2024





PROVINCIA DI CASERTA



Indagine continua di Unioncamere

LA DOMANDA DI PROFESSIONI E FORMAZIONE DELLE IMPRESE ITALIANE NEL 2024







NOTA METODOLOGICA

Il nuovo Sistema Informativo Excelsior

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

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

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

Il complesso delle innovazioni introdotte nel Sistema Informativo Excelsior con la finalità di renderlo sempre più uno strumento informativo a supporto delle politiche attive del lavoro e dell'orientamento formativo e professionale ha avuto un importante impatto per il dimensionamento dei flussi di entrata rilevati, ora coerenti con quanto registrato dalla fonte amministrativa INPS includendo, dal 2024, il dato relativo ai contratti agricoli nelle attività a prevalenza extra-agricola. Tale fonte viene comunque considerata al netto dei fenomeni non osservati per costruzione nel campo di osservazione del Sistema Informativo Excelsior (esclusione della Pubblica amministrazione, del settore agricolo, degli studi professionali e dei soggetti, anche no profit, che non risultano iscritti nei registri delle Camere di Commercio nonché dei contratti di durata inferiore ad un mese). L'applicazione di questa armonizzazione con i dati INPS ricondotti al campo d'osservazione Excelsior porta il volume degli ingressi rilevati dal Sistema Informativo a livelli più contenuti rispetto a quelli comunicati ufficialmente dall'INPS, cogliendone comunque la parte privata più stabile e strutturata riferita alle imprese con dipendenti.

Indice delle tavole

SEZIONE A - Quali sono le professioni ricercate dalle imprese?

- Tavola 1 Lavoratori previsti in entrata per gruppo professionale
- Tavola 2 Entrate previste dalle imprese nel 2024 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)
- Tavola 3 Principali caratteristiche delle professioni nel 2024 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)
- Tavola 4 principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2024 (quote % sul totale)

SEZIONE B - Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

- Tavola 5.1 Le competenze richieste dalle imprese nel 2024 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 2024 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 2024 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 2024 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 2024 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)
- Tavola 6.1b Entrate previste dalle imprese nel 2024 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)
- Tavola 6.1c Entrate previste dalle imprese nel 2024 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)
- Tavola 6.2a Entrate previste dalle imprese nel 2024 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 2024 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)*
- Tavola 6.2c Entrate previste dalle imprese nel 2024 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 2024 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)
- Tavola 8 Entrate ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2024 secondo i livelli di istruzione e gli indirizzi di studio per settore (quote % sul totale)
- Tavola 9 Entrate previste dalle imprese nel 2024 secondo i livelli di istruzione e gli indirizzi di studio e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)
- Tavola 10.1 Entrate previste dalle imprese nel 2024 secondo i livelli di istruzione e gli indirizzi di studio e le competenze richieste (quote % sul totale)
- Tavola 10.2 Entrate previste dalle imprese nel 2024 secondo i livelli di istruzione e gli indirizzi di studio e le competenze richieste (quote % sul totale)
- Tavola 10.3 Entrate previste dalle imprese nel 2024 secondo i livelli di istruzione e gli indirizzi di studio 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 2024 secondo le tipologie contrattuali per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)
- Tavola 12 Entrate previste dalle imprese nel 2024 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 2024 per classi di età, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)
- Tavola 14 Entrate previste dalle imprese nel 2024 per genere, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)
- Tavola 15 Entrate previste dalle imprese nel 2024 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 2024 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 2023 per tipologia di formazione (quote % sul totale)
- Tavola 18 Imprese che hanno effettuato attivita' di formazione con corsi per il personale nel 2023 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 2023, finalità e modalità principale dell'attività di formazione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)
- Tavola 20 Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio nel 2023 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 2024 per tipologia di formazione svolta (quote % sul totale)
- Tavola 22 Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2024 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 2024 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 2024 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 2024 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 2019 e il 2023 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto, per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)
- Tavola 28 Imprese che hanno investito tra il 2019 e il 2023 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Indice delle tavole

Tavola 29 - Imprese che hanno investito tra il 2019 e il 2023 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

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

Tavola 31 - Imprese che hanno investito tra il 2019 e il 2023 e nel 2024 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 2024

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per gruppo professionale

		Entrate previste	nel 2024
		(v.a.)*	(%)
тот	TALE	68.000	100,0
Diri	genti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	11.440	16,8
1	Dirigenti	130	0,2
2	Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	3.900	5,7
3	Professioni tecniche	7.420	10,9
lmp	iegati, professioni commerciali e nei servizi	25.440	37,4
4	Impiegati	4.490	6,6
5	Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	20.950	30,8
Оре	erai specializzati e conduttori di impianti e macchine	20.800	30,6
6	Operai specializzati	13.450	19,8
7	Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	7.350	10,8
Pro	fessioni non qualificate	10.320	15,2

 $[\]hbox{* Valori assoluti sono arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.}\\$

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

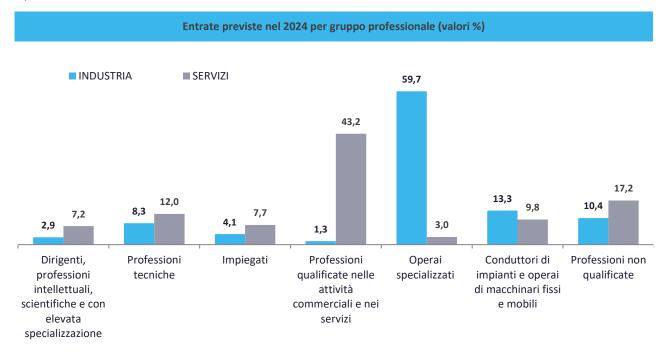


Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

	Entrate		di cui	[%):	
	previste (v.a.)*	Dirigenti, professioni specializzate e tecnici	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Operai specia- lizzati, condut- tori di impianti e macchine	Professioni non qualificate
TOTALE	68.000	11.440	25.440	20.800	10.320
		16,8	37,4	30,6	15,2
Area produzione di beni ed erogazione servizio	26.710	15,3	27,9	37,3	19,4
Area direzione e servizi generali	2.740	45,2	44,5	-	10,3
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	260	71,8	28,2	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	1.330	1,1	77,6	-	21,3
Sistemi informativi	1.160	90,0	10,0	-	-
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	2.100	37,0	63,0	-	-
Area commerciale e della vendita	16.990	15,5	83,6	0,1	0,8
Vendita	12.910	10,1	89,1	0,2	0,6
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	1.240	80,8	19,2	-	-
Assistenza clienti	2.830	11,3	86,8	-	1,9
Aree tecniche e della progettazione	9.830	26,2	4,1	57,8	11,9
Progettazione e ricerca e sviluppo	1.460	97,3	2,3	0,3	-
Installazione e manutenzione	6.600	11,2	-	83,1	5,7
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	1.770	23,3	20,8	10,9	45,0
Area della logistica	9.640	1,3	8,7	53,2	36,8
Acquisti e movimentazione interna merci	2.050	1,7	19,8	8,0	70,5
Trasporti e distribuzione	7.580	1,2	5,7	65,4	27,7

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

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

Entrate previste nel 2024 per area funzionale di inserimento (valori %)

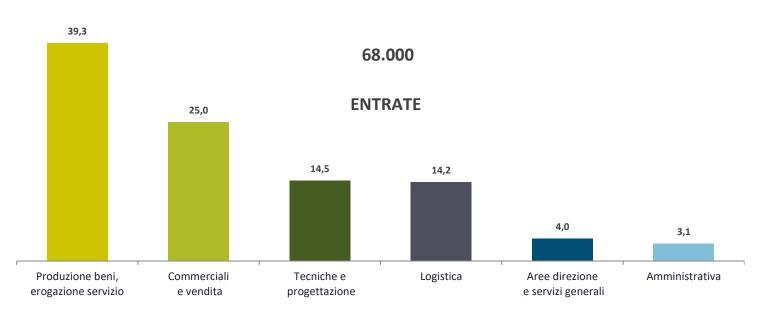
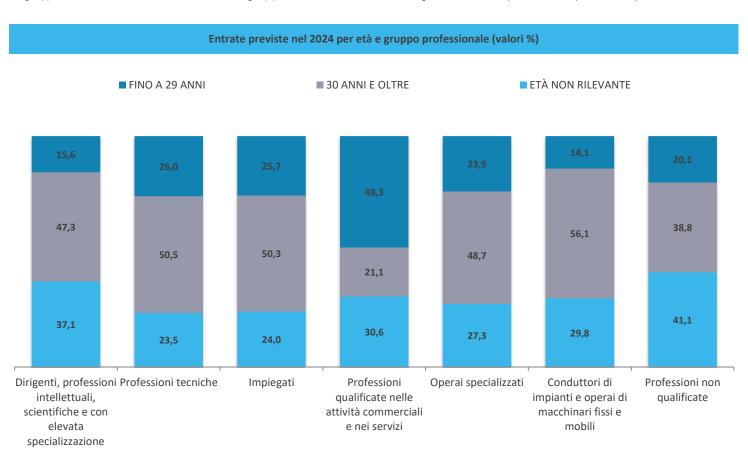


Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2024 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

		di cui (%):						
	Entrate — previste nel 2024 (v.a.)*	con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**			
TOTALE	68.000	68,8	39,3	29,3	19,7			
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	11.440	88,0	45,5	30,2	23,8			
1. Dirigenti	130	98,4	70,3	39,1	32,8			
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	3.900	91,2	42,5	40,1	21,5			
3. Professioni tecniche	7.420	86,1	46,6	24,9	24,8			
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	25.440	61,8	35,0	35,0	20,1			
4. Impiegati	4.490	51,7	32,0	35,7	23,8			
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	20.950	63,9	35,6	34,8	19,3			
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	20.800	78,2	48,3	20,6	17,7			
6. Operai specializzati	13.450	79,7	51,9	16,1	22,2			
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	7.350	75,6	41,6	28,9	9,5			
Professioni non qualificate	10.320	46,1	24,9	31,5	18,0			

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

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



^{**} 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

Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2024 (quote % sul totale)

Entrata	
Entrate con espe- difficile da in sostitu- previste rienza reperire zione di nel 2024 personale in (v.a.)* uscita	nuove figure profes- sionali**
TOTALE 68.000 68,8 39,3 29,3	19,7
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione 4.020 91,5 43,4 40,1	21,9
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria 760 87,4 11,0 80,2	6,2
Ingegneri 740 87,0 50,6 14,8	37,9
Altri specialisti dell'educazione e della formazione 490 100,0 33,2 24,9	26,1
Docenti di scuola primaria, pre-primaria 470 99,4 43,1 62,2	7,6
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie 470 85,6 54,9 36,7	45,9
Medici 210 94,8 86,9 11,3	4,2
Specialisti nelle scienze della vita 190 90,0 72,6 54,2	8,9
Analisiti e specialisti nella progettazione di applicazioni 190 88,7 72,0 31,2 Specialisti in discipline artistico-espressive 120 100,0 27,6 17,2	14,0 31,9
Specialisti in scienze sociali 90 85,1 40,2 21,8	20,7
Architetti, pianificatori, paesaggisti, spec. recupero/conservazione territorio 70 98,6 - 1,4	4,3
Specialisti in scienze giuridiche 70 100,0 50,0 24,2	34,8
Altre professioni 170 90,1 63,2 40,4	25,1
3. Professioni tecniche 7.420 86,1 46,6 24,9	24,8
Tecnici della salute 1.240 94,6 55,2 39,4	7,6
Tecnici dei rapporti con i mercati 1.170 77,4 40,0 22,0	34,5
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni 1.120 93,6 41,8 16,5	19,0
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi 870 93,1 60,3 19,4	34,3
Tecnici della distribuzione commerciale 680 74,2 45,2 22,6	33,9
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti 670 88,5 32,3 26,0	35,8
Tecnici in campo ingegneristico 510 72,9 65,9 19,7	21,4
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive 450 79,4 41,0 39,5	19,3
Tecnici dei servizi sociali 210 98,6 28,3 16,5	58,5
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale 190 100,0 57,0 7,0 Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative 130 48.0 53.6 15.2	3,2
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative 130 48,0 53,6 15,2 Altre professioni 190 90,6 18,8 39,6	6,4 13,0
Aitie professioni	13,0
4. Impiegati 4.490 51,7 32,0 35,7	23,8
Addetti alla segreteria e agli affari generali 1.840 59,4 28,9 37,6	33,5
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela 1.110 37,1 27,2 35,0	19,0
Addetti alla gestione amministrativa della logistica 600 54,4 42,3 45,3 45,3 Addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro 440 40,9 39,7 22,8	8,8
Addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro 440 40,9 39,7 22,8 Altre professioni 490 62,2 35,2 29,9	7,2 31,9
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi 20.950 63,9 35,6 34,8	19,3
Addetti alle vendite 10.860 56,7 27,0 40,1	14,6
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione 7.410 70,9 48,3 26,1	26,0
Operatori della cura estetica 910 71,6 58,4 44,0	22,4
Professioni qualificate nei servizi personali 570 76,8 12,7 41,9	5,3
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia 550 68,4 29,2 16,1	42,7
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali 460 89,7 22,6 40,4	3,7
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali 80 86,7 56,6 72,3	-
Altre professioni 110 30,3 36,7 36,7	40,4
6. Operai specializzati 13.450 79,7 51,9 16,1	22,2
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili 6.500 82,4 42,0 17,2	26,5
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni 1.520 82,5 59,8 8,6 Massanici artigianali, mantatari, manutatari masshina fissa/mahili 1.320 81,7 F3,2 17,5	20,5
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili 1.230 81,7 52,2 17,5 Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche 1.020 77,2 84,5 5,2	19,3 5,0

Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2024 (quote % sul totale)

			di cu	ıi (%):	
	Entrate — previste nel 2024 (v.a.)*	con espe- rienza	difficile da reperire	in sostitu- zione di personale in uscita	nuove figure profes- sionali**
TOTALE	68.000	68,8	39,3	29,3	19,7
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	820	77,1	66,7	17,3	15,7
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	700	70,9	68,9	24,9	26,6
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	410	62,1	41,9	20,9	12,8
Agricoltori e operai agricoli specializzati	350	52,3	25,6	-	35,1
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	340	92,2	67,2	23,9	6,3
Operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature	170	85,8	75,1	58,6	36,1
Fabbri ferrai costruttori di utensili	120	55,7	60,0	34,8	14,8
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	110	100,0	-	-	-
Altre professioni	190	70,7	75,0	15,4	39,9
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	7.350	75,6	41,6	28,9	9,5
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	4.770	81,9	47,4	29,4	10,1
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	610	84,9	18,3	33,9	7,9
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	300	24,8	33,3	32,0	3,3
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	260	60,6	65,3	8,5	13,5
Conduttori impianti prod. energia termica, recupero rifiuti, tratt./distr. acque	230	60,9	18,3	43,9	0,4
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	210	47,6	3,9	18,0	10,2
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	190	67,4	29,0	20,2	8,3
Marinai di coperta e operai assimilati	180	89,8	9,1	56,8	2,8
Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli	140	76,2	28,7	7,7	29,4
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	110	57,7	67,6	10,8	16,2
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	80	41,3	50,0	6,3	-
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	70	47,3	60,8	56,8	8,1
Altre professioni	190	67,9	49,2	24,4	7,3
8. Professioni non qualificate	10.320	46,1	24,9	31,5	18,0
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.780	46,3	30,0	32,6	21,3
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	3.550	41,7	23,1	25,8	14,9
Personale non qualificato delle costruzioni	560	64,9	20,1	32,6	19,2
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	350	70,4	12,6	54,6	17,0
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	340	35,2	-	67,2	12,8
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	310	16,6	18,5	31,9	4,5
Personale non qualificato nella manifattura	250	79,3	8,9	4,9	14,6
Personale non qualificato di ufficio	100	86,7	84,7	71,4	14,3
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	90	1,1	-	3,2	41,5
Altre professioni					

 $[\]hbox{* 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.

^{**} 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.

SEZIONE B

Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

Anno 2024

Tavola 5.1 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2024 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)

	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	64,6	81,4	78,3	80,7	83,3	49,9	46,5	35,5
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	42,8	61,2	59,2	56,0	61,6	25,6	21,3	17,8
Competenze interculturali	71,3	79,2	84,1	73,7	80,2	59,0	61,5	62,6
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	51,7	83,3	79,9	73,0	49,7	43,8	39,8	32,4
Utilizzare competenze digitali	66,2	94,4	93,4	92,2	70,1	47,7	60,3	44,5
Applicare tecnologie digitali per innovare e automatizzare i processi	44,3	61,3	71,4	52,3	40,6	39,6	41,5	30,0
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	81,8	77,4	89,2	88,2	83,9	78,0	81,9	76,2
Gestire prodotti/tecnologie green	61,6	63,4	77,6	60,5	60,3	59,9	53,5	60,7
Lavorare in gruppo	88,2	93,5	96,6	94,4	91,9	84,6	81,2	79,3
Problem solving	83,5	96,1	96,7	94,1	86,3	74,8	79,6	73,2
Lavorare in autonomia	84,7	97,9	96,9	89,2	87,3	83,9	75,5	70,9
Flessibilità e adattamento	93,3	96,4	98,4	96,5	96,7	91,5	92,9	83,2

Tavola 5.2 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2024 per gruppo professionale (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)*

	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	36,9	64,0	57,2	49,3	51,3	20,1	17,3	13,1
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	13,3	36,0	30,5	23,0	19,3	1,4	0,6	0,1
Competenze interculturali	33,0	41,1	45,4	40,8	38,9	22,0	26,6	24,8
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	15,6	50,3	34,7	29,5	11,4	8,8	8,8	4,4
Utilizzare competenze digitali	22,8	75,4	65,3	63,0	16,0	9,1	2,5	0,6
Applicare tecnologie digitali per innovare e automatizzare i processi	16,9	36,8	37,2	21,5	10,0	16,7	13,8	8,7
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	46,8	48,3	52,6	44,2	49,4	46,4	46,1	39,1
Gestire prodotti/tecnologie green	19,1	27,5	26,0	15,4	16,7	23,2	16,5	13,7
Lavorare in gruppo	59,1	81,7	77,6	69,0	66,6	50,8	42,2	40,1
Problem solving	44,1	80,8	74,3	65,1	44,8	31,7	29,8	24,3
Lavorare in autonomia	44,2	68,1	69,0	52,2	45,1	39,3	29,1	28,8
Flessibilità e adattamento	67,3	87,1	84,5	71,8	71,1	63,1	58,2	49,1

^{*} 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 2024 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)

	TOTALE	con esperienza		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	64,6	66,4	67,0	70,0	63,8	74,0	61,8	59,1
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	42,8	43,7	40,8	43,2	47,3	51,9	38,2	40,0
Competenze interculturali	71,3	71,2	69,9	70,4	72,1	71,1	70,6	72,3
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	51,7	53,7	53,3	55,1	54,1	54,4	51,1	49,8
Utilizzare competenze digitali	66,2	68,4	63,5	70,0	65,5	70,8	63,8	64,8
Applicare tecnologie digitali per innovare e automatizzare i processi	44,3	47,1	43,3	41,3	51,5	45,2	45,5	41,7
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	81,8	81,2	86,2	82,4	81,1	83,4	84,3	77,1
Gestire prodotti/tecnologie green	61,6	62,4	63,4	58,0	64,2	57,2	65,4	61,0
Lavorare in gruppo	88,2	89,8	88,8	89,7	85,4	91,2	88,3	85,0
Problem solving	83,5	85,2	85,2	84,5	80,4	85,7	83,2	81,8
Lavorare in autonomia	84,7	87,8	86,2	86,3	84,0	85,3	85,8	82,5
Flessibilità e adattamento	93,3	95,1	94,6	95,3	90,7	95,5	92,7	92,2

Tavola 5.4 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2024 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 CASERTA

	TOTALE	con esperienza		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	36,9	40,8	39,8	42,6	40,0	42,6	36,7	31,8
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	13,3	15,1	12,8	14,5	16,4	18,3	12,3	9,7
Competenze interculturali	33,0	33,1	32,4	30,8	39,1	33,6	33,4	32,0
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	15,6	18,0	17,3	15,6	20,0	12,4	16,9	17,0
Utilizzare competenze digitali	22,8	25,8	22,7	24,5	27,0	22,8	25,0	20,1
Applicare tecnologie digitali per innovare e automatizzare i processi	16,9	19,0	17,2	13,3	22,1	14,5	19,4	15,8
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	46,8	48,5	49,8	47,7	49,3	44,7	45,1	51,1
Gestire prodotti/tecnologie green	19,1	20,8	20,4	16,8	21,2	14,7	23,3	17,8
Lavorare in gruppo	59,1	62,2	61,3	63,8	55,7	63,6	56,1	58,5
Problem solving	44,1	48,0	44,6	49,0	46,1	44,6	44,3	43,5
Lavorare in autonomia	44,2	48,3	49,0	45,5	48,9	41,0	46,2	44,7
Flessibilità e adattamento	67,3	72,1	70,8	71,6	66,2	66,7	66,7	68,5

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

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

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

Tavola 6.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2024 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

Internation		Entrate	di cui con c	ità di (%):	
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione 4.020 81,4 61,2 Docenti di scuola secondaria, post-secondaria ingegneri 760 91,1 29,6 Ingegneri 740 96,7 87,0 Altri specialisti dell'educazione e della formazione 490 68,6 58,1 Docenti di scuola primaria, pre-primaria 470 70,6 55,4 Specialisti di scienze gestionali, commerciali e bancarie 470 78,3 78,5 Medici 220 36,2 29,6 79,5 Specialisti mella progettazione di applicazioni 190 87,1 88,2 Specialisti mella progettazione di applicazioni 190 87,1 88,2 Specialisti in scienze sociali 90 79,3 62,1 Architetti, pianificatori, paesaggisti, spec. recupero/conservazione territorio 70 97,1 95,7 Specialisti in scienze giuridiche 70 77,3 59,2 Altre professioni tecniche 7,40 78,3 59,2 Tecnici della savita 1,20 70,3 42,9		nel 2024	italiano informazioni	lingue straniere informazioni	competenze interculturali
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria 760 91.1 29.6 Ingegneri 740 96,7 87,0 Afri specialisti dell'educazione e della formazione 490 68,6 58,1 Docenti di scuola primaria, pre-primaria 470 70,6 55,4 Specialisti del ciscineze gestionali, commerciali e bancarie 470 78,3 78,5 Medici 200 36,2 29,6 59,6 Specialisti nella progettazione di applicazioni 190 87,1 88,2 Specialisti nella progettazione di applicazioni 190 87,1 88,2 Specialisti nella progettazione di applicazioni 190 79,3 62,1 Architetti, pianificatori, paesaggisti, spec: recupero/conservazione territorio 70 97,1 95,7 Specialisti in scienze giuridiche 70 77,3 35,7 Architetti, pianificatori, paesaggisti, spec: recupero/conservazione territorio 70 97,1 95,7 Specialisti di elcenize indicaria produtti di perimeta di cilia di cilia di recupera di ci	TOTALE	68.000	64,6	42,8	71,3
Ingegneri	1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	4.020	81,4	61,2	79,2
Altri specialisti dell'educazione e della formazione Docenti di scuola primaria, pre-primaria 170 70,6 55,4 58,1 Docenti di scuola primaria, pre-primaria 170 70,6 55,4 58,5 Specialisti dell'educazione pre-primaria 170 70,6 55,4 58,5 Specialisti dell'educazione della commerciali e bancarie 170 36,2 29,6 Medic 170 36,2 29,6 Specialisti nelle scienze gestionali, commerciali e bancarie 180 92,6 79,5 Analistit e specialisti nella progettazione di applicazioni 190 87,1 88,2 Specialisti in discipline artistico-espressive 120 64,7 57,8 Specialisti in sicenze sociali 190 97,3 62,1 Architetti, pianificatori, paesaggisti, spec. recupero/conservazione territorio 170 97,1 95,7 Specialisti in scienze giuridiche 170 77,3 59,1 Altre professioni 170 92,4 46,8 181 97,9 183 59,2 Tecnici della slutte 1240 70,3 42,9 Tecnici dell'a sultute 1240 70,3 42,9 Tecnici dell'a sporti con i mercati 1240 70,3 42,9 Tecnici dell'a sporti con i mercati 1250 70,3 59,4 Tecnici della gestione del processi produttivi di beni e servizi 1270 77,9 78,4 Tecnici della distribuzione commerciale 1280 94,6 50,4 Tecnici della formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti 1870 67,7 37,9 Tecnici in campo ingegeneristico 1880 94,6 50,4 Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale 190 77,8 55,9 Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale 190 77,8 55,9 Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale 190 77,8 55,9 Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale 190 77,8 58,0 Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale 190 77,8 58,0 Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale 190 77,4 58,0 Tecnici della sicurezza e della protezione e dell'ambienta e sicurativa 190 77,4 58,0 Tecnici della sicurezza e della difficate nelle attività commerciali e nei servizi 20,950 83,3 Tecnici della sicurezza e dell'informazione della clientela 1,110 89,1 58,3 Tecnici della sicurezza e all'informazione della clientela 1,110 89,1 58,3 Tecnici della ciurezza e all'informazione della clientela 1,110 89,1 58,3 Tecnici della c	Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	760	91,1	29,6	96,6
Docenti di scuola primaria, pre-primaria 470 70,6 55,4 Specialisti delle scienze gestonali, commerciali e bancarie 470 78,3 78,5 Medici 210 36,2 29,6 Specialisti nelle scienze della vita 190 92,6 79,5 Analisiti e specialisti nelle progettazione di applicazioni 190 87,1 88,2 Specialisti in discipline artistico-espressive 120 64,7 57,8 Specialisti in discipline artistico-espressive 120 64,7 57,8 Specialisti in scienze sociali 90 79,3 62,1 Architetti, pianificatori, paesagisti, spec. recupero/conservazione territorio 70 97,1 95,7 Specialisti in scienze gluridiche 70 77,3 59,1 Altre professioni 170 92,4 46,8 3. Professioni tecniche 7.20 78,3 59,2 Tecnici dila salute 1,240 70,3 42,9 Tecnici del assilute 1,170 89,9 77,2 Tecnici del proprinci con i mercati 1,100 70,3<	Ingegneri	740	96,7	87,0	81,7
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie 470 78,3 78,5 Medici 210 36,2 29,6 Specialisti nelle scienze della vita 190 92,6 79,5 Analisit e specialisti nella progettazione di applicazioni 190 87,1 88,2 Specialisti in discipline artistico-espressive 100 64,7 7,8 Specialisti in scienze sociali 90 79,3 62,1 Architetti, planificatori, paesaggisti, spec. recupero/conservazione territorio 70 97,1 95,7 Specialisti in scienze guirdiche 7,420 78,3 59,1 Altre professioni terniche 7,420 78,3 59,2 Tecnici della Sabute 1,240 70,3 42,9 Tecnici della Sabute 1,240 70,3 42,9 Tecnici della Sagutione del processi produttivi di beni e servizi 870 70,3 59,4 Tecnici della distribuzione commerciale 680 94,6 50,4 Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti 670 67,7 37,9	Altri specialisti dell'educazione e della formazione	490	68,6	58,1	65,6
Medici 210 36,2 29,6 Specialisti nelle scienze della vita 190 92,6 79,5 Analistit especialisti nella progettazione di applicazioni 190 87,1 88,2 Specialisti in discipline artistico-espressive 120 64,7 57,8 Specialisti in scienze sociali 90 79,3 62,1 Architetti, pianificatori, paesaggisti, spec. recupero/conservazione territorio 70 70 97,1 95,7 Specialisti in scienze giuridiche 70 77,3 59,1 46,8 Altre professioni 170 92,4 46,8 3. Professioni tecniche 7420 78,3 59,2 Tecnici della salute 1,240 70,3 42,9 Tecnici della salute 1,170 89,9 77,2 Tecnici della sellute 1,170 89,9 77,2 Tecnici della salute 1,240 70,3 42,9 Tecnici della selluti della processi produttivi di beni e servizi 870 70,3 59,4 Tecnici della gestino della processi produttivi di beni e servizi	Docenti di scuola primaria, pre-primaria	470	70,6	55,4	78,4
Specialisti nelle scienze della vita 190 92,6 79,5 Analisiti e specialisti nelle scienze della progettazione di applicazioni 190 87,1 88,2 Specialisti ni scienze sociali 90 79,3 62,1 Architetti, pianificatori, paesaggisti, spec. recupero/conservazione territorio 70 97,1 95,7 Specialisti ni scienze giuridiche 70 77,3 59,1 Altre professioni 170 92,4 46,8 3. Professioni tecniche 7420 78,3 59,2 Tecnici della Salute 1,240 70,3 42,9 Tecnici della segorati con i mercati 1,170 89,9 77,2 Tecnici della gestione del processi produttivi di beni e servizi 870 70,3 59,4 Tecnici della gestione del processi produttivi di beni e servizi 870 70,3 59,4 Tecnici della gestione del processi produttivi di beni e servizi 870 67,7 37,9 Tecnici della gestione del processi produttivi di beni e servizi 870 67,7 37,9 Tecnici della gestione del processi produttivi di beni e servizi 680	Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	470	78,3	78,5	67,8
Analisiti e specialisti nella progettazione di applicazioni	Medici	210	36,2	29,6	43,2
Specialist in discipline artistico-espressive 120 64,7 57,8 Specialist in scienze sociali 90 79,3 62,1 Architetti, pianificatori, paesagisti, spec. recupero/conservazione territorio 70 97,1 95,7 Specialisti in scienze giuridiche 70 77,3 59,1 Altre professioni 170 92,4 46,8 3. Professioni tecniche 7.420 78,3 59,2 Tecnici della salute 1.240 70,3 42,9 Tecnici della sporti con i mercati 1.170 89,9 77,2 Tecnici della gestione della receptionale informatici, telematici e delle telecomunicazioni 1.120 77,9 78,4 Tecnici della gestione della processi produttivi di beni e servizi 870 70,3 59,4 Tecnici della distribuzione commerciale 880 94,6 50,4 Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, alteti 670 67,7 37,9 Tecnici della distribuzione commerciale 880 94,6 50,4 Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, alteti 190	Specialisti nelle scienze della vita	190	92,6	79,5	88,9
Specialisti in scienze sociali 90 79,3 62,1 Architetti, pianificatori, paesaggisti, spec. recupero/conservazione territorio 70 97,1 95,7 Specialisti in scienze giuridiche 70 97,3 59,1 Altre professioni 170 92,4 46,8 3. Professioni tecniche 7,420 78,3 59,2 Tecnici della salute 1,240 70,3 42,9 Tecnici della salute 1,170 89,9 77,2 Tecnici della continentatic, telematici e delle telecomunicazioni 1,170 77,9 78,4 Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi 870 70,3 59,4 Tecnici della distribuzione commerciale 680 94,6 50,4 Tecnici della formazione professionale, istruttori, allenatori, atteti 670 67,7 37,9 Tecnici della cile formazione professionale, istruttori, allenatori, atteti 680 94,6 50,4 Tecnici della cile formazione professioni generistico 510 77,8 55,9 Tecnici della cile formazione professioni della cile attività finanziaria e all'informazione abliantale<	Analisiti e specialisti nella progettazione di applicazioni	190	87,1	88,2	75,3
Architetti, pianificatori, paesaggisti, spec. recupero/conservazione territorio	Specialisti in discipline artistico-espressive	120	64,7	57,8	87,1
Specialisti in scienze giuridiche 70 77,3 59,1 Altre professioni 170 92,4 46,8 3. Professioni tecniche 7,420 78,3 59,2 Tecnici della salute 1,240 70,3 42,9 Tecnici del rapporti con i mercati 1,170 89,9 77,2 Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi 870 70,3 59,4 Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi 870 70,3 59,4 Tecnici della Informazione professionale, istruttori, allenatori, atleti 680 94,6 50,4 Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti 670 67,7 37,9 Tecnici della dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive 450 86,8 64,8 Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale 190 97,3 75,3 Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale 190 97,3 75,3 Tecnici della sicurezza e dell'amministrativa della della cintale 1,0 80,7 50,0 Almejegati 4,90	Specialisti in scienze sociali	90	79,3	62,1	74,7
Altre professioni tecniche 7,420 78,3 59,2 Tecnici della salute 1,240 70,3 42,9 Tecnici della salute 1,240 70,3 42,9 Tecnici della salute 1,240 70,3 42,9 Tecnici della porti con i mercati 1,170 89,9 77,2 Tecnici delia gestione del processi produttivi di beni e servizi 870 70,3 59,4 Tecnici della gestione deli processi produttivi di beni e servizi 870 70,3 59,4 Tecnici della distribuzione commerciale 680 94,6 50,4 Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti 670 67,7 37,9 Tecnici della distribuzione commerciale 50,4 50,4 Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti 670 67,7 37,9 Tecnici della distribuzione commerciale 50,4 50,4 Tecnici della cincampo ingegneristico 510 77,8 55,9 Tecnici della servizi sociali 210 41,0 40,6 Tecnici della servizi sociali 210 41,0 40,6 Tecnici della servizi sociali 190 97,3 75,3 Tecnici della citrività finanziarie ed assicurative 130 84,0 33,6 Altre professioni 190 78,1 63,5 4. Impiegati 4,490 80,7 56,0 Addetti alla segreteria e agli affari generali 1,840 80,7 53,2 Addetti alla segreteria e agli affari generali 1,840 80,7 53,2 Addetti algi segretone amministrativa della logistica 600 65,6 50,4 Addetti algi sportelli e ai movimenti di denaro 440 89,6 73,1 Altre professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi 20,950 83,3 61,6 Professioni qualificate nelle attività di ristorazione 7,410 76,9 64,4 Operatori della cura estetica 910 83,5 48,6 Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia 500 47,4 50,7 Professioni qualificate nelle attività commerciali e sociali 460 54,9 28,1 Altre professioni qualificate nelle attività commerciali e mineria e sociali 460 54,9 28,1 Altre professioni qualificate nelle attività	Architetti, pianificatori, paesaggisti, spec. recupero/conservazione territorio	70	97,1	95,7	95,7
Professioni tecniche 7,420 78,3 59,2 Tecnici della salute 1,240 70,3 42,9 Tecnici della salute 1,170 89,9 77,2 Tecnici dei rapporti con i mercati 1,170 89,9 77,2 Tecnici dei rapporti con i mercati 1,170 89,9 77,2 Tecnici della gestione delle telecomunicazioni 1,120 77,9 78,4 Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi 870 70,3 59,4 Tecnici della distribuzione commerciale 680 94,6 50,4 Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti 670 67,7 37,9 Tecnici della distribuzione della ministrazione delle attività produttive 450 86,8 64,8 Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale 190 97,3 75,3 Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale 190 97,3 75,3 Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative 130 84,0 33,6 Altre professioni 190 78,1 63,5 4. Impiegati 4.490 80,7 53,2 Addetti alla segreteria e agli affari generali 1,840 80,7 53,2 Addetti alla gestione amministrativa della logistica 600 65,6 50,4 Addetti agli sportelli e al movimenti di denaro 440 89,6 73,1 Altre professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi 20,950 83,3 61,6 Addetti alle vendite 10,860 92,0 64,3 Sercenti ed addetti nelle attività di ristorazione 7,410 76,9 64,4 Operatori della cura estetica 910 83,5 48,6 Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia 550 47,4 50,7 Professioni qualificate nelle entività commerciali e sociali 460 54,9 28,1 Altre professioni qualificate nelle entività commerciali e sociali 460 54,9 28,1 Altre professioni qualificate nelle entività commerciali e ministrativa enticali enticativi di commerciali e sociali 460 54,9 28,1 Altre professioni qualificate nelle entività commerciali enticati enticativi di sicurezza, vigilanza e custodia 500 50,0 50,0 50	Specialisti in scienze giuridiche	70	77,3	59,1	90,9
Tecnici della salute 1.240 70,3 42,9 Tecnici dei rapporti con i mercati 1.170 89,9 77,2 Tecnici dei rapporti con i mercati 1.170 89,9 77,2 Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi 870 70,3 59,4 Tecnici della distribuzione commerciale 680 94,6 50,4 Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti 670 67,7 37,9 Tecnici in campo ingegneristico 510 77,8 55,9 Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive 450 86,8 64,8 Tecnici della scurezza e della protezione ambientale 190 97,3 75,3 75,3 Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative 130 84,0 33,6 Altre professioni 190 78,1 63,5 Altre professioni 190 78,1 63,5 56,0 Aldetti alla segreteria e agli affari generali 1,80 80,7 56,0 Aldetti alla segreteria e agli affari generali 1,110 89,1 58,3 Addetti alla gestio	Altre professioni	170	92,4	46,8	88,3
Tecnici dei rapporti con i mercati 1.170 89,9 77,2 Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni 1.120 77,9 78,4 Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi 870 70,3 59,4 Tecnici della distribuzione commerciale 680 94,6 50,4 Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti 670 67,7 37,9 Tecnici dell'organizzazione professionale, istruttori, allenatori, atleti 670 67,7 37,9 Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive 450 86,8 64,8 Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale 190 97,3 75,3 Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative 130 84,0 33,6 Altre professioni 4490 80,7 56,0 Addetti alla segreteria e agli affari generali 1.840 80,7 53,2 Addetti alla gestione amministrativa della logistica 60 65,6 50,4 Addetti alla gosprotelli e ai movimenti di denaro 440 89,6 73,1 Altre pr	3. Professioni tecniche	7.420	78,3	59,2	84,1
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni 1.120 77,9 78,4 Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi 870 70,3 59,4 Tecnici della distribuzione commerciale 680 94,6 50,4 Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti 670 67,7 37,9 Tecnici in campo ingegneristico 510 77,8 55,9 Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive 450 86,8 64,8 Tecnici del servizi sociali 210 41,0 40,6 Tecnici della stività finanziarie ed assicurative 190 97,3 75,3 Altre professioni 190 80,7 56,0 Altre professioni 190 80,7 56,0 Addetti alla segreteria e agli affari generali 1,840 80,7 53,2 Addetti alla segreteria e agli affari generali 1,840 80,7 53,2 Addetti alla gestione amministrativa della logistica 600 65,6 50,4 Addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro 40 89,6	Tecnici della salute	1.240	70,3	42,9	84,4
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi 870 70,3 59,4 Tecnici della distribuzione commerciale 680 34,6 50,4 Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti 670 67,7 37,9 Tecnici in campo ingegneristico 510 77,8 55,9 Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive 450 86,8 64,8 Tecnici deli servizi sociali 210 41,0 40,6 Tecnici della protezione ambientale 190 97,3 75,3 Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative 130 84,0 33,6 Altre professioni 190 78,1 63,5 4. Impiegati 4.490 80,7 56,0 Addetti alla segreteria e agli affari generali 1.840 80,7 53,2 Addetti alla segritone amministrativa della logistica 600 65,6 50,4 Addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro 440 89,6 73,1 Altre professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi 20,50 83,3	Tecnici dei rapporti con i mercati	1.170	89,9	77,2	91,3
Tecnici della distribuzione commerciale 680 94,6 50,4 Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti 670 67,7 37,9 Tecnici in campo ingegneristico 510 77,8 55,9 Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive 450 86,8 64,8 Tecnici del servizi sociali 210 41,0 40,6 Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale 190 97,3 75,3 Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative 130 84,0 33,6 Altre professioni 190 78,1 63,5 4. Impiegati 4.490 80,7 56,0 Addetti alla segreteria e agli affari generali 1.840 80,7 53,2 Addetti alla segreteria e agli infrari generali 1.840 80,7 53,2 Addetti alla segstione amministrativa della logistica 600 65,6 50,4 Addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro 440 89,6 73,1 Altre professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi 20,950 83,3 <td>Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni</td> <td>1.120</td> <td>77,9</td> <td>78,4</td> <td>90,2</td>	Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	1.120	77,9	78,4	90,2
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti Tecnici in campo ingegneristico Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive 450 86,8 64,8 Tecnici del servizi sociali Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive 450 86,8 64,8 Tecnici del servizi sociali 210 41,0 40,6 Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale 190 97,3 75,3 Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative 130 84,0 33,6 Altre professioni 190 78,1 63,5 4. Impiegati 4. 490 80,7 56,0 Addetti alla segreteria e agli affari generali 1.840 80,7 53,2 Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela 1.110 89,1 58,3 Addetti alla gestione amministrativa della logistica 600 65,6 50,4 Addetti alla gestione amministrativa della logistica 600 65,6 50,4 Addetti alla sportelli e ai movimenti di denaro 440 89,6 73,1 Altre professioni 490 72,4 53,0 5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi 20,950 83,3 61,6 Addetti alle vendite 10.860 92,0 64,3 Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione 7,410 76,9 64,4 Operatori della cura estetica 910 83,5 48,6 Professioni qualificate nei servizi gersonali 570 58,8 36,6 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali 460 54,9 28,1 Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	870	70,3	59,4	84,4
Tecnici in campo ingegneristico 510 77,8 55,9 Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive 450 86,8 64,8 Tecnici del servizi sociali 210 41,0 40,6 Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale 190 97,3 75,3 Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative 130 84,0 33,6 Altre professioni 190 78,1 63,5 4. Impiegati 4.490 80,7 56,0 Addetti alla segreteria e agli affari generali 1.840 80,7 53,2 Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela 1.110 89,1 58,3 Addetti alla gestione amministrativa della logistica 600 65,6 50,4 Addetti alla pestione amministrativa della logistica 400 89,6 73,1 Altre professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi 20.950 83,3 61,6 Addetti alle vendite 10.860 92,0 64,3 Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione 7.410 76,9 64,4 <td>Tecnici della distribuzione commerciale</td> <td>680</td> <td>94,6</td> <td>50,4</td> <td>83,4</td>	Tecnici della distribuzione commerciale	680	94,6	50,4	83,4
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive 450 86,8 64,8 Tecnici dei servizi sociali 210 41,0 40,6 Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale 190 97,3 75,3 Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative 130 84,0 33,6 Altre professioni 190 78,1 63,5 4. Impiegati 4.490 80,7 56,0 Addetti alla segreteria e agli affari generali 1.840 80,7 53,2 Addetti alla segreteria e agli informazione della clientela 1.110 89,1 58,3 Addetti alla gestione amministrativa della logistica 600 65,6 50,4 Addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro 440 89,6 73,1 Altre professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi 20.950 83,3 61,6 Addetti alle vendite 10.860 92,0 64,3 Addetti alle vendite 10.860 92,0 64,3 Sercenti ed addetti nelle attività di ristorazione 7.410 76,9 64,4	Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	670	67,7	37,9	88,3
Tecnici dei servizi sociali 210 41,0 40,6 Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale 190 97,3 75,3 Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative 130 84,0 33,6 Altre professioni 190 78,1 63,5 4. Impiegati 4.490 80,7 56,0 Addetti alla segreteria e agli affari generali 1.840 80,7 53,2 Addetti alla segreteria e all'informazione della clientela 1.110 89,1 58,3 Addetti alla gestione amministrativa della logistica 600 65,6 50,4 Addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro 440 89,6 73,1 Altre professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi 20.950 83,3 61,6 Addetti alle vendite 10.860 92,0 64,3 Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione 7.410 76,9 64,4 Operatori della cura estetica 910 83,5 48,6 Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia 550 47,4 50,7	Tecnici in campo ingegneristico	510	77,8	55,9	69,4
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale 190 97,3 75,3 Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative 130 84,0 33,6 Altre professioni 190 78,1 63,5 4. Impiegati 4.490 80,7 56,0 Addetti alla segreteria e agli affari generali 1.840 80,7 53,2 Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela 1.110 89,1 58,3 Addetti alla gestione amministrativa della logistica 600 65,6 50,4 Addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro 440 89,6 73,1 Altre professioni 490 72,4 53,0 5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi 20.950 83,3 61,6 Addetti alle vendite 10.860 92,0 64,3 Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione 7.410 76,9 64,4 Operatori della cura estetica 910 83,5 48,6 Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia 550 47,4 50,7	Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	450	86,8	64,8	85,4
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative 130 84,0 33,6 Altre professioni 190 78,1 63,5 4. Impiegati 4.490 80,7 56,0 Addetti alla segreteria e agli affari generali 1.840 80,7 53,2 Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela 1.110 89,1 58,3 Addetti alla gestione amministrativa della logistica 600 65,6 50,4 Addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro 440 89,6 73,1 Altre professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi 20.950 83,3 61,6 Addetti alle vendite 10.860 92,0 64,3 Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione 7.410 76,9 64,4 Operatori della cura estetica 910 83,5 48,6 Professioni qualificate nei servizi personali 570 58,8 36,6 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali 460 54,9 28,1 Altre professioni qualificate nelle attività commerciali 80 100,0 74,7	Tecnici dei servizi sociali	210	41,0	40,6	74,5
Altre professioni 190 78,1 63,5 4. Impiegati 4.490 80,7 56,0 Addetti alla segreteria e agli affari generali 1.840 80,7 53,2 Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela 1.110 89,1 58,3 Addetti alla gestione amministrativa della logistica 600 65,6 50,4 Addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro 440 89,6 73,1 Altre professioni 490 72,4 53,0 5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi 20.950 83,3 61,6 Addetti alle vendite 10.860 92,0 64,3 Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione 7.410 76,9 64,4 Operatori della cura estetica 910 83,5 48,6 Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia 550 47,4 50,7 Professioni qualificate neile extività commerciali 80 100,0 74,7	Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	190	97,3	75,3	57,0
4. Impiegati 4.490 80,7 56,0 Addetti alla segreteria e agli affari generali 1.840 80,7 53,2 Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela 1.110 89,1 58,3 Addetti alla gestione amministrativa della logistica 600 65,6 50,4 Addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro 440 89,6 73,1 Altre professioni 490 72,4 53,0 5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi 20.950 83,3 61,6 Addetti alle vendite 10.860 92,0 64,3 Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione 7.410 76,9 64,4 Operatori della cura estetica 910 83,5 48,6 Professioni qualificate nei servizi personali 570 58,8 36,6 Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia 550 47,4 50,7 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali 460 54,9 28,1 Altre professioni qualificate nelle attività commerciali 80 100,0 74,7	Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	130	84,0	33,6	73,6
Addetti alla segreteria e agli affari generali 1.840 80,7 53,2 Addetti alla segreteria e agli affari generali 1.110 89,1 58,3 Addetti alla gestione amministrativa della logistica 600 65,6 50,4 Addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro 440 89,6 73,1 Altre professioni 490 72,4 53,0 5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi 20.950 83,3 61,6 Addetti alle vendite 10.860 92,0 64,3 Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione 7,410 76,9 64,4 Operatori della cura estetica 910 83,5 48,6 Professioni qualificate nei servizi personali 570 58,8 36,6 Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia 550 47,4 50,7 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali 460 54,9 28,1 Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	Altre professioni	190	78,1	63,5	69,8
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela 1.110 89,1 58,3 Addetti alla gestione amministrativa della logistica 600 65,6 50,4 Addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro 440 89,6 73,1 Altre professioni 490 72,4 53,0 5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi 20.950 83,3 61,6 Addetti alle vendite 10.860 92,0 64,3 Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione 7.410 76,9 64,4 Operatori della cura estetica 910 83,5 48,6 Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali Altre professioni qualificate nelle attività commerciali 80 100,0 74,7	4. Impiegati	4.490	80,7	56,0	73,7
Addetti alla gestione amministrativa della logistica 600 65,6 50,4 Addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro 440 89,6 73,1 Altre professioni 490 72,4 53,0 5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi 20.950 83,3 61,6 Addetti alle vendite 10.860 92,0 64,3 Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione 7.410 76,9 64,4 Operatori della cura estetica 910 83,5 48,6 Professioni qualificate nei servizi personali 570 58,8 36,6 Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia 550 47,4 50,7 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali 460 54,9 28,1 Altre professioni qualificate nelle attività commerciali 80 100,0 74,7	Addetti alla segreteria e agli affari generali	1.840	80,7	53,2	72,4
Addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro Altre professioni 490 72,4 53,0 5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi Addetti alle vendite 10.860 92,0 64,3 Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione 7.410 76,9 64,4 Operatori della cura estetica 910 83,5 48,6 Professioni qualificate nei servizi personali 570 58,8 36,6 Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia 550 47,4 50,7 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali Altre professioni qualificate nelle attività commerciali 80 100,0 74,7	Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.110	89,1	58,3	85,8
Altre professioni 490 72,4 53,0 5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi 20.950 83,3 61,6 Addetti alle vendite 10.860 92,0 64,3 Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione 7.410 76,9 64,4 Operatori della cura estetica 910 83,5 48,6 Professioni qualificate nei servizi personali 570 58,8 36,6 Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia 550 47,4 50,7 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali 460 54,9 28,1 Altre professioni qualificate nelle attività commerciali 80 100,0 74,7	Addetti alla gestione amministrativa della logistica	600	65,6	50,4	76,9
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi Addetti alle vendite 10.860 92,0 64,3 Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione 7.410 76,9 64,4 Operatori della cura estetica 910 83,5 48,6 Professioni qualificate nei servizi personali 570 58,8 36,6 Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia 550 47,4 50,7 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali 460 54,9 28,1 Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	Addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	440	89,6	73,1	60,5
Addetti alle vendite 10.860 92,0 64,3 Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione 7.410 76,9 64,4 Operatori della cura estetica 910 83,5 48,6 Professioni qualificate nei servizi personali 570 58,8 36,6 Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia 550 47,4 50,7 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali 460 54,9 28,1 Altre professioni qualificate nelle attività commerciali 80 100,0 74,7	Altre professioni	490	72,4	53,0	59,6
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione 7.410 76,9 64,4 Operatori della cura estetica 910 83,5 48,6 Professioni qualificate nei servizi personali 570 58,8 36,6 Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia 550 47,4 50,7 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali 460 54,9 28,1 Altre professioni qualificate nelle attività commerciali 80 100,0 74,7	5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	20.950	83,3	61,6	80,2
Operatori della cura estetica91083,548,6Professioni qualificate nei servizi personali57058,836,6Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia55047,450,7Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali46054,928,1Altre professioni qualificate nelle attività commerciali80100,074,7	Addetti alle vendite	10.860	92,0	64,3	80,0
Professioni qualificate nei servizi personali 570 58,8 36,6 Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia 550 47,4 50,7 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali 460 54,9 28,1 Altre professioni qualificate nelle attività commerciali 80 100,0 74,7	Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	7.410	76,9	64,4	82,8
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia 550 47,4 50,7 Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali 460 54,9 28,1 Altre professioni qualificate nelle attività commerciali 80 100,0 74,7	Operatori della cura estetica	910	83,5	48,6	78,8
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali 460 54,9 28,1 Altre professioni qualificate nelle attività commerciali 80 100,0 74,7	Professioni qualificate nei servizi personali	570	58,8	36,6	63,4
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali 80 100,0 74,7	Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	550	47,4	50,7	71,7
	Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	460	54,9	28,1	79,3
Altre professioni 110 54,1 20,2	Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	80	100,0	74,7	84,3
	Altre professioni	110	54,1	20,2	62,4
6. Operai specializzati 13.450 49,9 25,6	6. Operai specializzati	13.450	49,9	25,6	59,0
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili 6.500 43,1 15,6	Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	6.500	43,1	15,6	58,4

	Entrate	di cui con c	ità di (%):	
	previste nel 2024 (v.a.)*	comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	competenze interculturali
TOTALE	68.000	64,6	42,8	71,3
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.520	62,0	55,4	68,2
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	1.230	68,6	37,0	56,2
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	1.020	80,8	37,8	82,3
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	820	42,0	29,6	52,7
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	700	45,9	28,6	60,4
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	410	56,7	40,9	51,7
Agricoltori e operai agricoli specializzati	350	26,7	1,1	73,3
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	340	29,9	14,9	11,6
Operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature	170	12,4	-	16,0
Fabbri ferrai costruttori di utensili	120	60,0	18,3	20,0
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	110	-	-	100,0
Altre professioni	190	63,8	37,2	36,7
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	7.350	46,5	21,3	61,5
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	4.770	49,8	24,8	68,9
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	610	29,8	3,0	62,8
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	300	37,6	18,5	48,5
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	260	55,6	7,3	21,2
Conduttori impianti prod. energia termica, recupero rifiuti, tratt./distr. acque	230	26,1	18,7	35,2
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	210	61,7	15,5	29,1
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	190	24,4	11,9	52,8
Marinai di coperta e operai assimilati	180	25,6	25,6	89,8
Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli	140	60,8	39,2	72,7
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	110	34,2	25,2	27,0
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	80	73,8	12,5	71,3
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	70	48,6	43,2	10,8
Altre professioni	190	51,3	10,4	23,3
8. Professioni non qualificate	10.320	35,5	17,8	62,6
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.780	29,9	16,8	65,8
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	3.550	41,8	20,8	67,4
Personale non qualificato delle costruzioni	560	34,5	3,8	60,3
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	350	56,3	35,6	31,3
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	340	24,8	7,5	17,3
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	310	45,7	23,0	73,2
Personale non qualificato nella manifattura	250	29,3	5,7	29,3
Personale non qualificato di ufficio	100	59,2	30,6	27,6
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	90	3,2	3,2	98,9
Altre professioni	30	5,2		33,3

 $[\]hbox{* Valori as soluti arroton dati 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 6.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2024 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

	Entrate	C	di cui con c	ompetenze/cap	acità di (%):	
	previste	utilizzare	utilizzare	applicare	risparmio	gestire
	nel 2024	linguaggi e	compe-	tecnologie	energetico	prodotti/
	(v.a.)*	metodi	tenze	digitali per	е	tecnologie
		matematici	digitali		sostenibilità	green
		e informatici	, i	automatizzare		
				i processi		
TOTALE	68.000	51,7	66,2	44,3	81,8	61,6
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata	4.020	83,3	94,4	61,3	77,4	63,4
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	760	97,1	100,0	31,3	44,3	41,1
Ingegneri	740	98,5	100,0	97,2	91,2	86,0
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	490	69,4	92,9	35,8	70,6	64,8
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	470	81,6	79,1	65,8	92,6	63,4
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	470	83,5	98,9	71,9	80,9	56,7
Medici	210	37,6	98,1	39,0	93,4	39,0
Specialisti nelle scienze della vita	190	83,2	96,8	69,5	91,1	71,1
Analisiti e specialisti nella progettazione di applicazioni	190	80,6	100,0	93,0	88,2	68,8
Specialisti in discipline artistico-espressive	120	43,1	55,2	20,7	60,3	67,2
Specialisti in scienze sociali	90	74,7	82,8	74,7	80,5	78,2
Architetti, pianificatori, paesaggisti, spec. recupero/conservazione territorio	70	100,0	100,0	98,6	100,0	100,0
Specialisti in scienze giuridiche	70	89,4	93,9	37,9	71,2	71,2
Altre professioni	170	83,0	97,7	70,2	88,3	66,1
3. Professioni tecniche	7.420	79,9	93,4	71,4	89,2	77,6
Tecnici della salute	1.240	66,1	90,1	50,0	87,4	65,2
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.170	80,2	95,5	66,3	86,1	78,6
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	1.120	91,5	100,0	91,5	89,0	88,9
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	870	86,5	86,6	74,5	90,6	93,8
Tecnici della distribuzione commerciale	680	82,4	95,4	69,2	96,8	82,5
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	670	66,9	85,5	53,9	87,7	80,2
Tecnici in campo ingegneristico	510	92,6	96,7	90,1	95,9	79,3
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	450	94,2	98,2	84,1	93,5	61,0
Tecnici dei servizi sociali	210	30,7	90,1	80,2	54,7	62,3
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	190	100,0	100,0	98,9	99,5	57,5
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	130	80,0	86,4	60,0	87,2	61,6
Altre professioni	190	74,0	93,8	68,8	93,8	65,6
4. Impiegati	4.490	73,0	92,2	52,3	88,2	60,5
Addetti alla segreteria e agli affari generali	1.840	77,3	96,5	58,7	88,6	63,9
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.110	73,0	93,7	49,7	88,4	55,5
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	600	51,7	71,9	43,4	87,5	68,2
Addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	440	86,5	95,3	39,5	91,4	55,5
Altre professioni	490	70,7	94,3	56,9	84,1	54,1
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	20.950	49,7	70,1	40,6	83,9	60,3
Addetti alle vendite	10.860	53,4	82,9	41,5	80,6	56,7
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	7.410	46,7	54,4	40,8	89,9	64,5
Operatori della cura estetica	910	56,5	71,0	42,7	90,8	81,0
Professioni qualificate nei servizi personali	570	31,3	65,5	32,4	86,3	55,5
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	550	37,2	44,2	34,1	58,2	54,9
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	460	30,5	51,4	25,9	77,6	51,0
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	80	61,4	100,0	66,3	90,4	71,1
Altre professioni	110	59,6	70,6	51,4	76,1	37,6
6. Operai specializzati	13.450	43,8	47,7	39,6	78,0	59,9
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	6.500	37,6	33,6	29,7	71,9	54,6
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.520	66,8	86,1	71,4	97,1	75,4
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	1.230	71,7	81,2	75,1	91,2	64,1
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	1.020	42,3	76,3	33,2	80,8	80,5

	Entrate					
	previste nel 2024 (v.a.)*	utilizzare linguaggi e metodi matematici	utilizzare compe- tenze digitali	applicare tecnologie digitali per		gestire prodotti/ tecnologie green
		e informatici	uigitaii	automatizzare i processi		green
TOTALE	68.000	51,7	66,2	44,3	81,8	61,6
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	820	48,1	43,7	46,0	77,0	63,7
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	700	27,2	34,6	31,3	92,5	54,0
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	410	40,9	53,2	35,5	81,5	53,9
Agricoltori e operai agricoli specializzati	350	27,0	1,4	0,6	62,9	35,6
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	340	30,1	29,9	29,0	82,4	64,2
Operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature	170	1,8	21,3	29,0	16,6	16,6
Fabbri ferrai costruttori di utensili	120	59,1	58,3	53,0	82,6	25,2
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	110	-	-	-	4,7	100,0
Altre professioni	190	56,9	71,3	56,9	89,4	75,0
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	7.350	39,8	60,3	41,5	81,9	53,5
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	4.770	39,5	64,2	38,0	79,7	53,7
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	610	34,2	49,7	37,3	83,4	74,2
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	300	35,3	58,4	38,3	83,5	50,2
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	260	52,5	54,8	70,7	95,0	44,4
Conduttori impianti prod. energia termica, recupero rifiuti, tratt./distr. acque	230	12,6	61,3	30,9	83,5	60,4
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	210	61,7	51,0	58,3	88,8	35,4
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	190	25,4	38,3	42,5	88,6	53,9
Marinai di coperta e operai assimilati	180	23,3	18,2	51,7	87,5	29,0
Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli	140	53,8	48,3	37,1	84,6	75,5
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	110	43,2	77,5	68,5	81,1	25,2
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	80	65,0	83,8	73,8	100,0	71,3
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	70	56,8	48,6	47,3	91,9	33,8
Altre professioni	190	65,8	73,6	65,3	77,2	32,1
8. Professioni non qualificate	10.320	32,4	44,5	30,0	76,2	60,7
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.780	23,4	31,9	28,1	83,3	67,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	3.550	44,4	62,9	33,6	73,5	57,2
Personale non qualificato delle costruzioni	560	16,9	26,6	10,3	44,8	60,3
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	350	64,1	64,1	60,1	79,3	84,5
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	340	42,4	29,0	24,5	80,9	21,8
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	310	31,9	75,4	23,6	48,2	46,0
Personale non qualificato nella manifattura	250	22,0	24,0	6,1	73,6	28,5
Personale non qualificato di ufficio	100	31,6	69,4	85,7	98,0	15,3
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	90	3,2	3,2	44,7	45,7	98,9
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.

Tavola 6.1c - Entrate previste dalle imprese nel 2024 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

	Entrate	di cui con competenze/capacità di (%)			
	previste	lavorare	problem	lavorare in	
	nel 2024	in gruppo	solving	autonomia	adattamento
	(v.a.)*				
TOTALE	68.000	88,2	83,5	84,7	93,3
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	4.020	93,5	96,1	97,9	96,4
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	760	99,7	98,9	100,0	100,0
Ingegneri	740	99,2	100,0	100,0	100,0
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	490	94,3	91,9	93,1	100,0
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	470	81,6	81,2	94,9	95,8
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	470	99,1	99,6	98,7	99,6
Medici	210	45,5	100,0	99,5	45,5
Specialisti nelle scienze della vita	190	97,9	96,8	97,4	98,9
Analisiti e specialisti nella progettazione di applicazioni	190	98,9	100,0	98,9	100,0
Specialisti in discipline artistico-espressive	120	94,0	91,4	89,7	100,0
Specialisti in scienze sociali Architetti, pianificatori, passaggisti, spec, regunera/sensoruggione territorio	90 70	100,0	100,0 100,0	100,0 100,0	100,0
Architetti, pianificatori, paesaggisti, spec. recupero/conservazione territorio	70	100,0		100,0	100,0
Specialisti in scienze giuridiche Altre professioni	170	93,9 100,0	100,0 100,0	99,4	93,9 100,0
Aitie professioni	170	100,0	100,0	33,4	100,0
3. Professioni tecniche	7.420	96,6	96,7	96,9	98,4
Tecnici della salute	1.240	98,3	96,3	96,8	98,5
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.170	99,6	99,9	99,4	100,0
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	1.120	99,9	100,0	99,8	100,0
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	870	93,4	91,8	96,4	92,2
Tecnici della distribuzione commerciale	680	99,7	99,4	100,0	100,0
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	670	86,8	86,1	85,9	98,7
Tecnici in campo ingegneristico	510	91,0	96,3	95,9	97,7
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	450	97,1	99,3	98,4	98,4
Tecnici dei servizi sociali	210	100,0	100,0	100,0	100,0
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	190	99,5	99,5	100,0	100,0
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	130	100,0	96,0	98,4	100,0
Altre professioni	190	92,2	97,4	85,4	95,8
4. Impiegati	4.490	94,4	94,1	89,2	96,5
Addetti alla segreteria e agli affari generali	1.840	92,6	95,8	91,4	94,7
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.110	95,4	95,9	91,3	97,8
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	600	92,7	87,9	86,2	95,7
Addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	440	96,8	96,6	95,3	99,5
Altre professioni	490	99,0	89,2	74,4	98,4
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	20.950	91,9	86,3	87,3	96,7
Addetti alle vendite	10.860	96,4	90,0	92,6	97,7
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	7.410	86,6	81,9	80,3	95,3
Operatori della cura estetica	910	95,2	83,6	91,5	97,1
Professioni qualificate nei servizi personali	570	92,3	86,6	84,2	98,8
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	550	75,5	71,2	78,6	91,8
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	460	88,6	91,4	85,3	95,8
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	80	100,0	100,0	90,4	100,0
Altre professioni	110	65,1	75,2	73,4	99,1
6. Operai specializzati	13.450	916	7/10	83,9	Q1 F
		84,6	74,8		91,5
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	6.500	83,6	69,3	82,4	90,1
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	1.520 1.230	90,1 96,4	74,0 92,9	93,1 84,2	96,8 96,9
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	1.230	95,4	92,9		96,9
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica				89,7 78 1	
i oriation, Saluaton, lattomen, calueral, montaton ul carpentena metallica	820	79,3	85,9	78,1	85,7

	Entrate	di cui con competenze/capacità di (%):				
	previste nel 2024 (v.a.)*	lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	
TOTALE	68.000	88,2	83,5	84,7	93,3	
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	700	90,6	73,2	82,2	93,9	
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	410	66,3	77,8	73,4	90,6	
Agricoltori e operai agricoli specializzati	350	45,1	23,0	74,7	74,7	
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	340	99,1	99,7	98,5	99,7	
Operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature	170	17,2	33,1	47,3	62,7	
Fabbri ferrai costruttori di utensili	120	74,8	71,3	97,4	99,1	
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	110	100,0	100,0	100,0	100,0	
Altre professioni	190	78,7	93,1	84,6	98,9	
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	7.350	81,2	79,6	75,5	92,9	
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	4.770	80,5	79,7	76,3	93,4	
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	610	81,9	76,5	80,6	83,4	
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	300	83,8	76,9	70,0	96,4	
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	260	87,6	75,7	84,2	99,2	
Conduttori impianti prod. energia termica, recupero rifiuti, tratt./distr. acque	230	54,8	67,8	60,0	80,4	
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	210	88,3	86,4	69,4	95,1	
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	190	87,0	80,8	92,2	100,0	
Marinai di coperta e operai assimilati	180	86,4	98,9	42,0	98,9	
Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli	140	79,7	70,6	74,1	88,8	
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	110	87,4	79,3	69,4	98,2	
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	80	96,3	82,5	77,5	83,8	
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	70	58,1	91,9	48,6	91,9	
Altre professioni	190	95,9	85,5	87,6	99,0	
8. Professioni non qualificate	10.320	79,3	73,2	70,9	83,2	
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.780	76,6	70,2	68,3	76,2	
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	3.550	84,8	77,0	76,8	87,8	
Personale non qualificato delle costruzioni	560	70,7	71,4	63,8	82,9	
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	350	77,9	69,8	84,5	95,4	
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	340	82,4	75,8	73,4	100,0	
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	310	70,9	87,9	47,3	90,7	
Personale non qualificato nella manifattura	250	82,1	86,6	56,5	90,2	
Personale non qualificato di ufficio	100	98,0	87,8	100,0	100,0	
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	90	58,5	3,2	45,7	100,0	
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.

Tavola 6.2a - Entrate previste dalle imprese nel 2024 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)*

	Entrate	di cui con c	à di (%):		
	previste nel 2024 (v.a.)*	comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	competenze interculturali	
TOTALE	68.000	36,9	13,3	33,0	
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	4.020	64,0	36,0	41,1	
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	760	75,4	18,9	32,7	
Ingegneri	740	80,9	54,7	46,5	
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	490	45,1	41,9	37,7	
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	470	52,9	34,0	46,1	
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	470	63,3	59,0	36,7	
Medici	210	35,2	2,3	26,3	
Specialisti nelle scienze della vita	190	73,7	33,2	56,3	
Analisiti e specialisti nella progettazione di applicazioni	190	53,8	54,3	44,1	
Specialisti in discipline artistico-espressive	120	41,4	11,2	55,2	
Specialisti in scienze sociali	90	62,1	19,5	41,4	
Architetti, pianificatori, paesaggisti, spec. recupero/conservazione territorio	70	97,1	2,9	1,4	
Specialisti in scienze giuridiche	70	68,2	34,8	63,6	
Altre professioni	170	66,1	20,5	59,6	
3. Professioni tecniche	7.420	57,2	30,5	45,4	
Tecnici della salute	1.240	42,7	16,7	43,9	
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.170	79,0	45,6	62,7	
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	1.120	60,0	53,0	48,1	
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	870	51,2	20,4	35,9	
Tecnici della distribuzione commerciale	680	91,0	28,8	36,9	
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	670	49,4	23,4	50,6	
Tecnici in campo ingegneristico	510	44,6	16,2	40,5	
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	450	25,1	9,2	33,0	
Tecnici dei servizi sociali	210	23,6	20,8	59,4	
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	190	69,4	72,0	29,0	
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	130	70,4	20,8	26,4	
Altre professioni	190	59,4	38,0	45,3	
4. Impiegati	4.490	49,3	23,0	40,8	
Addetti alla segreteria e agli affari generali	1.840	50,4	13,8	40,9	
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.110	70,4	44,0	61,3	
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	600	26,5	16,3	21,6	
Addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	440	36,8	22,8	40,9	
Altre professioni	490	37,0	18,3	17,5	
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	20.950	51,3	19,3	38,9	
Addetti alle vendite	10.860	59,0	20,1	30,4	
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	7.410	44,1	23,3	50,1	
Operatori della cura estetica	910	55,0	0,5	50,3	
Professioni qualificate nei servizi personali	570	38,2	2,1	33,5	
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	550	21,2	7,3	49,5	
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	460	27,7	0,2	38,0	
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	80	79,5	69,9	18,1	
Altre professioni	110	35,8	6,4	26,6	
6. Operai specializzati	13.450	20,1	1,4	22,0	

	Entrate	di cui con c	ità di (%):	
	previste nel 2024 (v.a.)*	comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	competenze interculturali
TOTALE	68.000	36,9	13,3	33,0
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	6.500	16,5	0,9	20,0
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.520	21,6	6,3	23,2
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	1.230	43,4	-	26,9
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	1.020	26,1	-	43,8
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	820	10,1	3,9	22,4
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	700	16,5	-	18,5
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	410	30,5	-	14,8
Agricoltori e operai agricoli specializzati	350	17,8	-	-
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	340	13,7	-	1,5
Operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature	170	4,1	-	4,7
Fabbri ferrai costruttori di utensili	120	9,6	-	5,2
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	110	-	-	100,0
Altre professioni	190	33,5	-	15,4
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	7.350	17,3	0,6	26,6
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	4.770	20,2	0,6	32,1
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	610	0,2	-	22,7
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	300	14,2	-	6,3
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	260	25,1	-	9,7
Conduttori impianti prod. energia termica, recupero rifiuti, tratt./distr. acque	230	5,2	-	25,2
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	210	12,6	-	1,0
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	190	8,8	-	26,4
Marinai di coperta e operai assimilati	180	18,2	8,0	29,0
Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli	140	19,6	-	42,7
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	110	9,9	-	7,2
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	80	46,3	-	-
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	70	24,3	-	-
Altre professioni	190	9,8	-	5,2
8. Professioni non qualificate	10.320	13,1	0,1	24,8
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.780	8,7	-	23,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	3.550	19,2	-	33,0
Personale non qualificato delle costruzioni	560	3,1	-	0,7
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	350	40,2	-	5,2
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	340	3,3	-	3,9
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	310	8,9	4,5	56,5
Personale non qualificato nella manifattura	250	5,7	-	7,3
Personale non qualificato di ufficio	100	46,9	-	1,0
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	90	-	-	57,4
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 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 6.2b - Entrate previste dalle imprese nel 2024 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)*

	Entrate	Entrate di cui con competenze/capacità di (%):				
	previste	utilizzare	utilizzare	applicare	risparmio	gestire
	nel 2024	linguaggi e	compe-	tecnologie	energetico e	prodotti/
	(v.a.)*	metodi	tenze	digitali per	sostenibilità	tecnologie
		matematici	digitali	innovare e	ambientale	green
		e informatici		automatizza-		
				re i processi		
TOTALE	68.000	15,6	22,8	16,9	46,8	19,1
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata	4.020	50,3	75,4	36,8	48,3	27,5
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	760	86,0	96,8	16,9	32,1	13,6
Ingegneri	740	63,8	99,5	63,2	54,0	51,7
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	490	32,6	67,6	21,5	43,7	11,5
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	470	37,4	50,5	44,4	71,0	33,4
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	470	32,8	73,6	32,2	42,3	10,7
Medici	210	9,9	19,7	20,2	65,3	8,9
Specialisti nelle scienze della vita	190 190	37,9	62,1 100,0	25,8	41,6	25,8
Analisiti e specialisti nella progettazione di applicazioni Specialisti in discipline artistico-espressive	120	79,0 22,4	11,2	90,3 4,3	59,1 38,8	32,8 29,3
Specialisti in scienze sociali	90	48,3	77,0	25,3	65,5	35,6
Architetti, pianificatori, paesaggisti, spec. recupero/conservazione territorio	70	4,3	100,0	95,7	7,2	92,8
	70	24.2	56.4	0.4	24.2	26.4
Specialisti in scienze giuridiche	70	24,2	56,1	9,1	21,2	36,4
Altre professioni	170	50,9	70,8	35,7	60,2	43,3
3. Professioni tecniche	7.420	34,7	65,3	37,2	52,6	26,0
Tecnici della salute	1.240	21,3	35,0	13,7	42,3	18,3
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.170	36,2	69,6	33,3	45,5	29,8
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	1.120	56,0	100,0	76,6	76,3	16,1
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	870	45,9	61,3	45,4	51,4	38,7
Tecnici della distribuzione commerciale	680	18,6	75,9	25,1	54,9	35,2
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	670	15,0	37,7	14,5	50,6	28,9
Tecnici in campo ingegneristico	510	40,0	78,8	46,4	55,4	49,7
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	450	46,0	87,9	27,8	34,8	2,7
Tecnici della signatura a della protozione appliantale	210	2,8	17,0	18,9	30,7	2,8
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	190 130	66,7	94,1	93,5	74,7	28,0
	190	27,2 30,7	67,2	22,4	44,8	22,4
Altre professioni	190	30,7	44,3	37,5	71,4	28,1
4. Impiegati	4.490	29,5	63,0	21,5	44,2	15,4
Addetti alla segreteria e agli affari generali	1.840	37,4	68,0	26,8	49,0	18,5
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.110	16,1	61,8	17,6	42,1	11,6
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	600	18,8	32,9	20,1	30,1	18,0
Addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	440	42,7	71,6	8,1	54,4	19,2
Altre professioni	490	31,7	75,6	24,4	38,6	5,9
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	20.950	11,4	16,0	10,0	49,4	16,7
Addetti alle vendite	10.860	12,9	26,4	9,9	44,9	12,4
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	7.410	10,5	5,5	10,3	55,7	21,9
Operatori della cura estetica	910	8,6	-	10,6	65,1	38,2
Professioni qualificate nei servizi personali	570	6,2	-	12,1	65,1	9,5
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	550	10,8	2,4	10,4	28,3	11,5
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	460	3,1	0,9	4,2	40,9	9,0
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	80	12,0	61,4	7,2	25,3	4,8
Altre professioni	110	8,3	11,0	5,5	22,9	12,8
6. Operai specializzati	13.450	8,8	9,1	16,7	46,4	23,2
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	6.500	4,0	-	9,3	40,7	23,8
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.520	20,2	34,0	32,5	62,0	15,8
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	1.230	22,8	46,5	45,6	71,0	29,8
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	1.020	8,9	13,1	22,4	32,1	47,1

	Entrate					
	previste	utilizzare	utilizzare	applicare	risparmio	gestire
	nel 2024	linguaggi e	compe-	tecnologie		prodotti/
	(v.a.)*	metodi	tenze	digitali per	sostenibilità	tecnologie
		matematici	digitali	innovare e	ambientale	green
		e informatici		automatizza-		0
				re i processi		
TOTALE	68.000	15,6	22,8	16,9	46,8	19,1
Conditori coldetori lettoriori colderai montetori di comportorio motellico	020	0.0		12.4	44.7	20.6
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	820 700	8,8 5,0	-	12,4 9,4	44,7	20,6
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	410	•	-		65,4	15,8
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento Agricoltori e operai agricoli specializzati	350	20,0	-	15,3	48,3 30,5	11,8 0,9
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	340	4,8	-	14,6	43,0	0,9
Operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature	170	4,0	-	14,0	13,0	5,9
Fabbri ferrai costruttori di utensili	120	7,0	7,8	33,9	48,7	7,0
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	110	7,0	7,0	-	40,7	100,0
					,	,
Altre professioni	190	21,3	0,5	25,5	55,9	18,1
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	7.350	8,8	2,5	13,8	46,1	16,5
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	4.770	9,8	-	11,7	46,9	19,7
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	610	1,2	-	20,6	31,9	6,9
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	300	9,2	4,0	13,2	47,2	4,3
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	260	-	7,7	6,6	73,0	1,2
Conduttori impianti prod. energia termica, recupero rifiuti, tratt./distr. acque	230	1,7	-	13,5	40,0	2,2
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	210	27,2	-	26,2	44,2	5,8
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	190	2,1	6,2	4,1	55,4	28,5
Marinai di coperta e operai assimilati	180	2,8	-	2,8	20,5	2,3
Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli	140	20,3	3,5	14,7	27,3	43,4
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	110	9,9	27,0	9,9	57,7	4,5
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	80	2,5	57,5	60,0	76,3	53,8
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	70	23,0	20,3	45,9	43,2	9,5
Altre professioni	190	7,8	21,2	30,6	51,8	13,0
8. Professioni non qualificate	10.320	4,4	0,6	8,7	39,1	13,7
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.780	0,8	-	10,9	48,9	15,2
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	3.550	9,7	-	6,1	33,0	16,0
Personale non qualificato delle costruzioni	560	2,5	-	4,1	25,2	0,7
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	350	-	-	23,9	62,9	10,1
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	340	3,3	-	11,9	18,2	4,2
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	310	1,6	18,2	4,2	9,3	16,9
Personale non qualificato nella manifattura	250	5,7	-	2,4	8,9	7,3
Personale non qualificato di ufficio	100	30,6	-	-	55,1	-
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	90	-	-	-	1,1	-
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.

Tavola 6.2c - Entrate previste dalle imprese nel 2024 per le quali viene richiesta ciascuna competenza con grado di importanza "elevato" secondo le principali professioni (quote % sul totale)*

	Entrate	di cui	con compe	tenze/capacit	à di (%):
	previste nel 2024 (v.a.)*	lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento
TOTALE	68.000	59,1	44,1	44,2	67,3
1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	4.020	81,7	80,8	68,1	87,1
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	760	94,8	98,7	42,1	99,7
Ingegneri	740	98,2	98,5	90,4	97,3
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	490	80,6	63,2	69,2	90,3
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	470	70,6	59,2	77,4	90,7
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	470	71,2	79,2	76,2	75,1
Medici	210	39,0	44,6	37,1	44,6
Specialisti nelle scienze della vita	190	74,2	75,8	68,4	78,4
Analisiti e specialisti nella progettazione di applicazioni	190	77,4	97,8	53,2	89,8
Specialisti in discipline artistico-espressive	120	65,5	43,1	45,7	58,6
Specialisti in scienze sociali	90	77,0	85,1	69,0	85,1
Architetti, pianificatori, paesaggisti, spec. recupero/conservazione territorio	70	100,0	98,6	100,0	98,6
Specialisti in scienze giuridiche Altre professioni	70 170	81,8 86,0	90,9 85,4	87,9 84,8	84,8 76,6
3. Professioni tecniche	7.420	77,6	74,3	69,0	84,5
Tecnici della salute	1.240	80,4	71,3	61,0	82,1
Tecnici dei rapporti con i mercati	1.170	74,9	72,6	74,0	85,9
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	1.120	86,5	88,0	72,5	87,0
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	870	67,3	67,2	66,7	69,9
Tecnici della distribuzione commerciale	680	88,0	90,0	79,3	91,5
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	670	66,5	59,7	53,7	82,8
Tecnici in campo ingegneristico	510	81,1	73,3	67,8	86,7
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	450	73,5	70,4	54,9	86,8
Tecnici dell'acionessa a della controlla acidiana ambientala	210	49,1	49,1	97,2	97,2
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	190	98,9	98,9	95,7	98,4
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative Altre professioni	130 190	82,4 80,2	68,0 70,3	76,8 70,3	92,0 80,7
•		,	,	,	,
4. Impiegati	4.490	69,0	65,1	52,2	71,8
Addetti alla segreteria e agli affari generali	1.840	66,5	58,7	55,0	72,5
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.110	76,9	71,7	50,9	74,2
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	600	61,2	52,6	40,9	64,1
Addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	440	83,3	86,0	75,6	85,6
Altre professioni	490	57,1	70,3	37,8	61,2
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	20.950	66,6	44,8	45,1	71,1
Addetti alle vendite	10.860	75,5	50,4	50,2	77,1
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	7.410	56,7	35,8	39,3	62,8
Operatori della cura estetica	910	64,0	39,8	56,9	77,6
Professioni qualificate nei servizi personali	570	69,5	59,2	33,1	83,8
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	550	38,7	42,3	24,6	50,5
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	460	55,4	48,1	31,0	63,5
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	80	74,7	74,7	74,7	74,7
Altre professioni	110	50,5	36,7	31,2	55,0
C. Output and at literati	46 4==		24.		
6. Operai specializzati	13.450	50,8	31,7	39,3	63,1
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	6.500	44,2	21,6	36,0	56,8
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.520	65,1	47,0	59,9	81,2
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	1.230	68,8	65,3	54,6	80,6
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	1.020	76,9	44,7	30,4	69,3
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	820	49,6	41,2	37,3	51,5
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	700	38,6	21,7	35,8	63,8
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	410	50,2	34,7	38,9	69,7

	Entrate	di cui con competenze/capacità di (%):			
	previste nel 2024 (v.a.)*	lavorare in gruppo	problem solving		flessibilità e adattamento
TOTALE	68.000	59,1	44,1	44,2	67,3
Agricoltori e operai agricoli specializzati	350	23,0	1,1	17,8	35,6
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	340	34,3	32,5	32,8	63,6
Operai specializzati della lavorazione del cuoio, delle pelli e delle calzature	170	13,0	12,4	27,8	50,3
Fabbri ferrai costruttori di utensili	120	40,0	35,7	25,2	68,7
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	110	100,0	4,7	-	100,0
Altre professioni	190	49,5	40,4	46,3	61,2
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	7.350	42,2	29,8	29,1	58,2
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	4.770	37,5	26,2	28,1	58,6
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	610	61,7	35,2	33,2	52,6
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	300	60,1	41,3	31,7	67,7
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	260	57,1	51,4	22,0	78,8
Conduttori impianti prod. energia termica, recupero rifiuti, tratt./distr. acque	230	41,3	24,8	27,0	59,6
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	210	37,9	28,2	19,9	47,6
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	190	49,7	36,3	40,9	62,2
Marinai di coperta e operai assimilati	180	20,5	14,2	28,4	18,2
Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli	140	35,0	32,2	32,9	47,6
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	110	30,6	38,7	23,4	36,9
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	80	58,8	56,3	10,0	67,5
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	70	52,7	43,2	41,9	81,1
Altre professioni	190	69,9	46,1	49,7	75,1
8. Professioni non qualificate	10.320	40,1	24,3	28,8	49,1
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.780	39,2	25,5	29,6	49,5
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	3.550	45,4	23,4	28,6	53,0
Personale non qualificato delle costruzioni	560	27,3	23,0	12,1	32,6
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	350	64,1	59,5	64,9	75,3
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	340	15,2	6,0	15,2	40,3
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	310	34,8	23,3	19,5	23,3
Personale non qualificato nella manifattura	250	13,0	11,4	11,4	27,6
Personale non qualificato di ufficio	100	85,7	, -	70,4	67,3
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	90	/ -	-	41,5	42,6
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.

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.

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

SEZIONE C

Quali sono gli indirizzi di studio richiesti dalle imprese?

Anno 2024

Tavola 7 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

			livelli di	istruzione (va	lori %):	
	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	universitario	istruzione tecnologica superiore (ITS Academy)**	secondario	qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo
TOTALE	68.000	12,5	1,9	29,7	35,0	20,9
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	11.440	66,8	4,5	28,3	0,4	-
1. Dirigenti	130	85,2	14,8	-	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	3.900	94,1	4,5	1,4	-	-
3. Professioni tecniche	7.420	52,1	4,3	43,0	0,6	-
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	25.440	3,4	0,7	44,9	40,8	10,2
4. Impiegati	4.490	18,7	1,4	65,8	14,0	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	20.950	0,1	0,6	40,4	46,5	12,4
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	20.800	-	2,8	20,0	43,4	33,7
6. Operai specializzati	13.450	-	4,4	22,5	41,6	31,5
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	7.350	-	-	15,6	46,8	37,6
Professioni non qualificate	10.320	-	-	13,0	42,4	44,6
di cui:						
nell'industria	20.160	7,0	3,6	23,8	36,6	29,0
nei servizi	47.840	14,8	1,2	32,2	34,4	17,5
con difficoltà di reperimento	26.730	13,2	2,5	29,0	36,3	19,0
con esperienza	46.800	16,2	2,3	31,7	32,5	17,4

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

^{**} Gli ambiti tecnologici per gli ITS Academy fanno riferimento all'articolazione prevista dalla Riforma dell'Istruzione tecnologica superiore (DM n.203 del 20/10/2023); questo adeguamento, che ha interessato il questionario di indagine, ha ampliato gli ambiti di applicazione degli ITS Academy rendendo i risultati non confrontabili con quelli degli anni scorsi.

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 - Entrate ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2024 secondo i livelli di istruzione e gli indirizzi di studio per settore (quote % sul totale)

	Entrate previste nel	di cu (valori		di diff	icile reperim (valori %):	ento
	2024 (v.a.)* ⁻	Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
TOTALE	68.000	29,6	70,4	39,3	13,6	25,7
Livello universitario	8.500	16,5	83,5	41,6	7,2	34,5
di cui: con formazione post-laurea	1.900	9,3	90,7	44,9	6,0	38,9
Indirizzo economico	1.810	18,9	81,1	44,3	9,0	35,4
Indirizzo insegnamento e formazione	1.770	0,2	99,8	31,8	0,1	31,7
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	810	3,2	96,8	12,8	0,4	12,4
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	700	80,6	19,4	36,2	25,7	10,5
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	640	4,8	95,2	43,1	4,1	39,1
Indirizzo sanitario e paramedico	570	0,0	100,0	75,5	0,0	<i>75,5</i>
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	400	18,4	81,6	47,1	2,8	44,3
Indirizzo ingegneria industriale	290	50,7	49,3	57,2	36,9	20,3
Indirizzo chimico-farmaceutico	270	27,5	72,5	64,1	10,6	53,5
Altri indirizzi di ingegneria	220	32,0	68,0	51,6	19,6	32,0
Indirizzo medico e odontoiatrico	210	0,0	100,0	86,7	0,0	86,7
Indirizzo politico-sociale	190	6,3	93,7	40,8	4,2	36,6
Altri indirizzi	620	10,6	89,4	33,2	5,9	27,3
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	1.300	56,4	43,6	50,7	32,9	17,8
Meccatronica	380	87,0	13,0	31,7	23,8	7,9
Energia	320	93,7	6,3	82,4	80,8	1,6
Servizi alle imprese e agli enti senza fine di lucro	260	11,9	88,1	18,8	9,2	9,6
Tecnologie dell'informazione, della comunicazione e dei dati	210	0,0	100,0	58,7	0,0	58,7
Altri indirizzi	130	55,6	44,4	78,9	42,1	36,8
Livello secondario	20.180	23,7	76,3	38,4	13,5	25,0
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	6.370	9,5	90,5	31,3	4,1	27,2
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	2.300	2,2	97,8	48,8	0,2	48,6
Indirizzo trasporti e logistica	1.970	10,4	89,6	24,1	1,9	22,2
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.490	66,8	33,2	52,7	47,6	5,1
Indirizzo artistico (liceo)	1.480	2,6	97,4	15,0	0,2	14,8
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	1.390	75,8	24,2	57,2	47,7	9,5
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	1.210	59,6	40,4	51,0	34,4	16,6
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	830	59,3	40,7	55,6	30,9	24,8
Indirizzo socio-sanitario	790	0,5	99,5	22,3	0,4	21,9
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	580	8,6	91,4	37,2	5,0	32,2
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	460	2,4	97,6	74,5	0,4	74,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	460	44,2	55,8	51,4	17,1	34,4
Altri indirizzi	850	42,0	58,0	36,1	29,7	6,4
Qualifica di formazione o diploma professionale	23.830	31,0	69,0	40,7	14,0	26,7
Indirizzo edile	3.600	95,8	4,2	38,8	38,2	0,6
Indirizzo ristorazione	3.310	1,3	98,7	51,3	0,4	50,9
Indirizzo servizi di vendita	3.250	0,9	99,1	35,2	0,4	34,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	3.160	15,5	84,5	30,6	4,4	26,2
Indirizzo amministrativo segretariale	1.940	17,0	83,0	28,7	3,1	25,6
Indirizzo meccanico	1.930	60,6	39,4	52,1	35,7	16,4
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.540	36,2	63,8	52,7	18,7	34,0
Indirizzo benessere	1.180	0,0	100,0	48,7	0,0	48,7

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	previste nel	di cu (valori		di diffi	icile reperim (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi		
TOTALE	68.000	29,6	70,4	39,3	13,6	25,7		
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	1.010	7,0	93,0	22,8	0,0	22,8		
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	760	2,5	97,5	44,5	0,8	43,7		
Indirizzo elettrico	640	93,2	6,8	61,3	59,4	1,9		
Indirizzo agricolo	390	3,6	96,4	3,8	1,5	2,3		
Altri indirizzi	1.110	56,2	43,8	50,5	32,7	17,8		
Scuola dell'obbligo	14.200	41,1	58,9	35,8	15,2	20,6		

 $[\]hbox{* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.}$

Gli ambiti tecnologici per gli ITS Academy fanno riferimento all'articolazione prevista dalla Riforma dell'Istruzione tecnologica superiore (DM n.203 del 20/10/2023); questo adeguamento, che ha interessato il questionario di indagine, ha ampliato gli ambiti di applicazione degli ITS Academy rendendo i risultati non confrontabili con quelli degli anni scorsi.

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 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 secondo i livelli di istruzione e gli indirizzi di studio e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	con esper	rienza richiesta (%):		
	nei 2024 (v.a.) ·	Totale	nella	nel	
			professione	settore	
TOTALE	68.000	68,8	21,4	47,4	
Livello universitario	8.500	89,4	56,1	33,3	
di cui: con formazione post-laurea	1.900	90,7	49,1	41,5	
Indirizzo economico	1.810	73,5	37,4	36,1	
Indirizzo insegnamento e formazione	1.770	97,4	61,6	35,8	
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	810	96,1	82,9	13,2	
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	700	97,6	62,9	34,6	
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	640	95,5	22,0	73,4	
Indirizzo sanitario e paramedico	570	93,2	74,5	18,7	
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	400	80,4	44,6	35,8	
Indirizzo ingegneria industriale	290	86,9	62,1	24,8	
Indirizzo chimico-farmaceutico	270	90,5	53,5	37,0	
Altri indirizzi di ingegneria Indirizzo medico e odontoiatrico	220 210	89,0	61,6	27,4	
Indirizzo medico e odoritoratrico	190	94,8 95,8	90,5 59,2	4,3 36,6	
Altri indirizzi	620	88,4	61,2	27,3	
Aitt munizzi	020	00,4	01,2	27,3	
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	1.300	82,2	47,7	34,5	
Meccatronica	380	85,4	69,3	16,1	
Energia	320	90,9	72,6	18,2	
Servizi alle imprese e agli enti senza fine di lucro	260	80,0	13,8	66,2	
Tecnologie dell'informazione, della comunicazione e dei dati	210	71,6	15,9	55,8	
Altri indirizzi	130	72,9	42,9	30,1	
Livello secondario	20.180	73,4	22,1	51,4	
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	6.370	62,1	14,3	47,8	
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	2.300	76,2	21,0	55,2	
Indirizzo trasporti e logistica	1.970	80,4	22,7	57,6	
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.490	91,9	31,1	60,8	
Indirizzo artistico (liceo)	1.480	74,4	4,3	70,1	
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	1.390	87,9	31,9	56,0	
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	1.210	72,8	31,4	41,4	
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	830	81,9	11,2	70,7	
Indirizzo socio-sanitario	790	87,6	47,0	40,6	
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	580	69,0	26,7	42,2	
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	460	76,2	58,4	17,7	
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	460	59,7	31,7	28,0	
Altri indirizzi	850	65,2	26,5	38,7	
Qualifica di formazione o diploma professionale	23.830	63,8	12,8	50,9	
Indirizzo edile	3.600	81,5	16,7	64,8	
Indirizzo ristorazione	3.310	69,6	8,8	60,9	
Indirizzo servizi di vendita	3.250	35,4	2,7	32,7	
Indirizzo sistemi e servizi logistici	3.160	56,7	15,6	41,1	
Indirizzo amministrativo segretariale	1.940	57,3	5,0	52,3	
Indirizzo meccanico	1.930	74,0	23,6	50,3	
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.540	69,5	11,2	58,3	
Indirizzo benessere	1.180	73,0	33,8	39,2	
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	1.010	55,5	8,5	47,0	

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):			
	Her 2024 (V.a.)	Totale	nella	nel	
			professione	settore	
TOTALE	68.000	68,8	21,4	47,4	
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	760	70,1	9,1	61,0	
Indirizzo elettrico	640	65,5	16,4	49,1	
Indirizzo agricolo	390	71,2	0,8	70,5	
Altri indirizzi	1.110	67,5	18,1	49,3	
Scuola dell'obbligo	14.200	57,2	11,8	45,5	

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

Gli ambiti tecnologici per gli ITS Academy fanno riferimento all'articolazione prevista dalla Riforma dell'Istruzione tecnologica superiore (DM n.203 del 20/10/2023); questo adeguamento, che ha interessato il questionario di indagine, ha ampliato gli ambiti di applicazione degli ITS Academy rendendo i risultati non confrontabili con quelli degli anni scorsi.

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 10.1 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 secondo i livelli di istruzione e gli indirizzi di studio e le competenze richieste (quote % sul totale)

		di cui con competenze/capacità di (%):			
	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	competenze interculturali	
TOTALE	68.000	64,6	42,8	71,3	
Livello universitario	8.500	79,4	61,4	82,7	
di cui: con formazione post-laurea	1.900	83,9	71,5	85,4	
Indirizzo economico	1.810	80,9	62,8	74,4	
Indirizzo insegnamento e formazione	1.770	69,7	48,4	80,2	
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	810	75,9	45,2	95,8	
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	700	90,4	79,7	88,1	
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione Indirizzo sanitario e paramedico	640 570	98,8 58,9	80,5 35,7	98,0 79,0	
Indirizzo santario e parametico Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	400	93,5	86,4	7 <i>5</i> ,6	
Indirizzo ingegneria industriale	290	95,9	83,1	81,0	
Indirizzo chimico-farmaceutico	270	90,8	76,2	87,9	
Altri indirizzi di ingegneria	220	87,7	69,4	91,3	
Indirizzo medico e odontoiatrico	210	35,5	28,9	42,7	
Indirizzo politico-sociale	190	85,9	71,7	97,4	
Altri indirizzi	620	81,5	70,9	87,6	
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	1.300	73,9	63,1	48,7	
Meccatronica	380	91,0	42,1	43,7	
Energia	320	26,4	89,0	13,2	
Servizi alle imprese e agli enti senza fine di lucro	260	99,2	46,9	77,3	
Tecnologie dell'informazione, della comunicazione e dei dati	210	73,6	72,6	61,1	
Altri indirizzi	130	90,2	77,4	72,9	
Livello secondario	20.180	78,1	57,7	74,7	
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	6.370	84,1	61,9	76,1	
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	2.300	81,9	70,0	84,4	
Indirizzo trasporti e logistica	1.970	61,5	43,0	76,7	
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.490	89,8	60,8	87,7	
Indirizzo artistico (liceo)	1.480	95,7	82,7	61,1	
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	1.390	76,3	47,0	66,5	
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	1.210	50,7	46,8	54,9	
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale Indirizzo socio-sanitario	830 790	70,4 56,9	55,4 41,3	53,0 70,6	
Indirizzo socio-santano Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	580	69,0	40,0	90,9	
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	460	82,7	61,5	93,3	
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	460	71,6	33,9	53,6	
Altri indirizzi	850	85,3	50,1	90,0	
Qualifica di formazione o diploma professionale	23.830	60,5	36,4	69,2	
Indirizzo edile	3.600	38,9	14,5	61,7	
Indirizzo ristorazione	3.310	76,4	62,7	83,7	
Indirizzo servizi di vendita	3.250	91,7	56,4	81,0	
Indirizzo sistemi e servizi logistici	3.160	45,2	25,2	62,9	
Indirizzo amministrativo segretariale	1.940	42,9	30,4	74,9	
Indirizzo meccanico	1.930	55,1	24,6	59,3	
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.540	69,9	43,9	67,6	
Indirizzo benessere	1.180	75,4	40,6	78,6	
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	1.010	55,7	35,6	64,9	
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	760	53,4	20,8	70,8	
Indirizzo elettrico	640	63,1	22,4	72,4	
Indirizzo agricolo	390	39,7	33,1	42,2	
Altri indirizzi Scuola dell'obbligo	1.110 14.200	62,4 42,6	38,6 19,5	43,4 65,1	

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

Gli ambiti tecnologici per gli ITS Academy fanno riferimento all'articolazione prevista dalla Riforma dell'Istruzione tecnologica superiore (DM n.203 del 20/10/2023); questo adeguamento, che ha interessato il questionario di indagine, ha ampliato gli ambiti di applicazione degli ITS Academy rendendo i risultati non confrontabili con quelli degli anni scorsi.

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 10.2 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 secondo i livelli di istruzione e gli indirizzi di studio e le competenze richieste (quote % sul totale)

	di cui con competenze/capacità di (%):					
	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare compe- tenze digitali	applicare tecnologie digitali per innovare e automatizza- re i processi	risparmio energetico e sostenibilità ambientale	gestire prodotti/ tecnologie green
TOTALE	68.000	51,7	66,2	44,3	81,8	61,6
Livello universitario	8.500	82,3	94,8	65,9	83,3	68,3
di cui: con formazione post-laurea	1.900	83,8	96,0	78,0	92,3	77,6
Indirizzo economico	1.810	88,9	98,7	73,7	88,7	60,5
Indirizzo insegnamento e formazione	1.770	77,5	89,3	53,5	81,8	64,6
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	810	97,5	100,0	44,8	47,4	47,2
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	700	96,7	97,8	93,7	95,7	92,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	640	85,6	100,0	86,9	82,0	96,1
Indirizzo sanitario e paramedico	570	57,9	87,2	58,2	88,6	62,9
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	400	60,7	81,6	42,6	89,4	64,0
Indirizzo ingegneria industriale	290	93,8	99,7	94,8	90,0	82,4
Indirizzo chimico-farmaceutico	270 220	80,6	97,8	63,7 88,6	71,1 98,6	68,9
Altri indirizzi di ingegneria Indirizzo medico e odontoiatrico	210	86,3 37,0	100,0 98,1	38,4	93,4	90,4 39,8
Indirizzo politico-sociale	190	91,1	100,0	77,0	99,0	67,5
Altri indirizzi	620	80,1	90,5	60,8	86,4	77,2
,	020	33,2	30,5	00,0	33, .	, , , =
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	1.300	90,5	96,5	92,9	97,2	52,1
Meccatronica	380	91,0	97,9	97,1	100,0	42,9
Energia	320	96,9	94,3	96,5	97,5	23,9
Servizi alle imprese e agli enti senza fine di lucro	260	83,1	99,2	91,9	97,7	73,8
Tecnologie dell'informazione, della comunicazione e dei dati	210	100,0	100,0	92,3	94,7	67,3
Altri indirizzi	130	73,7	87,2	75,2	91,7	79,7
Livello secondario	20.180	57,3	83,1	51,5	85,8	63,2
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	6.370	62,1	89,7	45,6	88,4	61,8
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	2.300	51,4	68,6	49,2	88,0	63,4
Indirizzo trasporti e logistica	1.970	56,0	77,6	55,6	82,3	50,3
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.490	37,4	88,0	63,0	92,9	74,1
Indirizzo artistico (liceo)	1.480	42,5	95,1	22,0	46,4	52,1
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	1.390	72,0	78,3	67,9	97,8	67,6
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	1.210	56,8	77,1	65,2	91,4	54,4
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale Indirizzo socio-sanitario	830 790	73,2	76,3	64,5	87,1	77,2
Indirizzo socio-santario Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	580	35,5 66,0	74,5 81,2	40,9 46,7	75,7 90,9	60,1 83,4
Indirizzo inceale (classico, scientifico, scienze diffarie)	460	92,2	95,0	79,0	90,9	85,9
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	460	62,6	63,9	44,6	94,7	46,8
Altri indirizzi	850	55,3	93,2	65,3	93,6	79,5
Qualifica di formazione o diploma professionale	23.830	47,1	56,2	37,9	81,4	60,2
Indirizzo edile	3.600	39,8	38,9	24,0	71,7	59,7
Indirizzo ristorazione	3.310	50,3	46,5	36,0	89,1	66,7
Indirizzo servizi di vendita	3.250	58,1	71,2	39,3	90,1	57,7
Indirizzo sistemi e servizi logistici	3.160	52,8	65,0	46,6	74,4	60,0
Indirizzo amministrativo segretariale	1.940	38,3	48,6	36,9	84,2	62,7
Indirizzo meccanico	1.930	52,4	66,3	47,0	85,9	55,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.540	34,2	52,5	35,8	82,9	56,2
Indirizzo benessere	1.180	50,0	65,5	36,8	85,7	73,6
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	1.010	37,3	47,0	31,7	67,5	46,0
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	760	26,6	60,9	37,9	72,5	61,0

		di cui con competenze/capacità di (%):			
Entra previste r 2024 (v.a.	l metodi	utilizzare compe- tenze digitali	applicare tecnologie digitali per innovare e automatizza- re i processi	risparmio energetico e sostenibilità ambientale	gestire prodotti/ tecnologie green
68.0	51,7	66,2	44,3	81,8	61,6
40 90 10	39,7	67,1 46,3 65,9	36,1 46,8 53,0	80,2 75,8 86,4	77,2 48,6 52,9
00	29,5	38,9	27,4	74,5	58,6

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

Gli ambiti tecnologici per gli ITS Academy fanno riferimento all'articolazione prevista dalla Riforma dell'Istruzione tecnologica superiore (DM n.203 del 20/10/2023); questo adeguamento, che ha interessato il questionario di indagine, ha ampliato gli ambiti di applicazione degli ITS Academy rendendo i risultati non confrontabili con quelli degli anni scorsi.

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 10.3 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 secondo i livelli di istruzione e gli indirizzi di studio e le competenze richieste (quote % sul totale)

	Entrate_	di cui con competenze/capacità di (%):			di (%):
	previste nel	lavorare in	problem	lavorare in	flessibilità e
	2024 (v.a.)*	gruppo	solving	autonomia	adattamento
TOTALE	68.000	88,2	83,5	84,7	93,3
Livello universitario	8.500	96,2	97,2	97,8	97,9
di cui: con formazione post-laurea	1.900	99,4	99,7	99,3	99,4
Indirizzo economico	1.810	98,4	99,0	97,2	99,7
Indirizzo insegnamento e formazione	1.770	93,3	92,2	96,0	98,9
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	810	99,8	100,0	100,0	100,0
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	700	98,0	97,3	99,9	99,9
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	640	100,0	100,0	99,7	100,0
Indirizzo sanitario e paramedico	570	96,9	93,4	95,1	96,9
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	400	100,0	100,0	98,2	99,7
Indirizzo ingegneria industriale	290	97,6	99,0	99,3	100,0
Indirizzo chimico-farmaceutico	270 220	98,5	97,8	96,0 100,0	97,1
Altri indirizzi di ingegneria Indirizzo medico e odontoiatrico	210	99,5	100,0	99,5	100,0
Indirizzo medico e odoritolatrico Indirizzo politico-sociale	190	45,0 100,0	100,0 100,0	100,0	45,0 99,5
Altri indirizzi	620	98,2	97,4	97,6	99,4
	1.300			97,5	
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy) Meccatronica	380	96,9 100,0	82,0 100,0	99,7	98,6 100,0
Energia	320	94,7	27,7	99,7	95,6
Servizi alle imprese e agli enti senza fine di lucro	260	100,0	98,8	94,7	100,0
Tecnologie dell'informazione, della comunicazione e dei dati	210	99,0	100,0	100,0	100,0
Altri indirizzi	130	84,2	99,2	99,2	97,0
Livello secondario	20.180	93,8	92,7	91,0	97,1
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	6.370	94,5	93,4	92,5	96,9
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	2.300	88,8	86,2	85,6	95,0
Indirizzo trasporti e logistica	1.970	95,0	84,7	79,0	94,4
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.490	99,1	97,9	97,0	99,8
Indirizzo artistico (liceo)	1.480	100,0	99,5	94,4	100,0
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	1.390	90,5	88,6	90,2	95,0
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	1.210	93,0	94,5	93,7	97,0
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	830	92,7	96,3	91,6	97,4
Indirizzo socio-sanitario	790	94,4	90,4	90,4	99,5
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	580	97,2	96,6	89,8	98,1
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	460	99,8	99,8	99,1	100,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	460	65,0	98,9	98,0	98,5
Altri indirizzi	850	95,9	95,5	95,2	98,8
Qualifica di formazione o diploma professionale	23.830	85,8	78,6	81,3	92,1
Indirizzo edile	3.600	87,9	68,7	87,5	93,7
Indirizzo ristorazione	3.310	83,0	80,3	78,1	93,9
Indirizzo servizi di vendita	3.250	97,9	91,1	91,5	97,3
Indirizzo sistemi e servizi logistici	3.160	84,0	80,4	76,1	94,4
Indirizzo amministrativo segretariale	1.940	81,2	69,2	75,4	78,1
Indirizzo meccanico	1.930	88,3	85,8	73,3	94,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.540	88,2	82,1	86,1	93,2
Indirizzo benessere	1.180	91,4	83,1	86,9	95,9
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	1.010	75,9	77,8	77,2	83,2
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	760	79,2	80,4	82,2	93,7
Indirizzo elettrico	640	81,7	72,1	78,9	87,6
Indirizzo agricolo	390	50,1	49,4	73,8	75,8
Altri indirizzi	1.110	80,3	72,6	74,9	89,7
Scuola dell'obbligo	14.200	78,5	70,7	72,2	86,9

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

Gli ambiti tecnologici per gli ITS Academy fanno riferimento all'articolazione prevista dalla Riforma dell'Istruzione tecnologica superiore (DM n.203 del 20/10/2023); questo adeguamento, che ha interessato il questionario di indagine, ha ampliato gli ambiti di applicazione degli ITS Academy rendendo i risultati non confrontabili con quelli degli anni scorsi.

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 2024

Tavola 11 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 secondo le tipologie contrattuali per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

	Personale dipendente (escl. in sommini- strazione)	Personale in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
TOTALE	86,1	4,0	3,2	6,8
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	92,9	0,8	1,3	5,1
			•	·
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	95,9	0,5	0,9	2,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	95,8	-	0,8	3,5
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	92,8	3,9	1,3	2,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	94,9	0,5	3,6	0,9
Altre industrie	95,5	1,7	1,7	1,1
Costruzioni	91,4	-	1,0	7,6
SERVIZI	83,2	5,4	4,0	7,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	75,1	16,5	1,0	7,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	99,1	0,1	0,6	0,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	62,2	-	13,1	24,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	83,2	0,2	11,4	5,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	97,4	0,1	0,5	2,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	81,7	0,2	3,7	14,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	94,0	0,0	0,8	5,2
Altri servizi	66,9	0,0	14,0	19,2
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	90,7	0,3	3,5	5,5
10-49 dipendenti	88,8	0,4	3,5	7,3
50-249 dipendenti	88,9	-	2,6	8,5
250 dipendenti e oltre	61,1	30,7	1,7	6,4
Campania	88,6	3,0	2,3	6,1
ITALIA	83,3	9,8	1,9	5,0

^{*} Sono inclusi gli amministratori di società ancorché di entità marginale.

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.

 $[\]ensuremath{^{**}}$ Collaboratori a partita IVA e occasionali.

Tavola 12 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 secondo la difficoltà di reperimento e l'esperienza richiesta per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

	Entrate	di diff	icile reperin	nento** (%):	con esper richiesta	
	previste nel 2024 (v.a.)*	Totale	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati	nella professione	nel settore
TOTALE	68.000	39,3	24,0	12,4	21,4	47,4
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	20.160	45,9	26,0	16,6	24,3	49,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature Industrie metalmeccaniche ed elettroniche Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente) Altre industrie Costruzioni	2.180 1.010 2.840 1.480 1.570 11.080	32,2 55,5 59,4 33,2 56,7 44,4	22,1 36,1 29,3 16,4 20,7 27,0	9,8 19,1 27,0 14,8 30,6 13,4	31,1 23,1 26,4 9,5 25,7 24,3	27,7 48,9 49,0 43,6 42,2 55,8
SERVIZI	47.840	36,5	23,1	10,6	20,2	46,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici Servizi avanzati di supporto alle imprese Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone Altri servizi	15.410 8.410 2.030 4.800 6.620 2.940 2.560 5.070	31,2 48,4 34,5 35,7 36,7 39,2 36,5 33,0	17,8 37,0 16,4 21,7 25,0 27,8 21,9 15,8	11,4 9,1 16,5 6,6 8,8 7,8 12,3 15,5	7,8 12,9 35,9 5,3 21,2 56,8 30,9 50,0	50,0 53,5 24,0 53,7 54,1 31,7 35,4 31,0
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti 10-49 dipendenti 50-249 dipendenti 250 dipendenti e oltre	24.480 23.810 11.330 8.370	44,7 42,6 31,2 25,1	26,5 23,8 20,1 22,3	14,3 15,3 9,2 2,7	20,2 23,2 27,1 12,2	47,6 50,0 41,4 47,7
Campania	456.530	41,0	25,4	12,8	20,7	47,9
ITALIA	5.516.280	47,8	31,2	12,9	21,1	43,2

 $[\]hbox{* 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.

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

Tavola 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 per classi di età, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

			per classe	di età (v	/alori %):	
	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	oltre 45 anni	età non rilevante
TOTALE	68.000	6,0	23,7	32,1	7,6	30,6
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	20.160	5,1	17,1	41,1	11,5	25,2
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	2.180	9,3	14,8	42,2	4,9	28,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.010	1,3	19,9	35,8	13,9	29,2
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	2.840	6,3	21,5	40,8	11,7	19,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	1.480	4,0	18,4	51,2	3,2	23,2
Altre industrie	1.570	7,8	27,2	47,2	7,5	10,3
Costruzioni	11.080	4,1	14,6	39,2	14,2	27,9
SERVIZI	47.840	6,3	26,5	28,4	5,9	32,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	15.410	8,5	38,0	25,5	3,7	24,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	8.410	10,6	29,3	20,1	6,3	33,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	2.030	8,4	31,2	37,0	4,3	19,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	4.800	1,3	10,9	30,7	7,0	50,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	6.620	1,8	14,6	37,0	8,2	38,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	2.940	0,4	21,4	29,8	5,6	42,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.560	12,9	28,1	26,7	5,2	27,1
Altri servizi	5.070	2,4	17,1	33,7	9,3	37,4
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	24.480	7,2	23,3	33,7	12,4	23,4
10-49 dipendenti	23.810	6,0	19,7	34,7	6,4	33,1
50-249 dipendenti	11.330	3,5	17,7	36,2	4,5	38,0
250 dipendenti e oltre	8.370	5,6	43,9	14,8	1,0	34,7
Campania	456.530	5,8	20,4	34,8	8,8	30,1
ITALIA	5.516.280	8,2	21,3	33,1	8,0	29,4

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

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

Tavola 14 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 per genere, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

		per ge	nere (valori	%):
	Entrate — previste nel 2024 (v.a.)*	femminile	maschile	ugualmente adatto
TOTALE	68.000	15,8	34,4	49,9
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	20.160	6,9	65,3	27,8
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	2.180	11,1	46,3	42,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.010	41,9	15,9	42,2
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	2.840	2,2	73,0	24,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	1.480	12,2	56,9	30,9
Altre industrie	1.570	6,8	69,7	23,5
Costruzioni	11.080	3,4	72,0	24,6
SERVIZI	47.840	19,5	21,4	59,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	15.410	22,6	21,1	56,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	8.410	18,6	14,7	66,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	2.030	24,3	15,7	59,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	4.800	21,8	19,8	58,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	6.620	2,1	53,7	44,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	2.940	27,7	2,4	69,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.560	23,2	18,8	58,0
Altri servizi	5.070	23,6	6,9	69,5
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	24.480	20,2	38,3	41,6
10-49 dipendenti	23.810	14,2	41,3	44,5
50-249 dipendenti	11.330	13,4	29,2	57,4
250 dipendenti e oltre	8.370	10,6	10,3	79,1
Campania	456.530	17,4	32,6	50,0
ITALIA	5.516.280	18,5	30,8	50,8

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

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

Tavola 15 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 secondo i livelli di istruzione per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

	Entrate		livelli d	li istruzione (v	/alori %):	
	previste nel 2024 (v.a.)*	universi- tario	istruzione tecnologica superiore (ITS Academy)**	secondario	qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo
TOTALE	68.000	12,5	1,9	29,7	35,0	20,9
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	20.160	7,0	3,6	23,8	36,6	29,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature Industrie metalmeccaniche ed elettroniche Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente) Altre industrie Costruzioni	2.180 1.010 2.840 1.480 1.570 11.080	6,8 4,7 9,8 6,6 11,8 5,9	10,0 3,4 5,0 - 1,0 2,9	19,4 26,6 35,4 19,8 39,6 19,7	40,3 39,0 37,1 36,3 27,8 36,9	23,6 26,3 12,7 37,3 19,8 34,6
SERVIZI	47.840	14,8	1,2	32,2	34,4	17,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	15.410	3,4	1,5	46,9	34,4	13,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici Servizi avanzati di supporto alle imprese Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone Altri servizi CLASSE DIMENSIONALE 1-9 dipendenti 10-49 dipendenti 50-249 dipendenti 250 dipendenti e oltre	8.410 2.030 4.800 6.620 2.940 2.560 5.070 24.480 23.810 11.330 8.370	1,0 46,1 5,2 2,4 57,3 6,8 64,7 9,4 13,1 19,2	0,3 5,3 0,2 0,4 0,1 1,8 2,4 1,7 1,4 4,4	27,9 26,3 26,6 21,9 27,5 21,3 23,6 28,9 27,7 26,1 42,2	48,4 14,6 37,6 44,7 12,9 56,8 3,5 34,7 36,4 32,2 36,0	22,4 7,7 30,5 30,6 2,1 13,3 5,7 25,2 21,4 18,2 10,4
Campania	456.530	12,3	1,3	30,3	35,0	21,1
ITALIA	5.516.280	12,5	1,5	27,8	38,2	20,0

 $[\]hbox{* 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.

^{**} Gli ambiti tecnologici per gli ITS Academy fanno riferimento all'articolazione prevista dalla Riforma dell'Istruzione tecnologica superiore (DM n.203 del 20/10/2023); questo adeguamento, che ha interessato il questionario di indagine, ha ampliato gli ambiti di applicazione degli ITS Academy rendendo i risultati non confrontabili con quelli degli anni scorsi.

SEZIONE E

Previsioni e orientamenti delle imprese in provincia

Anno 2024

Tavola 16 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2024 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

		per	classe dime	ensionale (%):
	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	61,6	54,1	91,3	91,3	98,7
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	70,1	64,4	90,2	90,2	97,7
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	69,4	62,7	89,2	88,5	
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	52,2	35,6	73,5	95,5	
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	58,7	46,8	85,2	88,5	90,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	75,1	62,9	87,0	76,2	100,0
Altre industrie	52,3	36,5	87,7	85,7	
Costruzioni	77,5	74,1	97,8	100,0	
SERVIZI	57,7	49,5	91,9	91,7	98,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	52,0	43,4	92,9	93,4	99,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	64,6	60,5	95,5	83,3	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	49,4	40,4	78,4	81,3	96,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	60,3	52,5	86,2	93,3	100,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	75,3	62,6	93,8	95,3	100,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	76,2	65,2	96,7	98,0	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	48,8	45,3	83,2		
Altri servizi	62,5	51,7	91,4	88,5	97,3
Campania	58,7	50,7	91,4	91,0	99,0
ITALIA	63,2	54,3	90,1	91,4	99,5

^{*} Sono le imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente.

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

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

PROVINCIA DI CASERTA

	СРІ	Agenzie per il lavoro/ Società di selezione del personale	CV inviati all'im- presa	Accordi con scuole, università o enti formativi	Candidati conosciuti personal- mente	Avvisi e annunci su Inter- net (siti dedicati e social media)	Segnala- zioni di altre imprese	Cono- scenti, amici e parenti	Altri canali **
TOTALE	6,9	5,0	28,2	3,5	45,0	9,0	5,2	35,2	13,3
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	6,1	5,0	20,5	2,7	46,1	5,2	7,1	39,9	12,9
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature Industrie metalmeccaniche ed elettroniche Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente) Altre industrie Costruzioni	8,7 4,8 7,7 12,2 12,3 4,3	6,6 12,5 13,9 14,4 11,3 0,6	26,2 28,8 30,7 19,9 22,0 16,3	5,3 3,5 6,8 7,2 3,7 0,9	41,0 43,3 39,2 31,5 41,1 50,3	4,4 12,8 9,1 9,4 6,0 3,4	4,1 5,1 6,4 6,6 5,2 8,1	51,9 28,2 30,6 42,5 41,9 41,2	15,5 10,6 13,2 34,8 13,4 11,4
SERVIZI	7,3	5,0	32,0	4,0	44,5	10,9	4,3	32,9	13,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici Servizi avanzati di supporto alle imprese Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone Altri servizi CLASSE DIMENSIONALE	8,6 5,4 12,0 6,0 12,1 6,6 2,4 4,6	4,0 2,4 20,3 6,3 7,6 0,5 0,3 11,4	29,1 23,8 36,7 41,9 33,7 60,0 25,8 45,4	3,8 0,6 9,5 3,0 2,9 7,5 3,8 9,6	39,0 50,8 37,7 46,2 48,2 43,2 47,7 53,6	8,7 12,8 22,7 6,0 9,1 9,4 9,7 19,3	4,2 7,6 1,7 0,6 5,3 0,9 - 6,8	33,5 36,0 24,0 27,7 34,4 22,8 47,2 20,0	13,0 15,2 13,7 16,9 11,8 11,0 19,0 7,3
1-9 dipendenti	4,9	2,2	21,8	1,8	46,9	6,7	4,8	38,1	13,1
10-49 dipendenti 50-249 dipendenti 250 dipendenti e oltre	10,1 17,8 21,0	7,4 23,1 34,6	39,5 65,4 69,8	5,3 16,7 16,6	44,5 30,3 22,8	9,4 25,1 42,2	7,2 4,0 5,8	31,1 14,9 17,1	15,6 12,4 8,3
Campania	5,7	5,1	27,5	4,3	44,7	9,2	5,7	36,7	14,5
ITALIA	9,2	11,1	33,7	7,1	40,3	12,9	5,6	33,4	12,8

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

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.

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

SEZIONE F

Attività formative delle imprese

Anno 2024

Tavola 17 - Imprese che hanno effettuato attivita' di formazione per il personale nel 2023 per tipologia di formazione (quote % sul totale)

PROVINCIA DI CASERTA

	Imprese che	per tipo	ologia di formazione svolta*		
	hanno svolto formazione nel 2023	con corsi esterni		con affianca- mento	altre modalità
TOTALE	45,5	16,5	8,9	15,7	11,0
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	48,9	22,5	8,8	15,9	8,6
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature Industrie metalmeccaniche ed elettroniche Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente) Altre industrie Costruzioni	43,4 44,9 49,1 56,2 47,0 49,8	14,7 10,8 18,3 14,9 14,4 27,7	7,3 16,8 12,2 10,0 12,3 6,6	26,1 15,0 22,1 25,7 22,8 11,3	4,0 5,3 10,9 21,3 10,0 7,9
SERVIZI	43,9	13,7	8,9	15,6	12,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici Servizi avanzati di supporto alle imprese Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone Altri servizi	40,4 44,2 53,6 37,6 47,2 61,0 35,6 61,8	13,2 10,1 15,8 20,5 21,9 27,9 4,6 13,9	7,6 9,5 10,1 5,1 10,8 19,1 2,9 18,5	11,2 13,0 29,0 13,2 19,3 16,8 20,3 31,7	12,6 12,9 16,5 3,8 7,3 15,4 13,0
Campania	43,1	16,1	8,0	15,9	12,1
ITALIA	51,9	23,2	9,8	20,6	12,4

^{*} Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Tavola 18 - Imprese che hanno effettuato attivita' di formazione con corsi per il personale nel 2023 per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

		р	er classe dim	ensionale	
	Imprese che nel 2023 — hanno effettuato	1-9	10-49	50-249	250 dip.
	formazione con corsi	dip.	dip.	dip.	e oltre
TOTALE	23,9	20,4	38,8	42,0	44,6
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	29,8	24,4	49,0	50,3	68,1
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	19,2	14,5	27,3	42,3	
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	27,3	16,9	46,4	40,9	
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	26,2	18,5	43,8	47,1	
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	20,9	-	41,6		
Altre industrie	23,1	12,6	41,4	63,6	
Costruzioni	34,1	29,9	59,7	56,3	
SERVIZI	21,2	18,5	32,3	38,0	38,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	20,3	18,1	34,5	26,3	28,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	19,1	20,1	10,3	16,7	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	22,1	20,9	21,1	24,0	50,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	23,8	19,3	40,3	43,2	47,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	28,8	18,5	36,0	70,0	63,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	39,8	32,5	60,3	39,0	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	7,6	7,6	7,8	-	-
Altri servizi	28,3	24,7	40,5	41,9	41,7
Campania	21,9	18,4	36,7	42,6	47,0
ITALIA	29,0	24,1	43,7	55,4	57,1

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 19 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2023, finalità e modalità principale dell'attività di formazione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

		finalità d	ella formazio	ne (valori %):	modali	modalità della formazione (valori %):			
han	Imprese che nel 2023 no effettuato formazione con corsi		mansioni	formare il personale per svolgere nuove man- sioni/ lavori	in presenza (in aula)	modalità mista (blended)	distanza (e- learning)	distanza (aula virtuale)	
TOTALE	23,9	19,1	70,7	10,2	58,2	21,4	15,2	5,3	
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	29,8	21,9	64,3	13,7	66,2	17,0	13,0	3,8	
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	19,2	-	97,9	2,1	95,9	3,1	1,0	-	
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	27,3	-	61,5	38,5	68,8	0,9	21,1	9,2	
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	26,2	14,3	81,1	4,6	67,6	16,8	13,0	2,5	
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	20,9	11,5	69,2	19,2	50,0	38,5	-	11,5	
Altre industrie	23,1	11,0	78,8	10,3	67,1	21,9	7,5	3,4	
Costruzioni	34,1	28,5	57,1	14,4	64,0	18,1	14,4	3,6	
SERVIZI	21,2	17,3	74,8	7,9	52,9	24,3	16,6	6,3	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveico motocicli	oli e 20,3	17,3	77,3	5,4	59,8	20,5	15,4	4,2	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	19,1	23,7	73,2	3,1	40,7	36,1	11,5	11,7	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	22,1	0,7	97,0	2,2	57,5	19,4	23,1	-	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	23,8	18,1	68,4	13,5	58,1	20,5	1,4	20,0	
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	28,8	14,0	76,3	9,7	59,7	31,7	8,6	-	
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	39,8	13,8	76,9	9,3	33,8	37,8	24,0	4,4	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	7,6	30,6	38,8	30,6	69,4	-	30,6	-	
Altri servizi	28,3	15,4	70,9	13,7	39,4	17,5	34,6	8,6	
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	20,4	20,9	71,1	8,0	61,6	20,7	13,4	4,3	
10-49 dipendenti	38,8	14,7	70,6	14,7	51,4	18,1	21,9	8,6	
50-249 dipendenti	42,0	15,2	67,6	17,2	47,3	35,9	10,9	5,9	
250 dipendenti e oltre	44,6	19,1	64,5	16,3	48,9	36,9	12,1	2,1	
Campania	21,9	15,7	71,1	13,2	52,2	20,1	18,8	9,0	
ITALIA	29,0	16,4	71,2	12,4	53,7	19,8	17,7	8,8	

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 20 - Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio nel 2023 per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

	Imprese che	per	classe din	nensionale	
	hanno ospitato	1-9	10-49	50-249	250 dip.
	persone in	dip.	dip.	dip.	e oltre
	tirocinio				
	nel 2023				
TOTALE	9,2	7,6	14,5	18,5	23,1
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	5,6	3,7	10,2	18,3	31,9
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	5,0	4,7	-	19,2	
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	14,8	8,4	24,1	18,2	
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	5,5	-	19,6	19,6	
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	6,4	-	10,1		
Altre industrie	7,9	2,7	15,2	33,3	
Costruzioni	4,3	4,3	3,4	6,3	
SERVIZI	10,9	9,4	17,3	18,6	20,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	9,8	8,1	19,0	19,2	22,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	16,7	17,5	10,3	8,3	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	15,2	8,2	42,3	56,0	36,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	1,4	-	4,2	8,1	21,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	6,1	5,3	6,9	10,0	6,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	11,0	4,0	27,0	19,5	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	9,0	7,7	23,3		-
Altri servizi	16,0	13,9	22,9	25,6	22,2
Campania	8,2	6,3	15,9	20,7	25,9
ITALIA	12,9	9,8	21,9	29,7	27,9

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 2024 per tipologia di formazione svolta (quote % sul totale)

	Imprese che hanno	per t	formazione svol	lta*	
	svolto o intendono svolgere formazione nel 2024	con corsi esterni	con corsi interni	con affianca- mento	altre modalità
TOTALE	48,5	18,7	9,5	17,7	12,8
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	50,6	22,0	10,5	15,9	11,1
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	42,6	14,5	7,1	21,8	7,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	41,6	11,0	8,5	22,3	9,0
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	51,5	13,9	11,2	25,7	13,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	55,0	16,9	18,5	20,9	14,9
Altre industrie	48,1	16,1	12,2	22,8	11,4
Costruzioni	52,4	27,5	10,2	10,7	10,8
SERVIZI	47,6	17,2	9,1	18,6	13,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	44,1	14,1	9,3	17,7	15,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	45,4	24,7	7,8	13,5	9,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	50,8	18,3	8,4	23,4	21,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	44,5	14,3	11,3	17,4	5,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	43,4	14,6	9,6	18,8	8,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	57,8	26,0	14,8	23,7	11,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	54,8	21,8	2,9	25,4	14,6
Altri servizi	63,4	11,7	13,1	22,1	22,1
Campania	42,1	14,9	7,8	14,8	12,2
ITALIA	50,8	22,0	9,6	18,1	13,2

^{*} 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 22 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione con corsi nel 2024 nell'ambito tematico della transizione green e sostenibilità ambientale e/o della digitalizzazione (quote % sulle imprese che hanno effettuato formazione)

		ambito	tematico della fo	rmazione:*
	Imprese che nel 2024- hanno effettuato o intendono effettuare formazione con corsi	transizione green e sostenibilità ambientale	digitalizzazione	non è prevista formazione in digitalizzazione e transizione green
TOTALE	24,8	34,7	44,8	45,1
SETTORE DI ATTIVITA'	20.5	25.0	42.2	40.0
INDUSTRIA	28,5	35,8	42,3	48,8
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	18,6	57,4	39,4	21,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	16,3	67,7	67,7	32,3
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	20,4	50,3	65,4	31,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	28,5	53,5	49,3	35,2
Altre industrie	22,8	54,9	60,4	26,4
Costruzioni	34,0	27,5	35,6	57,4
SERVIZI	23,1	34,1	46,2	42,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	19,5	32,6	44,5	41,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	28,0	33,9	42,0	49,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	23,6	60,8	61,5	17,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	24,1	39,0	67,9	26,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	23,1	35,9	31,8	52,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	35,5	29,4	46,3	50,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	24,8	31,2	33,6	56,7
Altri servizi	23,3	28,3	67,5	28,8
Campania	20,3	38,0	46,2	43,7
ITALIA	27,9	30,6	40,6	49,4

^{*} 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.

SEZIONE G

Imprese, trasformazione digitale e green

Anno 2024

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

	Imprese che hanno investito tra il 2019 e il 2023, per livello di importanza dell'investimento*				I Imprese che hanno investito nel 2024, per livello di importanza dell'investimento*			
	Poco (importanza minima)	Abba- stanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)	Poco (importanza minima)	Abba- stanza	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	34,9	32,6	13,9	18,5	27,0	32,8	16,7	23,5
Internet alta velocita, cloud, mobile, big data analytics IOT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-	30,2 45,2	31,1 32,1	15,6 11,8	23,1 10,8	23,8 37,4	28,8 32,1	17,5 16,5	29,9 14,0
machine	43,2	32,1	11,0	10,8	37,4	32,1	10,5	14,0
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	54,1	37,4	3,2	5,3	42,7	31,4	13,4	12,5
Sicurezza informatica	33,0	31,5	16,8	18,7	28,2	28,0	20,7	23,2
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	47,8	36,3	6,7	9,2	39,0	33,6	16,7	10,8
Modello organizzativo aziendale								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	39,0	42,7	11,8	6,5	31,7	41,9	14,6	11,8
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	36,1	44,8	10,1	9,1	33,6	38,1	17,4	11,0
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	38,3	45,9	12,3	3,5	36,1	37,4	17,2	9,3
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	44,9	39,5	8,8	6,8	38,4	36,0	15,9	9,7
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	47,3	35,0	10,9	6,8	36,4	33,2	18,8	11,6
Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale (sicurezza, normativa sul lavoro, normative sulla privacy, nuove procedure di gestione del personale e nuove modalità di lavoro)	38,5	34,5	19,7	7,3	30,1	35,0	23,0	11,9
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	35,0	37,4	13,6	14,0	28,2	33,9	18,4	19,5
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)	39,3 43,2	52,6 35,0	2,7 12,0	5,4 9,8		43,6 32,1	11,9 20,3	9,4 12,9
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	33,6	36,4	18,4	11,6	24,4	38,6	19,6	17,4

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

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

Tavola 24 - Imprese che hanno investito nel 2024 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)

			Aspetti	tecnologici		
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	velocità, cloud, mobile, big data	comunicazion e machine-to-	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)		Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
TOTALE	40,2	47,4	30,5	25,9	43,9	27,4
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	43,6	36,5	27,6	29,9	37,5	36,3
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature Industrie metalmeccaniche ed elettroniche Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente) Altre industrie Costruzioni	42,7 44,9 29,7 42,1 50,2 47,6	69,9 53,6 33,1	58,4 17,5 26,1 33,9 28,4 26,1	50,0 15,5 31,1 23,5 19,8 30,9	67,7 44,7 28,4 46,6 38,8 36,5	78,1 59,5 26,4 49,2 26,7 32,9
SERVIZI	38,7	51,6	32,2	23,6	47,1	22,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveico motocicli Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici Servizi avanzati di supporto alle imprese Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone Altri servizi	li e 25,0 48,6 46,1 48,1 56,5 26,2 67,1 57,7	58,4 39,8 49,6 36,9 63,0	32,3 24,3 22,6 41,1 46,6 12,8 19,4 43,0	25,1 - 59,0 22,8 33,0 21,3 - 20,0	41,0 54,8 52,0 40,4 61,1 33,0 34,3 68,2	10,7 34,9 48,0 38,0 43,7 27,9 39,6 17,2
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti 10-49 dipendenti 50-249 dipendenti 250 dipendenti e oltre	38,3 43,5 44,1 56,2	47,2	31,3 33,1 17,2 25,3	25,9 31,6 15,1 10,9	39,6 50,1 53,0 69,8	27,9 32,5 13,9 12,1
Campania	38,0	45,1	29,2	22,2	41,0	25,8
ITALIA	38,2	42,6	26,7	23,6	42,5	23,8

^{*} 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.

Tavola 25 - Imprese che hanno investito nel 2024 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)

		Α	spetti relativi	al modello	organizzat	ivo aziendale	
di ril co in tem	Adozione di sistemi levazione ontinua e analisi, ipo reale, delle ormance"		Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di fornitori di prodotti/ servizi	di una rete digitale	ne di	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	26,4	28,4	26,5	25,6	30,3	34,9	37,9
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	37,6	30,1	30,3	22,0	24,1	28,8	47,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature Industrie metalmeccaniche ed elettroniche Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente) Altre industrie Costruzioni SERVIZI Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici Servizi avanzati di supporto alle imprese Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone Altri servizi	33,0 31,6 18,8 40,3 25,9 46,0 21,0 14,5 9,1 42,2 35,0 47,8 40,0 6,9 27,4	20,6 43,9 16,2 43,4 23,0 33,9 27,6 21,9 23,2 59,8 31,4 45,9 27,1 12,9 37,3	20,3 45,0 19,8 42,6 26,1 32,2 25,0 22,6 9,1 31,5 27,7 39,7 34,3 22,6 44,7	25,6 51,2 7,6 19,8 25,7 22,6 27,4 18,9 13,2 40,5 46,7 59,0 40,4 41,2 33,3	1,0 27,8 55,2 20,5 24,3 33,3 32,9 19,9 45,0 39,7 37,2 20,4 16,9 40,9	61,1 50,3 22,4 48,6 33,0 21,9 38,1 39,4 32,1 39,5 39,7 48,6 29,2 36,0 38,5	65,0 51,9 22,9 39,3 38,5 54,7 33,4 26,9 32,0 34,0 33,2 63,0 20,6 28,7 47,9
CLASSE DIMENSIONALE	,	,-	,	,-	,-	,	,-
1-9 dipendenti 10-49 dipendenti 50-249 dipendenti 250 dipendenti e oltre	22,4 32,6 38,2 44,5	24,0 40,0 30,8 41,1	23,9 32,0 33,1 37,9	22,5 32,5 34,4 37,6	29,2 24,7 37,8 52,3	32,3 39,9 46,5 36,2	34,2 44,7 51,8 52,3
Campania	28,7	28,6	26,5	27,1	29,7	32,1	38,2
ITALIA	31,8	32,2	27,3	25,1	34,0	32,0	38,4

^{*} Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Tavola 26 - Imprese che hanno investito nel 2024 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)

	Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business				
	Big data per	di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto		
TOTALE	21,3	33,2	37,0		
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	20,9	32,9	31,7		
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature Industrie metalmeccaniche ed elettroniche Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente) Altre industrie Costruzioni SERVIZI Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici Servizi avanzati di supporto alle imprese Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone Altri servizi	20,5 18,9 18,1 30,6 17,4 21,4 21,5 20,1 1,7 19,4 41,6 33,6 25,7 20,2 27,1	31,1 33,3 30,9 35,3 46,2 33,7 42,2 23,9	24,6 20,0 30,9 40,0 41,2 31,7 39,1 36,8 37,5 28,4 44,9 45,0 32,5 26,8 60,8		
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti 10-49 dipendenti 50-249 dipendenti 250 dipendenti e oltre Campania	18,3 32,1 15,9 29,1 23,6	30,7 45,7 29,2 38,2 37,1	34,5 44,1 34,8 49,4		
ITALIA	24,3	37,6	38,0		

^{*}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 2019 e il 2023 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medioalto, per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

			Aspetti	tecnologici		
	Strumenti	Internet	IoT (Internet	Robotica	Sicu-	Realtà
	software	alta	delle cose),	avanzata	rezza	aumentata
p	er l'acquisizione	velocità,	tecnologie di	(stampa 3D,	infor-	e virtuale a
	e la gestione	cloud,	comunicazio-	robot	matica	supporto
	di dati	mobile,	ne machine-	interconnessi e		dei processi
		big data	to-machine	programmabili)		produttivi
TOTALE	32,4	38,7	22,6	8,5	35,5	16,0
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	32,3	31,5	15,7	10,5	29,5	22,4
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	31,2	26,7	6,1	-	37,0	-
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	45,3	49,0	12,9	17,6	37,3	14,8
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	37,8	35,7	18,4	26,7	33,0	35,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	34,8	58,9	28,9	-	46,0	21,6
Altre industrie	44,9	30,0	23,1	13,8	27,6	33,0
Costruzioni	26,3	24,8	12,0	7,0	24,9	20,6
SERVIZI	32,5	41,4	25,4	7,4	38,1	11,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	36,0	46,2	35,5	5,3	31,4	13,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	26,7	39,1	-	-	43,0	-
Servizi avanzati di supporto alle imprese	30,8	38,8	11,3	31,1	29,0	28,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	27,8	38,6	31,6	-	47,3	18,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	36,4	35,5	6,0	2,9	43,2	1,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	11,3	19,7	9,4	17,1	37,1	12,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	27,7	39,7	41,3	-	22,5	-
Altri servizi	35,5	45,8	41,4	25,6	59,3	10,4
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	32,7	39,5	25,8	5,8	32,4	16,6
10-49 dipendenti	34,0	37,9	18,2	21,3	39,1	17,1
50-249 dipendenti	23,9	32,3	8,5	14,7	39,1	7,8
250 dipendenti e oltre	33,6	36,3	7,3	3,3	56,5	7,2
Campania	33,0	33,1	25,4	18,1	34,2	17,6
ITALIA	35,4	34,9	22,8	21,8	35,5	17,4

^{*} Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Tavola 28 - Imprese che hanno investito tra il 2019 e il 2023 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medioalto per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI CASERTA

		Į.	Aspetti relativi	al modello	organizza	tivo aziendale	
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, n tempo reale, delle performance"	sistemi gestio- nali	di fornitori di	di una rete digitale	menti 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	18,3	19,2	15,8	15,6	17,7	27,0	27,6
SETTORE DI ATTIVITA'							
NDUSTRIA	23,4	13,9	19,7	15,1	22,3	27,7	39,9
ndustrie alimentari, delle bevande e del tabacco	36,7	17,6	17,2	11,0	-	8,0	40,9
ndustrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1,8	22,0	12,6	12,3	1,4	19,4	45,7
ndustrie metalmeccaniche ed elettroniche	19,1	19,7	31,9	4,7	19,2	21,1	16,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	45,5	28,0	23,9	_	49,5	43,8	35,8
Altre industrie	11,6	20,3	18,8	17,0	14,3	31,6	41,7
Costruzioni	24,7	7,2	17,4	19,4	23,7	31,6	46,7
SERVIZI	16,6	21,3	14,4	15,8	16,1	26,6	22,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli (notocicli	e 17,5	17,5	15,2	14,1	14,2	27,5	18,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	11,9	47,2	-	14,4	-	27,1	9,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	29,3	37,2	22,1	24,8	33,5	28,6	33,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	21,5	10,5	1,2	1,3	-	16,7	22,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	10,2	21,6	20,1	23,6	,	39,4	48,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	12,8	12,7 4,3	19,6 21,6	8,8 44,3	-	28,0 5,4	17,9 13,7
Altri servizi	4,8 24,7	4,5 27,1	31,9	21,0		28,3	34,5
CLASSE DIMENSIONALE	24,7	27,1	31,3	21,0	33,2	20,3	34,3
L-9 dipendenti	16,1	17,9	15,2	15,6	12,9	27,7	25,3
L0-49 dipendenti	26,6	28,9	20,7	16,3	22,1	28,8	31,9
50-249 dipendenti	9,1	7,1	9,3	14,0	28,3	19,1	34,6
250 dipendenti e oltre	25,7	10,6	13,8	13,7	42,7	21,3	32,9
Campania	22,2	21,7	20,4	20,4	26,3	22,7	30,8
TALIA	24,5	24,3	20,2	18,9	30,3	23,4	31,3

st Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Tavola 29 - Imprese che hanno investito tra il 2019 e il 2023 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attivita', per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

PROVINCIA DI CASERTA

	Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business					
	Big data	di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto			
TOTALE	8,1	21,8	30,0			
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	9,2	24,1	28,2			
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature Industrie metalmeccaniche ed elettroniche Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente) Altre industrie Costruzioni SERVIZI Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici Servizi avanzati di supporto alle imprese Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone Altri servizi	38,1 - 15,1 16,1 9,5 7,7 6,6 - 16,7 2,2 13,7 11,3 16,3	26,1 29,7 28,5 19,1 24,8 20,9 15,7 34,6 45,5 8,7 19,4 6,2	9,2 17,8 31,6 18,0 27,2 32,8 30,8 28,5 34,8 31,5 39,7 20,6 32,0 15,7 45,3			
CLASSE DIMENSIONALE	,	,	,			
1-9 dipendenti 10-49 dipendenti 50-249 dipendenti 250 dipendenti e oltre Campania	4,8 20,2 4,0 11,9	28,7 14,3 25,5	29,5 32,0 22,6 38,4 27,8			
ITALIA	16,9	26,5	29,0			

^{*}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 30 - Impatto sul capitale umano degli investimenti effettuati dalle imprese nei vari ambiti della trasformazione digitale per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

	Imprese che hanno effettuato investimenti*		se sì, tali inve	patto su:*	tto su:**			
	2019-	2023	202	24	reclutamento di personale con	formazione personale già		nes- suno
	SI	NO	SI	NO	competenze adeguate alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	presente per adeguamento delle competenze alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	servizi di consu- lenza	di questi
TOTALE	61,1	38,9	63,3	36,7	7,5	30,1	5,2	62,1
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	59,3	40,7	61,6	38,4	8,8	30,9	4,7	61,3
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	50,4	49,6	47,7	52,3	10,4	40,0	1,1	59,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	64,9	35,1	69,9	30,1	3,1	26,9	2,8	70,0
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	67,6	32,4	70,6	29,4	10,4	35,5	11,0	52,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	78,9	21,1	76,2	23,8	3,7	37,5	12,0	56,5
Altre industrie	57,7	42,3	61,0	39,0	10,5	34,0	10,5	52,1
Costruzioni	56,9	43,1	59,4	40,6	9,0	27,8	1,8	65,1
SERVIZI	62,0	38,0	64,0	36,0	7,0	29,8	5,4	62,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	60,9	39,1	63,9	36,1	9,6	33,8	4,6	57,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	57,0	43,0	59,5	40,5	3,9	19,2	0,2	76,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	-	26,7	77,6	22,4	8,6	37,5		46,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	68,8	31,2	67,1	32,9	0,3	33,0	,	66,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio		27,1	70,7	29,3	7,2	25,8	,	68,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati		27,3	74,7		7,4	27,3	,	64,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone Altri servizi	,	55,8 27,4	47,6 72,4	52,4 27,6	0,6 8,0	20,7 33,7		79,3 48,6
CLASSE DIMENSIONALE	72,0	27,4	72,4	27,0	8,0	33,7	20,4	40,0
1-9 dipendenti	56,6	43,4	59,5	40,5	6,6	25,4	4,2	67,4
10-49 dipendenti	75,6	24,4	74,0	26,0	7,2	42,0		49,2
50-249 dipendenti	87,4	12,6	87,9	12,1	15,8	48,8	,	39,8
250 dipendenti e oltre	91,2	8,8	92,3	7,7	19,2	52,7	,	36,3
Campania	65,1	34,9	66,1	33,9	5,3	29,8	8,7	62,3
ITALIA	66,6	33,4	66,8	33,2	5,2	32,2	9,7	60,3

^{*} Quota di imprese che hanno indicato di avere investito in almeno uno degli ambiti della trasformazione digitale nel periodo 2019-2023 o nel 2024

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.

^{**} Trattasi di una domanda con risposte multiple.

Tavola 31 - Imprese che hanno investito tra il 2019 e il 2023 e nel 2024 in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale e ambito dell'investimento

	Imprese che hanno investito in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale (%)				
	2019-2023		2024		
	SI	NO	SI	NO	
TOTALE	26,6	73,4	24,8	75,2	
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	32,6	67,4	33,7	66,3	
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature Industrie metalmeccaniche ed elettroniche Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente) Altre industrie	20,9 22,1 36,3 16,2 41,4	79,1 77,9 63,7 83,8 58,6	20,9 26,9 36,9 18,9 17,0	79,1 73,1 63,1 81,1 83,0	
Costruzioni	34,0 23,8	66,0 76,2	39,1 20,6	60,9 79,4	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici Servizi avanzati di supporto alle imprese Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone Altri servizi	22,5 33,6 20,0 8,4 27,2 48,4 20,1 12,9	77,5 66,4 80,0 91,6 72,8 51,6 79,9 87,1	21,5 8,7 14,7 16,8 32,9 45,7 17,1 27,9	78,5 91,3 85,3 83,2 67,1 54,3 82,9 72,1	
Campania	27,7	72,3	24,7	75,3	
ITALIA	28,9	71,1	24,7	75,3	

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.

Corrispondenze tra i settori EXCELSIOR e la classificazione Ateco 2007

Corrispondenze tra settori e classificazione Ateco2007

Provincia di Caserta

Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	10, 11, 12
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, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 31, 321, 322, 323,
	324, 329
Costruzioni	41, 42, 43
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	45, 46, 47
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	55, 56, 79
Servizi avanzati di supporto alle imprese	69, 70, 71, 72, 73, 74, 78
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	68, 77, 80, 81, 82
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	49, 50, 51, 52, 53
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	75, 86, 87, 88
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	90, 91, 92, 93, 96
Altri servizi	58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 85