,9	21,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	94,4	2,1	0,7	2,8
Altri servizi	79,9	2,7	2,3	15,2
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	88,8	3,4	1,7	6,1
10-49 dipendenti	83,4	6,5	1,0	9,2
50-249 dipendenti	79,1	6,6	1,2	13,1
250 dipendenti e oltre	87,8	0,5	4,1	7,6
Campania	86	3,2	2,2	8,3
ITALIA	80	10,8	2,0	7,0

* 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 2022 secondo la difficoltà di reperimento e l'esperienza richiesta per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI AVELLINO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	di difficile reperimento (%):			con esperienza richiesta (%):	
		Totale	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati	nella professione	nel settore
TOTALE	24.310	35,6	19,0	13,9	24,4	47,9
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	9.310	34,8	19,1	13,8	22,7	46,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	700	39,3	22,0	16,9	30,3	53,1
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	1.380	40,6	18,1	21,2	29,7	47,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	240	32,6	22,7	8,3	13,2	62,0
Altre industrie	3.310	21,4	11,1	7,7	14,9	31,7
Costruzioni	3.670	44,0	26,0	16,3	26,4	57,6
SERVIZI	15.010	36,2	19,0	13,9	25,4	48,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.150	34,5	16,5	15,8	18,0	44,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3.380	40,5	22,4	12,5	13,7	64,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	880	51,1	15,4	28,4	34,7	41,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.710	22,0	12,1	7,5	15,7	42,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	1.760	33,8	17,5	15,9	46,7	47,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	760	41,1	18,8	16,2	30,2	37,1
Altri servizi	3.380	36,9	23,0	11,7	34,2	45,5
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	10.750	38,6	19,7	15,5	21,5	51,3
10-49 dipendenti	8.370	38,3	20,6	14,8	24,5	50,6
50-249 dipendenti	3.820	29,1	17,0	11,3	33,5	39,1
250 dipendenti e oltre	1.370	14,0	10,3	2,7	19,8	29,8
Campania	395.800	35,0	19,5	12,2	23,1	49,1
ITALIA	5.179.140	40,5	24,6	12,4	23,6	43,4

* 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, 2022

Tavola 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per classi di età, settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI AVELLINO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	per classe di età (valori %):				
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	oltre 45 anni	età non rilevante
TOTALE	24.310	5,2	19,4	38,5	7,5	29,3
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	9.310	3,3	14,5	40,2	10,1	31,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	700	1,8	8,5	42,2	18,5	29,0
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	1.380	5,2	20,5	48,6	7,7	18,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	240	2,9	8,3	51,7	7,9	29,3
Altre industrie	3.310	4,3	11,7	38,6	5,5	39,8
Costruzioni	3.670	1,9	16,3	37,2	13,8	30,8
SERVIZI	15.010	6,5	22,4	37,5	5,9	27,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.150	10,3	30,6	30,9	7,5	20,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3.380	10,9	23,0	36,1	2,8	27,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	880	4,7	27,3	44,2	2,4	21,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.710	2,5	13,2	35,3	7,8	41,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	1.760	0,2	22,5	57,5	1,8	18,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	760	16,0	30,1	22,3	6,2	25,4
Altri servizi	3.380	1,9	15,8	37,5	9,4	35,3
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	10.750	6,5	20,8	38,1	10,3	24,4
10-49 dipendenti	8.370	4,8	17,1	38,7	7,1	32,2
50-249 dipendenti	3.820	3,6	20,0	42,0	2,6	31,7
250 dipendenti e oltre	1.370	2,8	20,6	31,2	1,5	43,9
Campania	395.800	5,6	20,8	34,9	9,6	29,1
ITALIA	5.179.140	7,6	21,1	34,3	8,2	28,8

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 14 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 per genere, settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI AVELLINO

	Entrate previste nel 2022 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
TOTALE	24.310	19,0	43,4	37,6
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	9.310	9,6	66,7	23,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	700	35,1	38,8	26,1
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	1.380	7,0	71,8	21,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	240	9,1	72,3	18,6
Altre industrie	3.310	14,1	51,8	34,1
Costruzioni	3.670	1,7	83,2	15,2
SERVIZI	15.010	24,9	28,9	46,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.150	31,0	37,6	31,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3.380	21,1	24,8	54,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	880	16,2	32,1	51,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.710	22,3	38,2	39,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	1.760	48,9	5,8	45,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	760	38,0	18,9	43,0
Altri servizi	3.380	11,1	33,5	55,3
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	10.750	22,8	48,7	28,5
10-49 dipendenti	8.370	15,4	46,4	38,2
50-249 dipendenti	3.820	20,9	30,6	48,5
250 dipendenti e oltre	1.370	6,6	18,4	75,0
Campania	395.800	16,6	36,4	47,0
ITALIA	5.179.140	18,1	33,4	48,5

* 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, 2022

Tavola 15 - Entrate previste dalle imprese nel 2022 secondo i livelli di istruzione per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI AVELLINO

	Entrate previste nel 2022 (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	24.310	13,7	1,1	30,3	17,0	37,9	37,8	17,1
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	9.310	6,9	1,6	24,7	18,7	48,1	55,4	11,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	700	7,0	1,7	16,5	12,4	62,5	63,9	10,9
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	1.380	13,3	1,3	35,5	23,9	26,1	45,7	4,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	240	12,8	-	23,6	10,7	52,9	32,6	31,0
Altre industrie	3.310	4,8	1,3	25,6	14,0	54,2	48,0	20,3
Costruzioni	3.670	6,0	1,9	21,4	22,8	47,9	65,5	5,2
SERVIZI	15.010	18,0	0,7	33,8	15,9	31,6	26,9	20,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3.150	6,4	1,0	45,9	13,3	33,4	32,0	14,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3.380	0,4	0,2	34,0	33,2	32,3	59,1	6,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	880	38,6	2,5	30,6	7,3	21,0	8,2	20,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1.710	4,2	0,1	26,1	13,0	56,6	19,5	50,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	1.760	49,9	-	47,1	2,3	0,7	2,3	0,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	760	5,4	-	27,9	38,4	28,2	47,3	19,3
Altri servizi	3.380	34,2	1,5	21,6	6,6	36,1	6,8	36,0
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	10.750	8,2	1,0	30,6	20,3	39,9	48,1	12,1
10-49 dipendenti	8.370	15,4	0,8	29,9	15,8	38,2	33,0	21,0
50-249 dipendenti	3.820	24,9	1,8	30,5	10,4	32,5	24,0	18,8
250 dipendenti e oltre	1.370	15,5	1,4	30,8	16,5	35,8	24,9	27,4
Campania	395.800	15,8	0,9	29,8	17,4	36,1	33,1	20,4
ITALIA	5.179.140	15,1	1,0	28,7	19,4	35,7	36,2	18,9

* 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 E

Previsioni e orientamenti
delle imprese in provincia

Anno 2022

Tavola 16 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2022 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI AVELLINO

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	per classe dimensionale (%):			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	54,8	49,0	84,3	87,1	98,3
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	63,5	58,8	83,5	82,8	91,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	56,2	50,9	67,8	--	--
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	58,9	48,5	84,1	78,0	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	68,5	51,1	88,0	--	--
Altre industrie	57,1	49,3	85,5	82,8	--
Costruzioni	69,7	67,4	92,7	--	--
SERVIZI	50,4	44,4	84,9	90,0	100,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	42,4	37,3	80,3	91,3	100,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	59,2	56,7	92,0	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	51,6	41,3	94,3	--	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	60,4	53,0	90,4	--	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	74,5	60,9	96,3	92,6	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	41,4	39,8	75,0	--	-
Altri servizi	59,8	48,3	80,3	97,6	100,0
Campania	56,3	49,2	88,8	88,5	98,6
ITALIA	59,6	51,2	87,1	90,3	99,4

* 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, 2022

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

PROVINCIA DI AVELLINO

	CPI	Agenzie per il lavoro/ Società di selezione del personale	CV inviati all'impresa	Accordi con scuole, università o enti formativi	Candidati conosciuti personalmente	Avvisi e annunci su Internet (siti dedicati e social media)	Segnalazioni di altre imprese	Conoscenza amici e parenti	Altri canali **
TOTALE	5,6	4,1	22,9	2,7	45,3	7,1	5,4	36,9	13,9
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	7,7	6,1	16,8	2,5	48,7	4,2	9,0	37,3	15,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	8,0	7,1	13,7	3,8	33,0	0,5	10,4	47,6	29,2
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	15,5	16,6	31,0	6,8	45,9	11,8	5,9	34,6	8,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	8,8	11,8	17,6	2,9	51,5	2,9	4,4	17,6	20,6
Altre industrie	8,7	9,1	19,8	2,2	41,4	2,4	6,0	31,0	17,1
Costruzioni	4,5	0,7	11,3	0,9	55,8	3,3	11,4	40,0	14,4
SERVIZI	4,4	2,9	26,3	2,8	43,3	8,7	3,3	36,7	12,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	4,9	2,3	24,4	2,7	41,1	10,2	3,5	43,2	12,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3,0	-	20,8	0,2	43,5	5,9	1,2	43,0	14,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	4,0	17,2	34,5	3,4	40,2	15,5	8,6	28,2	10,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	7,8	3,5	23,9	-	45,2	2,6	2,6	32,6	13,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	4,6	1,5	67,2	11,5	55,0	6,9	3,1	9,9	14,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	6,8	2,4	21,8	7,1	47,6	2,4	1,5	30,6	12,4
Altri servizi	2,4	5,1	31,8	4,0	43,6	14,3	6,1	23,7	13,1
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	4,3	2,0	17,5	1,6	46,4	5,2	4,8	40,6	13,5
10-49 dipendenti	7,7	6,2	37,0	3,7	46,0	8,0	9,1	28,5	14,0
50-249 dipendenti	16,4	24,1	51,3	11,6	36,2	26,7	5,6	15,5	19,4
250 dipendenti e oltre	15,1	23,9	62,3	18,2	22,0	29,6	2,5	4,4	18,9
Campania	5,0	5,5	27,9	3,9	46,4	8,3	5,0	35,6	15,0
ITALIA	9,3	10,8	33,2	7,4	42,5	11,3	5,7	32,9	12,5

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

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

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

SEZIONE F

Attività formative delle
imprese

Anno 2022

Tavola 17 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione per il personale nel 2021 per tipologia di formazione (quote % sul totale)

PROVINCIA DI AVELLINO

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2021	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE	42,1	14,3	6,2	18,9	12,7
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	53,5	20,2	8,0	23,8	13,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	52,8	8,0	11,1	32,1	9,9
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	59,2	14,6	7,1	28,4	16,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	50,6	25,3	9,6	14,5	7,2
Altre industrie	52,1	7,7	6,8	30,2	16,0
Costruzioni	52,4	30,9	8,0	17,7	11,7
SERVIZI	36,4	11,3	5,4	16,4	12,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	31,8	12,6	4,1	12,5	11,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	32,0	5,6	0,9	19,5	12,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	48,7	15,4	15,4	25,5	8,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	37,3	6,5	11,5	16,0	15,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	68,1	30,1	13,9	20,8	27,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	33,5	7,2	4,7	15,2	7,9
Altri servizi	48,3	14,6	8,5	22,3	14,4
Campania	42,5	12,2	6,8	18,9	13,3
ITALIA	49,8	17,0	8,1	23,8	13,8

* 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, 2022

Tavola 18 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2021 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI AVELLINO

	Imprese che nel 2021 hanno effettuato formazione con corsi	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	17,4	14,6	29,4	41,4	51,1
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	25,1	21,9	38,4	40,2	50,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	15,1	8,3	32,2	-	--
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	20,7	14,6	34,0	39,5	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	34,9	8,9	64,0	--	--
Altre industrie	12,6	8,8	24,1	29,6	--
Costruzioni	34,5	32,3	56,5	--	--
SERVIZI	13,6	11,2	22,4	42,2	51,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	13,3	11,8	16,1	60,5	57,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6,2	4,9	22,7	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	21,7	17,6	20,0	--	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	13,3	7,3	34,0	--	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	33,3	31,8	46,3	12,5	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	11,9	11,0	33,3	-	-
Altri servizi	19,2	16,8	15,8	34,3	51,3
Campania	17,1	14,1	31,7	38,7	43,6
ITALIA	22,4	18,5	34,7	45,2	46,6

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 19 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2021 e finalità principale dell'attività di formazione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI AVELLINO

	Imprese che nel 2021 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	17,4	14,6	62,6	22,9
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	25,1	25,5	54,9	19,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	15,1	2,0	32,7	65,3
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	20,7	13,9	78,7	7,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	34,9	31,0	48,3	20,7
Altre industrie	12,6	27,3	60,2	12,5
Costruzioni	34,5	29,8	51,4	18,8
SERVIZI	13,6	4,5	69,5	25,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	13,3	3,8	55,1	41,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	6,2	24,3	70,3	5,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	21,7	-	82,8	17,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	13,3	-	62,3	37,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	33,3	-	90,3	9,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	11,9	-	100,0	-
Altri servizi	19,2	4,1	78,2	17,7
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	14,6	15,2	62,9	21,9
10-49 dipendenti	29,4	14,7	65,2	20,1
50-249 dipendenti	41,4	13,2	49,5	37,4
250 dipendenti e oltre	51,1	5,8	62,3	31,9
Campania	17,1	18,0	62,0	20,0
ITALIA	22,4	16,9	69,8	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, 2022

Tavola 20 - Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2021 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI AVELLINO

	Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2021	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	9,1	1,8	6,5	21,1	34,5	25,9
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	10,3	1,0	6,2	31,3	19,6	10,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	18,2	1,2	8,3	44,4	-	-
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	18,0	1,1	10,0	42,7	31,6	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	9,6	2,4	11,1	12,0	-	-
Altre industrie	13,3	1,0	11,9	20,5	11,1	--
Costruzioni	4,2	0,8	2,2	25,0	--	--
SERVIZI	8,5	2,1	6,7	13,1	45,3	30,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	3,5	-	1,6	9,0	60,5	45,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	5,9	4,8	4,9	17,3	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	15,0	0,7	18,1	-	--	-
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	12,0	1,0	11,9	10,0	--	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	25,5	4,2	10,6	38,9	75,0	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	22,0	5,9	21,1	41,7	--	-
Altri servizi	11,1	3,3	10,1	5,0	28,6	28,2
Campania	9,0	3,4	7,1	17,2	24,9	29,6
ITALIA	12,5	7,2	9,6	21,6	29,7	30,5

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.

Tavola 21 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione per il personale nel 2022 per tipologia di formazione svolta (quote % sul totale)

PROVINCIA DI AVELLINO

	Imprese che hanno svolto o intendono svolgere formazione nel 2022	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE	46,8	15,0	5,3	18,8	16,5
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	54,4	19,5	4,5	23,3	16,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	42,6	7,4	8,0	17,3	20,7
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	58,4	8,0	6,9	31,8	18,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	59,0	21,7	1,2	21,7	14,5
Altre industrie	53,6	9,0	5,0	31,4	17,7
Costruzioni	55,7	31,5	2,9	17,7	13,6
SERVIZI	43,1	12,7	5,7	16,6	16,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	39,7	9,3	1,4	14,0	18,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	41,5	11,8	7,1	22,4	13,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	46,1	15,0	15,4	16,9	10,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	37,3	14,3	8,5	13,0	10,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	67,6	32,9	13,9	23,6	24,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	37,3	14,7	8,0	14,0	13,4
Altri servizi	56,9	17,2	9,7	18,5	19,3
Campania	45,1	11,3	7,1	21,1	14,6
ITALIA	51,7	17,7	9,0	23,2	15,3

* 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, 2022

Tavola 22 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2022 nell'ambito tematico della transizione green e sostenibilità ambientale e/o della digitalizzazione (quote % sulle imprese che hanno effettuato formazione)

PROVINCIA DI AVELLINO

	Imprese che nel 2022 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	17,6	32,7	48,3	39,1
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	21,5	48,9	41,8	37,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	8,3	85,2	100,0	-
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	14,0	63,0	94,5	1,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	22,9	--	--	--
Altre industrie	12,0	70,2	57,1	15,5
Costruzioni	31,9	40,3	25,2	50,8
SERVIZI	15,6	21,5	52,8	40,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	10,1	8,7	62,3	37,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	15,3	13,6	47,3	52,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	23,6	22,2	52,4	38,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	19,5	47,4	21,8	39,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	36,6	45,6	46,8	35,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	16,6	12,6	38,9	61,1
Altri servizi	24,2	31,4	67,0	24,9
Campania	16,5	37,3	53,3	36,6
ITALIA	23,4	27,9	42,1	48,4

* 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, 2022

SEZIONE G

Imprese, trasformazione
digitale e green

Anno 2022

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 AVELLINO

	Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021, per livello di importanza dell'investimento*				Imprese che hanno investito nel 2022, per livello di importanza dell'investimento*			
	Poco (importanza minima)	Abbastanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)	Poco (importanza minima)	Abbastanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)
Tecnologia								
Strumenti software dell'impresa 4.0 per l'acquisizione e la gestione di dati a supporto delle decisioni, della progettazione e ingegnerizzazione dei prodotti/servizi, dell'analisi dei processi	38,6	31,9	13,0	16,5	36,3	23,0	15,3	25,4
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	37,5	35,4	13,5	13,5	33,4	24,0	23,1	19,5
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	52,6	28,3	11,4	7,7	45,5	26,4	13,2	14,9
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	42,1	30,6	16,0	11,3	46,7	28,9	16,0	8,4
Sicurezza informatica	41,8	25,6	16,3	16,3	33,1	27,4	18,6	20,9
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	41,9	44,1	8,1	5,9	41,5	29,5	15,7	13,3
Modello organizzativo aziendale								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	38,0	42,0	10,8	9,2	39,3	33,4	15,5	11,8
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	35,8	41,5	13,3	9,4	34,8	32,8	17,2	15,2
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	41,5	39,9	7,9	10,7	35,2	35,1	18,2	11,6
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	40,9	42,6	7,0	9,6	45,5	28,9	12,4	13,2
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	38,8	36,2	9,8	15,2	45,4	32,8	11,7	10,2
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)	40,9	37,7	13,9	7,4	34,8	31,0	23,4	10,8
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	34,2	31,5	14,7	19,6	34,1	25,7	17,3	22,9
Sviluppo di nuovi modelli di business								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	53,0	38,9	4,5	3,7	43,9	33,3	17,1	5,8
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	42,4	35,8	8,9	12,8	36,6	26,4	17,4	19,6
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	36,6	32,6	20,3	10,4	27,5	29,4	23,2	19,9

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

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Tavola 24 - Imprese che hanno investito nel 2022 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività', per settore di attività' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI AVELLINO

	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	40,8	42,6	28,1	24,3	39,5	29,0
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	43,8	38,8	34,0	25,1	29,2	45,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	30,4	44,8	51,3	28,9	21,2	69,6
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	51,5	43,3	51,2	39,2	37,7	58,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	42,3	28,6	23,7	16,1	37,5	61,5
Altre industrie	37,0	32,3	24,1	28,8	25,9	27,9
Costruzioni	48,3	38,3	23,1	10,8	28,0	40,7
SERVIZI	39,2	44,1	24,7	23,8	44,7	20,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	41,2	41,4	19,3	32,9	45,8	22,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	29,2	37,8	21,6	3,2	15,0	4,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	46,4	47,3	24,6	20,7	47,4	28,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	41,5	51,0	28,5	2,7	41,6	-
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	58,7	68,3	32,8	45,5	60,0	23,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	24,0	42,5	15,4	3,8	18,9	21,4
Altri servizi	38,8	47,1	35,2	29,8	63,7	28,2
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	38,8	39,9	25,0	22,4	34,9	27,4
10-49 dipendenti	46,7	49,0	39,0	30,5	44,8	35,8
50-249 dipendenti	59,9	60,8	30,9	28,6	65,9	32,7
250 dipendenti e oltre	36,4	55,8	43,8	33,3	68,5	23,5
Campania	38,8	44,9	34,2	24,8	44,0	27,7
ITALIA	39,9	42,7	30,2	24,6	41,5	25,8

* 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, 2022

Tavola 25 - Imprese che hanno investito nel 2022 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI AVELLINO

	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	27,3	32,4	29,8	25,6	21,9	34,2	40,2
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	30,8	31,6	26,7	18,8	25,6	28,1	39,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	43,1	43,1	33,6	0,9	2,4	30,1	28,6
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	31,9	25,4	30,4	25,8	28,9	27,2	46,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	60,9	50,0	23,4	23,7	37,8	27,3	40,5
Altre industrie	29,6	32,8	27,1	23,8	20,5	21,8	43,4
Costruzioni	19,1	27,7	22,0	17,5	26,3	31,4	37,2
SERVIZI	25,6	32,9	31,3	29,0	20,3	37,1	40,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	23,8	33,0	33,0	35,1	5,8	41,8	33,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	4,8	5,1	13,3	1,5	2,3	17,3	43,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	44,1	24,3	34,1	26,4	48,6	34,6	54,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	36,9	39,4	36,6	34,9	52,2	27,4	52,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	36,6	77,9	38,5	20,9	41,9	52,5	39,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	13,5	35,2	34,4	3,9	3,7	18,0	50,5
Altri servizi	30,8	33,8	31,8	36,0	27,5	40,8	46,2
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	23,0	29,9	29,7	25,3	18,1	31,7	36,9
10-49 dipendenti	33,2	37,7	32,5	23,4	31,2	34,7	53,1
50-249 dipendenti	45,0	33,7	28,7	22,6	40,5	48,7	56,6
250 dipendenti e oltre	50,0	52,0	22,3	40,0	19,4	57,1	48,6
Campania	31,4	34,4	32,8	32,0	29,4	34,8	44,9
ITALIA	32,4	34,5	28,7	27,3	35,3	33,0	42,1

* 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, 2022

Tavola 26 - Imprese che hanno investito nel 2022 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI AVELLINO

	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	22,8	37,0	43,1
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	18,4	29,8	37,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	-	26,5	30,1
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	36,6	37,4	42,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	33,3	30,6	67,6
Altre industrie	25,8	29,0	34,3
Costruzioni	10,6	27,1	38,2
SERVIZI	24,7	40,0	45,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	25,8	43,5	46,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	18,0	28,7	37,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	18,7	55,1	58,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	33,6	41,8	62,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	6,7	59,2	50,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	37,3	33,7	47,0
Altri servizi	19,5	30,4	35,2
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	22,9	35,0	40,9
10-49 dipendenti	27,1	41,2	48,0
50-249 dipendenti	10,0	43,8	52,1
250 dipendenti e oltre	26,3	56,7	55,6
Campania	22,3	39,6	40,8
ITALIA	24,1	38,3	39,0

*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.

Tavola 27 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 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 AVELLINO

	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	29,5	27,0	19,1	27,2	32,6	14,1
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	32,0	33,6	21,0	25,6	30,6	30,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	0,7	21,2	-	51,3	38,2	54,1
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	43,9	33,5	44,4	13,8	36,0	35,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	43,9	29,3	15,8	7,4	33,9	36,4
Altre industrie	38,3	37,0	29,9	47,1	33,7	29,1
Costruzioni	32,4	38,4	13,2	17,8	22,1	23,0
SERVIZI	28,1	24,1	18,0	28,5	33,6	5,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	25,3	14,0	14,2	30,4	34,9	-
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	27,0	24,5	2,9	20,9	5,8	3,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	43,1	39,4	20,8	38,5	39,7	-
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	29,0	29,9	20,0	-	40,4	-
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	46,6	32,4	64,9	--	48,3	36,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	10,7	29,0	-	-	8,6	5,1
Altri servizi	30,9	41,9	29,3	35,2	45,0	23,2
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	27,1	23,3	13,8	27,0	28,6	10,5
10-49 dipendenti	40,7	36,1	33,0	26,1	39,9	26,2
50-249 dipendenti	38,8	47,2	32,4	34,1	58,0	26,3
250 dipendenti e oltre	21,5	45,4	46,4	35,0	41,4	12,5
Campania	32,3	38,9	28,5	19,2	36,5	19,5
ITALIA	33,3	34,3	24,4	22,4	33,3	19,6

* 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, 2022

Tavola 28 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 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 AVELLINO

	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	20,0	22,7	18,6	16,6	25,0	21,3	34,3
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	23,5	28,0	19,4	12,3	29,0	25,5	35,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	30,1	22,8	15,3	-	20,0	0,8	21,5
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	28,6	27,0	28,3	28,9	45,2	33,2	51,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	29,8	31,1	22,2	17,1	40,5	38,9	39,7
Altre industrie	21,7	24,2	19,9	16,0	24,1	27,0	43,9
Costruzioni	16,3	33,6	13,3	-	20,0	28,7	26,6
SERVIZI	17,9	19,8	18,1	19,1	23,2	19,3	33,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	14,2	11,0	19,1	17,8	13,9	16,8	27,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	2,5	6,8	0,7	-	0,9	17,3	40,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	37,1	21,5	45,2	27,0	52,6	16,8	24,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	22,9	47,2	30,4	25,4	47,9	32,4	38,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	12,0	49,0	7,6	11,5	31,5	15,1	37,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	3,7	18,1	16,7	4,8	1,4	12,0	45,0
Altri servizi	32,0	28,2	18,1	30,5	29,3	27,3	42,2
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	16,5	19,4	18,9	13,4	20,8	16,8	30,2
10-49 dipendenti	24,0	27,7	20,3	21,8	34,1	29,8	46,3
50-249 dipendenti	29,3	27,7	16,1	20,4	39,5	32,2	53,6
250 dipendenti e oltre	38,4	44,2	11,2	34,4	25,4	44,4	51,8
Campania	25,6	26,6	25,1	25,6	25,5	24,3	38,0
ITALIA	24,5	26,5	21,9	20,2	31,2	24,8	37,6

* 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, 2022

Tavola 29 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 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 AVELLINO

	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	8,1	21,7	30,8
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	7,5	22,6	22,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	-	25,9	0,6
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	18,3	31,6	23,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	28,6	45,7	36,7
Altre industrie	6,5	21,7	29,2
Costruzioni	-	13,7	28,9
SERVIZI	8,5	21,4	35,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	5,5	21,0	43,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	0,8	23,8	34,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	-	34,1	27,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	-	23,6	40,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	12,0	3,4	8,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	-	4,2	17,7
Altri servizi	30,8	30,0	28,5
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	6,1	18,6	29,8
10-49 dipendenti	12,8	31,2	30,4
50-249 dipendenti	10,9	25,2	32,8
250 dipendenti e oltre	14,3	42,9	46,9
Campania	15,5	25,9	33,3
ITALIA	16,4	26,7	29,1

*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, 2022

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 AVELLINO

	Imprese che hanno effettuato investimenti*				se sì, tali investimenti hanno un impatto su:**				
	2017-2021		2022		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	62,6	37,4	65,8	34,2	3,1	31,2	6,3	64,0	
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	64,5	35,5	64,8	35,2	4,3	42,4	7,8	52,0	
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	76,5	23,5	71,6	28,4	7,7	37,9	0,8	53,6	
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	82,5	17,5	76,3	23,7	6,3	42,6	7,9	50,9	
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	82,6	17,4	89,1	10,9	3,7	43,9	12,2	48,8	
Altre industrie	56,2	43,8	59,9	40,1	6,5	35,7	6,0	59,0	
Costruzioni	58,2	41,8	59,9	40,1	1,4	46,5	10,2	49,0	
SERVIZI	61,6	38,4	66,3	33,7	2,5	25,8	5,6	69,9	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	65,2	34,8	68,1	31,9	2,9	26,5	1,0	73,3	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	44,5	55,5	52,5	47,5	2,8	5,2	6,5	85,9	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	85,8	14,2	88,0	12,0	3,2	37,5	13,7	48,8	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	62,4	37,6	75,9	24,1	0,3	37,9	12,4	61,8	
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	90,0	10,0	89,5	10,5	1,5	35,4	5,6	59,6	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	49,0	51,0	53,7	46,3	1,3	14,8	17,9	70,1	
Altri servizi	67,3	32,8	71,5	28,5	3,0	39,5	6,6	55,5	
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	59,3	40,7	63,1	36,9	2,3	26,2	5,6	69,1	
10-49 dipendenti	75,7	24,3	76,2	23,8	6,2	50,9	6,7	44,3	
50-249 dipendenti	85,9	14,1	88,0	12,0	8,7	55,3	15,1	35,6	
250 dipendenti e oltre	98,3	1,7	98,9	1,1	5,8	59,3	15,1	36,0	
Campania	66,0	34,0	69,3	30,7	5,7	32,7	8,2	59,7	
ITALIA	68,5	31,5	69,6	30,4	5,6	32,9	9,8	59,9	

* Quota di imprese che hanno indicato di avere investito in almeno uno degli ambiti della trasformazione digitale nel periodo 2017-2021 o nel 2022

** 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, 2022

Tavola 31 - Imprese che hanno investito tra il 2017 e il 2021 e nel 2022 in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale e ambito dell'investimento

PROVINCIA DI AVELLINO

	Imprese che hanno investito in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale (%)			
	2017-2021		2022	
	SI	NO	SI	NO
TOTALE	25,1	74,9	24,2	75,8
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	24,7	75,3	25,6	74,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	27,2	72,8	23,8	76,2
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	22,4	77,6	23,4	76,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	37,0	63,0	47,8	52,2
Altre industrie	22,0	78,0	25,5	74,5
Costruzioni	25,7	74,3	25,5	74,5
SERVIZI	25,3	74,7	23,5	76,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	18,3	81,7	12,2	87,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	35,0	65,0	38,3	61,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	15,6	84,4	23,3	76,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	52,7	47,3	37,6	62,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	62,7	37,3	11,8	88,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	15,8	84,2	42,8	57,2
Altri servizi	20,8	79,3	22,9	77,1
Campania	25,5	74,5	24,2	75,8
ITALIA	26,2	73,8	23,5	76,5

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

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2022

Corrispondenze tra i settori
EXCELSIOR e la classificazione
Ateco 2007

Corrispondenze tra settori e classificazione Ateco2007

Provincia di Avellino

Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	13, 14, 15
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 325, 33, 95
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	35, 36, 37, 38, 39
Altre industrie	05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 31, 321, 322, 323, 324, 329
Costruzioni	41, 42, 43
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	45, 46, 47
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	55, 56, 79
Servizi avanzati di supporto alle imprese	69, 70, 71, 72, 73, 74, 78
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	68, 77, 80, 81, 82
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	49, 50, 51, 52, 53, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 85