









EXCELSIOR INFORMA

I PROGRAMMI OCCUPAZIONALI DELLE IMPRESE RILEVATI DAL SISTEMA DELLE CAMERE DI COMMERCIO

Anno 2024 Umbria

Introduzione

Dopo un triennio di crescita sostenuta, nel 2024 la domanda di lavoro programmata dalle imprese si stabilizza sui livelli dell'anno precedente, con circa 5,5 milioni di contratti previsti a supporto degli organici aziendali. A questa stabilità nei flussi di assunzioni corrisponde un incremento del numero di imprese che intendono effettuare assunzioni, che quest'anno sfiora le 850mila unità (+3,1% rispetto al 2023).

L'elevata domanda di lavoro si riflette anche nei principali indicatori del mercato del lavoro rilevati dall'ISTAT, i quali, tra il secondo trimestre del 2023 e lo stesso periodo del 2024 (ultimo dato disponibile), evidenziano una significativa riduzione del tasso di disoccupazione di -0,8 punti percentuali e un incremento del tasso di occupazione pari a +0,7 punti percentuali.

Il 2024 registra però anche un ulteriore aumento delle difficoltà per le imprese nel reperire i profili desiderati. Questa difficoltà interessa il 48% delle assunzioni programmate nel corso dell'anno, con un incremento di 3 punti percentuali rispetto al 45% rilevato l'anno precedente. A livello nazionale, il mismatch è sempre più spesso dovuto alla mancanza di profili professionali specifici disponibili per l'inserimento in azienda, un problema segnalato per il 31,2% delle assunzioni programmate, contro il 28,4% del 2023 e il 24,6% del 2022. La quota di mismatch qualitativo, legata all'inadeguatezza delle competenze possedute dai candidati rispetto a quelle richieste dalle aziende, rimane invece stabile, oscillando tra il 12% e il 13% delle assunzioni programmate (vi è inoltre una quota residuale, pari al 4%, relativa a motivi non specificati).

La presente pubblicazione si focalizza sulle principali caratteristiche delle entrate programmate in regione per l'anno 2024.



SOMMARIO	
Le aree aziendali di inserimento e le principali professioni	pag. 2
Le principali caratteristiche dei lavoratori richieste dalle imprese	pag. 3
Le caratteristiche delle entrate per classe di età	pag. 4
I titoli di studio che offrono maggiori sbocchi Iavorativi	pag. 5
Competenze richieste secondo il titolo di studio	pag. 6
Alcune caratteristiche delle imprese	pag. 7
Nota metodologica	pag. 8



N.B.: a causa degli arrotondamenti, la somma dei singoli valori percentuali può differire da 100. Tale nota vale per tutti i grafici del presente bollettino che espongano composizioni percentuali.

LE AREE AZIENDALI DI INSERIMENTO E LE PRINCIPALI PROFESSIONI

In questa pagina vengono presentate le principali aree aziendali di inserimento, con alcune caratteristiche relative alle entrate, e le professioni maggiormente richieste dalle imprese per il 2024 nella regione. Si tenga presente che, qualora non venisse specificato diversamente, le professioni riportate nel bollettino fanno riferimento alla classificazione delle professioni ISTAT CP2021 (3 digit).

Caratteristiche delle entrate previste per area aziendale in regione nel 2024										
AREA AZIENDALE	ENTRATE (v.a.)	% entrate	% fino a 29 anni	% diff.						
Totale	64.540	100,0	32,8	55,0						
Aree Direzione e Servizi generali	2.280	3,5	27,8	57,3						
Aree amministrative	2.530	3,9	28,7	40,0						
Aree tecniche e della progettazione	8.480	13,1	32,9	66,0						
Area produzione di beni ed erogazione del servizio	29.900	46,3	30,2	58,7						
Aree commerciali e della vendita	12.990	20,1	45,9	51,6						
Aree della logistica	8.370	13,0	24,2	39,5						





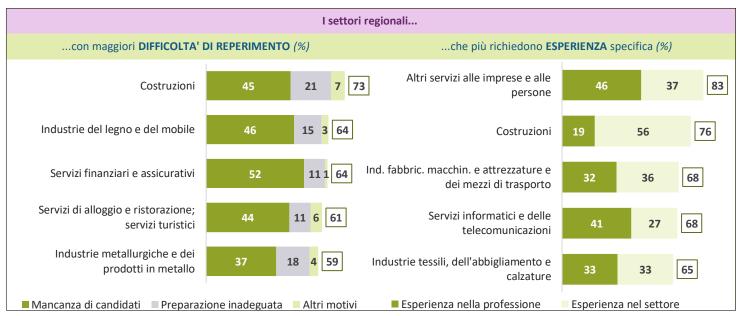
LE PRINCIPALI CARATTERISTICHE DEI LAVORATORI RICHIESTE DALLE IMPRESE

Sono di seguito sintetizzate le principali caratteristiche delle figure in entrata, con una articolazione settoriale. I dati riguardano le difficoltà di reperimento, l'esperienza richiesta, il genere e il tipo di contratto richiesto; il dato della regione è messo a confronto con quello della ripartizione geografica e quello nazionale.

La difficoltà di reperimento (%)	Reg.	Centro	Italia
Totale, <i>di cui:</i>	55,0	47,3	47,8
per mancanza di candidati	36,0	30,8	31,2
per preparazione inadeguata	13,9	13,0	12,9
per altri motivi	5,0	3,4	3,7

L'esperienza richiesta (%)	Reg.	Centro	Italia	
Totale, di cui:	61,7	64,7	64,3	
nella professione	18,5	21,1	21,1	
nel settore	43,2	43,6	43,2	
non richiesta	38,3	35,3	35,7	

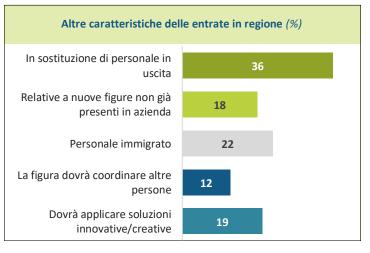
| 3



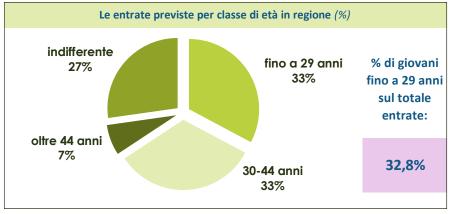
Il genere richiesto (%)	Reg.	Centro	Italia
Femminile	19,0	18,9	18,5
Maschile	34,0	29,5	30,8
Ugualmente adatto	47,0	51,6	50,8

I principali settori che prevedono enti	rate di _l	perso	nale fem	minile (%)
Servizi finanziari e assicurativi	4	7	4	49	
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	43	3	29	28	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	29	12	5	8	
Altri servizi alle imprese e alle persone	29	5	66		
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	25	25 19 56			
■ Femminile ■ Maso	chile	■ U{	gualment	e adatto)

I contratti proposti (valori %)	Reg.	Centro	Italia
Lavoratori dipendenti dell'impresa	79,4	83,4	83,3
a tempo indeterminato	16,6	18,7	18,6
a tempo determinato	51,3	55,7	56,2
con altri contratti	11,4	9,0	8,4
Lavoratori non alle dipendenze dell'impresa	20,6	16,6	16,7
in somministrazione	13,4	9,2	9,8
collaboratori e altri non dip.	7,2	7,4	7,0

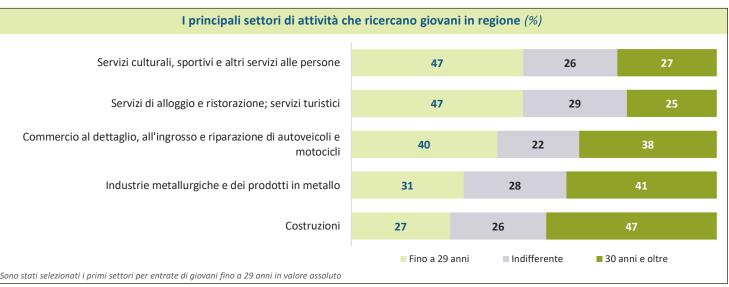


LE CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE PER CLASSE DI ETA'



Uno specifico approfondimento riguarda le classi di età delle figure professionali richieste dalle imprese nel 2024 in regione, con un dettaglio sulle professioni maggiormente richieste e sui principali settori di attività che prevedono entrate per il segmento giovanile, ovvero le figure con età indicata dalle imprese in modo esplicito "fino a 29 anni".

La relazione con le "difficoltà di reperimento" offre spunti di analisi sul rapporto tra formazione e imprese.





GLI INDIRIZZI DI STUDIO CHE OFFRONO MAGGIORI SBOCCHI LAVORATIVI

Di seguito si presentano alcuni dati relativi ai livelli di istruzione e ai titoli di studio maggiormente richiesti alle figure professionali in entrata nel 2024.

Dopo un quadro di sintesi complessivo con un confronto tra regione, ripartizione geografica e dato nazionale, sono proposti i titoli di studio più ricercati dalle imprese della regione relativamente ai livelli di istruzione terziaria (laurea o diploma ITS Academy) e secondaria (diploma di scuola secondaria superiore tecnico-professionale e qualifica di formazione o diploma professionale).



Istruzione terziaria Istruzione secondaria S	icuola dell'obbligo	JCOOLA	DELE ODDEIGO	12.210	70/0	40/0
	ISTRUZIO	ONE TERZIA	ARIA			
UNIVERSITA'		E	Entrate previste (v.a.) 5.450	% su istruzione terziaria 86%	% difficile reperimento 54%	% con esperienza 84%
ISTRUZIONE TECNOLOGICA SUPERIO Gli ambiti tecnologici per gli ITS Academy fanno riferir adeguamento, che ha interessato il questionario di interessato il scorsi.	mento all'articolazione prev					
500,50	Gli indirizzi di stud	io più richi	esti in regione			
Indirizzo econo				1.500	46%	70%
Indirizzo insegnamento e forma Indirizzo sanitario e param		420	910		51% 80%	94% 94%
Meccatr	ronica	350	Universit	à	70%	69%
Fecnologie dell'informazione, della comunicazione	170		ITS Acade	my	54%	87%
	ISTRUZIOI	NE SECONI	DARIA			
			Entrate previste (v.a.)	% su istruzione secondaria	% difficile reperimento	% con esperienza
DIPLOMA DI SCUOLA SECONDARIA S PROFESSIONALE	UPERIORE TECNICO	0 -	17.090	37%	59%	65%
DIPLOMA DI SCUOLA SECONDARIA S QUALIFICA DI FORMAZIONE O DIPLO (IEFP) * Liceo classico, scientifico, scienze umane, lingui	MA PROFESSIONA	LE	1.450 27.420	3% 60%	36% 57%	70% 60%
	Gli indirizzi di stud	io più richi	esti in regione			
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing			5.	330	49%	55%
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità			3.930		71%	77%
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	2	2.080			68%	65%
Indirizzo ristorazione				5.810	65%	66%
Indirizzo meccanico			3.750	Tecnici-	61%	56%
Indirizzo sistemi e servizi logistici		3.	210	professionali leFP	31%	38%

COMPETENZE RICHIESTE SECONDO IL TITOLO DI STUDIO

La competenza è la "comprovata capacità di utilizzare, in situazioni di lavoro o nello sviluppo professionale e personale, un insieme strutturato di conoscenze e di abilità acquisite nei contesti di apprendimento formale, non formale o informale". In questa sezione sono analizzate alcune delle principali competenze richieste dalle imprese ai profili in entrata, oltre ad un approfondimento relativo ai principali indirizzi di studio del territorio e alle competenze richieste per ciascuno di essi.



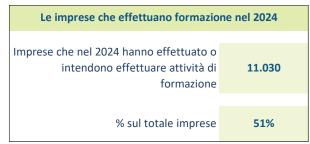
competenza un punteggio pari a 1, il livello medio un punteggio pari a 2 e il livello alto un punteggio pari a 3 o 4.

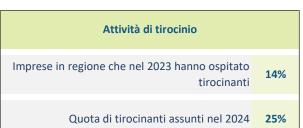
Competenze ritenute di "elevata" importanza secondo i principali indirizzi di studio in regione*													
Legenda:			nunicati	ve	Tecnologiche		Green		Trasversali				
da 1% a 33%	aliano	informazioni dell'impresa	azioni		ggi e tici e	tenze	Applicare tecnologie digitali per innovare e automatizzare i processi	etico e bientale		<u>a</u>		nomia	
da 34% a 66%	Comunicare in italiano	informazioni dell'impi	straniere informazioni dell'impresa	enze turali	Utilizzare linguaggi metodi matematici informatici	Utilizzare competenze digitali	Applicare tecnologie digitali per innovare e automatizzare i proces	Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	Gestire prodotti/ tecnologie green	Lavorare in gruppo	Problem solving	Lavorare in autonomia	ità e iento
da 67% a 100%	Comuni	informa	straniere info	Competenze interculturali	Utilizzare li metodi mat informatici	Utilizzar digitali	Applicar digitali p automa	Risparm sostenik	Gestire tecnolog	Lavorare	Problem	Lavorare	Flessibilità e adattamento
ISTRUZIONE TERZIA	ARIA !	58%	33%	47%	39%	64%	23%	42%	22%	82%	75%	64%	879
Indirizzo econo	omico	63%	35%	44%	49%	70%	26%	39%	17%	82%	74%	63%	83%
Indirizzo insegnamento e formaz	zione	41%	17%	45%	15%	42%	3%	40%	13%	85%	73%	61%	90%
Indirizzo sanitario e parame	edico	68%	6%	53%	8%	18%	8%	32%	9%	84%	65%	59%	90%
Meccatro	onica :	31%	9%	34%	23%	35%	45%	59%	22%	51%	46%	47%	67%
Tecnologie dell'informazione, comunicazione e dei	-	70%	61%	43%	58%	83%	49%	38%	26%	76%	88%	76%	85%
ISTRUZIONE SECONDA	ARIA 4	45%	17%	43%	16%	32%	12%	44%	23%	64%	48%	47%	72%
Indirizzo amministrazione, finar marki		48%	17%	51%	20%	51%	9%	44%	32%	71%	47%	57%	77%
Indirizzo turismo, enogastronor ospii	mia e talità	68%	31%	64%	7%	14%	13%	48%	18%	61%	44%	39%	63%
Indirizzo meccanica, meccatronic	ca ed ergia	24%	5%	24%	18%	20%	15%	43%	22%	45%	44%	38%	66%
Indirizzo ristoraz	zione	47%	35%	39%	7%	7%	21%	45%	15%	68%	26%	33%	53%
Indirizzo mecca	anico	11%	0%	17%	6%	5%	9%	34%	15%	34%	22%	28%	54%
Indirizzo sistemi e servizi log	gistici	12%	1%	15%	6%	1%	3%	28%	5%	37%	26%	23%	50%
Indirizzi di	liceo	49%	36%	44%	13%	42%	7%	28%	12%	74%	55%	59%	77%

^{*} Le competenze di "elevata" importanza sono quelle cui le imprese attribuiscono un punteggio pari a 3 o 4.

ALCUNE CARATTERISTICHE DELLE IMPRESE

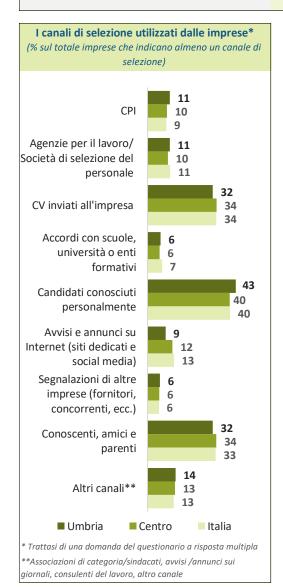
In questa pagina sono presentate alcune caratteristiche delle imprese che assumono, evidenziando la relativa quota sul totale delle imprese con dipendenti presenti in regione, ed il dettaglio per classe dimensionale. E' inoltre analizzata la formazione effettuata dalle imprese ai propri dipendenti nel 2024 e la quota di imprese che ha ospitato nel 2023 tirocinanti. Nella pagina si presentano inoltre alcuni dati sugli investimenti effettuati dalle imprese nei diversi ambiti della trasformazione digitale nel 2024 e sui canali di selezione del personale in entrata.

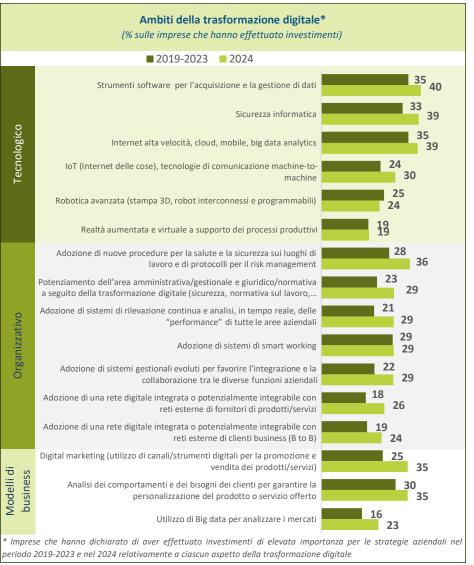












NOTA METODOLOGICA

I dati presentati derivano dall'indagine Excelsior realizzata da Unioncamere in accordo con il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali. L'indagine, che è inserita nel Programma Statistico Nazionale (UCC-00007) tra quelle che prevedono l'obbligo di risposta, dal 2017 è svolta con cadenza mensile.

Le informazioni contenute nel presente bollettino sono state ottenute trattando le informazioni amministrative presenti nel Registro Imprese e in INPS includendo, dal 2024, il dato relativo ai contratti agricoli nelle attività a prevalenza extragricola. Tale fonte viene comunque considerata al netto dei fenomeni non osservati per costruzione nel campo di osservazione di Excelsior (contratti attivati da: Pubblica amministrazione, settore agricolo, studi professionali, soggetti non iscritti nei registri delle Camere di Commercio; nonché i contratti di durata inferiore ad un mese) ed integrata con le informazioni derivanti dalle indagini mensili disponibili fino al mese di settembre 2024 che, a copertura dell'intero anno, hanno come periodo previsionale i mesi dell'ultimo trimestre. Le indagini mensili sono state realizzate utilizzando principalmente la tecnica di compilazione in modalità CAWI e realizzando circa 295.000 interviste presso le imprese, campione rappresentativo delle imprese con dipendenti al 2023 dei diversi settori industriali e dei servizi. La stima della previsione dei flussi di entrata viene ottenuta attraverso la modellizzazione della serie storica dei dati desunti da fonti amministrative su imprese e occupazione, opportunamente integrata con i dati campionari relativi a ciascuna indagine mensile. Le entrate (cioè, il numero di contratti di lavoro che le imprese intendono stipulare in un certo periodo) e le relative caratteristiche si riferiscono alle assunzioni di lavoratori dipendenti e ai flussi di collaboratori, di lavoratori in somministrazione e di altri lavoratori non alle dipendenze.

Nel presente bollettino si focalizza l'analisi sulle caratteristiche delle entrate programmate nell'anno 2024, secondo i profili professionali e i livelli di istruzione richiesti. I risultati dell'indagine sono disponibili a livello provinciale e regionale secondo un numero variabile di settori economici, ottenuti quale accorpamento di codici di attività economica della classificazione ATECO2007. La ripartizione delle entrate previste per "gruppo professionale" fa riferimento alla classificazione ISTAT CP2021.

Excelsior Informa è realizzato da Unioncamere in collaborazione con il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali nell'ambito del Sistema Informativo Excelsior.

Per approfondimenti si consulti il sito: https://excelsior.unioncamere.net nel quale sono disponibili dati e analisi riferiti a tutte le regioni e a tutte le province.

La riproduzione e/o diffusione parziale o totale delle tavole contenute nella presente pubblicazione è consentita esclusivamente con la citazione completa della fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior.

2024





REGIONE UMBRIA



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)
- Tavola 5 Entrate previste dalle imprese nel 2024 a livello provinciale per gruppo professionale (quote % sul totale)

SEZIONE B - Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

- Tavola 6.1 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 6.2 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 6.3 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 6.4 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 7.1a Entrate previste dalle imprese nel 2024 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)
- Tavola 7.1b Entrate previste dalle imprese nel 2024 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)
- Tavola 7.1c Entrate previste dalle imprese nel 2024 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)
- Tavola 7.2a 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 7.2b 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 7.2c 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 8 Entrate previste dalle imprese nel 2024 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)
- Tavola 9 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 10 Entrate previste dalle imprese nel 2024 secondo i livelli di istruzione e gli indirizzi di studio e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)
- Tavola 11.1 Entrate previste dalle imprese nel 2024 secondo i livelli di istruzione e gli indirizzi di studio e le competenze richieste (quote % sul totale)
- Tavola 11.2 Entrate previste dalle imprese nel 2024 secondo i livelli di istruzione e gli indirizzi di studio e le competenze richieste (quote % sul totale)
- Tavola 11.3 Entrate previste dalle imprese nel 2024 secondo i livelli di istruzione e gli indirizzi di studio e le competenze richieste (quote % sul totale)
- Tavola 12 Entrate previste dalle imprese nel 2024 secondo il livello di istruzione per provincia (quote % sul totale)

Indice delle tavole

SEZIONE D - Altre caratteristiche delle entrate previste dalle imprese

- Tavola 13 Entrate previste dalle imprese nel 2024 per area aziendale di inserimento e settore di attivita' (quote % sul totale)
- Tavola 14 Entrate previste dalle imprese nel 2024 secondo le tipologie contrattuali per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)
- Tavola 15 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 16 Entrate previste dalle imprese nel 2024 per classi di età, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)
- Tavola 17 Entrate previste dalle imprese nel 2024 per genere, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)
- Tavola 18 Entrate previste dalle imprese nel 2024 secondo i livelli di istruzione per settore di attivital e classe dimensionale (quote % sul totale)
- Tavola 19 Alcune caratteristiche delle entrate previste dalle imprese nel 2024 a livello provinciale (quote % sul totale)

SEZIONE E - Previsioni e orientamenti delle imprese in regione

- Tavola 20 Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2024 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)
- Tavola 20.1 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 21 Imprese che hanno effettuato attivita' di formazione per il personale nel 2023 per tipologia di formazione (quote % sul totale)
- Tavola 22 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 23 Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2023 e finalità principale dell'attività di formazione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)
- Tavola 24 Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio nel 2023 per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)
- Tavola 25 Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione per il personale nel 2024 per tipologia di formazione svolta (quote % sul totale)
- Tavola 26 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)
- Tavola 27 Imprese che hanno svolto attivita' di formazione per il personale nel 2024 e nel 2023 e che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2023 a livello provinciale (quote % sul totale)
- Tavola 28 Risorse con cui le imprese intendono finanziare le attività di formazione con corsi che hanno effettuato o intendono effettuare nel 2024, a livello provinciale (quote % sul totale)
- Tavola 29 Soggetti presso cui le imprese ritengono di trovare informazioni e supporto per svolgere attività di formazione per il personale, a livello provinciale (quote % sul totale)*

SEZIONE G - Imprese, trasformazione digitale e green

- Tavola 30 Investimenti effettuati dalle imprese nei diversi ambiti della trasformazione digitale per livello di importanza dell'ambito dell'investimento (quote % sul totale)
- Tavola 31 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 32 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)

Indice delle tavole

Tavola 33 - 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 34 - 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)

Tavola 35 - 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)

Tavola 36 - 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 37 - Impatto sul capitale umano degli investimenti effettuati dalle imprese nei vari ambiti della trasformazione digitale per settore di attività, ripartizione territoriale, classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 38 - 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 ne	el 2024
	(v.a.)*	(%)
TOTALE	64.540	100,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	8.140	12,6
1 Dirigenti	80	0,1
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.430	3,8
3 Professioni tecniche	5.640	8,7
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	25.440	39,4
4 Impiegati	4.750	7,4
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	20.690	32,1
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	21.020	32,6
6 Operai specializzati	11.820	18,3
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.210	14,3
Professioni non qualificate	9.930	15,4

^{*} 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.

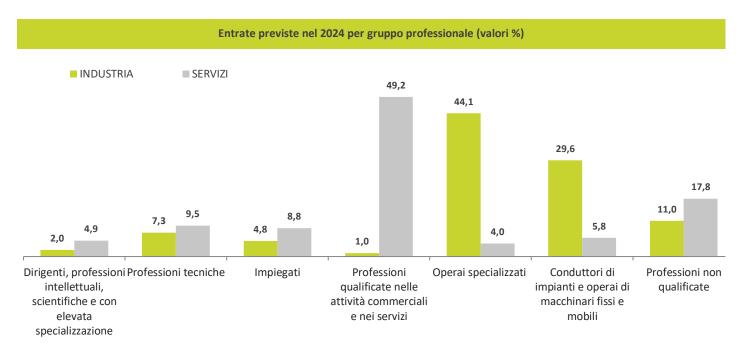


Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

	Entrate				di cui (valori %):			
	previste ⁻ (v.a.)*	Dirigenti	Professioni intellettuali e scientifiche	sioni	Impiegati	Professioni commer-ciali e servizi	Operai specia- lizzati	impianti e	Professioni non qualificate
TOTALE	64.540	80	2.430	5.640	4.750	20.690	11.820	9.210	9.930
		0,1	3,8	8,7	7,4	32,1	18,3	14,3	15,4
Area produzione di beni ed erogazione servizio	29.900	-	3,6	4,7	-	35,4	20,9	19,9	15,5
Area direzione e servizi generali	2.280	2,7	8,2	16,3	71,0	0,1	1,7	-	0,0
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	270	22,9	18,8	10,7	47,6	-	-	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	1.460	-	0,4	1,1	98,3	0,1	-	-	0,1
Sistemi informativi	550	-	23,6	59,7	9,7	-	7,0	-	-
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	2.530	0,2	7,8	21,5	70,6	-	-	-	-
Area commerciale e della vendita	12.990	0,1	3,0	13,1	7,4	76,2	-	-	0,2
Vendita	9.500	0,1	2,3	6,5	0,8	90,3	-	-	-
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	1.060	0,2	14,8	67,2	13,5	4,2	-	-	-
Assistenza clienti	2.420	-	0,4	15,5	30,3	52,7	-	-	1,1
Aree tecniche e della progettazione	8.480	0,0	6,6	16,4	0,0	2,0	65,3	0,7	8,9
Progettazione e ricerca e sviluppo	1.340	0,2	38,9	59,0	0,1	-	1,8	-	-
Installazione e manutenzione	6.140	-	-	6,2	-	-	89,0	0,5	4,3
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	1.000	-	3,8	21,6	-	17,0	5,6	3,0	49,1
Area della logistica	8.370	-	0,3	2,5	4,7	0,3	-	38,1	54,1
Acquisti e movimentazione interna merci	2.830	-	0,8	3,3	7,9	1,0	-	7,4	79,6
Trasporti e distribuzione	5.540	-	0,0	2,1	3,0	-	-	53,8	41,0

^{*} 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.

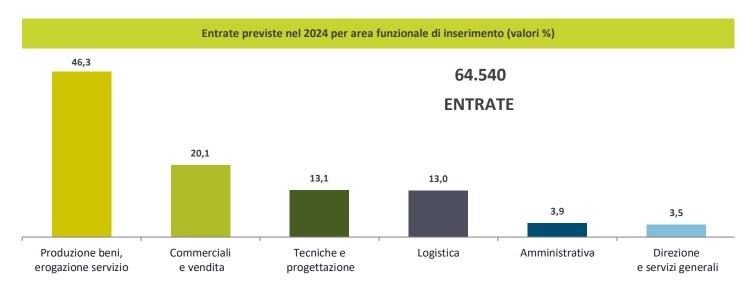
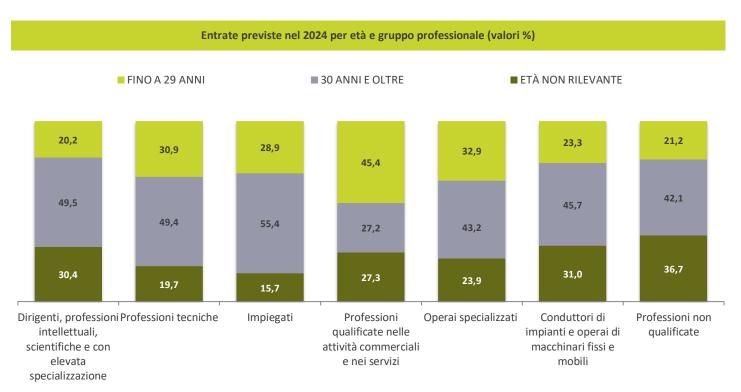


Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2024 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

			di cui (%):						
	Entrate — previste nel 2024 (v.a.)*	con esperienza	difficile da in reperire	sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali **				
TOTALE	64.540	61,7	55,0	36,4	18,1				
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	8.140	84,8	59,8	32,5	21,1				
1. Dirigenti	80	100,0	70,4	16,0	67,9				
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.430	90,2	49,6	34,5	19,3				
3. Professioni tecniche	5.640	82,2	64,0	31,9	21,2				
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	25.440	63,0	53,9	41,6	21,3				
4. Impiegati	4.750	50,3	42,3	44,4	21,5				
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	20.690	66,0	56,5	40,9	21,3				
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	21.020	64,4	64,0	30,5	14,9				
6. Operai specializzati	11.820	70,0	70,8	27,7	18,4				
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.210	57,2	55,3	34,1	10,4				
Professioni non qualificate	9.930	33,8	34,8	38,7	14,1				

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

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



^{**} 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)

			di cı	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	64.540	61,7	55,0	36,4	18,1
1. Dirigenti	80	100,0	70,4	16,0	67,9
Imprenditori e responsabili di piccole aziende	30	100,0	87,9	3,0	84,8
Direttori e dirigenti generali di aziende					
Altre professioni					
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.430	90,2	49,6	34,5	19,3
Ingegneri	430	87,3	66,4	30,0	22,6
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	390	91,4	37,1	28,4	35,5
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	270	90,4	43,9	61,3	2,2
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	240	98,3	42,1	25,6	13,2
Specialisti in discipline artistico-espressive	230	97,4	38,2	15,8	32,5
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	210	94,8	25,6	65,4	-
Specialisti nelle scienze della vita	210	84,5	72,8	52,4	8,3
Analisiti e specialisti nella progettazione di applicazioni	110	82,3	66,4	21,2	11,5
Altre professioni	330	85,0	56,1	18,4	26,7
3. Professioni tecniche	5.640	82,2	64,0	31,9	21,2
Tecnici dei rapporti con i mercati	980	75,6	61,5	43,3	24,6
Tecnici della salute	820	93,8	71,6	38,7	9,1
Tecnici in campo ingegneristico	740	83,8	73,5	28,7	14,6
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	590	92,7	58,2	29,7	34,3
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	530	74,3	57,9	27,5	32,6
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	460	92,2	50,1	39,3	24,4
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	460	80,4	70,5	21,5	17,8
Tecnici della distribuzione commerciale	440	77,1	66,2	17,2	26,3
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	120	69,1	58,5	25,2	8,1
Tecnici dei servizi sociali	120	86,4	85,6	23,7	28,0
Professioni tecniche delle attività turistiche e ricettive	100	51,5	65,7	20,2	14,1
Altre professioni	280	68,8	51,3	31,9	10,4
4. Impiegati	4.750	50,3	42,3	44,4	21,5
Addetti alla segreteria e agli affari generali	2.550	47,3	48,0	48,9	22,3
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	870	49,4	37,1	42,5	17,3
Addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	410	42,5	27,0	62,2	6,1
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria Altre professioni	350 560	79,0 53,0	43,3 34,7	32,9 21,2	32,6 28,3
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	20.690	66,0	56,5	40,9	21,3
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	11.340	68,0	65,7	39,5	25,7
Addetti alle vendite	6.000	58,2	39,4	41,1	14,8
Operatori della cura estetica	1.020	69,9	59,6	46,7	21,8
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.000	87,2 87.4	56,4	58,9	1,7
Professioni qualificate nei servizi di sigurazza vigilanza e custodia	740	87,4	53,1	45,2	19,2
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	420	39,7	64,8	16,2	44,4
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali Altre professioni	80 100	21,1 35,7	19,7 30,6	31,6 37,8	11,8 22,4
6. Operai specializzati	11.820	70,0	70,8	27,7	18,4
	2.750				
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	2.750	84,7 68,1	76,5 81,5	22,5 20,7	22,8 29,6
Operar specializzati audetti alie illilliture delle costi uzioni	2.440	00,1	01,5	20,7	25,0

			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	64.540	61,7	55,0	36,4	18,1
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	1.550	62,7	68,7	35,2	8,8
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	1.080	72,5	75,6	30,1	20,7
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	760	68,3	43,3	33,5	21,1
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	720	67,8	66,7	18,5	9,7
Fabbri ferrai costruttori di utensili	710	69,5	65,2	35,8	4,8
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	640	55,6	57,3	29,7	10,2
Operai specializzati delle attività poligrafiche	360	37,6	69,6	30,4	18,8
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	230	79,0	61,6	35,4	11,4
Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline	130	38,8	82,1	37,3	14,2
Operai specializzati addetti alla pulizia ed all'igiene degli edifici	120	72,4	16,3	82,1	4,9
Altre professioni	320	67,7	71,2	31,6	5,4
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.210	57,2	55,3	34,1	10,4
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	2.780	78,9	63,1	45,8	9,3
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.210	34,8	42,0	16,8	14,2
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	960	46,5	55,8	37,3	6,4
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	830	59,1	57,9	31,8	5,6
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	710	65,1	70,7	31,5	17,0
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	660	31,4	23,6	35,5	9,7
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	620	86,7	58,2	26,0	15,4
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	470	22,6	57,4	14,3	0,4
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	210	38,9	66,4	46,0	1,4
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	170	28,3	37,6	28,3	4,6
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	140	39,4	47,9	47,2	0,7
Operai addetti a macchinari per produzione in serie di articoli in legno	130	44,0	72,8	34,4	43,2
Altre professioni	310	49,4	49,7	31,5	21,8
8. Professioni non qualificate	9.930	33,8	34,8	38,7	14,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	4.530	31,9	25,0	39,3	15,0
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.160	34,6	44,6	39,1	13,8
Personale non qualificato nella manifattura	460	25,9	52,3	25,3	15,8
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	330	45,3	5,7	54,7	0,3
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	240	65,8	35,9	21,5	17,3
Personale non qualificato delle costruzioni	130	20,9	50,7	40,3	8,2
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	50	18,4	69,4	18,4	34,7
Altre professioni	40	26,3	57,9	68,4	7,9

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

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

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

Tavola 5 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 a livello provinciale per gruppo professionale (quote % sul totale)

		di cui (valori %):					
	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	Dirigenti, professioni specializzate e tecnici	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	Professioni non qualificate		
TOTALE	64.540	12,6	39,4	32,6	15,4		
Perugia	50.600	12,8	40,0	32,1	15,1		
Terni	13.940	11,9	37,3	34,2	16,6		
Centro	1.106.270	17,8	39,6	24,2	18,5		
TOTALE ITALIA	5.516.280	17,6	38,9	26,0	17,4		

^{*} 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.

SEZIONE B

Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

Anno 2024

Tavola 6.1 - 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	impianti e	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni	61,3	79,3	78,1	65,4	77,2	50,0	43,9	41,7
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	37,1	65,4	50,9	46,7	56,4	20,5	15,5	17,1
Competenze interculturali	67,6	83,1	83,8	79,6	79,6	62,8	44,6	50,5
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	46,6	78,6	75,8	77,0	41,6	47,4	38,8	24,4
Utilizzare competenze digitali	58,5	90,7	88,9	93,4	57,1	54,8	45,2	36,1
Applicare tecnologie digitali per innovare e automatizzare i processi	36,2	59,4	51,5	53,8	36,0	40,7	29,0	14,7
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	81,4	84,6	85,0	82,8	84,4	84,7	77,8	71,2
Gestire prodotti/tecnologie green	59,6	65,8	76,3	65,1	60,0	66,9	46,6	48,1
Lavorare in gruppo	85,3	96,3	96,7	96,4	91,2	80,4	75,5	73,6
Problem solving	81,1	94,9	96,5	94,1	82,5	80,2	76,3	65,6
Lavorare in autonomia	83,5	95,0	95,6	95,1	85,6	84,8	76,1	68,8
Flessibilità e adattamento	96,4	99,4	99,0	98,5	97,6	95,8	94,1	93,8

Tavola 6.2 - 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	34,4	57,1	56,0	41,3	51,2	17,7	14,9	16,1
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	12,9	37,5	25,8	25,5	22,2	0,9	0,2	0,0
Competenze interculturali	32,6	45,6	51,2	45,8	44,5	22,4	17,5	13,8
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	11,9	41,2	32,2	27,5	7,9	8,4	5,5	4,1
Utilizzare competenze digitali	18,5	66,5	60,7	65,4	11,6	8,2	2,6	1,2
Applicare tecnologie digitali per innovare e automatizzare i processi	10,5	22,7	20,1	15,1	10,7	10,3	6,4	3,5
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	40,9	42,8	40,0	44,6	42,2	45,2	36,6	35,2
Gestire prodotti/tecnologie green	17,8	22,2	27,3	25,8	16,9	22,3	12,8	8,6
Lavorare in gruppo	54,5	83,6	76,7	69,7	64,1	46,1	30,8	39,6
Problem solving	37,5	74,5	69,5	53,0	36,7	31,8	25,9	22,0
Lavorare in autonomia	39,5	66,2	64,0	56,8	39,5	36,8	29,4	23,5
Flessibilità e adattamento	64,7	84,0	84,9	76,1	63,5	61,1	57,6	56,6

^{*} 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 6.3 - 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	61,3	66,5	62,5	60,3	62,4	65,7	60,1	57,6
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	37,1	41,1	38,3	36,2	45,0	44,8	32,7	34,3
Competenze interculturali	67,6	71,2	69,5	66,9	72,4	70,6	65,2	67,3
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	46,6	51,1	48,5	46,9	44,7	48,6	49,5	40,0
Utilizzare competenze digitali	58,5	62,7	59,3	61,8	52,9	60,9	61,0	52,0
Applicare tecnologie digitali per innovare e automatizzare i processi	36,2	38,7	40,8	36,3	42,1	42,6	37,0	27,1
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	81,4	84,1	84,1	82,8	81,3	83,6	83,0	76,4
Gestire prodotti/tecnologie green	59,6	62,0	61,7	58,9	60,7	58,3	60,7	59,5
Lavorare in gruppo	85,3	87,2	87,0	86,5	83,4	87,4	83,8	85,0
Problem solving	81,1	86,0	85,5	81,6	79,6	81,7	83,3	77,3
Lavorare in autonomia	83,5	86,7	86,5	83,3	85,0	83,7	86,6	78,6
Flessibilità e adattamento	96,4	97,3	96,8	96,9	95,0	96,6	96,7	95,8

Tavola 6.4 - 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)*

REGIONE UMBRIA

	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	34,4	39,5	35,9	34,0	40,8	40,7	31,2	31,5
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	12,9	16,3	13,4	10,7	23,4	17,2	10,6	11,2
Competenze interculturali	32,6	34,9	34,8	33,3	34,4	34,5	31,7	31,7
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	11,9	14,0	12,2	12,0	14,6	11,7	14,3	8,7
Utilizzare competenze digitali	18,5	20,6	18,7	19,5	21,9	19,3	21,4	13,3
Applicare tecnologie digitali per innovare e automatizzare i processi	10,5	12,5	12,2	8,2	20,9	13,7	10,2	7,2
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	40,9	43,0	44,1	41,5	41,7	37,4	45,9	37,7
Gestire prodotti/tecnologie green	17,8	19,4	19,2	18,3	20,1	16,1	20,7	15,6
Lavorare in gruppo	54,5	58,4	55,8	51,7	56,8	57,3	53,6	52,6
Problem solving	37,5	43,7	39,7	35,0	38,2	35,3	40,9	35,2
Lavorare in autonomia	39,5	43,8	43,8	38,0	43,1	38,1	44,6	33,8
Flessibilità e adattamento	64,7	67,6	65,4	65,7	59,8	62,2	67,2	64,2

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

ll 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 7.1a - Entrate previste dalle imprese nel 2024 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

	previste nel ⁼ 2024 (v.a.)*	comunicare in		cità di (%):	
	2024 (4.4.)	italiano	comunicare in lingue straniere	competenze	
		informazioni dell'impresa	informazioni dell'impresa	meercureur	
TOTALE	64.540	61,3	37,1	67,6	
1. Dirigenti	80	70,4	55,6	96,3	
Imprenditori e responsabili di piccole aziende	30	30,3	3,0	90,9	
Direttori e dirigenti generali di aziende					
Altre professioni					
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.430	79,6	65,8	82,6	
Ingegneri	430	89,9	81,8	86,4	
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	390	93,4	86,8	88,8	
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	270	80,1	33,9	77,1	
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	240	74,8	52,1	76,0	
Specialisti in discipline artistico-espressive	230	50,9	36,4	71,5	
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	210	46,9	78,7	78,7	
Specialisti nelle scienze della vita	210	85,9	74,8	85,0	
Analisiti e specialisti nella progettazione di applicazioni Altre professioni	110 330	81,4 89,3	69,0 61,0	90,3 85,9	
3. Professioni tecniche	5.640	78,1	50,9	83,8	
Tecnici dei rapporti con i mercati	980	90,8	72,3	87,6	
Tecnici della salute	820	78,8	34,5	84,8	
Tecnici in campo ingegneristico	740	78,8	52,8	79,9	
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	590	71,8	40,9	77,1	
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	530	63,7	31,5	84,3	
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	460	49,0	31,1	86,6	
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	460	85,3	62,9	87,0	
Tecnici della distribuzione commerciale	440	92,3	56,2	86,2	
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	120	97,6	56,1	85,4	
Tecnici dei servizi sociali	120	78,8	75,4	92,4	
Professioni tecniche delle attività turistiche e ricettive	100	75,8	85,9	81,8	
Altre professioni	280	77,1	56,6	73,1	
4. Impiegati	4.750	65,4	46,7	79,6	
Addetti alla segreteria e agli affari generali	2.550	57,3	36,4	75,6	
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	870	88,8	82,9	90,5	
Addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	410	76,4	42,3	90,2	
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	350	47,3	35,7	75,4	
Altre professioni	560	69,8	47,3	75,6	
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	20.690	77,2	56,4	79,6	
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	11.340	77,5	65,2	80,6	
Addetti alle vendite	6.000	85,4	56,6	80,0	
Operatori della cura estetica	1.020	81,4	43,8	78,6	
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.000	55,4	11,2	74,5	
Professioni qualificate nei servizi personali	740	46,1	12,5	61,7	
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	420	45,6	23,8	92,6	
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	80	100,0	94,7	100,0	
Altre professioni	100	68,4	58,2	80,6	
6. Operai specializzati	11.820	50,0	20,5	62,8	
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	2.750	46,9	16,8	65,7	

	Entrate	di cui con c	ompetenze/capac	etenze/capacità di (%):		
	previste nel ' 2024 (v.a.)*	comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	competenze interculturali		
TOTALE	64.540	61,3	37,1	67,6		
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	2.440	59,2	27,7	68,8		
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	1.550	56,4	27,0	68,9		
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	1.080	47,3	9,7	45,8		
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	760	30,9	11,4	77,4		
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	720	58,6	28,2	63,5		
Fabbri ferrai costruttori di utensili	710	40,1	10,2	54,2		
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	640	38,6	18,1	42,7		
Operai specializzati delle attività poligrafiche	360	49,2	32,3	51,9		
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	230	31,0	24,5	52,4		
Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline	130	30,6	15,7	85,1		
Operai specializzati addetti alla pulizia ed all'igiene degli edifici	120	91,1	10,6	72,4		
Altre professioni	320	63,3	25,6	49,1		
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.210	43,9	15,5	44,6		
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	2.780	50,1	23,7	76,4		
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.210	44,5	3,9	17,5		
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	960	41,2	25,2	44,7		
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	830	38,9	10,9	41,7		
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	710	43,0	7,7	27,6		
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	660	48,9	17,1	25,5		
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	620	40,2	6,6	46,0		
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	470	25,3	6,6	10,9		
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	210	43,1	2,8	15,2		
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	170	42,2	19,7	27,2		
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	140	36,6	20,4	38,7		
Operai addetti a macchinari per produzione in serie di articoli in legno	130	43,2	-	16,8		
Altre professioni	310	38,0	27,6	44,2		
8. Professioni non qualificate	9.930	41,7	17,1	50,5		
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	4.530	36,8	11,8	47,0		
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.160	42,2	19,7	56,0		
Personale non qualificato nella manifattura	460	52,7	18,7	33,4		
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	330	77,8	44,4	62,5		
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	240	46,0	13,5	27,4		
Personale non qualificato delle costruzioni	130	30,6	6,0	53,0		
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	50	100,0	98,0	89,8		
Altre professioni	40	42,1	52,6	34,2		

 $[\]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.

Tavola 7.1b - Entrate previste dalle imprese nel 2024 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

	Entrate	(
	previste nel 2024	utilizzare	utilizzare	applicare	risparmio	gestire
	(v.a.)*	linguaggi e	compe-	•	energetico e	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
	(v.a.)	metodi	tenze	•	sostenibilità	tecno-
		matematici e	digitali	innovare e automatizza-	ambientale	logie
		informatici		re i processi		green
		momute		re i processi		
TOTALE	64.540	46,6	58,5	36,2	81,4	59,6
1. Dirigenti	80	100,0	98,8	85,2	98,8	93,8
Imprenditori e responsabili di piccole aziende	30	100,0	97,0	87,9	100,0	90,9
Direttori e dirigenti generali di aziende						
Altre professioni						
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.430	77,9	90,5	58,5	84,1	64,9
Ingegneri	430	96,3	100,0	79,0	88,0	78,6
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	390	83,5	97,2	72,3	86,0	68,8
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	270	58,7	84,1	27,7	92,3	59,4
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	240	69,8	88,4	37,6	87,6	65,3
Specialisti in discipline artistico-espressive	230	46,5	49,6	33,3	50,4	43,9
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	210	75,4	100,0	43,1	99,5	26,1
Specialisti nelle scienze della vita	210	79,1	94,2	65,0	89,3	66,0
Analisiti e specialisti nella progettazione di applicazioni	110	100,0	100,0	95,6	81,4	76,1
Altre professioni	330	83,4	93,3	66,3	78,5	81,3
3. Professioni tecniche	5.640	75,8	88,9	51,5	85,0	76,3
Tecnici dei rapporti con i mercati	980	80,0	94,1	55,5	83,7	78,4
Tecnici della salute	820	61,8	82,8	28,0	80,5	66,9
Tecnici in campo ingegneristico	740	89,1	95,1	67,6	91,0	82,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	590	71,0	88,1	67,9	87,3	93,2
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	530	79,2	98,3	50,9	82,2	66,3
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	460	46,7	58,7	17,7	86,8	78,4
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	460	92,1	100,0	87,3	78,5	75,8
Tecnici della distribuzione commerciale	440	83,9	93,2	55,3	82,5	77,8
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	120	82,1	86,2	49,6	82,9	77,2
Tecnici dei servizi sociali	120	86,4	91,5	8,5	99,2	55,1
Professioni tecniche delle attività turistiche e ricettive	100	49,5	52,5	7,1	98,0	81,8
Altre professioni	280	81,7	94,6	58,1	89,6	65,6
4. Impiegati	4.750	77,0	93,4	53,8	82,8	65,1
Addetti alla segreteria e agli affari generali	2.550	81,6	94,7	59,2	84,7	65,7
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	870	69,3	94,2	43,5	84,0	71,9
Addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	410	74,0	79,4	59,7	70,0	52,8
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	350	73,4	99,2	38,0	81,0	61,2
Altre professioni	560	72,8	92,7	51,1	82,7	63,3
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	20.690	41,6	57,1	36,0	84,4	60,0
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	11.340	40,2	50,2	42,1	89,6	58,5
Addetti alle vendite	6.000	46,7	74,6	30,5	81,2	64,1
Operatori della cura estetica	1.020	46,6	65,6	35,4	88,8	80,3
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.000	25,6	52,0	14,7	79,5	44,5
Professioni qualificate nei servizi personali	740	21,9	32,2	8,6	51,2	34,8
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	420	54,4	17,3	51,1	50,4	73,4
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	80	82,9	88,2	30,3	96,1	93,4
Altre professioni	100	63,3	66,3	38,8	65,3	51,0

	Entrate	di cui con competenze/capacità di (%):					
	previste nel 2024 (v.a.)*	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare compe- tenze digitali		risparmio energetico e sostenibilità ambientale	gestire prodotti/ tecno- logie green	
TOTALE	64.540	46,6	58,5	36,2	81,4	59,6	
6. Operai specializzati	11.820	47,4	54,8	40,7	84,7	66,9	
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	2.750	40,9	37,4	26,7	81,8	61,0	
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	2.440	55,5	62,5	45,0	92,8	85,0	
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine	1.550	56,8	71,3	56,7	85,9	77,2	
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	1.080	37,4	44,6	27,7	82,7	58,3	
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	760	35,2	54,7	47,3	82,1	66,8	
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche Fabbri ferrai costruttori di utensili	720 710	62,4 56,4	77,3 66,3	63,5 46,7	89,5 76,5	62,3 64,6	
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	640	26,2	40,5	21,5	66,9	40,7	
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento Operai specializzati delle attività poligrafiche	360	65,5	71,8	76,5	97,5	63,5	
					•		
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	230	40,2	40,2	21,0	79,5	73,4	
Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline	130	29,1	34,3	22,4	100,0	33,6	
Operai specializzati addetti alla pulizia ed all'igiene degli edifici	120	65,0	92,7	73,2	84,6	70,7	
Altre professioni	320	31,3	37,3	19,3	81,0	40,5	
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.210	38,8	45,2	29,0	77,8	46,6	
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	2.780	36,8	54,1	22,7	80,9	58,3	
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.210	30,7	29,6	22,5	74,6	23,4	
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	960	41,8	54,9	30,7	74,5	52,6	
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	830	56,1	51,7	49,7	73,0	60,0	
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	710	41,5	33,8	32,6	68,5	39,5	
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	660	35,3	30,9	29,5	85,8	49,4	
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	620	35,5	61,3	40,0	82,2	48,4	
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	470	38,5	30,6	28,7	81,5	10,6	
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	210	24,2	32,2	27,5	61,1	30,3	
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	170	39,9	45,7	35,8	75,7	26,6	
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati Operai addetti a macchinari per produzione in serie di articoli in legno	140 130	33,1 32,8	38,7 26,4	19,0 26,4	85,9 96,8	57,7 45,6	
Altre professioni	310	56,2	45,1	23,7	75,3	56,2	
8. Professioni non qualificate	9.930	24,4	36,1	14,7	71,2	48,1	
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	4.530	31,2	45,4	18,9	71,3	44,9	
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.160	14,6	24,0	8,1	69,8	54,4	
Personale non qualificato nella manifattura Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	460 330	20,4 71,8	42,4 53,2	19,1 31,5	71,9 88,9	40,0 22,5	
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	240	71,8 5,9	31,2	10,1	71,7	39,7	
Personale non qualificato delle costruzioni	130	19,4	30,6	8,2	70,9	53,7	
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	50	26,5	69,4	59,2	61,2	61,2	
. 4	40	42,1	36,8	28,9	65,8	68,4	

 $[\]hbox{* Valori assoluti arroton} \\ \hbox{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 7.1c - Entrate previste dalle imprese nel 2024 per le quali viene richiesta ciascuna competenza secondo le principali professioni (quote % sul totale)

	Entrate	di cui	con compe	tenze/capacit	tà di (%):
	previste nel	lavorare	problem		flessibilità e
	2024 (v.a.)*	in gruppo	solving	autonomia	adattamento
TOTALE	64.540	85,3	81,1	83,5	96,4
1. Dirigenti	80	100,0	100,0	100,0	100,0
Imprenditori e responsabili di piccole aziende	30	100,0	100,0	100,0	100,0
Direttori e dirigenti generali di aziende					
Altre professioni					
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.430	96,2	94,8	94,8	99,4
Ingegneri	430	96,5	99,1	97,9	99,8
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	390	99,5	99,2	100,0	99,5
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	270	100,0	98,9	96,7	100,0
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	240	90,1	90,5	82,2	98,8
Specialisti in discipline artistico-espressive	230	96,1	75,4	83,3	99,1
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	210	95,7	95,7	93,8	100,0
Specialisti nelle scienze della vita	210	95,1	94,2	96,1	98,1
Analisiti e specialisti nella progettazione di applicazioni	110	98,2	100,0	100,0	100,0
Altre professioni	330	93,6	94,8	98,2	99,1
3. Professioni tecniche	5.640	96,7	96,5	95,6	99,0
Tecnici dei rapporti con i mercati	980	99,4	98,8	98,7	99,9
Tecnici della salute	820	98,3	97,7	95,9	99,8
Tecnici in campo ingegneristico	740	93,6	99,5	97,0	99,6
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	590	94,4	93,5	91,3	95,8
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	530	96,1	93,3	94,9	97,9
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	460	89,0	90,3	83,8	98,3
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	460	98,0	99,1	96,7	99,6
Tecnici della distribuzione commerciale	440	99,3	97,5	100,0	100,0
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	120	99,2	88,6	100,0	99,2
Tecnici dei servizi sociali	120	100,0	100,0	100,0	99,2
Professioni tecniche delle attività turistiche e ricettive	100	100,0	91,9	100,0	100,0
Altre professioni	280	99,3	97,5	96,4	98,2
4. Impiegati	4.750	96,4	94,1	95,1	98,5
Addetti alla segreteria e agli affari generali	2.550	96,3	94,0	96,8	98,2
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	870	96,1	96,3	92,7	99,1
Addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	410	97,1	96,8	94,8	97,8
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	350	95,8	91,2	89,2	99,4
Altre professioni	560	97,0	90,7	95,2	98,4
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	20.690	91,2	82,5	85,6	97,6
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	11.340	92,8	81,9	86,5	98,0
Addetti alle vendite	6.000	93,1	83,0	86,8	97,6
Operatori della cura estetica	1.020	92,4	79,2	91,1	96,3
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.000	92,1	87,7	81,1	97,0
Professioni qualificate nei servizi personali	740	64,7	78,4	62,5	94,0
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	420	62,2	90,0	80,8	96,9
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	80	100,0	100,0	100,0	100,0
Altre professioni	100	82,7	83,7	77,6	95,9
6. Operai specializzati	11.820	80,4	80,2	84,8	95,8
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	2.750	77,0	75,8	86,0	94,6
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	2.440	83,6	84,6	87,6	97,8
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	1.550	87,9	89,1	90,5	97,9

	Entrate	di cui	di cui con competenze/capacità di (%):			
	previste nel	lavorare	problem	lavorare in	flessibilità e	
	2024 (v.a.)*	in gruppo	solving	autonomia	adattamento	
TOTALE	64.540	85,3	81,1	83,5	96,4	
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	1.080	73,4	81,0	80,5	93,2	
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	760	68,7	63,7	75,5	99,1	
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	720	91,3	87,7	91,0	99,2	
Fabbri ferrai costruttori di utensili	710	86,7	83,1	87,4	98,0	
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	640	69,1	67,0	70,3	92,3	
Operai specializzati delle attività poligrafiche	360	90,3	91,7	90,1	98,9	
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	230	74,2	70,7	68,6	82,5	
Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline	130	53,0	47,0	56,0	56,7	
Operai specializzati addetti alla pulizia ed all'igiene degli edifici	120	90,2	96,7	91,1	100,0	
Altre professioni	320	84,2	83,5	87,7	97,2	
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.210	75,5	76,3	76,1	94,1	
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	2.780	68,7	78,0	77,8	93,9	
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.210	76,7	80,4	77,9	97,9	
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	960	83,3	75,1	70,6	88,7	
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	830	73,1	78,3	71,4	96,0	
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	710	74,4	72,4	73,3	97,6	
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	660	90,6	81,7	79,5	89,7	
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	620	84,9	70,9	80,5	97,1	
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	470	81,5	74,0	76,0	98,1	
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	210	57,8	65,9	66,4	84,8	
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	170	83,2	49,1	66,5	87,9	
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	140	64,8	88,7	82,4	90,1	
Operai addetti a macchinari per produzione in serie di articoli in legno	130	83,2	81,6	86,4	96,8	
Altre professioni	310	66,2	68,2	78,9	93,2	
8. Professioni non qualificate	9.930	73,6	65,6	68,8	93,8	
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	4.530	74,8	66,8	69,9	96,4	
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.160	71,6	62,0	71,2	90,5	
Personale non qualificato nella manifattura	460	71,2	74,9	74,1	94,9	
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	330	64,0	87,4	21,0	95,8	
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	240	91,6	61,2	65,0	99,2	
Personale non qualificato delle costruzioni	130	80,6	45,5	65,7	93,3	
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	50	98,0	100,0	89,8	95,9	
Altre professioni	40	86,8	55,3	52,6	84,2	

 $[\]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 7.2a - 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	acità di (%):		
	previste nel ⁻ 2024	comunicare in	comunicare in	competenze	
	(v.a.)**	italiano informazioni	lingue straniere informazioni	interculturali	
		dell'impresa	dell'impresa		
TOTALE	64.540	34,4	12,9	32,6	
1. Dirigenti	80	61,7	33,3	58,0	
Imprenditori e responsabili di piccole aziende	30	30,3	3,0	24,2	
Direttori e dirigenti generali di aziende					
Altre professioni					
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.430	56,9	37,6	45,2	
Ingegneri	430	68,0	48,8	47,9	
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	390	78,7	68,5	47,7	
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	270	50,9	24,4	36,9	
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	240	38,4	28,9	47,5	
Specialisti in discipline artistico-espressive	230	32,9	13,6	32,9	
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	210	35,1	25,6	26,1	
Specialisti nelle scienze della vita	210	68,0	35,4	52,9	
Analisiti e specialisti nella progettazione di applicazioni	110	48,7	42,5	38,9	
Altre professioni	330	61,7	27,0	61,7	
3. Professioni tecniche	5.640	56,0	25,8	51,2	
Tecnici dei rapporti con i mercati	980	79,3	49,7	60,1	
Tecnici della salute	820	52,7	6,9	46,5	
Tecnici in campo ingegneristico	740	46,4	21,4	42,6	
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	590	55,3	25,0	48,7	
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	530	38,4	9,9	46,1	
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	460	31,5	15,3	74,1	
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	460	48,1	25,9	44,6	
Tecnici della distribuzione commerciale	440	76,9	32,2	55,1	
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	120	77,2	26,8	27,6	
Tecnici dei servizi sociali	120	55,1	61,0	54,2	
Professioni tecniche delle attività turistiche e ricettive	100	45,5	50,5	81,8	
Altre professioni	280	59,9	24,0	36,2	
4. Impiegati	4.750	41,3	25,5	45,8	
Addetti alla segreteria e agli affari generali	2.550	35,5	15,0	48,0	
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	870	60,7	71,6	63,9	
Addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	410	64,1	14,3	16,7	
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	350	25,5	9,3	38,5	
Altre professioni	560	31,1	19,6	33,5	
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	20.690	51,2	22,2	44,5	
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	11.340	50,7	30,0	47,2	
Addetti alle vendite	6.000	63,3	18,3	40,8	
Operatori della cura estetica	1.020	47,5	-	45,8	
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.000	24,2	0,8	35,8	
Professioni qualificate nei servizi personali	740	23,2	1,5	32,2	
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	420	10,2	-	72,4	
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	80	78,9	71,1	19,7	
Altre professioni	100	45,9	34,7	35,7	
6. Operai specializzati	11.820	17,7	0,9	22,4	

	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	
TOTALE	64.540	34,4	12,9	32,6
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	2.750	14,8	-	20,8
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	2.440	22,7	3,7	29,1
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	1.550	22,0	-	19,9
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	1.080	16,6	1,9	15,0
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	760	16,6	-	25,1
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	720	13,0	-	28,5
Fabbri ferrai costruttori di utensili	710	10,3	-	18,1
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	640	12,6	-	18,2
Operai specializzati delle attività poligrafiche	360	26,5	-	27,6
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	230	11,8	-	21,4
Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline	130	17,2	-	54,5
Operai specializzati addetti alla pulizia ed all'igiene degli edifici	120	26,8	-	13,0
Altre professioni	320	15,8	-	5,4
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.210	14,9	0,2	17,5
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	2.780	16,3	0,5	38,3
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.210	23,1	-	3,5
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	960	12,5	-	14,8
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	830	15,5	-	7,8
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	710	17,3	-	12,7
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	660	5,8	-	5,8
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	620	10,0	-	14,3
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	470	1,3	-	-
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	210	7,6	-	-
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	170	19,7	-	19,1
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	140	0,7	-	6,3
Operai addetti a macchinari per produzione in serie di articoli in legno	130	32,0	-	-
Altre professioni	310	21,1	0,3	12,3
8. Professioni non qualificate	9.930	16,1	-	13,8
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	4.530	14,1	-	12,9
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.160	19,6	-	15,2
Personale non qualificato nella manifattura	460	15,6	-	5,1
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	330	5,7	-	22,2
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	240	5,1	-	6,3
Personale non qualificato delle costruzioni	130	14,9	-	10,4
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	50	24,5	-	36,7
Altre professioni	40	21,1	-	13,2

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

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

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 7.2b - 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	di cui con competenze/capacità di (%):				i):			
	previste*	utilizzare	utilizzare	applicare	risparmio	gestire			
	nel 2024	linguaggi e	compe-	tecnologie	energetico e	prodotti/			
	(v.a.)**	metodi	tenze	•	sostenibilità	tecno-			
		matematici	digitali	innovare e	ambientale	logie			
		e informatici		automatizza-		green			
		informatici		re i processi					
TOTALE	64.540	11,9	18,5	10,5	40,9	17,8			
1. Dirigenti	80	85,2	92,6	60,5	66,7	27,2			
Imprenditori e responsabili di piccole aziende	30	97,0	97,0	87,9	84,8	3,0			
Direttori e dirigenti generali di aziende									
Altre professioni									
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.430	39,7	65,6	21,5	42,0	22,0			
Ingegneri	430	58,5	99,3	30,9	51,6	32,7			
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	390	53,3	75,4	32,0	42,1	20,3			
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	270	27,7	45,4	6,3	50,2	11,1			
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	240	6,6	36,8	4,5	45,5	13,2			
Specialisti in discipline artistico-espressive	230	12,3	7,9	0,9	22,4	13,2			
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	210	34,1	85,8	2,8	43,1	23,7			
Specialisti nelle scienze della vita	210	29,6	49,0	26,7	49,0	17,5			
Analisiti e specialisti nella progettazione di applicazioni	110	81,4	100,0	80,5	31,0	26,5			
Altre professioni	330	47,5	73,0	24,2	31,9	31,9			
3. Professioni tecniche	5.640	32,2	60,7	20,1	40,0	27,3			
Tecnici dei rapporti con i mercati	980	37,4	66,3	22,8	40,8	29,0			
Tecnici della salute	820	8,5	24,8	4,2	33,9	9,3			
Tecnici in campo ingegneristico	740	36,6	87,1	26,3	43,8	40,0			
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	590	43,0	57,6	21,4	47,5	38,5			
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	530	39,0	94,0	16,7	35,8	19,9			
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	460	10,4	21,8	6,3	38,2	15,1			
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	460	67,7	100,0	59,8	38,5	32,3			
Tecnici della distribuzione commerciale	440	34,0	46,9	16,6	39,0	37,4			
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	120	39,8	65,0	22,8	38,2	26,0			
Tecnici dei servizi sociali	120	0,8	29,7	-	37,3	39,0			
Professioni tecniche delle attività turistiche e ricettive	100	2,0	14,1	2,0	30,3	25,3			
Altre professioni	280	33,3	71,0	23,7	49,1	22,9			
4. Impiegati	4.750	27,5	65,4	15,1	44,6	25,8			
Addetti alla segreteria e agli affari generali	2.550	30,2	70,4	15,9	52,3	34,7			
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	870	22,8	61,7	15,9	36,8	20,2			
Addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	410	24,8	32,4	22,9	28,5	4,9			
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	350	29,7	94,9	10,2	37,4	6,8			
Altre professioni	560	23,1	53,7	7,7	37,9	21,0			
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	20.690	7,9	11,6	10,7	42,2	16,9			
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	11.340	6,9	7,3	15,5	46,3	15,5			
Addetti alle vendite	6.000	9,3	25,6	5,3	39,6	18,8			
Operatori della cura estetica	1.020	8,3	-	7,8	59,5	31,0			
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.000	2,5	1,9	2,9	28,9	15,6			
Professioni qualificate nei servizi personali	740	1,5	-	0,1	17,3	9,5			
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	420	36,1	2,1	-	13,1	9,0			
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	80	11,8	18,4	11,8	11,8	17,1			
Altre professioni	100	8,2	6,1	18,4	23,5	24,5			

	Entrate						
	previste nel 2024 (v.a.)**	linguaggi e metodi matematici	utilizzare compe- tenze digitali	digitali per innovare e	risparmio energetico e sostenibilità ambientale	tecno- logie	
		e informatici		re i processi		green	
TOTALE	64.540	11,9	18,5	10,5	40,9	17,8	
6. Operai specializzati	11.820	8,4	8,2	10,3	45,2	22,3	
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	2.750	6,0	-	3,0	41,9	17,9	
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	2.440	12,8	19,2	12,5	57,6	34,9	
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine	1.550	10,7	14,8	17,3	41,3	19,3	
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	1.080	6,8	-	5,3	43,0	18,8	
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	760	1,0	10.2	11,8	29,1	13,2	
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche Fabbri ferrai costruttori di utensili	720 710	7,2 13,7	19,2 9,5	26,1 14,4	59,4 35,8	22,2 23,5	
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	640	5,7	5,5	3,1	32,0	10,5	
Operai specializzati dell'eassile e dell'abbigliamento	360		13,5	18,2	60,8	45,9	
		6,1	15,5	6,6			
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	230	6,6	140	-	44,5	21,8	
Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline	130	13,4	14,9	8,2	79,9	8,2	
Operai specializzati addetti alla pulizia ed all'igiene degli edifici	120	3,3	1,6	0,8	10,6	16,3	
Altre professioni	320	7,0	-	3,2	38,3	13,6	
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.210	5,5	2,6	6,4	36,6	12,8	
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	2.780	5,9	-	6,0	47,1	24,4	
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.210	0,5	-	3,1	41,9	6,9	
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	960	3,1	7,2	5,6	35,8	6,9	
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	830	10,2	11,3	23,6	27,4	9,6	
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	710	7,5	4,5	3,0	30,0	1,5	
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	660	4,7	0,2	2,6	15,3	5,2	
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	620	12,7	-	6,4	48,2	15,0	
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	470	1,5	1,7	3,0	20,9	5,1	
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	210	4,3	0,9	0,5	23,7	5,2	
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	170	7,5	-	-	34,1	19,1	
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	140	2,1	9,2	4,2	21,1	12,7	
Operai addetti a macchinari per produzione in serie di articoli in legno	130 310	4,0	3,2	3,2	35,2	12,8	
Altre professioni	310	7,1	6,2	10,7	28,6	9,1	
8. Professioni non qualificate	9.930	4,1	1,2	3,5	35,2	8,6	
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	4.530	6,8	-	3,5	32,3	3,9	
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.160	1,4	-	1,1	39,7	13,9	
Personale non qualificato nella manifattura	460	1,8	26.2	5,3	17,1	6,6	
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	330	- 2.1	36,3	29,1	39,3	4,5	
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde Personale non qualificato delle costruzioni	240 130	2,1 14,2	-	3,0 4,5	48,5 29,1	7,2 10,4	
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	50	14,2	-	4,5	26,5	34,7	
Altre professioni	40	10,5	-	7,9	13,2	18,4	

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

^{**} Valori assoluti arrotondati alle 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 7.2c - 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 competenze/capacità di				à di (%):
	previste nel	lavorare	problem	lavorare in	flessibilità e
	2024 (v.a.)**	in gruppo	solving	autonomia	adattamento
TOTALE	64.540	54,5	37,5	39,5	64,7
1. Dirigenti	80	98,8	92,6	100,0	100,0
Imprenditori e responsabili di piccole aziende	30	100,0	97,0	100,0	100,0
Direttori e dirigenti generali di aziende					
Altre professioni					
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.430	83,1	73,9	65,1	83,5
Ingegneri	430	82,3	87,1	69,4	80,6
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	390	87,1	91,6	82,7	93,1
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	270	87,1	74,9	60,1	92,6
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	240	75,6	69,4	56,2	81,8
Specialisti in discipline artistico-espressive	230	84,2	53,9	46,9	63,6
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	210	84,8	31,3	51,2	98,1
Specialisti nelle scienze della vita Analisiti e specialisti nella progettazione di applicazioni	210	77,7 85,0	68,4 87,6	63,1 75,2	79,6
Altre professioni	110 330	85,0 82,8	77,6	75,2 68,1	85,8 75,2
3. Professioni tecniche	5.640	76.7	60 5	64.0	9/1 0
Tecnici dei rapporti con i mercati	980	76,7 79,1	69,5 73,9	64,0 77,9	84,9 83,4
Tecnici della salute	820	84,0	69,1	62,6	88,6
Tecnici in campo ingegneristico	740	66,0	63,0	55,0	85,0
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	590	76,4	76,9	59,6	77,8
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	530	63,9	53,0	48,5	72,7
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	460	76,9	55,1	47,3	88,1
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	460	84,6	89,7	67,3	88,1
Tecnici della distribuzione commerciale	440	73,0	77,6	83,7	86,8
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	120	67,5	60,2	80,5	91,1
Tecnici dei servizi sociali	120	95,8	82,2	84,7	95,8
Professioni tecniche delle attività turistiche e ricettive	100	98,0	15,2	57,6	98,0
Altre professioni	280	81,0	84,2	58,8	92,5
4 Impiografi	4.750	69,7	53,0	56,8	76,1
4. Impiegati Addetti alla segreteria e agli affari generali	2.550	72,0	50,7	64,9	7 6,1 78,4
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	870	72,0 76,5	71,5	56,5	77,5
Addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	410	67,1	36,4	18,2	66,6
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	350	49,3	43,9	47,9	68,3
Altre professioni	560	63,3	52,5	54,4	75,4
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	20.690	64,1	36,7	39,5	63,5
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	11.340	63,0	31,8	34,7	56,0
Addetti alle vendite	6.000	72,0	43,6	46,7	76,3
Operatori della cura estetica	1.020	63,7	37,5	55,2	74,0
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	1.000	60,7	35,8	34,1	69,6
Professioni qualificate nei servizi di sigurazza vigilanza e gustadia	740	39,1	36,1	31,9	65,4
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	420 80	37,5 73,7	71,7 50,0	45,4	31,6 97,4
Altre professioni	100	39,8	29,6	76,3 40,8	69,4
•		, -			,
6. Operai specializzati	11.820	46,1	31,8	36,8	61,1
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	2.750	42,1	28,2	26,6	53,1
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	2.440	57,0	38,0	45,4	63,5
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	1.550	46,2	41,7	41,7	66,4

	Entrate	di cui	di cui con competenze/capacità di (%):			
	previste nel 2024 (v.a.)**	lavorare in gruppo	problem solving		flessibilità e adattamento	
TOTALE	64.540	54,5	37,5	39,5	64,7	
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	1.080	42,0	25,5	37,7	62,9	
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	760	39,9	16,5	39,7	58,5	
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	720	52,9	39,5	35,2	62,4	
Fabbri ferrai costruttori di utensili	710	34,7	31,4	25,4	57,2	
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	640	41,8	25,4	37,5	61,9	
Operai specializzati delle attività poligrafiche	360	59,9	31,2	33,1	63,5	
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	230	45,4	37,1	48,0	63,8	
Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline	130	24,6	6,0	28,4	40,3	
Operai specializzati addetti alla pulizia ed all'igiene degli edifici	120	24,4	22,0	25,2	89,4	
Altre professioni	320	47,8	32,9	57,6	82,0	
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.210	30,8	25,9	29,4	57,6	
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	2.780	28,3	26,4	33,9	60,9	
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.210	26,5	30,8	31,6	62,1	
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	960	45,1	25,9	33,6	54,1	
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	830	28,5	27,4	29,4	63,0	
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	710	34,9	31,8	34,0	66,5	
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	660	23,8	32,0	14,1	49,8	
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	620	41,8	19,6	40,8	61,3	
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	470	10,6	7,2	7,9	22,6	
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	210	24,6	8,5	15,6	41,2	
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	170	65,3	23,7	27,7	72,3	
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	140	33,1	17,6	3,5	39,4	
Operai addetti a macchinari per produzione in serie di articoli in legno	130	23,2	19,2	22,4	70,4	
Altre professioni	310	32,5	34,1	23,7	53,9	
8. Professioni non qualificate	9.930	39,6	22,0	23,5	56,6	
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	4.530	38,9	25,8	23,3	59,5	
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.160	38,6	16,4	25,6	54,0	
Personale non qualificato nella manifattura	460	38,7	11,9	21,1	55,8	
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	330	52,3	46,8	3,3	50,8	
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	240	38,0	19,8	29,5	57,4	
Personale non qualificato delle costruzioni	130	41,0	14,2	19,4	59,0	
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	50	98,0	95,9	-	44,9	
Altre professioni	40	50,0	23,7	26,3	65,8	

^{*} 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?

Tavola 8 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 per gruppo professionale e livelli di istruzione (quote % sul totale)

			livelli di	istruzione (va	ılori %):	
	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	universitario	istruzione tecnologica superiore (ITS Academy)**	secondario	qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo
TOTALE	64.540	8,4	1,4	28,7	42,5	18,9
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	8.140	57,0	5,8	36,8	0,4	-
1. Dirigenti	80	46,9	19,8	33,3	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.430	86,1	6,0	7,9	-	-
3. Professioni tecniche	5.640	44,6	5,6	49,3	0,6	-
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	25.440	3,2	0,3	40,8	46,7	9,0
4. Impiegati	4.750	16,5	1,3	67,2	15,0	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	20.690	0,1	0,1	34,8	54,0	11,1
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	21.020	-	1,8	19,9	53,6	24,7
6. Operai specializzati	11.820	-	3,1	22,9	54,7	19,3
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	9.210	-	0,1	16,1	52,1	31,7
Professioni non qualificate	9.930	-	-	9,7	42,7	47,6
di cui:						
nell'industria	22.970	5,2	2,6	24,8	45,9	21,5
nei servizi	41.570	10,2	0,8	30,9	40,6	17,5
con difficoltà di reperimento	35.480	8,2	1,6	29,7	44,1	16,4
con esperienza	39.840	11,6	1,9	30,6	41,4	14,6

^{*} 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 9 - 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 c		di di	fficile reperi (valori %):	
	2024 (v.a.)* <u>I</u> n	ıdustria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
TOTALE	64.540	35,6	64,4	55,0	20,8	34,1
Livello universitario	5.450	22,0	78,0	53,7	11,5	42,2
di cui: con formazione post-laurea	620	17,9	82,1	60,1	10,9	
Indirizzo economico	1.500	31,1	68,9	45,6	14,3	31,2
Indirizzo insegnamento e formazione	910	-	100,0	51,0	-	51,0
Indirizzo sanitario e paramedico	420	1,7	98,3	79,6	1,7	77,9
Indirizzo ingegneria industriale	390	74,9	25,1	61,2	44,7	16,5
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	340	0,9	99,1	28,4	0,6	27,8
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	340	47,5	52,5	54,0	19,6	34,4
Indirizzo chimico-farmaceutico	300	12,5	87,5	57,8	5,0	52,8
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	190	24,9	75,1	79,3	21,8	57,5
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	180	11,5	88,5	65,6	10,4	55,2
Indirizzo politico-sociale	150	19,1	80,9	53,9	2,0	52,0
Altri indirizzi di ingegneria	130	61,4	38,6	69,7	38,6	31,1
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	120	10,5	89,5	61,3	8,9	52,4
Altri indirizzi	460	9,3	90,7	49,0	4,5	44,5
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	920	63,9	36,1	60,8	44,0	16,8
Meccatronica	350	88,7	11,3	69,9	61,8	8,1
Tecnologie dell'informazione, della comunicazione e dei dati	170	24,2	75,8	53,9	6,1	47,9
Energia	140	90,8	9,2	92,3	83,8	8,5
Servizi alle imprese e agli enti senza fine di lucro	100	37,0	63,0	19,0	7,0	12,0
Tecnologie per i beni e le attività artistiche e culturali e per il turismo	60	6,3	93,8	15,6	4,7	10,9
Altri indirizzi	110	68,9	31,1	66,0	50,0	16,0
Livello secondario	18.540	30,7			-	
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	5.330	15,3			6,5	42,8
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	3.930	3,6	•		0,9	70,1
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	2.080	82,7		67,9	56,9	11,1
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.100	81,2		-	56,1	10,2
Indirizzo trasporti e logistica	1.020	39,1		34,5	18,6	15,9
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	1.000	68,0		71,8	48,7	23,1
Indirizzo socio-sanitario	790	1,4		54,3	1,1	53,2
Indirizzo artistico (liceo)	710	4,5	95,5		1,7	
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	620	62,1		48,1	37,1	11,0
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	580	7,3			3,5	45,7
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	420	52,8			17,2	12,0
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	290	15,3			12,2	
Altri indirizzi	690	45,2	54,8	54,4	31,0	23,4
Qualifica di formazione o diploma professionale	27.420	38,5				
Indirizzo ristorazione	5.810	0,7		65,0	0,5	64,5
Indirizzo meccanico	3.750	79,1			48,5	12,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	3.210	28,7			8,0	22,7
Indirizzo edile	2.140	97,4			74,1	1,5
Indirizzo servizi di vendita Indirizzo trasformazione agroalimentare	2.070 1.910	1,0 48,6			0,2 15.8	38,5
Indirizzo trasformazione agroaimentare Indirizzo benessere	1.690	0,0			15,8 0,0	32,3
Indirizzo elettrico	1.520	97,6			76,3	58,3 1,6
HIGH 1220 CICLLICO	1.520	97,6	2,4	77,9	70,3	1,0

	Entrate previste nel			di di	fficile reperi (valori %):	
	2024 (v.a.)*	Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
TOTALE	64.540	35,6	64,4	55,0	20,8	34,1
Indirizzo amministrativo segretariale	1.340	12,1	87,9	49,4	8,0	41,4
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	1.050	3,8	96,2	46,4	0,5	45,9
Indirizzo tessile e abbigliamento	1.030	87,9	12,1	72,0	67,4	4,7
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	830	33,1	66,9	60,1	9,7	50,4
Altri indirizzi	1.070	67,3	32,7	65,6	54,3	11,3
Scuola dell'obbligo	12.210	40,4	59,6	47,7	19,3	28,4

^{*} 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 10 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 secondo i livelli di istruzione e gli indirizzi di studio e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)

	Entrate	con esper	ienza richiesta	(%):
	previste nel 2024 (v.a.)*	Totale	nella	nel
			professione	settore
TOTALE	64.540	61,7	18,5	43,2
Livello universitario	5.450	84,5	51,5	33,1
di cui: con formazione post-laurea	620	89,6	64,6	25,0
Indirizzo economico	1.500	69,9	42,1	27,8
Indirizzo insegnamento e formazione	910	94,0	46,0	48,0
Indirizzo sanitario e paramedico	420	93,8	77,4	16,4
Indirizzo ingegneria industriale	390	88,1	59,4	28,7
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	340	99,7	74,0	25,7
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	340	86,4	45,7	40,7
Indirizzo chimico-farmaceutico	300	75,2	38,3	37,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	190	77,7	64,8	13,0
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	180	88,5	66,7	21,9
Indirizzo politico-sociale	150	84,2	53,9	30,3
Altri indirizzi di ingegneria	130	93,2	42,4	50,8
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	120	87,1	57,3	29,8
Altri indirizzi	460	93,3	47,1	46,2
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	920	80,4	34,6	45,8
Meccatronica	350	69,1	26,9	42,2
Tecnologie dell'informazione, della comunicazione e dei dati	170	87,3	44,2	43,0
Energia	140	79,6	36,6	43,0
Servizi alle imprese e agli enti senza fine di lucro	100	86,0	50,0	36,0
Tecnologie per i beni e le attività artistiche e culturali e per il turismo	60	95,3	21,9	73,4
Altri indirizzi	110	93,4	34,9	58,5
Livello secondario	18.540	65,8	18,6	47,2
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	5.330	54,7	15,3	39,3
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	3.930	76,8	9,1	67,7
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	2.080	65,4	28,8	36,6
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.100	66,5	20,5	46,0
Indirizzo trasporti e logistica	1.020	60,6	18,0	42,6
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	1.000	83,7	22,7	61,0
Indirizzo socio-sanitario	790	83,6	43,8	39,8
Indirizzo artistico (liceo)	710	76,2	14,5	61,7
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	620	63,7	20,1	43,6
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	580	74,9	38,1	36,9
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	420	36,1	10,1	25,9
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	290	73,9	35,5	38,3
Altri indirizzi	690	47,9	14,8	33,1
Qualifica di formazione o diploma professionale	27.420	60,1	14,9	45,2
Indirizzo ristorazione	5.810	65,6	6,8	58,9
Indirizzo meccanico	3.750	55,5	17,7	37,9
Indirizzo sistemi e servizi logistici	3.210	38,5	6,1	32,4
Indirizzo edile	2.140	87,7	13,9	73,7
Indirizzo servizi di vendita	2.070	51,3	9,7	41,6
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.910	51,5	9,7	41,7
Indirizzo benessere	1.690	78,3	37,8	40,5
Indirizzo elettrico	1.520	67,6	24,8	42,8
Indirizzo amministrativo segretariale	1.340	37,9	7,6	30,3

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	con esper Totale	ienza richiesta nella professione	(%):
TOTALE	64.540	61,7	18,5	43,2
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	1.050	63,1	16,8	46,2
Indirizzo tessile e abbigliamento	1.030	65,5	23,3	42,2
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	830	69,9	39,2	30,8
Altri indirizzi	1.070	60,8	26,8	33,9
Scuola dell'obbligo	12.210	47,7	10,8	36,9

^{*} 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.

Tavola 11.1 - 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 c	ompetenze/capac	ità di (%):
	previste nel	comunicare in	comunicare in	competenze
	2024 (v.a.)**		•	interculturali
	(*)	informazioni dell'impresa	informazioni dell'impresa	
TOTALE	64.540	61,3	37,1	67,6
Livello universitario	5.450	80,3	61,7	84,3
di cui: con formazione post-laurea	620	87,2	72,1	79,2
Indirizzo economico	1.500	81,9	67,8	84,7
Indirizzo insegnamento e formazione	910	74,5	39,8	81,1
Indirizzo sanitario e paramedico	420	82,9	25,9	87,9
Indirizzo ingegneria industriale	390	92,2	84,2	89,7
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	340	72,8	77,8	87,1
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	340	86,9	55,8	75,1
Indirizzo chimico-farmaceutico	300	87,8	75,2	85,1
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	190	85,5	73,6	92,2
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	180	86,9	76,0	90,7
Indirizzo politico-sociale	150	96,7	97,4	95,4
Altri indirizzi di ingegneria	130	92,4	88,6	86,4
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	120	59,7	98,4	63,7
Altri indirizzi	460	62,0	42,1	81,2
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	920	78,4	58,2	79,6
Meccatronica	350	68,5	41,9	70,2
Tecnologie dell'informazione, della comunicazione e dei dati	170	94,5	83,0	93,9
Energia	140	76,8	52,8	83,1
Servizi alle imprese e agli enti senza fine di lucro	100	90,0	78,0	85,0
Tecnologie per i beni e le attività artistiche e culturali e per il turismo	60	85,9	60,9	100,0
Altri indirizzi	110	72,6	59,4	66,0
Livello secondario	18.540	71,0	47,8	74,3
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	5.330	72,9	42,5	82,3
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	3.930	88,2	81,2	85,8
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	2.080	52,8	28,3	58,8
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.100	56,2	37,3	67,7
Indirizzo trasporti e logistica	1.020	66,9	38,2	60,4
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	1.000	62,4	24,1	74,7
Indirizzo socio-sanitario Indirizzo artistico (liceo)	790 710	58,9 86,1	18,4 76,9	69,5 71,3
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	620	78,0	45,1	63,2
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	580	48,4	31,0	69,9
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	420	71,9	27,4	30,4
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	290	79,8	57,5	82,9
Altri indirizzi	690	62,7	49,9	68,3
Qualifica di formazione o diploma professionale	27.420	57,0	31,2	65,4
Indirizzo ristorazione	5.810	76,2	60,2	81,8
Indirizzo meccanico	3.750	38,3	15,8	50,6
Indirizzo sistemi e servizi logistici	3.210	34,9	15,2	50,7
Indirizzo edile	2.140	48,7	15,4	60,6
Indirizzo servizi di vendita	2.070	81,2	52,5	84,5
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.910	50,7	21,4	52,6
Indirizzo benessere	1.690	69,3	30,7	78,3
Indirizzo elettrico	1.520	56,1	21,0	64,1
Indirizzo amministrativo segretariale	1.340	47,9	22,7	73,4
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	1.050	56,8	40,5	68,2
Indirizzo tessile e abbigliamento	1.030	55,6	8,4	28,5

	Entrate previste nel [*] 2024 (v.a.)**	comunicare in	competenze/capac comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	competenze
TOTALE	64.540	61,3	37,1	67,6
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore Altri indirizzi	830 1.070	61,3 56,1	19,2 32,0	72,5 65,4
Scuola dell'obbligo	12.210	46,5	21,6	54,0

^{*} 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 11.2 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 secondo i livelli di istruzione e gli indirizzi di studio e le competenze richieste (quote % sul totale)

			acità di (%):			
	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	utilizzare linguaggi e metodi matematici e	utilizzare compe- tenze digitali		risparmio energetico e sostenibilità ambientale	gestire prodotti/ tecnologie green
		informatici	digitali	automatizzare i	umblemale	green
TOTALE	64.540	46,6	58,5	36,2	81,4	59,6
Livello universitario	5.450	82,0	93,4	57,4	85,3	69,4
di cui: con formazione post-laurea	620	85,1	92,5	62,0	91,8	67,0
Indirizzo economico	1.500	88,3	96,3	63,4	80,8	67,9
Indirizzo insegnamento e formazione	910	68,3	88,8	24,8	84,9	66,4
Indirizzo sanitario e paramedico	420	60,6	80,0	34,9	81,2	69,8
Indirizzo ingegneria industriale	390	93,3	99,5	91,0	95,1	87,3
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	340	72,2	94,2	41,8	91,5	48,5
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	340	95,8	95,5	77,7	84,6	81,6
Indirizzo chimico-farmaceutico	300	82,5	95,7	69,0	87,1	68,3
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	190	98,4	99,0	91,2	83,4	81,9
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	180	99,5	98,9	90,7	90,2	77,0
Indirizzo politico-sociale	150	90,1	97,4	60,5	95,4	70,4
Altri indirizzi di ingegneria	130	95,5	99,2	87,9	92,4	92,4
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	120	61,3	95,2	44,4	82,3	57,3
Altri indirizzi	460	80,3	88,6	50,3	84,7	60,0
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	920	75,9	88,3	69,3	87,4	74,1
Meccatronica	350	72,0	80,3	74,6	93,9	67,3
Tecnologie dell'informazione, della comunicazione e dei dati	170	90,9	100,0	85,5	87,3	72,1
Energia	140	74,6	78,2	64,8	80,3	87,3
Servizi alle imprese e agli enti senza fine di lucro	100	89,0	96,0	75,0	77,0	80,0
Tecnologie per i beni e le attività artistiche e culturali e per il turismo	60	46,9	96,9	31,3	92,2	92,2
Altri indirizzi	110	72,6	97,2	50,9	83,0	65,1
Livello secondario	18.540	61,8	76,3	46,9	85,0	67,1
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	5.330	67,9	87,4	45,0	83,6	70,3
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	3.930	53,6	67,0	51,4	92,6	73,8
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	2.080	67,3	74,6	53,3	84,4	65,4
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.100	67,5	83,5	63,8	93,1	76,5
Indirizzo trasporti e logistica	1.020	61,6	79,7	38,8	86,5	50,4
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	1.000	77,5	82,7	53,6	91,1	79,4
Indirizzo socio-sanitario	790	31,7	52,5	14,6	70,3	42,4
Indirizzo artistico (liceo)	710	47,9	81,6	24,0	56,2	50,4
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	620	56,4	73,9	44,6	86,1	73,4
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	580	45,2	49,7	26,1	72,0	61,6
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	420	58,5	41,3	59,7	85,8	30,9
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	290	86,1	94,8	65,2	79,1	72,1
Altri indirizzi	690	71,5	82,1	55,6	89,0	66,4
Qualifica di formazione o diploma professionale	27.420	37,3	48,4	31,4	80,8	57,4
Indirizzo ristorazione	5.810	34,8	46,0	43,9	90,3	53,9
Indirizzo meccanico	3.750	37,7	47,3	33,6	76,3	54,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	3.210	30,1	45,0	15,4	65,6	50,8
Indirizzo edile	2.140	40,5	41,7	29,9	86,7	63,5
Indirizzo servizi di vendita	2.070	42,6	70,4	27,5	83,2	64,7
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.910	33,6	37,1	32,1	81,0	59,9
Indirizzo benessere	1.690	36,5	58,6	26,2	87,4	64,6

			di cui con	competenze/capa	acità di (%):	
	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare compe- tenze digitali	applicare tecnologie digitali per innovare e automatizzare i	risparmio energetico e sostenibilità ambientale	gestire prodotti/ tecnologie green
TOTALE	64.540	46,6	58,5	36,2	81,4	59,6
Indirizzo elettrico	1.520	55,1	65,7	44,1	85,6	71,9
Indirizzo amministrativo segretariale	1.340	28,6	40,4	19,5	70,6	59,2
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	1.050	34,3	44,4	20,9	68,9	52,8
Indirizzo tessile e abbigliamento	1.030	31,6	31,9	23,6	70,7	28,6
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	830	55,6	56,0	33,3	88,0	67,9
Altri indirizzi	1.070	42,7	49,5	34,7	84,2	66,4
Scuola dell'obbligo	12.210	26,7	36,4	18,6	75,3	47,5

^{*} 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 11.3 - 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 d	on compet	enze/capacit	à di (%):
	previste nel 2024 (v.a.)*	lavorare in gruppo	problem solving		flessibilità e adattamento
TOTALE	64.540	85,3	81,1	83,5	96,4
Livello universitario	5.450	97,3	97,9	96,4	99,4
di cui: con formazione post-laurea	620	94,1	98,1	95,0	99,4
Indirizzo economico	1.500	99,1	98,8	98,7	99,5
Indirizzo insegnamento e formazione	910	97,4	97,3	93,3	100,0
Indirizzo sanitario e paramedico	420	98,3	97,9	96,4	99,5
Indirizzo ingegneria industriale	390	96,6	98,7	99,7	99,7
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	340	96,5	96,5	97,1	99,4
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	340	99,7	99,7	97,0	99,1
Indirizzo chimico-farmaceutico	300	93,4	92,7	95,0	97,4
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	190 180	99,0	100,0	99,5	99,5
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche Indirizzo politico-sociale	150	100,0 100,0	100,0 99,3	96,2 100,0	100,0 99,3
Altri indirizzi di ingegneria	130	98,5	98,5	98,5	98,5
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	120	96,0	90,3	93,5	97,6
Altri indirizzi	460	89,2	98,3	89,8	99,4
					•
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy) Meccatronica	920 350	96,0 97,7	88,7 79,5	95,7 95,4	99,9 100,0
Tecnologie dell'informazione, della comunicazione e dei dati	170	97,7	79,5 99,4	100,0	100,0
Energia	140	83,1	88,0	87,3	100,0
Servizi alle imprese e agli enti senza fine di lucro	100	99,0	85,0	94,0	99,0
Tecnologie per i beni e le attività artistiche e culturali e per il turismo	60	100,0	100,0	100,0	100,0
Altri indirizzi	110	100,0	100,0	100,0	100,0
Livello secondario	18.540	94,2	91,1	90,2	98,1
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	5.330	94,7	92,2	91,7	98,8
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	3.930	97,3	91,9	94,3	98,4
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	2.080	92,4	92,6	91,1	97,8
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.100	96,3	88,0	94,5	98,6
Indirizzo trasporti e logistica	1.020	93,1	90,9	75,9	99,2
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	1.000	88,5	92,7	94,1	98,3
Indirizzo socio-sanitario	790	92,0	84,3	75,8	95,8
Indirizzo artistico (liceo)	710	99,4	91,8	94,8	100,0
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	620	96,1	96,3	96,4	99,7
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	580	88,2	75,3	80,1	93,4
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	420	73,3	83,3	61,6	88,0
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	290	100,0	100,0	96,9	96,9
Altri indirizzi	690	94,8	92,5	92,3	97,5
Qualifica di formazione o diploma professionale	27.420	81,1	77,2	79,5	95,5
Indirizzo ristorazione	5.810	88,9	81,5	86,5	97,0
Indirizzo meccanico	3.750	72,0	72,4	74,9	94,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	3.210	67,6	68,4	65,5	94,6
Indirizzo edile	2.140	74,3	75,1	87,6	94,4
Indirizzo servizi di vendita	2.070	96,0	76,0	84,2	96,9
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.910	83,5	75,3	78,8	97,7
Indirizzo benessere	1.690	90,7	80,8	88,8	96,9
Indirizzo elettrico	1.520	86,3	86,1	75,2	92,3
Indirizzo amministrativo segretariale	1.340	75,8	75,3	71,6	88,0
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	1.050	70,5	77,2	67,3	98,1
Indirizzo tessile e abbigliamento	1.030	81,9	78,3	76,3	96,9
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore Altri indirizzi	830 1.070	82,7	86,1	88,1	97,3
		83,9	83,3	85,4	94,5
Scuola dell'obbligo	12.210	75,2	66,9	75,4	94,5

 $[\]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 12 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 secondo il livello di istruzione per provincia (quote % sul totale)

REGIONE UMBRIA

	livelli di istruzione (valori %):							
	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	universitario	istruzione tecnologica superiore (ITS Academy)**	secondario	qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo		
TOTALE	64.540	8,4	1,4	28,7	42,5	18,9		
Perugia	50.600	8,6	1,5	29,5	41,9	18,4		
Terni	13.940	7,7	1,2	25,8	44,7	20,7		
Centro	1.106.270	12,4	1,3	28,4	38,4	19,6		
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.}$

^{**} 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 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 per area aziendale di inserimento e settore di attivita' (quote % sul totale)

	Entrate				di cui (va	lori %)			
	previste nel 2024 (v.a.)*	INDUSTRIA	Industria manifattu- riera e Public utilities	Costruzioni	SERVIZI	Commercio	Servizi di alloggio e ristorazione ; servizi turistici	Servizi alle imprese	Servizi alle persone
TOTALE	64.540	22.970 35,6	15.700 24,3	7.270 11,3	41.570 64,4	8.920 13,8	13.390 20,8	12.240 19,0	7.010 10,9
Area produzione di beni ed erogazione servizio	29.900	40,2	30,8	9,5	59,8	1,2	28,7	10,9	19,0
Area direzione e servizi generali	2.280	16,6	10,6	6,0	83,4	9,1	4,7	64,3	5,2
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	270	25,5	14,4	11,1	74,5	7,0	3,3	58,7	5,5
Segreteria, staff e servizi generali	1.460	18,5	11,2	7,3	81,5	11,2	6,2	57,8	6,2
Sistemi informativi	550	7,0	7,0	-	93,0	4,8	1,5	84,4	2,4
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	2.530	29,0	19,1	9,9	71,0	11,1	2,6	50,2	7,1
Area commerciale e della vendita	12.990	6,5	5,9	0,6	93,5	46,6	31,4	8,6	6,8
Vendita	9.500	4,0	3,9	0,1	96,0	58,4	30,7	4,9	2,0
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	1.060	38,8	31,9	7,0	61,2	21,1	3,5	32,7	3,9
Assistenza clienti	2.420	2,4	2,4	-	97,6	11,5	46,4	12,6	27,1
Aree tecniche e della progettazione	8.480	73,5	29,3	44,2	26,5	8,1	2,4	14,8	1,2
Progettazione e ricerca e sviluppo	1.340	54,0	47,2	6,8	46,0	1,3	0,1	43,4	1,2
Installazione e manutenzione	6.140	83,3	23,9	59,5	16,7	11,0	3,3	2,1	0,3
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	1.000	39,3	38,6	0,7	60,7	-	0,1	53,6	7,0
Area della logistica	8.370	32,8	30,2	2,6	67,2	16,0	4,3	46,5	0,4
Acquisti e movimentazione interna merci	2.830	55,2	52,7	2,5	44,8	27,8	2,8	13,9	0,3
Trasporti e distribuzione	5.540	21,3	18,6	2,7	78,7	9,9	5,2	63,1	0,5

 $[\]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.

Tavola 14 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 secondo le tipologie contrattuali per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

		Personale in somministra zione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
TOTALE	79,4	13,4	2,9	4,3
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	70,5	25,3	1,4	2,8
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	47,7	50,4	0,8	1,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	84,9	10,6	1,4	3,1
Industrie del legno e del mobile	72,5	24,8	2,4	0,3
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	52,3	45,7	0,9	1,1
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	42,2	56,0	1,2	0,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	68,1	29,8	1,3	0,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	67,0	29,8	2,1	1,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	79,5	16,5	3,9	0,1
Altre industrie manifatturiere	60,6	37,7	1,5	0,2
Costruzioni	88,5	3,9	1,1	6,6
SERVIZI	84,3	6,8	3,7	5,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	84,1	5,7	2,7	7,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	97,2	1,6	1,0	0,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	68,9	13,8	5,1	12,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	64,1	13,3	6,7	15,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	79,2	9,9	6,7	4,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	93,1	4,7	1,0	1,2
Servizi finanziari e assicurativi	21,1	72,2	1,7	5,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	89,7	3,2	1,6	5,4
Altri servizi alle imprese e alle persone	66,3	5,4	14,2	14,0
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	84,5	7,1	4,3	4,1
10-49 dipendenti	80,3	13,0	2,6	4,1
50-249 dipendenti	66,5	27,5	1,8	4,2
250 dipendenti e oltre	80,9	12,0	1,1	6,0
Centro	83,4	9,2	2,5	4,9
ITALIA	83,3	9,8	1,9	5,0

 $[\]ensuremath{^*}$ 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.

^{**} Collaboratori a partita IVA e occasionali.

Tavola 15 - 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 diffi	cile reperim	ento** (%):	con esper richiesta	
	previste nel 2024 (v.a.)*	Totale	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati	nella professione	nel settore
TOTALE	64.540	55,0	36,0	13,9	18,5	43,2
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	22.970	58,6	37,1	16,4	20,9	41,2
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature Industrie del legno e del mobile Industrie della carta, cartotecnica e stampa Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente) Altre industrie manifatturiere Costruzioni SERVIZI Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3.430 1.850 630 1.180 1.290 2.870 2.210 770 1.470 7.270 41.570 8.920 13.390	38,4 54,4 64,4 54,0 44,1 59,0 57,9 50,5 57,3 73,1 53,0 44,7 61,1	24,4 33,5 46,3 34,8 34,9 36,9 37,5 28,9 37,9 44,6 35,5 25,5 43,9	8,2 14,7 14,6 17,0 8,4 17,7 18,1 13,6 17,2 21,2 12,6	8,0 32,5 22,1 14,2 26,6 25,3 32,0 12,2 23,7 19,3 17,2	42,3 32,7 36,7 25,6 27,3 34,1 36,4 28,8 27,9 56,4 44,3 43,7 56,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni Servizi avanzati di supporto alle imprese Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio Servizi finanziari e assicurativi Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone Altri servizi alle imprese e alle persone	1.070 1.770 4.220 3.910 1.120 2.870 4.310	47,9 58,6 50,4 47,2 64,0 49,9 51,1	24,4 34,3 31,0 33,7 51,7 31,7	11,1 18,7 22,4 8,7 9,9 11,0 14,8	40,8 25,9 6,6 19,5 8,3 28,8 46,4	27,1 36,6 39,0 42,4 18,1 34,8 36,5
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti 10-49 dipendenti 50-249 dipendenti 250 dipendenti e oltre	23.180 21.870 11.750 7.750	63,4 53,8 52,6 36,7	40,7 33,2 37,3 28,1	15,8 16,0 11,5 6,5	16,0 18,0 23,7 19,8	48,3 44,5 37,6 32,8
Centro	1.106.270	47,3	30,8	13,0	21,1	43,6
ITALIA	5.516.280	47,8	31,2	12,9	21,1	43,2

^{*} 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 16 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 per classi di età, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

			per	classe di e	tà (valori	%):	
	Entrate of previste nel 2024 (v.a.)*	fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	45-54 anni	oltre 55 anni	età non rile- vante
TOTALE	64.540	11,7	21,0	32,9	6,4	0,6	27,2
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	22.970	8,9	19,2	38,8	7,8	0,8	24,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	3.430	3,5	17,9	45,3	6,1	0,7	26,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.850	7,5	17,3	36,4	16,8	1,3	20,7
Industrie del legno e del mobile	630	10,5	19,7	44,1	10,5	0,5	14,8
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	1.180	16,2	22,6	31,6	4,8	3,2	21,5
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	1.290	4,2	21,3	47,2	20,2	0,7	6,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2.870	11,9	18,8	36,6	4,5	0,1	28,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	2.210	12,6	21,3	30,2	7,8	0,5	27,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	770	7,3	16,1	45,5	3,1	-	28,0
Altre industrie manifatturiere	1.470	9,3	24,6	36,1	6,1	-	23,8
Costruzioni	7.270	8,9	18,1	39,0	6,6	1,1	26,3
SERVIZI	41.570	13,3	22,1	29,7	5,6	0,5	28,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	8.920	11,1	28,8	30,7	6,3	0,7	22,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	13.390	26,2	20,7	22,0	2,3	0,3	28,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.070	7,8	34,3	30,4	4,9	1,6	20,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.770	5,7	33,1	34,6	6,8	1,1	18,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	4.220	2,7	12,3	35,6	10,4	0,6	38,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3.910	1,7	13,4	35,7	7,8	1,0	40,4
Servizi finanziari e assicurativi	1.120	3,2	23,0	67,0	2,0	0,1	4,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.870	19,5	27,5	24,1	2,9	0,3	25,7
Altri servizi alle imprese e alle persone	4.310	2,0	18,4	32,1	10,3	0,2	37,2
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	23.180	19,5	21,3	32,2	7,5	0,8	18,7
10-49 dipendenti	21.870	8,5	20,9	34,1	7,3	0,6	28,6
50-249 dipendenti	11.750	6,7	19,2	35,7	5,4	0,6	32,4
250 dipendenti e oltre	7.750	5,2	23,4	27,7	2,3	0,3	41,1
Centro	1.106.270	7,7	21,4	33,2	8,3	0,5	28,9
ITALIA	5.516.280	8,2	21,3	33,1	7,5	0,5	29,4

st 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 17 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 per genere, settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

		per ge	%):	
	Entrate — previste nel	femminile	maschile	ugualmente
	2024 (v.a.)*			adatto
	2024 (v.a.)			
TOTALE	64.540	19,0	34,0	47,0
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	22.970	11,7	58,0	30,3
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	3.430	19,6	36,6	43,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.850	43,2	29,1	27,7
Industrie del legno e del mobile	630	7,9	65,6	26,5
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	1.180	5,7	54,5	39,8
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	1.290	6,1	75,5	18,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2.870	9,1	56,5	34,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	2.210	8,6	50,1	41,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	770	11,8	49,2	39,0
Altre industrie manifatturiere	1.470	15,4	45,2	39,4
Costruzioni	7.270	3,4	78,9	17,7
SERVIZI	41.570	23,0	20,7	56,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	8.920	24,6	24,1	51,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	13.390	22,2	19,1	58,7
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.070	16,1	19,1	64,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.770	24,0	21,0	55,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	4.220	25,0	18,5	56,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3.910	4,2	49,2	46,6
Servizi finanziari e assicurativi	1.120	46,8	3,8	49,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.870	29,2	12,4	58,4
Altri servizi alle imprese e alle persone	4.310	28,8	4,7	66,5
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	23.180	25,0	36,6	38,4
10-49 dipendenti	21.870	17,6	36,2	46,2
50-249 dipendenti	11.750	12,9	37,5	49,6
250 dipendenti e oltre	7.750	14,2	14,5	71,3
Centro	1.106.270	18,9	29,5	51,6
ITALIA	5.516.280	18,5	30,8	50,8

st 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 18 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 secondo i livelli di istruzione per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

	Entrate –	livelli di istruzione (valori %):							
	previste nel 2024 (v.a.)*	univer- sitario	istruzione tecnologica superiore (ITS Academy)**	secondario	qualifica o diploma professionale	scuola dell'ob- bligo			
TOTALE	64.540	8,4	1,4	28,7	42,5	18,9			
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	22.970	5,2	2,6	24,8	45,9	21,5			
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	3.430	2,4	0,9	22,0	49,1	25,7			
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.850	5,7	2,2	24,8	47,5	19,8			
Industrie del legno e del mobile	630	7,9	1,6	29,4	34,4	26,7			
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	1.180	5,5	2,3	34,2	38,6	19,4			
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	1.290	6,0	3,9	22,8	40,0	27,2			
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	2.870	6,3	2,3	23,1	47,9	20,5			
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	2.210	10,6	7,3	32,4	36,8	13,0			
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	770	8,2	0,5	28,1	35,9	27,2			
Altre industrie manifatturiere	1.470	8,3	2,2	28,7	40,5	20,2			
Costruzioni	7.270	3,0	2,3	21,7	51,5	21,5			
SERVIZI	41.570	10,2	0,8	30,9	40,6	17,5			
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	8.920	5,8	0,9	41,8	39,6	12,0			
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	13.390	0,7	0,3	29,0	52,7	17,3			
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.070	29,5	6,3	44,1	19,0	1,1			
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.770	36,0	2,4	46,0	11,0	4,6			
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	4.220	3,6	0,7	18,9	32,3	44,6			
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3.910	2,0	0,4	11,4	48,0	38,2			
Servizi finanziari e assicurativi	1.120	28,8	0,3	69,1	1,1	0,7			
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.870	5,9	1,1	28,4	55,8	8,9			
Altri servizi alle imprese e alle persone	4.310	45,6	0,8	26,0	23,9	3,6			
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	23.180	5,4	1,3	29,9	48,0	15,5			
10-49 dipendenti	21.870	7,7	1,7	27,6	40,2	22,7			
50-249 dipendenti	11.750	12,4	1,4	25,8	38,6	21,8			
250 dipendenti e oltre	7.750	13,6	0,9	32,8	38,4	14,3			
Centro	1.106.270	12,4	1,3	28,4	38,4	19,6			
ITALIA	5.516.280	12,5	1,5	27,8	38,2	20,0			

 $^{^{*}}$ 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 19 - Alcune caratteristiche delle entrate previste dalle imprese nel 2024 a livello provinciale (quote % sul totale)

		di cui (%):							
	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	fino 29 anni	età non rilevante	donne	genere non rilevante	di difficile reperimento	personale immigrato		
TOTALE	64.540	32,8	27,2	19,0	47,0	55,0	21,9		
Perugia	50.600	33,7	27,4	18,7	47,5	55,1	22,3		
Terni	13.940	29,4	26,7	20,0	45,2	54,5	20,6		
Centro	1.106.270	29,1	28,9	18,9	51,6	47,3	19,2		
ITALIA	5.516.280	29,5	29,4	18,5	50,8	47,8	19,6		

 $^{^{*}}$ 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.

SEZIONE E

Previsioni e orientamenti delle imprese in regione

Anno 2024

Tavola 20 - Imprese che hanno previsto assunzioni nel 2024 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

		per classe dimensionale (%):						
	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre			
TOTALE	62,0	53,6	89,6	87,9	99,3			
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	64,7	56,3	86,2	90,2	100,0			
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	69,1	61,5	84,6	94,1				
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	52,8	39,1	79,8	93,3				
Industrie del legno e del mobile	57,6	47,1	90,3					
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	48,4	27,9	82,8					
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	62,8	48,6	89,4					
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	63,0	50,7	82,5	93,2				
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	54,0	38,3	78,1	94,1				
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	67,7	52,3	73,4		100,0			
Altre industrie manifatturiere	55,6	34,1	85,7	83,0				
Costruzioni	72,2	67,6	95,1	97,5				
SERVIZI	60,7	52,4	92,0	86,5	99,2			
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	53,9	43,6	91,8	87,4	100,0			
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	79,9	76,5	98,7	84,2	100,0			
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	53,4	41,2	84,8					
Servizi avanzati di supporto alle imprese	54,2	41,3	83,5	82,3	100,0			
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	58,1	48,7	92,7	83,7	100,0			
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	74,2	60,7	97,2	92,7	100,0			
Servizi finanziari e assicurativi	43,9	30,4			94,9			
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	48,2	45,0	87,8					
Altri servizi alle imprese e alle persone	60,1	46,5	87,9	93,8				
Centro	61,4	52,9	89,9	90,6	99,3			
ITALIA	63,2	54,3	90,1	91,4	99,5			

 $[\]ensuremath{^{*}}$ 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 20.1 - I canali di selezione utilizzati dalle imprese negli ultimi 12 mesi per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

	СРІ	Agenzie per il lavoro/ Società di selezione del personale	CV inviati all'im- presa		Candidati conosciut i personal- mente	Avvisi e annunci su Inter- net (siti dedicati e social media)	Segnalazioni di altre imprese	scenti, amici e	Altri canali **
TOTALE	10,9	10,9	31,9	6,5	43,3	8,9	6,2	31,9	13,7
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	12,6	16,8	26,6	7,0	41,6	6,4	8,6	35,4	12,3
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	8,4	11,2	48,2	6,6	42,3	9,7	7,4	30,9	5,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	18,0	23,0	32,0	4,7	37,4	6,9	7,1	28,4	13,7
Industrie del legno e del mobile	12,3	17,0	21,2	5,7	38,7	1,4	8,5	41,0	12,3
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	14,3	42,0	29,5	5,4	42,9	3,6	6,3	25,9	10,7
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	9,4	21,7	19,3	2,4	35,8	2,4	8,0	36,8	7,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	14,3	23,1	25,9	13,5	41,0	4,3	4,5	31,6	9,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	16,2	27,2	34,7	12,0	43,7	8,7	6,0	26,9	9,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	9,8	31,1	49,7	7,1	36,1	21,3	1,6	16,4	26,2
Altre industrie manifatturiere	14,2	31,9	39,6	13,5	21,9	16,5	8,8	28,5	9,2
Costruzioni	11,5	7,5	16,8	4,8	46,4	4,0	11,5	43,0	14,2
SERVIZI	10,1	8,1	34,4	6,2	44,0	10,0	5,1	30,3	14,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	11,2	9,4	33,5	5,0	41,3	8,0	5,3	31,6	14,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	8,1	3,1	32,3	3,8	51,6	9,7	5,6	34,5	15,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	9,7	12,3	42,2	20,9	41,5	11,6	14,1	15,2	9,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	17,7	19,4	38,7	13,5	36,9	17,7	1,8	14,1	11,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	13,7	11,3	37,2	6,0	31,6	11,6	3,0	34,4	17,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	10,2	11,1	29,8	2,6	45,4	8,8	7,8	38,3	9,7
Servizi finanziari e assicurativi	16,2	24,3	41,5	17,3	41,2	19,5	4,4	16,9	8,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2,5	1,3	23,1	6,9	49,0	5,5	3,2	28,9	15,7
Altri servizi alle imprese e alle persone	11,5	10,1	61,2	9,5	36,2	18,6	2,2	18,4	18,0
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	8,1	5,0	22,7	3,7	45,6	5,8	6,5	36,0	14,7
10-49 dipendenti	14,6	17,6	45,7	8,5	42,3	9,8	6,8	28,5	11,2
50-249 dipendenti	21,6	40,4	64,7	21,5	30,7	26,4	2,4	12,7	11,2
250 dipendenti e oltre	23,3	33,1	68,5	20,6	28,1	29,8	2,5	9,0	14,1
Centro	9,6	10,0	33,8	6,0	40,2	12,3	5,8	33,7	13,5
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".

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

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

SEZIONE F

Attività formative delle imprese

Anno 2024

Tavola 21 - Imprese che hanno effettuato attivita' di formazione per il personale nel 2023 per tipologia di formazione (quote % sul totale)

	Imprese che	per tipo	ologia di formazione svolta*			
	hanno svolto formazione nel 2023	con corsi esterni		con affianca- mento	altre modalità	
TOTALE	53,8	27,0	9,6	21,1	11,0	
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	57,5	35,5	9,9	17,4	9,2	
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	58,8	31,5	15,0	18,0	9,5	
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	43,9	17,3	2,4	20,7	8,8	
Industrie del legno e del mobile	54,3	33,7	8,9	21,9	4,1	
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	59,8	25,7	10,7	19,6	16,4	
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	35,7	19,0	11,2	13,0	5,9	
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	58,2	32,1	12,5	20,3	7,5	
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	61,2	34,1	11,6	29,8	7,3	
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	58,0	32,9	20,5	31,5	4,6	
Altre industrie manifatturiere	61,4	34,8	14,3	25,6	8,7	
Costruzioni	61,0	44,0	8,3	11,1	10,7	
SERVIZI	52,1	23,1	9,4	22,8	11,9	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	50,7	24,1	7,5	21,9	10,7	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	42,5	19,6	3,7	20,1	9,0	
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	59,3	20,3	8,4	29,4	26,0	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	57,5	20,7	14,6	24,9	17,8	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	49,7	25,4	13,4	22,7	8,9	
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	58,7	32,5	14,7	20,9	7,7	
Servizi finanziari e assicurativi	69,9	25,4	34,0	23,4	19,1	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	59,2	16,9	8,8	33,0	12,5	
Altri servizi alle imprese e alle persone	68,2	34,1	21,4	15,8	21,0	
Centro	50,8	21,9	9,1	20,8	11,8	
ITALIA	51,9	23,2	9,8	20,6	12,4	

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

		p	er classe dim		
	Imprese che nel 2023 hanno effettuato formazione con corsi	1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	32,3	27,3	47,9	55,5	60,6
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	39,6	32,9	57,1	60,2	69,8
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	40,4	33,9	55,8		
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	19,0	14,6	24,4		
Industrie del legno e del mobile	37,5	28,5	68,9		
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	33,2	22,1	51,7		-
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	22,3	4,4	56,9		
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	37,9	26,2	57,3	62,8	
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	37,4	27,4	55,9	51,5	
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	41,6	16,8	69,8		
Altre industrie manifatturiere	41,1	26,0	55,9	80,0	
Costruzioni	46,8	42,7	68,3	65,8	
SERVIZI	28,8	24,9	41,0	52,3	58,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	29,4	27,3	35,7	40,5	48,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	22,0	18,7	37,9	40,0	65,6
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	26,8	26,1	17,6		
Servizi avanzati di supporto alle imprese	29,4	23,6	42,4	42,2	67,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	30,9	24,7	48,8	64,1	74,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	39,9	29,5	54,7	66,0	66,7
Servizi finanziari e assicurativi	48,6	44,1			57,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	21,0	19,2	44,4		
Altri servizi alle imprese e alle persone	47,1	39,8	59,7	75,0	
Centro	27,4	22,6	42,0	54,3	59,0
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 23 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2023 e finalità principale dell'attività di formazione per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

In	prese che	finalità de	ella formazione	e (valori %):	modalit	tà della form	azione (val	ori %):
	nel 2023	formare i	aggiornare il	formare il	in	modalità	distanza	distanza
hanno	effettuato	neo-	personale	personale		mista	(e-	(aula
f	ormazione	assunti		per svolgere	(in aula)	(blended)	learning)	virtuale)
	con corsi		mansioni già	nuove 				
TOTALE	32,3	19,3	69,9	10,8	49,1	23,1	19,1	8,7
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	39,6	19,5	66,8	13,7	59,0	20,2	13,8	7,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	40,4	19,7	65,1	15,1	62,4	15,6	15,6	6,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	19,0	29,6	65,6	4,8	39,2	16,0	33,6	11,2
Industrie del legno e del mobile	37,5	35,6	51,7	12,7	49,2	15,3	16,9	18,6
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	33,2	12,7	73,2	14,1	59,2	1,4	8,5	31,0
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	22,3	13,3	58,3	28,3	55,0	10,0	33,3	1,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	37,9	19,1	71,5	9,4	68,2	15,4	14,6	1,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasport	0 37,4	13,1	78,6	8,3	51,0	27,7	18,9	2,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	41,6	19,8	60,4	19,8	40,7	28,6	20,9	9,9
Altre industrie manifatturiere	41,1	17,6	67,1	15,3	53,5	23,5	14,1	8,8
Costruzioni	46,8	19,0	66,2	14,8	62,6	22,0	9,4	6,0
SERVIZI	28,8	19,1	72,0	8,9	42,7	24,9	22,6	9,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di	29,4	24,6	62,9	12,5	39,7	25,1	23,9	11,3
autoveicoli e motocicli	22.0	24.4	76.0	2.1	45.4	20.0	10.2	116
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	22,0	21,1	76,8	2,1	45,4	20,8	19,2	14,6
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	26,8	17,9	77,1	5,0	37,9	14,3	40,7	7,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	29,4	9,6	79,6	10,9	36,5	37,0	24,8	1,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	30,9	17,1	72,9	10,1	34,8	33,8	21,0	10,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio Servizi finanziari e assicurativi	39,9 48,6	22,1 9,9	73,5 82,3	4,4 7,9	62,8	19,6 33,5	13,6	4,1 3,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	21,0	17,4	62,3 75,7	6,9	14,3 57,7	27,4	48,3 13,9	0,9
Altri servizi alle imprese e alle persone	47,1	2,9	75,7 84,1	13,0	48,8	18,5	18,2	14,5
CLASSE DIMENSIONALE	47,1	2,9	04,1	13,0	40,0	10,5	10,2	14,5
1-9 dipendenti	27,3	20,2	69,4	10,4	48,4	21,2	20,9	9,5
10-49 dipendenti	47,9	15,2	73,1	11,7	54,3	23,9	14,4	7,4
50-249 dipendenti	55,5	19,7	68,2	12,1	45,7	32,0	14,4	7,9
250 dipendenti e oltre	60,6	25,3	63,7	11,0	38,7	35,4	22,0	3,9
Centro	27,4	16,9	71,2	11,9	51,5	21,5	17,7	9,3
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 24 - Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio nel 2023 per settore di attivita' e classe dimensionale (quote % sul totale)

	Imprese che	per	nensional		
	hanno ospitato persone in tirocinio nel 2023	1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	13,9	10,7	25,9	26,9	23,5
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	13,9	9,8	25,3	25,5	28,3
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	6,3	1,8	16,7		
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	14,1	12,1	16,7		
Industrie del legno e del mobile	16,8	11,6	32,8		
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	32,2	18,6	62,1		-
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	17,1	16,0	20,0		
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	21,7	14,0	37,4	27,9	
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	22,0	17,6	31,0	30,3	
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	19,6	17,8	17,5		
Altre industrie manifatturiere	19,3	11,8	31,5	28,9	
Costruzioni	8,8	7,1	17,5	18,4	
SERVIZI	13,9	11,1	26,3	27,8	22,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	13,1	10,4	26,7	21,4	23,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	14,5	12,6	24,6	31,4	21,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	22,8	18,2	39,6		
Servizi avanzati di supporto alle imprese	21,7	15,7	44,9	42,2	17,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	7,6	6,9	10,9	7,7	12,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	6,3	1,6	13,4	15,1	20,4
Servizi finanziari e assicurativi	9,3	5,0			23,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	12,6	12,3	12,2		
Altri servizi alle imprese e alle persone	23,7	14,5	47,0	48,3	
Centro	10,9	8,4	18,4	26,7	27,7
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 25 - 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	ipologia di	formazione svo	lta*
			con corsi interni	con affianca- mento	altre modalità
TOTALE	51,3	24,9	8,9	18,0	11,5
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	56,6	34,6	10,1	16,1	9,1
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	55,3	31,7	15,8	16,1	9,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	45,6	21,0	5,3	20,8	5,6
Industrie del legno e del mobile	44,1	31,4	8,9	19,7	4,1
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	48,1	9,8	9,8	19,6	15,0
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	46,5	22,7	10,8	19,3	5,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	59,7	33,2	11,6	20,0	10,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	55,5	34,7	11,6	22,1	6,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	56,2	37,0	21,0	19,2	7,3
Altre industrie manifatturiere	58,0	32,1	18,1	18,6	10,1
Costruzioni	61,5	41,9	7,7	11,4	10,2
SERVIZI	48,9	20,4	8,3	18,9	12,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	47,0	21,0	5,6	17,0	12,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	38,2	13,9	5,4	18,1	6,6
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	60,8	15,3	14,5	26,6	26,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	54,9	23,3	13,4	22,4	18,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	45,5	20,8	12,2	18,5	8,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	49,6	31,9	11,2	13,4	7,1
Servizi finanziari e assicurativi	66,0	30,4	31,8	15,8	19,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	60,9	17,9	4,9	28,4	20,1
Altri servizi alle imprese e alle persone	67,3	33,1	16,7	15,5	16,7
Centro	49,4	20,9	9,0	18,0	12,7
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 26 - 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)

		ambit	ormazione:	
	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	29,9	28,2	36,0	53,9
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	39,4	32,0	28,6	55,7
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	43,0	32,3	33,6	55,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	22,3	7,5	18,4	80,3
Industrie del legno e del mobile	34,3	48,1	53,7	28,7
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	16,8	33,3	72,2	27,8
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	26,0	54,3	47,1	41,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	40,6	27,3	33,2	54,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	37,0	22,5	29,4	59,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	45,7	52,0	58,0	24,0
Altre industrie manifatturiere	41,5	30,2	39,5	51,7
Costruzioni	45,4	33,2	20,1	59,2
SERVIZI	25,4	25,5	41,3	52,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	24,1	21,2	41,7	54,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	18,1	29,9	31,8	61,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	26,6	15,1	66,9	30,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	29,9	42,3	62,8	27,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	26,9	31,9	35,8	49,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	37,2	18,0	20,3	72,9
Servizi finanziari e assicurativi	52,2	33,0	74,3	24,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	20,2	32,6	38,5	50,3
Altri servizi alle imprese e alle persone	44,1	16,0	36,1	59,3
Centro	26,3	31,2	39,5	49,8
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.

Tavola 27 - Imprese che hanno svolto attivita' di formazione per il personale nel 2024 e nel 2023 e che hanno ospitato persone in tirocinio/stage nel 2023 a livello provinciale (quote % sul totale)

	Imprese che hanno svolto o intendono svolgere formazione nel 2024	Imprese che hanno svolto formazione nel 2023	Imprese con persone in tirocinio nel 2023
TOTALE	29,9	32,3	13,9
Perugia	29,3	32,3	13,5
Terni	31,7	32,1	14,9
Centro	26,3	27,4	10,9
ITALIA	27,9	29,0	12,9

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.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2023

Tavola 28 - Risorse con cui le imprese intendono finanziare le attività di formazione con corsi che hanno effettuato o intendono effettuare nel 2024, a livello provinciale (quote % sul totale)

			mod	ziamento*			
	Imprese che nel 2024 - hanno effettuato o intendono effettuare formazione con corsi	Fondi strutturali/ FSE/FESR	Risorse proprie dell'impresa	Fondi interpro- fessionali	Altri canali di finanzia- mento	Contributi Enti Bilaterali	Canali Indiretti di finanzia- mento
TOTALE	29,9	1,6	21,8	5,0	1,0	4,9	1,9
Perugia	29,3	1,7	21,1	4,9	0,6	5,1	1,9
Terni	31,7	1,3	24,0	5,5	2,2	4,1	2,0
Centro	26,3	1,3	20,4	4,2	1,2	2,5	1,2
ITALIA	27,9	1,6	21,8	4,2	1,0	2,9	1,3

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

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

Tavola 29 - Soggetti presso cui le imprese ritengono di trovare informazioni e supporto per svolgere attività di formazione per il personale, a livello provinciale (quote % sul totale)*

	Camera di commercio	Consulenti del lavoro/ commercia- listi/altri consulenti	Associazioni di categoria	Regioni ed Enti locali	Enti di formazione profes- sionale	Agenzie per il lavoro	Altri soggetti
TOTALE	10,3	37,5	30,9	5,3	30,2	4,2	6,3
Perugia	10,5	37,6	30,4	5,6	29,8	4,6	6,0
Terni	9,6	37,1	32,5	4,4	31,6	2,9	7,2
Centro	9,7	41,9	24,4	5,2	30,6	4,6	6,3
ITALIA	10,5	40,3	25,5	4,9	31,8	4,4	6,0

^{*} 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.

SEZIONE G

Imprese, trasformazione digitale e green

Anno 2024

Tavola 30 - Investimenti effettuati dalle imprese nei diversi ambiti della trasformazione digitale per livello di importanza dell'ambito dell'investimento (quote % sul totale)

TEGIONE ONIDAN									
	il 2023,	Imprese che hanno investito tra il 2019 e il 2023, per livello di importanza dell'investimento*			per	Imprese che hanno investito nel 2024, per livello di importanza dell'investimento*			
	Poco (importanz a minima)	Abba- stanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)			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	32,2	32,6	17,0	18,2	27,6	32,2	22,5	17,7	
Internet alta velocita, cloud, mobile, big data analytics IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to- machine	32,3 44,9	32,6 31,1	15,4 14,8	19,8 9,2	31,9 41,2	29,2 28,9	19,1 19,4	19,8 10,5	
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	43,4	31,2	14,7	10,7	48,8	27,7	13,7	9,8	
Sicurezza informatica	32,1	34,9	15,5	17,4	28,4	32,3	18,6	20,7	
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	46,3	34,7	12,0	7,0	45,9	34,8	11,6	7,7	
Modello organizzativo aziendale									
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire	40,0 39,5	38,7 39,0	13,8 12,6	7,5 8,9	32,7 33,7	38,0 37,2	17,5 17,4	11,9 11,7	
l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	,	,	,	,	,	,	,	,	
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	41,8	40,2	10,4	7,5	38,3	36,2	17,1	8,4	
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	45,5	36,0	13,0	5,5	41,2	34,4	16,2	8,2	
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	36,6	34,6	15,8	13,0	34,7	36,1	14,7	14,5	
Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale (sicurezza, normativa sul lavoro, normative sulla privacy, nuove procedure di gestione del personale e nuove modalità di lavoro)	42,4	35,1	12,6	9,9	37,3	33,3	17,6	11,8	
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	33,0	39,5	14,4	13,1	30,8	33,3	21,3	14,6	
Sviluppo di nuovi modelli di business									
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	51,5	32,1	10,6	5,8	46,1	30,9	14,9	8,1	
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	40,9	34,2	14,6	10,3	31,2	33,8	22,1	12,9	
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	37,8	32,3	18,5	11,5	32,1	32,9	20,2	14,8	

^{*} 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 31 - 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 t	tecnologici		
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	velocità, cloud, mobile, big	delle cose), tecnologie di comunicazion e machine-to-	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)		Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
TOTALE	40,3	38,9	29,9	23,5	39,3	19,3
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	39,8	38,3	32,6	30,5	38,6	23,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	36,2	27,8	29,7	30,2	35,8	22,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	37,3	15,2	16,2		30,1	6,4
Industrie del legno e del mobile	29,9	52,3	15,0	40,8	40,4	5,3
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	35,6	37,7	33,9	-	38,6	11,1
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	31,6	16,5		5,6	34,5	16,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	37,3	47,7	16,7	50,7	43,0	33,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	49,7	46,3	53,8	32,7	39,7	31,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	45,6	49,7	27,4		54,5	58,3
Altre industrie manifatturiere	57,6	45,1	51,4	41,6	52,6	32,9
Costruzioni	36,4	35,6	34,9	23,4	33,3	18,7
SERVIZI	40,5	39,1	28,5	18,3	39,7	17,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveico motocicli	li e 36,7	38,1	23,1	21,5	36,3	10,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	42,3	35,3	43,4	14,2	26,5	30,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	56,9	73,7	51,9	-	67,3	4,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	60,5	51,4	44,2	29,6	58,0	22,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	33,5	34,0	22,4	23,7	29,7	19,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	42,7	34,4	28,7	33,3	53,8	26,8
Servizi finanziari e assicurativi	57,5	57,2	25,0		58,8	13,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	27,0	18,3	8,1	-	33,5	11,5
Altri servizi alle imprese e alle persone	21,7	26,0	19,2	8,7	26,9	25,4
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	39,7	35,2	29,3	24,4	31,7	15,5
10-49 dipendenti	42,8	44,1	34,6	21,3	47,5	26,3
50-249 dipendenti	40,2	46,7	27,6	19,7	53,5	22,1
250 dipendenti e oltre	37,8	52,4	25,9	25,6	64,1	22,1
Centro	36,0	42,0	25,4	22,3	41,6	22,6
				•		·
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 32 - 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	
in to	Adozione di sistemi rilevazione continua e analisi, empo reale, delle rformance"	di sistemi	esterne di fornitori di prodotti/	di una rete digitale integrata con reti	ne di		Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
TOTALE	29,3	29,1	25,5	24,4	29,2	29,4	35,9
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	27,5	27,8	20,8	20,5	27,6	27,5	41,6
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	34,2	33,3	16,0	20,9	20,8	17,4	36,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	26,2	27,5	23,3	27,1	4,0	28,3	36,7
Industrie del legno e del mobile	7,8	35,4	25,6	8,5	35,6	35,8	41,0
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	47,1	39,7	31,6	26,1	33,3	38,0	26,7
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	20,4	43,9	20,4	20,4	-	15,9	68,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	16,2	25,9	14,8	19,2	16,2	25,1	46,2
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	36,4	32,4	19,8	27,7	28,6	34,5	44,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	63,9	47,7	33,0	33,3	59,4	40,0	65,3
Altre industrie manifatturiere Costruzioni	37,1 21,2	38,4	32,2	26,7	35,7 25,3	25,9 25,6	41,5 37,5
		14,1	16,8	13,8			
SERVIZI	30,2	29,7	27,4	26,1	29,8	30,3	33,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicol e motocicli	i 30,3	29,1	22,5	25,9	19,9	27,4	27,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	25,9	22,3	30,3	9,2	15,9	23,4	43,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	45,7	34,9	37,9	33,3	47,2	40,4	47,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	41,0	37,5	26,2	47,0	34,7	49,2	32,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	25,1	26,4	37,0	23,4	30,7	36,4	34,0
Servizi finanziari e assicurativi	25,7 32,2	32,6 43,3	25,4 50,8	30,8 46,3	38,7 54,1	41,5 26,7	47,3 45,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	31,6	45,8	12,1	22,1	22,4	33,2	22,3
Altri servizi alle imprese e alle persone	21,0	26,9	29,1	29,9	34,2	21,1	28,1
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	26,4	26,8	23,7	22,0	23,2	25,6	33,8
10-49 dipendenti	30,5	30,1	25,4		27,8	31,3	38,3
50-249 dipendenti	35,4	35,4	30,5	31,6	45,0	46,3	44,0
250 dipendenti e oltre	37,5	33,8	33,0	31,1	42,1	35,1	41,0
Centro	30,3	30,9	26,0	23,9	36,0	29,9	37,3
ITALIA	31,8	32,2	27,3	25,1	34,0	32,0	38,4
ПОМО	31,0	32,2	21,3	23,1	34,0	32,0	30,4

 $^{^{}st}$ 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 33 - 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)

	Aspett	i relativi allo sviluppo di ni	uovi modelli di business
	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	(utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
TOTALE	23,1	35,0	35,0
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	16,3	27,2	28,6
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	32,9	45,4	40,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2,2	34,7	25,0
Industrie del legno e del mobile	8,2	46,0	40,5
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	13,7	-	24,1
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	15,7	23,9	40,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	6,0	20,9	33,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	30,8	31,3	31,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente) Altre industrie manifatturiere	57,1 34,0	27,6 34,6	21,6 36,6
Costruzioni	5,3	18,8	19,5
SERVIZI	25,9	37,6	37,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	23,4	40,5	41,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	16,1	32,6	22,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	28,9	40,7	38,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	31,4	51,0	44,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	21,8	29,9	34,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	18,5	27,0	34,3
Servizi finanziari e assicurativi Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	58,0 40,9	37,6 25,1	69,6 22,0
Altri servizi alle imprese e alle persone	16,0	36,7	36,8
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	19,8	32,6	32,5
10-49 dipendenti	23,9	38,0	38,0
50-249 dipendenti	28,5	39,2	33,7
250 dipendenti e oltre	34,1	44,8	51,1
Centro	24,4	37,0	37,7
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 34 - 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)

			Aspetti t	ecnologici		
the state of the s	Strumenti software icquisizione la gestione di dati	velocità, cloud,		Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicu- rezza infor- matica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
TOTALE	35,2	35,2	24,0	25,4	32,9	19,0
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	41,1	34,5	27,5	26,6	32,9	18,9
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature Industrie del legno e del mobile Industrie della carta, cartotecnica e stampa Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	44,0 47,9 35,9 47,2 23,2	24,9 22,0 39,2 39,2 14,0	23,1 24,7 16,3 28,6	20,0 - 46,5 16,1 	33,1 28,3 33,8 10,7 22,1	11,8 6,9 12,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente) Altre industrie manifatturiere Costruzioni	49,8 48,6 50,4 57,5 27,4	38,6 40,0 31,9 33,2 37,7	29,8 43,8 20,0 36,8 20,1	15,2 31,3 43,4 26,6	47,6 41,8 53,1 42,2 24,2	15,4 20,4 56,8 24,6 22,8
SERVIZI	31,7	35,4	22,1	24,3	32,9	19,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici Servizi informatici e delle telecomunicazioni Servizi avanzati di supporto alle imprese Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio Servizi finanziari e assicurativi Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone Altri servizi alle imprese e alle persone	33,2 28,1 34,6 48,7 16,9 37,9 16,4 4,1 47,8	37,4 32,1 63,5 37,6 35,6 26,7 29,9 25,1 24,9	18,7 23,9 37,7 26,0 24,5 15,3 20,9 1,1 39,7	28,4 13,3 - 22,5 23,9 50,0 - - 23,5	32,9 18,6 53,6 44,2 23,1 33,2 49,4 31,1 24,7	15,8 17,6 1,5 37,0 21,1 25,3 10,9 13,5 30,3
CLASSE DIMENSIONALE		0.5.5	20.4			46.0
1-9 dipendenti 10-49 dipendenti 50-249 dipendenti 250 dipendenti e oltre	32,3 44,7 38,2 22,6	35,7 36,5 32,9 27,7	23,1 29,2 22,0 18,8	24,4 29,3 25,5 22,1	27,7 37,2 44,7 53,2	16,3 20,9 26,1 21,9
Centro	33,4	34,1	20,1	21,7	34,4	16,9
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 35 - 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)

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale						
	Adozione	Ado-	Adozione di	Adozione	Ado-	Potenziamento	Adozione di
	di sistemi	zione di	una rete	di una	zione	dell'area	nuove regole
	di rilevazione	sistemi	digitale	rete	di stru-	amministrativa/	per sicurezza
	continua e	gestio-	integrata	digitale	menti	gestionale e	sanitaria per i
	analisi,	nali		integrata	di	giuridico/	lavoratori,
	in tempo reale,	evoluti	esterne di	con reti		normativa a	uso di nuovi
	delle "performance"		fornitori di		agile	seguito della	presidi, risk
	performance		prodotti/ servizi	clienti business		trasformazione digitale	management
TOTALE	21,3	21,5	18,0	18,5	28,9	22,5	27,5
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	24,3	22,6	16,2	16,9	27,1	22,6	35,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	25,0	27,8	14,4	11,4	15,9	28,1	25,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	32,2	31,3	7,4	16,0	3,8	12,2	37,7
Industrie del legno e del mobile	4,2	38,7	32,4	11,3	21,1	39,3	42,4
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	39,7	21,4	24,3	20,0		6,2	21,5
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	17,3	23,8	2,4	15,0	-	8,1	66,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	20,3	18,6	8,6	9,3	6,3	21,4	34,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	25,9	15,9	9,1	19,8	29,6	18,7	41,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	48,3	35,2	32,5	37,1	40,8	38,1	50,0
Altre industrie manifatturiere	32,3	33,1	23,3	22,9	26,8	25,0	29,5
Costruzioni	19,7	14,3	16,4	14,0	34,0	22,0	31,2
SERVIZI	19,7	20,9	18,7	19,1	29,5	22,4	23,8
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli motocicli	e 21,6	26,9	21,0	23,8	24,0	23,4	20,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	17,5	6,0	15,8	2,4	13,1	14,6	25,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	18,6	19,3	24,4		51,8	22,9	40,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	20,8	29,9	12,0	32,2	46,3	37,0	25,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	19,2 15,7	24,9 5,9	18,2 5,9	16,6 13,9	28,8 25,0	31,0 22,3	30,7 24,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	32,9	22,2	33,3	17,7		24,4	25,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	14,6	27,8	2,3	22,1	5,0	14,9	26,6
Altri servizi alle imprese e alle persone	9,5	11,4	12,3	18,3	36,1	12,4	19,8
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	18,3	20,7	19,4	20,0	25,6	21,6	27,0
10-49 dipendenti	25,5	23,6	15,0	15,8	32,0	22,8	27,9
50-249 dipendenti	25,8	22,9	16,3	17,4	32,0	24,9	29,3
250 dipendenti e oltre	23,3	19,1	17,3	17,0	35,7	25,5	29,0
Centro	23,6	22,6	19,0	17,8	31,0	21,4	29,5
ITALIA	24,5	24,3	20,2	18,9	30,3	23,4	31,3

 $[\]ensuremath{^{*}}$ 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 36 - 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)

REGIONE UMBRIA

	Aspet	i relativi allo sviluppo di n	uovi modelli di business
	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	(utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
TOTALE	16,4	24,9	30,0
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	11,9	19,1	26,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	13,8	29,0	35,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	-	25,9	23,6
Industrie del legno e del mobile	13,3	43,0	41,7
Industrie della carta, cartotecnica e stampa		-	5,2
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	3,3	20,4	21,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	-	10,3	34,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	9,1	27,7	23,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	64,5	12,7	7,8
Altre industrie manifatturiere	40,5	31,7	37,0
Costruzioni	6,7	7,7	23,5
SERVIZI	18,4	26,9	31,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	22,7	29,8	38,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3,4	24,5	18,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	20,9	28,4	21,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	33,6	38,0	33,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	14,0	12,8	19,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio Servizi finanziari e assicurativi	14,3 25,0	10,9 27,8	28,8 62,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2,9	22,7	14,4
Altri servizi alle imprese e alle persone	-	22,2	22,5
CLASSE DIMENSIONALE		,	,
1-9 dipendenti	15,0	25,9	28,9
10-49 dipendenti	16,1	23,4	30,3
50-249 dipendenti	18,9	23,9	23,7
250 dipendenti e oltre	20,7	20,3	44,2
Centro	17,3	25,9	28,8
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 37 - Impatto sul capitale umano degli investimenti effettuati dalle imprese nei vari ambiti della trasformazione digitale per settore di attività, ripartizione territoriale, classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

	Imprese che hanno effettuato investimenti*				se sì, tali investimenti hanno un impatto su:**			
	2019-2023 2024		24	reclutamento di personale	formazione personale già			
		NO	SI	NO	con competenze adeguate alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e	presente per adeguamento delle competenze alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	di servizi di consu-	di
TOTALE	61,7	38,3	62,4	37,6	5,7	31,3	8,6	61,8
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	63,9	36,1	61,6	38,4	5,6	34,3	6,8	60,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	63,6	36,4		34,4	4,6	34,2	6,3	59,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	51,1	48,9		49,0	4,0	17,9	6,9	78,6
Industrie del legno e del mobile Industrie della carta, cartotecnica e stampa	72,8 90,2	27,2 9,8		28,5 39,1	3,0	34,5 34,8	8,1 4,0	60,4 65,2
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	47,7	52,3		54,5	13,9	56,3	9,0	38,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	70,6	29,4		32,1	1,8	29,5	6,8	66,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	77,4	22,6	76,9	23,1	1,3	45,4	9,7	50,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	84,3	15,7		17,0	12,1	52,2	24,2	32,9
Altre industrie manifatturiere Costruzioni	79,2 57,5	20,8 42,5	79,7 55,1	20,3 44,9	10,5 6,9	48,9 29,9	14,1 2,8	45,5 64,8
SERVIZI	60,8	39,2	62,7	37,3	5,8	29,9 29,9	2,8 9,5	62,4
				-	6,3	•		
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	66,4 52,9	33,6 47,1		32,5 42,8	3,8	30,8 20,7	10,0 3,6	60,1 75,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	79,6	20,4		26,0	12,4	40,3	26,5	44,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	73,5	26,5	73,6	26,4	10,9	43,9	13,4	43,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	58,9	41,1		35,9	-	26,7	10,9	65,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	55,0	45,0			7,2	26,3	7,0	68,2
Servizi finanziari e assicurativi Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	86,7 34,5	13,3 65,5	82,0 39,6	18,0 60,4	9,8 3,8	53,6 22,0	15,5 4,8	33,3 75,8
Altri servizi alle imprese e alle persone	73,7	26,3			3,8	32,3	11,4	62,4
CLASSE DIMENSIONALE	,	,	,	·	,	,	,	,
1-9 dipendenti	56,5	43,5	57,2	42,8	4,2	25,7	7,1	67,9
10-49 dipendenti	75,9		75,5	24,5	5,9	41,5	12,5	50,1
50-249 dipendenti	88,9	11,1		9,3	18,6	52,4	15,3	38,7
250 dipendenti e oltre	87,8	12,2		9,7	15,7	54,8	9,5	39,7
Centro	65,7	34,3	65,6	34,4	4,7	30,9	9,1	61,7
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 38 - 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	26,3	73,7	25,4	74,6	
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	30,1	69,9	30,0	70,0	
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	18,2	81,8	20,2	79,8	
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	20,6	79,4	41,3	58,7	
Industrie del legno e del mobile	32,9	67,1	34,5	65,5	
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	42,8	57,2	20,9	79,1	
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	50,2	49,8	25,6	74,4	
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	42,7	57,3	24,8	75,2	
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	33,0	67,0	38,8	61,2	
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	30,2	69,8	29,4	70,6	
Altre industrie manifatturiere	43,7	56,3	23,2	76,8	
Costruzioni	25,9	74,1	30,4	69,6	
SERVIZI	24,5	75,5	23,4	76,6	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	26,3	73,7	16,6	83,4	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	24,7	75,3	37,1	62,9	
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	30,5	69,5	15,2	84,8	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	15,6	84,4	21,9	78,1	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	31,6	68,4	10,1	89,9	
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	28,6	71,4	31,8	68,2	
Servizi finanziari e assicurativi	29,6	70,4	18,3	81,7	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	11,5	88,5	29,7	70,3	
Altri servizi alle imprese e alle persone	24,5	75,5	17,9	82,1	
Centro	27,6	72,4	23,4	76,6	
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

UMBRIA

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 del legno e del mobile	16, 31
Industrie della carta, cartotecnica e stampa	17, 18
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	05, 06, 07, 08, 09, 23
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	24, 25
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	28, 29, 30, 33, 95
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	35, 36, 37, 38, 39
Altre industrie manifatturiere	19, 20, 21, 22, 26, 27, 32
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 informatici e delle telecomunicazioni	61, 62, 631
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
Servizi finanziari e assicurativi	64, 65, 66
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	90, 91, 92, 93, 96
Altri servizi alle imprese e alle persone	58, 59, 60, 639, 75, 85, 86, 87, 88