

2024



UNIONCAMERE



REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA



Indagine continua di Unioncamere

LA DOMANDA DI PROFESSIONI E FORMAZIONE DELLE IMPRESE ITALIANE NEL 2024



Cofinanziato
dall'Unione europea



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 attivita' 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 attività, per settore di attività 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 medio-alto, per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 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 attività, per settore di attività 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 attività, per settore di attività 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

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Entrate previste nel 2024	
	(v.a.)*	(%)
TOTALE	108.850	100,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	16.730	15,4
1 Dirigenti	340	0,3
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	5.110	4,7
3 Professioni tecniche	11.280	10,4
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	43.080	39,6
4 Impiegati	8.670	8,0
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	34.400	31,6
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	30.440	28,0
6 Operai specializzati	18.480	17,0
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	11.970	11,0
Professioni non qualificate	18.610	17,1

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

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

Entrate previste nel 2024 per gruppo professionale (valori %)

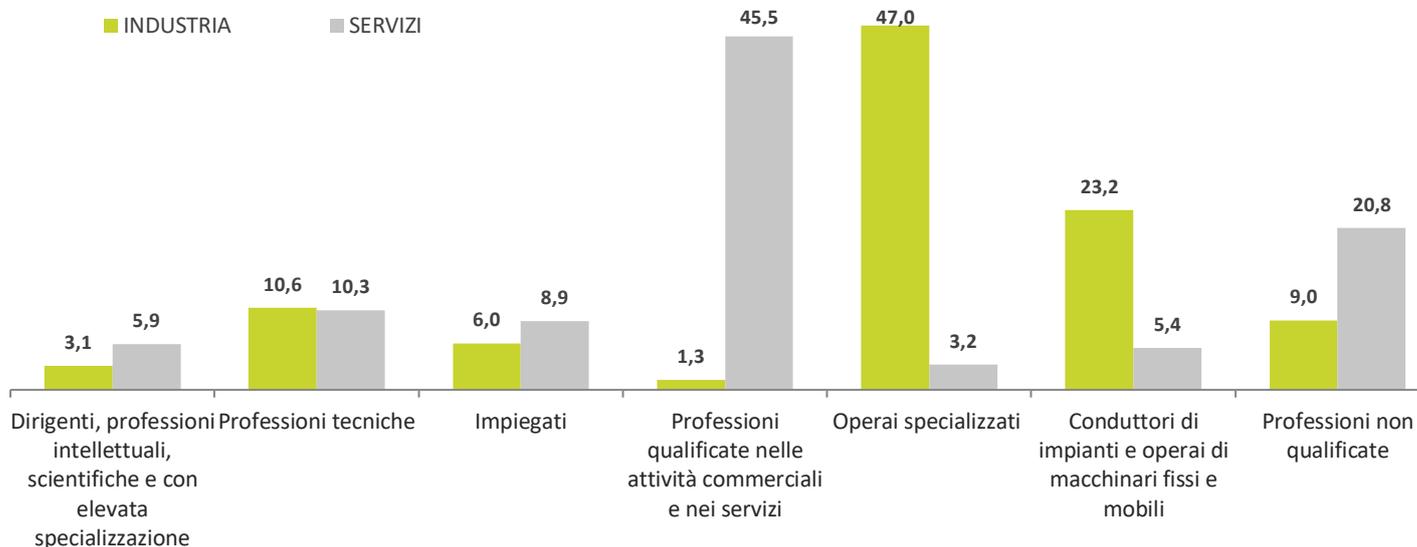


Tavola 2 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 per area aziendale di inserimento e gruppo professionale (quote % sul totale)

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Entrate previste (v.a.)*	di cui (valori %):							
		Dirigenti	Professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commerciali e servizi	Operai specializzati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
TOTALE	108.850	340	5.110	11.280	8.670	34.400	18.480	11.970	18.610
		0,3	4,7	10,4	8,0	31,6	17,0	11,0	17,1
Area produzione di beni ed erogazione servizio	50.610	-	3,4	5,3	0,0	34,1	20,6	14,5	22,1
Area direzione e servizi generali	3.600	2,5	15,7	16,9	63,8	0,5	0,2	-	0,4
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	460	19,0	34,9	9,4	35,5	1,3	-	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	2.190	-	1,8	1,7	95,3	0,6	-	-	0,6
Sistemi informativi	960	0,3	38,1	55,3	5,5	-	0,7	-	-
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	5.470	0,2	11,7	27,0	61,0	-	-	-	-
Area commerciale e della vendita	23.600	1,0	4,5	13,2	9,7	71,4	0,0	-	0,3
Vendita	16.860	1,3	3,3	6,6	1,3	87,5	-	-	0,1
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	2.170	0,5	21,9	61,7	13,5	2,3	-	-	0,0
Assistenza clienti	4.570	-	0,9	14,5	39,0	44,6	0,0	-	1,0
Aree tecniche e della progettazione	13.360	0,0	7,8	22,1	0,0	1,7	60,3	0,2	7,8
Progettazione e ricerca e sviluppo	2.670	0,2	37,4	62,1	0,2	-	0,0	-	-
Installazione e manutenzione	9.270	-	0,1	7,9	-	-	85,8	0,2	6,0
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	1.420	-	2,9	39,6	-	16,1	6,5	0,9	34,0
Area della logistica	12.210	0,0	0,6	3,7	6,0	0,6	-	37,7	51,4
Acquisti e movimentazione interna merci	3.690	0,0	1,3	3,9	11,5	1,7	-	3,9	77,7
Trasporti e distribuzione	8.510	-	0,3	3,6	3,7	0,1	-	52,3	40,1

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

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

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

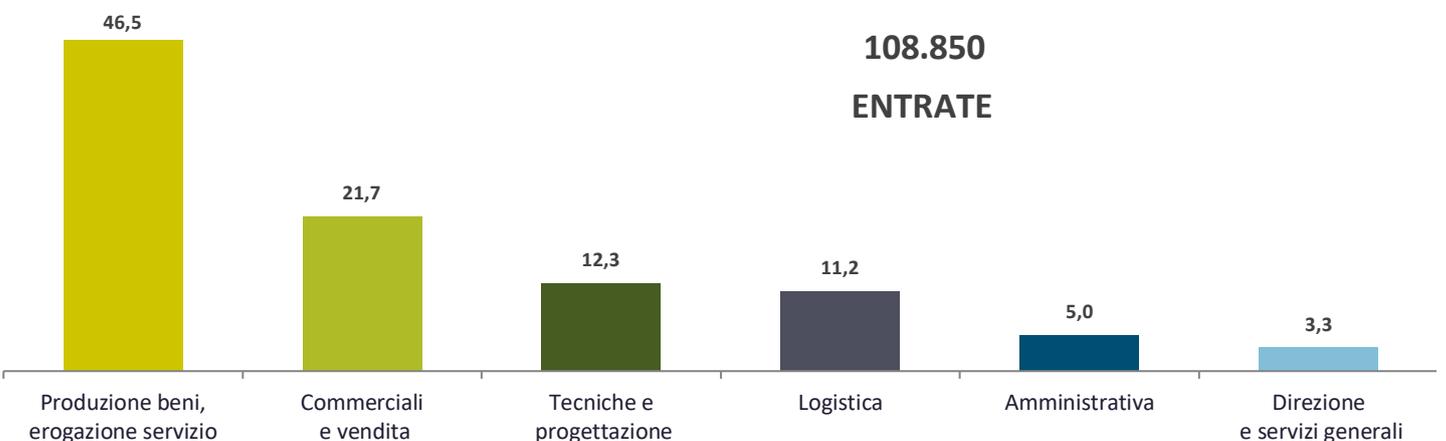


Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2024 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali **
TOTALE	108.850	61,6	55,3	38,3	15,4
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	16.730	79,0	62,6	38,9	19,9
1. Dirigenti	340	97,9	36,6	13,9	79,9
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	5.110	82,8	59,5	42,9	15,2
3. Professioni tecniche	11.280	76,7	64,7	37,9	20,2
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	43.080	64,0	49,6	40,3	18,1
4. Impiegati	8.670	59,9	43,2	36,8	22,5
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	34.400	65,1	51,2	41,1	17,0
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	30.440	63,1	67,4	35,3	10,6
6. Operai specializzati	18.480	69,6	72,9	31,7	12,1
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	11.970	53,1	58,8	40,8	8,2
Professioni non qualificate	18.610	37,5	42,2	38,1	13,0

* 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'analogha figura in uscita e/o che non siano figure già presenti in azienda.

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

Entrate previste nel 2024 per età e gruppo professionale (valori %)

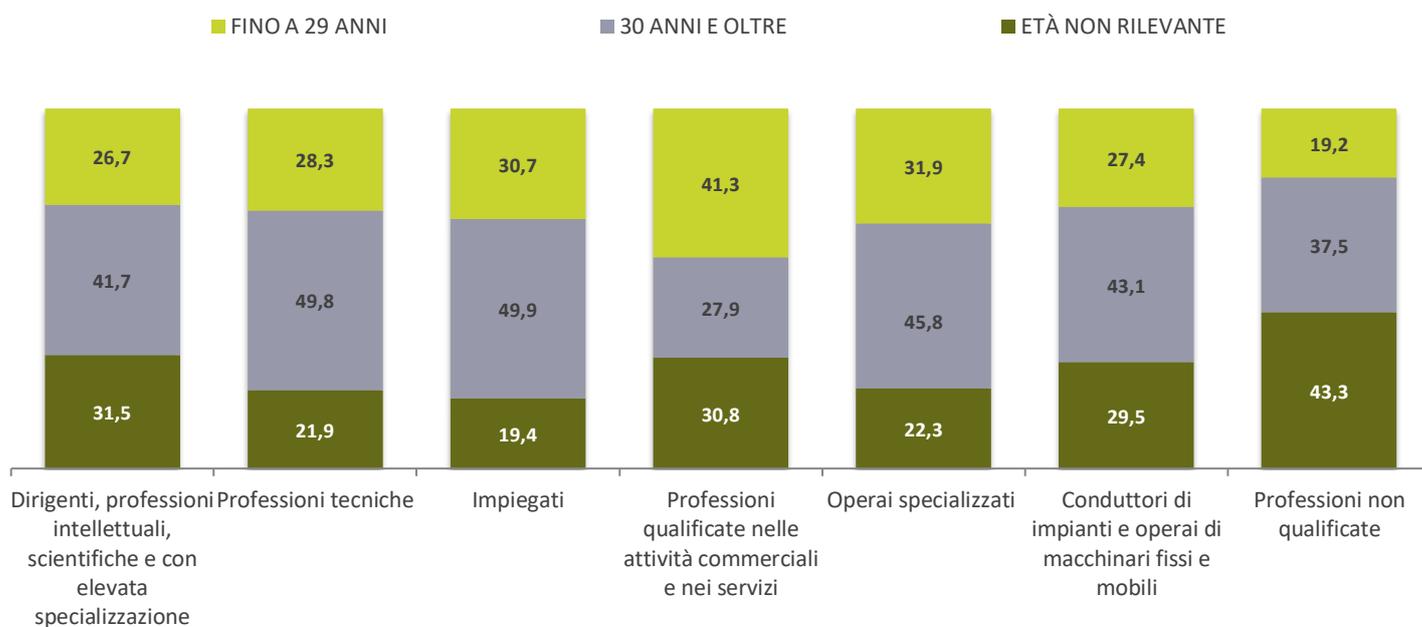


Tavola 4 - Principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2024 (quote % sul totale)

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	108.850	61,6	55,3	38,3	15,4
1. Dirigenti	340	97,9	36,6	13,9	79,9
Imprenditori e responsabili di piccole aziende	210	99,1	34,7	-	99,1
Direttori e dirigenti generali di aziende	80	97,4	25,0	28,9	51,3
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	50	93,6	63,8	46,8	44,7
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	5.110	82,8	59,5	42,9	15,2
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	1.120	68,3	41,5	33,8	21,6
Ingegneri	800	87,0	67,3	29,9	22,8
Specialisti nelle scienze della vita	630	86,9	73,2	55,2	6,9
Specialisti in discipline artistico-espressive	580	99,5	44,3	48,6	10,8
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	390	97,2	75,6	65,0	3,3
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	380	66,1	93,2	48,4	18,5
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	280	98,6	58,1	14,3	30,1
Specialisti in scienze giuridiche	180	51,1	33,9	23,9	16,1
Altre professioni	740	86,4	59,1	56,2	6,5
3. Professioni tecniche	11.280	76,7	64,7	37,9	20,2
Tecnici dei rapporti con i mercati	2.110	69,2	58,4	42,8	23,1
Tecnici in campo ingegneristico	1.610	68,0	74,5	34,2	20,9
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.530	67,0	59,7	20,4	30,4
Tecnici della salute	1.470	88,4	78,9	51,2	5,1
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	1.170	96,2	77,1	32,6	31,0
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	820	74,1	79,9	38,6	12,8
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	720	84,1	40,4	48,8	16,4
Tecnici della distribuzione commerciale	560	87,0	54,7	27,5	21,3
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	380	61,8	57,3	25,7	4,0
Tecnici dei servizi sociali	280	68,1	63,5	41,5	30,1
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	210	87,3	13,1	69,5	12,2
Altre professioni	410	81,0	51,6	46,0	19,2
4. Impiegati	8.670	59,9	43,2	36,8	22,5
Addetti alla segreteria e agli affari generali	4.310	61,0	40,8	36,9	25,1
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	2.070	52,0	44,8	30,4	26,7
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	980	82,9	51,9	47,4	18,3
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	590	73,8	57,1	42,0	8,2
Altre professioni	730	33,8	30,3	36,6	12,1
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	34.400	65,1	51,2	41,1	17,0
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	19.260	65,6	57,0	38,4	21,5
Addetti alle vendite	9.850	57,1	36,1	43,4	12,0
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	2.510	88,3	61,4	55,7	0,7
Operatori della cura estetica	1.310	72,1	61,4	41,6	20,0
Professioni qualificate nei servizi personali	880	73,7	59,0	39,1	17,3
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	330	68,0	39,9	25,0	17,1
Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	100	18,0	34,0	22,0	1,0
Altre professioni	170	46,2	39,6	49,1	15,4
6. Operai specializzati	18.480	69,6	72,9	31,7	12,1
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	3.090	74,1	67,2	32,7	10,5
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	2.990	83,3	74,4	30,0	14,2

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
TOTALE	108.850	61,6	55,3	38,3	15,4
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	2.650	65,5	83,5	25,9	19,9
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	2.560	62,6	76,0	34,4	11,8
Fabbri ferrai costruttori di utensili	2.080	74,6	77,7	28,6	9,9
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	1.410	75,2	74,9	31,1	4,0
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	1.210	67,6	71,4	26,8	15,3
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	600	48,4	68,5	31,0	16,1
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	480	28,0	52,2	30,0	4,3
Operai specializzati addetti alla pulizia ed all'igiene degli edifici	400	65,9	29,5	73,0	0,3
Agricoltori e operai agricoli specializzati	280	61,9	53,4	11,7	14,6
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	220	93,7	99,1	92,3	-
Altre professioni	500	49,5	63,8	34,1	10,5
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	11.970	53,1	58,8	40,8	8,2
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	3.710	72,3	64,7	48,0	10,4
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	1.730	58,9	69,8	38,4	6,8
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.250	44,5	50,7	36,7	9,6
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	960	55,8	58,2	36,4	5,8
Operai addetti a macchinari per produzione in serie di articoli in legno	940	67,7	55,7	65,4	8,5
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	720	16,7	39,4	16,4	4,7
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	610	32,4	67,8	20,9	2,8
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	490	18,9	50,4	34,6	3,3
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	410	30,2	31,0	42,9	24,6
Conduttori convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fune	150	51,6	38,6	23,5	15,0
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	150	37,0	56,8	21,2	0,7
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	140	15,2	71,0	23,2	5,1
Altre professioni	710	33,7	57,5	44,9	3,2
8. Professioni non qualificate	18.610	37,5	42,2	38,1	13,0
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	9.850	36,3	43,2	42,6	13,0
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	6.270	37,9	34,1	34,6	10,9
Personale non qualificato nella manifattura	740	36,0	68,0	22,9	11,1
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	640	53,8	56,4	23,5	24,5
Personale non qualificato delle costruzioni	400	58,7	73,1	26,9	6,2
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	340	22,4	44,8	22,1	31,7
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	310	27,9	44,5	62,3	27,3
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	30	-	-	84,4	-
Altre professioni	--	--	--	--	--

* 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.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

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

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui (valori %):			
		Dirigenti, professioni specializzate e tecnici	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	Professioni non qualificate
TOTALE	108.850	15,4	39,6	28,0	17,1
Udine	47.460	15,8	41,1	23,8	19,2
Gorizia	14.860	10,0	34,2	35,7	20,0
Trieste	21.810	18,0	45,2	21,0	15,9
Pordenone	24.730	15,4	34,9	37,5	12,3
Nord Est	1.260.180	15,2	40,2	26,8	17,8
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.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

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)

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	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	63,8	82,9	83,9	78,7	76,9	51,3	40,9	42,1
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	38,7	64,6	52,3	55,5	55,2	20,2	15,2	17,9
Competenze interculturali	67,4	83,2	81,6	79,5	77,5	58,0	45,9	53,1
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	46,5	75,6	77,6	74,8	38,9	50,0	40,5	20,2
Utilizzare competenze digitali	59,1	88,9	93,4	93,2	57,0	50,1	48,9	32,9
Applicare tecnologie digitali per innovare e automatizzare i processi	33,5	63,0	56,2	48,7	25,8	38,8	32,9	13,5
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	79,2	80,0	85,7	81,7	78,5	80,6	78,3	74,2
Gestire prodotti/tecnologie green	58,8	66,8	70,2	64,8	56,8	64,6	50,5	50,0
Lavorare in gruppo	86,7	96,3	95,7	95,8	91,1	83,2	79,5	73,9
Problem solving	79,9	96,5	97,2	94,6	77,8	79,3	73,5	66,4
Lavorare in autonomia	83,1	96,3	93,9	94,3	84,7	83,2	72,4	71,4
Flessibilità e adattamento	95,8	96,8	98,8	99,0	96,4	94,8	95,6	92,4

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)*

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	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	33,4	60,0	58,6	43,6	44,5	17,7	11,3	15,1
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	14,2	31,4	25,5	30,9	23,2	1,2	0,0	0,0
Competenze interculturali	31,2	46,9	45,1	42,5	39,6	21,0	14,5	18,2
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	13,8	48,4	34,9	32,5	8,1	9,3	4,1	3,3
Utilizzare competenze digitali	19,8	64,0	63,3	61,9	10,6	7,1	4,7	0,1
Applicare tecnologie digitali per innovare e automatizzare i processi	9,7	29,1	19,7	15,0	5,4	11,3	7,5	3,4
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	40,3	45,1	41,8	42,3	43,7	38,3	36,1	35,2
Gestire prodotti/tecnologie green	17,4	22,7	23,4	17,9	15,7	23,4	12,8	12,1
Lavorare in gruppo	54,6	85,1	73,4	68,9	63,6	45,9	31,3	34,6
Problem solving	39,1	76,5	72,1	61,7	36,0	35,3	22,0	18,4
Lavorare in autonomia	40,2	59,8	62,1	50,5	41,9	38,0	24,6	25,5
Flessibilità e adattamento	64,8	82,4	82,5	74,6	65,9	63,0	49,3	54,0

* 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)

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	TOTALE	con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali **	fino 29 anni	30 anni e oltre	età non rilevante
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	63,8	66,8	63,3	63,3	70,8	67,5	62,3	61,9
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	38,7	41,8	37,9	39,0	46,4	44,4	36,1	35,9
Competenze interculturali	67,4	70,9	67,1	66,6	74,3	66,8	66,8	68,9
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	46,5	52,0	48,9	44,8	50,1	46,7	49,7	42,0
Utilizzare competenze digitali	59,1	63,7	58,8	58,4	59,4	61,1	61,4	53,9
Applicare tecnologie digitali per innovare e automatizzare i processi	33,5	36,8	36,3	32,3	37,3	35,6	38,3	24,9
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	79,2	82,0	81,1	77,7	81,9	77,2	80,8	79,1
Gestire prodotti/tecnologie green	58,8	62,2	61,7	54,7	64,3	57,8	61,1	56,8
Lavorare in gruppo	86,7	89,3	87,5	86,0	87,7	90,5	87,3	81,8
Problem solving	79,9	84,5	81,1	78,3	81,5	78,9	83,8	75,9
Lavorare in autonomia	83,1	86,0	84,4	81,6	86,4	81,8	86,3	80,3
Flessibilità e adattamento	95,8	97,0	96,3	95,3	96,4	96,0	96,8	94,3

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 FRIULI VENEZIA GIULIA

	TOTALE	con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali **	fino 29 anni	30 anni e oltre	età non rilevante
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	33,4	36,7	34,1	32,6	40,0	37,6	33,0	29,5
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	14,2	17,2	14,3	13,1	19,7	17,9	13,7	11,0
Competenze interculturali	31,2	34,1	33,0	28,1	42,9	33,7	30,8	29,1
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	13,8	16,1	14,8	13,1	18,8	14,3	16,7	9,4
Utilizzare competenze digitali	19,8	23,2	20,4	18,9	24,4	22,7	23,1	12,3
Applicare tecnologie digitali per innovare e automatizzare i processi	9,7	12,0	11,3	8,6	15,1	8,9	12,3	7,2
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	40,3	43,1	44,1	38,5	45,4	40,8	42,4	36,9
Gestire prodotti/tecnologie green	17,4	19,2	19,2	16,8	23,3	15,4	20,4	15,6
Lavorare in gruppo	54,6	58,9	55,2	53,1	55,1	58,9	55,4	48,9
Problem solving	39,1	46,1	41,5	37,1	42,6	39,7	43,3	33,1
Lavorare in autonomia	40,2	45,6	42,1	40,4	46,3	40,0	47,1	31,3
Flessibilità e adattamento	64,8	68,8	67,0	63,5	68,3	64,9	67,7	60,8

* 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.

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

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

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

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):		
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	competenze interculturali
TOTALE	108.850	63,8	38,7	67,4
1. Dirigenti	340	98,5	35,1	98,5
Imprenditori e responsabili di piccole aziende	210	100,0	0,9	99,5
Direttori e dirigenti generali di aziende	80	100,0	98,7	97,4
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	50	89,4	83,0	97,9
Altre professioni	--	--	--	--
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	5.110	81,8	66,6	82,2
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	1.120	90,9	80,6	90,0
Ingegneri	800	91,8	80,3	93,5
Specialisti nelle scienze della vita	630	90,1	68,9	83,9
Specialisti in discipline artistico-espressive	580	62,5	33,9	82,5
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	390	76,4	38,3	65,0
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	380	94,8	93,2	86,2
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	280	81,7	50,5	83,5
Specialisti in scienze giuridiche	180	90,0	75,0	89,4
Altre professioni	740	59,8	59,7	61,7
3. Professioni tecniche	11.280	83,9	52,3	81,6
Tecnici dei rapporti con i mercati	2.110	93,7	70,3	85,9
Tecnici in campo ingegneristico	1.610	82,0	56,7	67,8
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.530	82,9	40,4	76,8
Tecnici della salute	1.470	81,5	22,3	83,9
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	1.170	85,3	58,4	83,3
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	820	68,2	55,1	85,0
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	720	81,8	30,3	88,3
Tecnici della distribuzione commerciale	560	97,0	83,3	92,0
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	380	92,3	50,4	87,8
Tecnici dei servizi sociali	280	42,9	35,1	69,9
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	210	88,7	81,7	90,1
Altre professioni	410	85,2	64,7	84,4
4. Impiegati	8.670	78,7	55,5	79,5
Addetti alla segreteria e agli affari generali	4.310	78,1	51,3	77,5
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	2.070	90,3	82,3	88,1
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	980	69,1	31,3	79,1
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	590	72,6	54,8	72,1
Altre professioni	730	66,8	37,1	73,8
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	34.400	76,9	55,2	77,5
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	19.260	75,7	64,0	80,5
Addetti alle vendite	9.850	88,0	55,3	73,3
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	2.510	52,9	8,4	75,4
Operatori della cura estetica	1.310	81,1	44,6	74,5
Professioni qualificate nei servizi personali	880	47,3	13,4	77,0
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	330	53,4	41,2	73,8
Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	100	76,0	56,0	42,0
Altre professioni	170	90,5	65,7	68,0

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):		
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	competenze interculturali
TOTALE	108.850	63,8	38,7	67,4
6. Operai specializzati	18.480	51,3	20,2	58,0
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	3.090	40,4	19,6	44,7
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	2.990	51,8	15,4	62,6
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	2.650	54,6	20,8	69,5
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	2.560	65,8	29,4	63,2
Fabbri ferrai costruttori di utensili	2.080	44,6	20,4	53,9
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	1.410	60,5	36,5	73,9
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	1.210	59,7	15,0	56,7
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	600	35,7	7,3	46,1
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	480	23,8	10,8	32,1
Operai specializzati addetti alla pulizia ed all'igiene degli edifici	400	74,2	10,9	63,9
Agricoltori e operai agricoli specializzati	280	31,0	8,2	43,1
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	220	33,8	6,8	72,5
Altre professioni	500	52,9	14,9	37,4
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	11.970	40,9	15,2	45,9
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	3.710	46,5	18,3	67,5
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	1.730	35,3	15,6	37,0
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.250	41,2	17,6	52,8
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	960	38,7	14,4	33,9
Operai addetti a macchinari per produzione in serie di articoli in legno	940	31,1	3,6	22,9
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	720	45,5	25,3	24,6
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	610	42,4	5,6	13,7
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	490	35,9	10,9	47,5
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	410	56,3	4,9	51,2
Conduttori convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fune	150	55,6	49,0	62,7
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	150	26,7	12,3	8,2
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	140	34,1	5,8	44,2
Altre professioni	710	31,3	11,4	38,7
8. Professioni non qualificate	18.610	42,1	17,9	53,1
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	9.850	41,5	18,8	53,8
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	6.270	40,7	12,7	50,5
Personale non qualificato nella manifattura	740	47,6	27,3	39,9
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	640	43,6	16,9	51,4
Personale non qualificato delle costruzioni	400	59,7	21,4	60,7
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	340	37,5	26,7	83,1
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	310	58,4	58,4	89,0
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	30	6,3	-	-
Altre professioni	--	--	--	--

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

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

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

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie digitali per innovare e automatizzare i processi	risparmio energetico e sostenibilità ambientale	gestire prodotti/tecnologie green
TOTALE	108.850	46,5	59,1	33,5	79,2	58,8
1. Dirigenti	340	99,7	100,0	96,2	95,3	97,9
Imprenditori e responsabili di piccole aziende	210	100,0	100,0	99,5	99,1	99,5
Direttori e dirigenti generali di aziende	80	98,7	100,0	96,1	96,1	96,1
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	50	100,0	100,0	80,9	76,6	95,7
Altre professioni	--	--	--	--	--	--
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	5.110	74,0	88,2	60,8	79,0	64,7
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	1.120	87,9	95,3	80,1	61,1	60,6
Ingegneri	800	94,7	100,0	85,4	93,9	91,7
Specialisti nelle scienze della vita	630	74,1	94,0	58,8	88,2	71,3
Specialisti in discipline artistico-espressive	580	30,1	34,2	29,5	79,5	40,6
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	390	39,8	80,7	18,3	84,5	58,9
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	380	100,0	100,0	90,1	93,5	63,3
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	280	73,5	96,1	38,4	79,9	73,5
Specialisti in scienze giuridiche	180	84,4	91,7	55,6	34,4	61,7
Altre professioni	740	67,7	96,5	48,5	82,0	56,7
3. Professioni tecniche	11.280	77,6	93,4	56,2	85,7	70,2
Tecnici dei rapporti con i mercati	2.110	82,2	93,8	64,1	83,3	74,2
Tecnici in campo ingegneristico	1.610	85,3	94,4	76,9	87,2	74,5
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.530	82,7	98,4	39,2	75,0	57,2
Tecnici della salute	1.470	45,7	91,2	24,8	81,6	63,7
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	1.170	84,4	91,3	72,6	95,0	89,9
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	820	97,9	100,0	88,3	83,1	81,1
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	720	62,5	87,4	45,0	91,6	67,1
Tecnici della distribuzione commerciale	560	84,7	98,6	76,4	94,0	88,6
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	380	82,8	96,3	58,6	90,5	70,6
Tecnici dei servizi sociali	280	64,5	53,9	5,3	98,2	18,8
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	210	80,8	99,5	14,6	85,4	24,9
Altre professioni	410	78,8	93,7	44,8	89,1	66,4
4. Impiegati	8.670	74,8	93,2	48,7	81,7	64,8
Addetti alla segreteria e agli affari generali	4.310	78,2	92,4	50,8	82,4	67,4
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	2.070	74,5	92,5	51,3	80,2	65,5
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	980	77,4	100,0	50,1	90,7	66,9
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	590	69,7	93,5	41,7	77,0	65,5
Altre professioni	730	55,5	90,6	32,1	73,5	44,1
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	34.400	38,9	57,0	25,8	78,5	56,8
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	19.260	38,0	50,3	24,1	83,2	57,1
Addetti alle vendite	9.850	45,4	69,1	31,9	73,3	59,3
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	2.510	24,9	57,9	17,3	73,3	37,9
Operatori della cura estetica	1.310	42,3	66,4	34,5	86,3	80,2
Professioni qualificate nei servizi personali	880	21,1	44,7	8,6	47,4	39,1
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	330	29,9	53,0	18,6	45,1	61,0
Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	100	29,0	77,0	18,0	92,0	77,0
Altre professioni	170	53,3	81,7	32,0	81,7	52,7

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare compe- tenze digitali	applicare tecnologie digitali per innovare e automatizza- re i processi	risparmio energetico e sostenibilità ambientale	gestire prodotti/ tecno- logie green
TOTALE	108.850	46,5	59,1	33,5	79,2	58,8
6. Operai specializzati	18.480	50,0	50,1	38,8	80,6	64,6
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	3.090	38,2	44,5	27,0	80,7	53,6
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	2.990	33,8	29,3	16,7	75,7	59,4
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	2.650	51,8	60,7	43,0	88,4	84,4
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine	2.560	60,2	69,3	57,4	85,0	70,8
Fabbri ferrai costruttori di utensili	2.080	72,3	54,1	49,6	75,8	62,8
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	1.410	63,2	71,7	56,2	79,2	72,8
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	1.210	66,4	30,8	54,7	83,2	74,9
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	600	43,0	42,5	36,7	81,6	56,1
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	480	15,3	28,2	9,9	69,4	26,9
Operai specializzati addetti alla pulizia ed all'igiene degli edifici	400	72,5	83,8	60,6	97,0	65,9
Agricoltori e operai agricoli specializzati	280	27,8	28,5	7,8	71,5	58,7
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	220	5,9	8,1	2,7	35,1	11,3
Altre professioni	500	45,3	58,2	39,8	86,1	57,4
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	11.970	40,5	48,9	32,9	78,3	50,5
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	3.710	36,2	51,8	23,7	77,9	51,0
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	1.730	56,8	62,3	50,7	88,6	47,8
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.250	37,1	49,2	34,5	77,1	56,3
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	960	32,6	49,3	28,1	63,2	35,9
Operai addetti a macchinari per produzione in serie di articoli in legno	940	45,1	43,8	45,8	92,6	80,8
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	720	35,3	36,0	28,7	73,2	42,1
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	610	37,5	18,3	29,8	75,8	38,8
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	490	41,4	38,3	45,5	94,9	60,2
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	410	48,0	31,7	30,2	59,3	39,5
Conduttori convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fune	150	48,4	62,7	17,6	71,2	51,6
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	150	32,2	61,0	38,4	67,8	8,9
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	140	49,3	52,2	16,7	68,1	42,0
Altre professioni	710	35,1	56,3	30,4	72,0	52,1
8. Professioni non qualificate	18.610	20,2	32,9	13,5	74,2	50,0
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	9.850	10,6	23,6	7,1	77,1	53,6
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	6.270	29,5	48,0	19,8	75,5	43,0
Personale non qualificato nella manifattura	740	55,8	49,7	43,1	57,1	53,2
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	640	11,1	10,3	19,9	63,0	54,9
Personale non qualificato delle costruzioni	400	29,6	17,4	3,2	76,9	60,9
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	340	27,6	37,5	21,8	39,0	27,0
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	310	50,3	46,4	11,7	56,8	78,6
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	30	-	6,3	-	90,6	6,3
Altre professioni	--	--	--	--	--	--

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

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

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

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):			
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento
TOTALE	108.850	86,7	79,9	83,1	95,8
1. Dirigenti	340	100,0	100,0	100,0	100,0
Imprenditori e responsabili di piccole aziende	210	100,0	100,0	100,0	100,0
Direttori e dirigenti generali di aziende	80	100,0	100,0	100,0	100,0
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	50	100,0	100,0	100,0	100,0
Altre professioni	--	--	--	--	--
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	5.110	96,1	96,2	96,0	96,6
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	1.120	99,5	97,8	97,9	99,7
Ingegneri	800	98,0	99,9	98,9	99,2
Specialisti nelle scienze della vita	630	96,8	93,8	94,6	97,5
Specialisti in discipline artistico-espressive	580	82,7	81,5	84,1	79,6
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	390	99,0	100,0	99,0	99,0
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	380	100,0	100,0	99,5	100,0
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	280	97,1	97,5	96,1	100,0
Specialisti in scienze giuridiche	180	92,2	99,4	90,6	90,6
Altre professioni	740	95,8	98,5	98,8	99,1
3. Professioni tecniche	11.280	95,7	97,2	93,9	98,8
Tecnici dei rapporti con i mercati	2.110	99,2	99,7	97,7	99,5
Tecnici in campo ingegneristico	1.610	98,6	98,8	90,0	99,3
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.530	94,6	94,1	86,9	97,7
Tecnici della salute	1.470	90,2	97,1	91,1	99,9
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	1.170	94,4	96,2	96,2	96,0
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	820	93,4	98,2	95,1	99,5
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	720	90,8	91,3	94,8	97,6
Tecnici della distribuzione commerciale	560	97,5	98,9	100,0	100,0
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	380	98,9	98,7	98,9	100,0
Tecnici dei servizi sociali	280	99,3	97,5	98,9	100,0
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	210	100,0	99,5	97,7	100,0
Altre professioni	410	97,1	97,3	96,6	97,1
4. Impiegati	8.670	95,8	94,6	94,3	99,0
Addetti alla segreteria e agli affari generali	4.310	95,4	93,7	93,9	98,3
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	2.070	95,7	96,1	96,5	99,9
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	980	94,5	91,9	92,3	99,3
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	590	97,8	99,8	100,0	100,0
Altre professioni	730	98,6	95,0	88,8	99,5
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	34.400	91,1	77,8	84,7	96,4
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	19.260	91,3	74,7	84,8	95,6
Addetti alle vendite	9.850	94,6	82,3	85,4	97,9
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	2.510	81,6	78,6	80,7	99,9
Operatori della cura estetica	1.310	91,8	79,3	91,0	94,1
Professioni qualificate nei servizi personali	880	77,8	86,4	80,0	96,1
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	330	81,1	81,7	72,6	97,9
Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	100	90,0	79,0	87,0	49,0
Altre professioni	170	92,9	99,4	88,2	97,0
6. Operai specializzati	18.480	83,2	79,3	83,2	94,8
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	3.090	77,0	69,2	71,3	91,2
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	2.990	80,6	78,4	83,0	94,6

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):			
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento
TOTALE	108.850	86,7	79,9	83,1	95,8
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	2.650	87,3	83,7	84,5	97,9
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	2.560	88,0	89,1	92,5	97,4
Fabbri ferrai costruttori di utensili	2.080	79,8	82,6	84,6	93,2
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	1.410	95,9	90,6	91,8	92,2
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	1.210	82,4	77,0	79,8	96,0
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	600	82,3	49,4	89,4	98,5
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	480	53,0	55,5	57,6	91,5
Operai specializzati addetti alla pulizia ed all'igiene degli edifici	400	96,7	96,0	93,7	100,0
Agricoltori e operai agricoli specializzati	280	82,9	60,5	75,8	86,1
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	220	96,4	96,4	96,4	100,0
Altre professioni	500	84,8	82,4	87,5	95,4
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	11.970	79,5	73,5	72,4	95,6
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	3.710	74,0	78,1	74,7	94,5
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	1.730	75,0	67,7	67,4	96,8
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.250	83,2	78,1	77,2	95,5
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	960	82,3	65,5	59,9	93,8
Operai addetti a macchinari per produzione in serie di articoli in legno	940	82,4	79,0	65,3	99,8
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	720	84,7	61,8	73,2	94,2
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	610	89,4	85,8	76,4	94,4
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	490	90,4	88,3	92,2	93,9
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	410	97,3	40,0	69,0	100,0
Conduttori convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fune	150	76,5	79,7	73,2	81,0
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	150	74,0	54,1	80,8	96,6
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	140	59,4	70,3	57,2	99,3
Altre professioni	710	79,0	72,3	75,1	98,6
8. Professioni non qualificate	18.610	73,9	66,4	71,4	92,4
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	9.850	67,2	62,3	65,8	92,8
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	6.270	81,0	68,0	76,6	91,5
Personale non qualificato nella manifattura	740	74,6	84,9	82,9	93,1
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	640	85,1	57,5	75,4	91,2
Personale non qualificato delle costruzioni	400	87,6	80,6	74,4	100,0
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	340	88,4	94,5	89,8	97,1
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	310	84,7	84,7	81,5	83,1
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	30	100,0	90,6	84,4	100,0
Altre professioni	--	--	--	--	--

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

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

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)*

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):		
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	competenze interculturali
TOTALE	108.850	33,4	14,2	31,2
1. Dirigenti	340	97,9	30,4	95,6
Imprenditori e responsabili di piccole aziende	210	100,0	0,9	98,6
Direttori e dirigenti generali di aziende	80	98,7	90,8	92,1
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	50	87,2	61,7	89,4
Altre professioni	--	--	--	--
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	5.110	57,5	31,4	43,7
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	1.120	76,0	49,2	36,3
Ingegneri	800	68,0	42,7	58,7
Specialisti nelle scienze della vita	630	73,0	24,6	58,0
Specialisti in discipline artistico-espressive	580	28,1	4,6	36,8
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	390	44,9	4,8	38,6
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	380	68,2	28,9	40,1
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	280	32,3	19,0	43,7
Specialisti in scienze giuridiche	180	63,9	18,3	46,1
Altre professioni	740	37,2	42,9	35,8
3. Professioni tecniche	11.280	58,6	25,5	45,1
Tecnici dei rapporti con i mercati	2.110	81,4	52,0	66,5
Tecnici in campo ingegneristico	1.610	45,2	14,0	29,9
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.530	61,0	9,6	39,8
Tecnici della salute	1.470	45,0	9,7	42,4
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	1.170	60,3	33,5	41,8
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	820	31,4	19,0	37,5
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	720	36,6	11,2	49,2
Tecnici della distribuzione commerciale	560	85,8	67,9	64,1
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	380	78,8	11,7	40,1
Tecnici dei servizi sociali	280	39,7	31,6	16,7
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	210	77,5	4,2	16,4
Altre professioni	410	68,1	28,0	54,5
4. Impiegati	8.670	43,6	30,9	42,5
Addetti alla segreteria e agli affari generali	4.310	41,1	17,5	35,8
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	2.070	60,4	74,6	63,4
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	980	35,0	9,9	52,8
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	590	25,3	18,7	26,5
Altre professioni	730	37,1	24,0	22,1
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	34.400	44,5	23,2	39,6
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	19.260	40,1	28,6	43,4
Addetti alle vendite	9.850	59,1	24,1	33,5
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	2.510	22,5	0,1	31,3
Operatori della cura estetica	1.310	50,7	0,5	46,8
Professioni qualificate nei servizi personali	880	24,7	-	33,9
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	330	34,1	-	59,8
Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	100	65,0	-	17,0
Altre professioni	170	75,7	46,7	30,8

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):		
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	competenze interculturali
TOTALE	108.850	33,4	14,2	31,2
6. Operai specializzati	18.480	17,7	1,2	21,0
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	3.090	14,1	4,3	12,8
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	2.990	15,5	-	19,0
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	2.650	24,3	3,2	28,3
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	2.560	24,0	-	22,1
Fabbri ferrai costruttori di utensili	2.080	19,5	-	12,3
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	1.410	18,0	-	42,7
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	1.210	11,2	-	30,6
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	600	18,7	-	23,4
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	480	5,2	-	25,7
Operai specializzati addetti alla pulizia ed all'igiene degli edifici	400	5,6	-	5,3
Agricoltori e operai agricoli specializzati	280	21,4	-	7,8
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	220	4,1	-	6,3
Altre professioni	500	16,2	-	10,7
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	11.970	11,3	0,0	14,5
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	3.710	13,5	0,1	27,3
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	1.730	13,2	-	6,8
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.250	19,5	-	12,9
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	960	4,4	-	16,9
Operai addetti a macchinari per produzione in serie di articoli in legno	940	4,2	-	1,1
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	720	5,0	-	3,9
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	610	10,5	-	0,7
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	490	5,1	-	9,4
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	410	6,8	-	4,9
Conduttori convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fune	150	34,0	1,3	45,1
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	150	13,7	-	6,2
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	140	14,5	-	-
Altre professioni	710	7,7	-	12,8
8. Professioni non qualificate	18.610	15,1	0,0	18,2
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	9.850	12,3	-	17,2
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	6.270	16,9	-	20,2
Personale non qualificato nella manifattura	740	39,5	-	9,0
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	640	10,5	-	9,6
Personale non qualificato delle costruzioni	400	10,2	-	7,2
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	340	7,3	0,9	23,8
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	310	33,8	-	63,0
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	30	-	-	-
Altre professioni	--	--	-	--

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

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

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

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)*

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie digitali per innovare e automatizzare i processi	risparmio energetico e sostenibilità ambientale	gestire prodotti/tecnologie green
TOTALE	108.850	13,8	19,8	9,7	40,3	17,4
1. Dirigenti	340	95,3	95,9	87,6	91,4	23,6
Imprenditori e responsabili di piccole aziende	210	99,5	99,1	98,6	99,1	-
Direttori e dirigenti generali di aziende	80	93,4	94,7	77,6	94,7	77,6
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	50	80,9	85,1	55,3	53,2	40,4
Altre professioni	--	--	--	--	--	--
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	5.110	45,3	61,9	25,2	42,0	22,6
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	1.120	64,4	81,1	24,0	32,0	13,5
Ingegneri	800	63,0	97,2	49,3	61,4	43,5
Specialisti nelle scienze della vita	630	28,2	48,3	21,1	46,1	17,5
Specialisti in discipline artistico-espressive	580	6,0	0,7	6,2	6,5	35,1
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	390	11,7	23,1	6,9	47,0	19,0
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	380	90,4	100,0	52,9	53,9	24,2
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	280	17,2	56,3	3,6	42,3	11,5
Specialisti in scienze giuridiche	180	48,9	61,7	2,8	15,0	7,8
Altre professioni	740	47,3	57,7	28,5	58,7	17,5
3. Professioni tecniche	11.280	34,9	63,3	19,7	41,8	23,4
Tecnici dei rapporti con i mercati	2.110	27,2	65,1	21,9	40,2	27,4
Tecnici in campo ingegneristico	1.610	54,9	84,6	24,2	56,7	28,3
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.530	51,7	92,0	13,0	25,7	11,6
Tecnici della salute	1.470	8,6	19,9	5,0	32,0	8,6
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	1.170	40,2	51,8	31,7	64,5	44,5
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	820	71,6	100,0	52,9	35,3	20,6
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	720	12,0	24,6	9,9	34,4	9,7
Tecnici della distribuzione commerciale	560	42,1	52,4	17,1	54,9	40,3
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	380	24,9	79,0	14,1	37,9	30,2
Tecnici dei servizi sociali	280	2,5	34,4	4,3	33,3	7,4
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	210	0,5	89,2	2,8	15,0	12,2
Altre professioni	410	19,0	52,3	12,2	52,6	36,3
4. Impiegati	8.670	32,5	61,9	15,0	42,3	17,9
Addetti alla segreteria e agli affari generali	4.310	37,2	62,7	17,8	46,8	20,4
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	2.070	26,2	57,4	14,5	34,0	22,1
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	980	45,6	89,4	17,8	51,8	9,1
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	590	18,9	37,1	5,4	29,3	11,6
Altre professioni	730	16,9	53,2	3,3	37,8	7,9
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	34.400	8,1	10,6	5,4	43,7	15,7
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	19.260	7,7	4,6	5,2	48,7	16,5
Addetti alle vendite	9.850	10,3	26,4	6,7	39,2	13,4
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	2.510	4,5	3,4	3,1	27,5	10,6
Operatori della cura estetica	1.310	9,7	-	7,4	60,3	32,6
Professioni qualificate nei servizi personali	880	1,1	-	0,2	14,5	9,5
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	330	1,5	3,4	2,4	22,6	8,2
Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	100	7,0	-	8,0	16,0	62,0
Altre professioni	170	9,5	36,1	4,1	58,0	18,9

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):				
		utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare compe- tenze digitali	applicare tecnologie digitali per innovare e automatizza- re i processi	risparmio energetico e sostenibilità ambientale	gestire prodotti/ tecnolo- gie green
TOTALE	108.850	13,8	19,8	9,7	40,3	17,4
6. Operai specializzati	18.480	9,3	7,1	11,3	38,3	23,4
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	3.090	5,6	-	9,2	44,8	10,4
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	2.990	6,9	-	2,8	29,5	17,4
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	2.650	6,8	11,3	12,1	47,4	40,3
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine	2.560	16,2	16,0	13,2	40,0	25,9
Fabbri ferrai costruttori di utensili	2.080	13,0	17,5	22,5	37,2	21,6
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	1.410	16,1	15,8	24,5	43,1	34,5
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	1.210	11,0	0,7	7,4	45,1	33,6
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	600	6,3	-	13,4	36,0	19,9
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	480	3,3	-	2,1	24,0	11,8
Operai specializzati addetti alla pulizia ed all'igiene degli edifici	400	-	-	-	9,6	8,8
Agricoltori e operai agricoli specializzati	280	3,2	-	0,4	28,8	34,9
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	220	4,1	-	0,9	6,8	5,9
Altre professioni	500	9,3	2,8	10,9	27,7	16,6
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	11.970	4,1	4,7	7,5	36,1	12,8
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	3.710	4,6	-	4,1	39,5	16,2
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	1.730	11,3	21,5	23,4	54,8	9,3
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.250	0,8	7,4	8,2	31,4	14,2
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	960	3,2	-	3,9	40,1	14,5
Operai addetti a macchinari per produzione in serie di articoli in legno	940	0,5	1,5	7,9	26,5	10,5
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	720	0,1	-	1,1	25,7	13,4
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	610	2,1	1,6	0,8	17,3	2,0
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	490	2,7	4,5	5,3	51,0	9,0
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	410	4,1	9,0	4,6	11,2	21,7
Conduttori convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fune	150	7,8	3,3	2,0	11,1	19,6
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	150	-	-	28,1	32,2	6,8
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	140	3,6	-	7,2	24,6	11,6
Altre professioni	710	3,1	1,0	1,4	27,5	8,7
8. Professioni non qualificate	18.610	3,3	0,1	3,4	35,2	12,1
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	9.850	1,6	-	2,6	38,4	14,6
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	6.270	3,6	-	3,2	35,3	7,9
Personale non qualificato nella manifattura	740	20,6	-	17,9	30,1	17,0
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	640	1,4	-	2,2	25,9	14,6
Personale non qualificato delle costruzioni	400	13,4	-	1,7	22,1	4,7
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	340	0,9	5,8	2,3	6,4	4,7
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	310	7,1	-	7,1	17,2	22,1
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	30	-	-	-	6,3	-
Altre professioni	--	-	-	-	--	-

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

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

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

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)*

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):			
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento
TOTALE	108.850	54,6	39,1	40,2	64,8
1. Dirigenti	340	99,1	100,0	98,5	100,0
Imprenditori e responsabili di piccole aziende	210	100,0	100,0	100,0	100,0
Direttori e dirigenti generali di aziende	80	100,0	100,0	97,4	100,0
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	50	93,6	100,0	93,6	100,0
Altre professioni	--	--	--	--	--
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	5.110	84,1	74,9	57,2	81,3
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	1.120	92,6	89,3	57,3	92,6
Ingegneri	800	80,4	85,6	74,0	82,6
Specialisti nelle scienze della vita	630	80,9	71,3	67,7	81,4
Specialisti in discipline artistico-espressive	580	81,2	29,6	22,3	70,9
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	390	87,6	73,6	62,2	95,2
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	380	88,8	84,9	38,3	81,5
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	280	71,0	67,0	58,4	81,7
Specialisti in scienze giuridiche	180	74,4	76,7	45,0	81,7
Altre professioni	740	83,5	78,9	67,2	63,2
3. Professioni tecniche	11.280	73,4	72,1	62,1	82,5
Tecnici dei rapporti con i mercati	2.110	79,4	77,0	77,1	87,8
Tecnici in campo ingegneristico	1.610	76,1	71,7	52,0	77,1
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.530	57,0	57,0	50,9	68,3
Tecnici della salute	1.470	72,7	68,8	49,2	84,4
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	1.170	79,3	80,8	79,8	85,6
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	820	75,3	80,5	59,1	86,2
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	720	71,6	43,1	43,1	68,7
Tecnici della distribuzione commerciale	560	85,1	86,3	90,4	92,2
Tecnici delle attività finanziarie ed assicurative	380	73,5	69,8	85,9	91,2
Tecnici dei servizi sociali	280	96,5	92,6	52,1	99,3
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	210	32,9	95,3	27,2	96,7
Altre professioni	410	68,4	81,0	65,0	91,0
4. Impiegati	8.670	68,9	61,7	50,5	74,6
Addetti alla segreteria e agli affari generali	4.310	74,1	64,0	53,8	77,9
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	2.070	67,1	63,6	39,9	67,1
Addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	980	64,0	59,0	56,1	81,4
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	590	55,8	49,5	53,7	58,5
Altre professioni	730	60,2	56,6	51,0	79,5
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	34.400	63,6	36,0	41,9	65,9
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	19.260	61,0	31,0	40,3	63,2
Addetti alle vendite	9.850	70,7	46,9	48,7	73,0
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	2.510	63,4	26,4	24,7	56,7
Operatori della cura estetica	1.310	68,1	41,8	52,7	75,1
Professioni qualificate nei servizi personali	880	40,5	37,4	40,1	59,0
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	330	44,5	47,3	23,2	63,1
Esercenti e addetti di agenzie di pompe funebri	100	80,0	21,0	11,0	44,0
Altre professioni	170	60,9	48,5	56,2	76,9
6. Operai specializzati	18.480	45,9	35,3	38,0	63,0
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	3.090	38,2	28,8	30,5	61,9
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	2.990	40,2	30,5	33,5	58,1

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):			
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento
TOTALE	108.850	54,6	39,1	40,2	64,8
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	2.650	58,0	40,6	47,7	70,4
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	2.560	51,3	46,9	41,1	67,1
Fabbri ferrai costruttori di utensili	2.080	51,0	46,1	45,0	63,5
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	1.410	60,7	46,8	40,7	65,4
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	1.210	35,4	33,1	38,1	71,7
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	600	38,6	15,6	42,0	51,2
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	480	25,5	12,0	12,0	49,9
Operai specializzati addetti alla pulizia ed all'igiene degli edifici	400	30,3	19,2	21,5	82,1
Agricoltori e operai agricoli specializzati	280	36,3	24,6	25,6	44,1
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	220	68,5	8,6	89,2	35,1
Altre professioni	500	34,3	21,4	22,8	45,1
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	11.970	31,3	22,0	24,6	49,3
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	3.710	29,5	26,1	26,2	52,2
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	1.730	29,3	32,0	35,7	64,5
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	1.250	37,3	24,6	34,0	47,3
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	960	57,2	16,8	14,2	52,0
Operai addetti a macchinari per produzione in serie di articoli in legno	940	13,8	13,1	14,1	37,7
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	720	39,6	13,9	14,5	46,5
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	610	26,0	10,8	17,3	14,2
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	490	51,4	20,7	45,9	71,1
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	410	14,4	10,5	6,3	22,9
Conduttori convogli ferroviari e manovratori veicoli su rotaie e impianti a fune	150	14,4	47,1	13,1	56,2
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	150	4,1	2,1	4,1	60,3
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	140	23,2	12,3	18,1	40,6
Altre professioni	710	26,5	16,2	20,3	43,4
8. Professioni non qualificate	18.610	34,6	18,4	25,5	54,0
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	9.850	27,6	13,7	26,1	47,0
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	6.270	42,6	22,9	24,6	62,6
Personale non qualificato nella manifattura	740	51,0	41,5	25,5	73,8
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	640	39,3	20,7	28,7	54,9
Personale non qualificato delle costruzioni	400	55,5	12,7	31,6	71,4
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	340	20,3	14,8	11,9	61,3
Personale non qualificato nei servizi ricreativi e culturali	310	39,3	29,2	26,3	26,6
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	30	6,3	-	-	-
Altre professioni	--	--	--	--	--

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

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

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

SEZIONE C

Quali sono gli indirizzi di
studio
richiesti dalle imprese?

Anno 2024

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

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):				
		universitario	istruzione tecnologica superiore (ITS Academy)**	secondario	qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo
TOTALE	108.850	10,2	1,6	26,2	43,0	19,0
Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici	16.730	58,3	5,9	35,5	0,3	-
1. Dirigenti	340	34,5	65,2	0,3	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	5.110	91,4	4,8	3,8	-	-
3. Professioni tecniche	11.280	44,0	4,6	50,9	0,5	-
Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	43.080	3,2	0,6	34,7	51,8	9,8
4. Impiegati	8.670	15,5	1,2	65,9	17,4	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	34.400	0,0	0,4	26,8	60,5	12,3
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	30.440	-	1,6	21,9	53,4	23,2
6. Operai specializzati	18.480	-	2,2	26,8	51,4	19,6
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	11.970	-	0,6	14,3	56,5	28,6
Professioni non qualificate	18.610	-	-	5,4	44,3	50,3
<i>di cui:</i>						
<i>nell'industria</i>	<i>34.230</i>	<i>7,6</i>	<i>2,6</i>	<i>27,7</i>	<i>44,7</i>	<i>17,4</i>
<i>nei servizi</i>	<i>74.630</i>	<i>11,4</i>	<i>1,1</i>	<i>25,5</i>	<i>42,3</i>	<i>19,7</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>60.200</i>	<i>11,6</i>	<i>1,7</i>	<i>25,8</i>	<i>44,4</i>	<i>16,5</i>
<i>con esperienza</i>	<i>67.010</i>	<i>13,8</i>	<i>2,2</i>	<i>28,8</i>	<i>40,8</i>	<i>14,5</i>

* 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.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

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)

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
TOTALE	108.850	31,4	68,6	55,3	20,7	34,6
Livello universitario	11.110	23,3	76,7	62,8	15,6	47,2
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>1.240</i>	<i>20,4</i>	<i>79,6</i>	<i>68,9</i>	<i>11,1</i>	<i>57,8</i>
Indirizzo economico	3.240	20,0	80,0	47,6	8,2	39,4
Indirizzo insegnamento e formazione	1.460	0,2	99,8	61,0	0,2	60,8
Indirizzo ingegneria industriale	1.140	78,8	21,2	85,8	67,3	18,4
Indirizzo sanitario e paramedico	830	-	100,0	83,9	-	83,9
Indirizzo chimico-farmaceutico	720	7,3	92,7	73,3	5,7	67,7
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	630	52,3	47,7	65,0	27,5	37,4
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	620	-	100,0	53,0	-	53,0
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	540	31,6	68,4	82,9	28,6	54,3
Indirizzo politico-sociale	400	5,0	95,0	44,9	1,0	43,9
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	340	37,5	62,5	88,2	31,0	57,2
Altri indirizzi di ingegneria	250	58,6	41,4	84,9	50,2	34,7
Indirizzo giuridico	210	13,1	86,9	33,8	5,6	28,2
Altri indirizzi	740	22,5	77,5	55,1	11,5	43,6
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	1.710	51,7	48,3	61,0	39,0	22,0
Meccatronica	620	88,3	11,7	77,0	70,9	6,1
Servizi alle imprese e agli enti senza fine di lucro	400	10,6	89,4	35,1	5,8	29,3
Tecnologie dell'informazione, della comunicazione e dei dati	280	12,9	87,1	67,4	6,8	60,6
Sistema Casa e ambiente costruito	120	89,8	10,2	50,8	50,8	-
Energia	110	100,0	-	79,8	79,8	-
Tecnologie per i beni e le attività artistiche e culturali e per il turismo	110	1,8	98,2	20,7	1,8	18,9
Altri indirizzi	70	50,0	50,0	91,2	44,1	47,1
Livello secondario	28.530	33,3	66,7	54,3	22,4	31,9
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	9.080	17,9	82,1	44,9	7,8	37,1
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	4.820	83,8	16,2	73,2	63,4	9,8
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	4.020	2,8	97,2	69,0	2,5	66,5
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.710	75,3	24,7	64,2	56,4	7,8
Indirizzo artistico (liceo)	1.670	0,8	99,2	24,1	0,7	23,5
Indirizzo socio-sanitario	1.610	0,7	99,3	56,8	0,7	56,1
Indirizzo trasporti e logistica	1.520	27,4	72,6	25,2	9,0	16,1
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	1.080	71,3	28,7	64,5	55,8	8,7
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	1.040	65,3	34,7	63,3	48,1	15,3
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	660	4,1	95,9	41,9	0,0	41,9
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	440	43,6	56,4	69,3	34,4	34,9
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	340	36,0	64,0	44,2	22,8	21,3
Altri indirizzi	550	37,2	62,8	45,6	15,2	30,4
Qualifica di formazione o diploma professionale	46.840	32,7	67,3	57,1	22,4	34,7
Indirizzo ristorazione	10.440	1,0	99,0	59,4	0,9	58,5
Indirizzo meccanico	7.420	85,0	15,0	67,4	58,2	9,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	4.880	21,9	78,1	45,5	7,8	37,7
Indirizzo servizi di vendita	3.460	2,9	97,1	41,1	2,1	39,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	3.120	21,8	78,2	43,5	11,8	31,7
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	3.010	3,9	96,1	40,3	0,3	40,1
Indirizzo benessere	2.930	0,0	100,0	61,9	0,0	61,9

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
TOTALE	108.850	31,4	68,6	55,3	20,7	34,6
Indirizzo amministrativo segretariale	2.880	16,2	83,8	42,7	12,5	30,2
Indirizzo edile	2.480	97,5	2,5	75,6	74,4	1,1
Indirizzo legno	1.790	76,0	24,0	73,4	52,0	21,4
Indirizzo elettrico	1.510	97,0	3,0	77,2	75,1	2,1
Indirizzo impianti termoidraulici	860	76,3	23,7	72,1	65,5	6,6
Altri indirizzi	2.080	27,7	72,3	63,6	19,8	43,8
Scuola dell'obbligo	20.650	28,8	71,2	48,0	15,6	32,4

* Valori assoluti arrotondati alle decime. 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.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

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)

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
TOTALE	108.850	61,6	19,3	42,3
Livello universitario	11.110	83,1	51,7	31,4
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>1.240</i>	<i>93,8</i>	<i>64,9</i>	<i>28,8</i>
Indirizzo economico	3.240	70,7	36,5	34,2
Indirizzo insegnamento e formazione	1.460	95,7	56,7	39,0
Indirizzo ingegneria industriale	1.140	88,1	56,0	32,0
Indirizzo sanitario e paramedico	830	85,5	61,8	23,6
Indirizzo chimico-farmaceutico	720	87,7	60,5	27,2
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	630	74,6	48,0	26,6
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	620	99,0	71,2	27,9
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	540	90,0	70,6	19,3
Indirizzo politico-sociale	400	93,5	82,4	11,2
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	340	75,5	56,3	19,2
Altri indirizzi di ingegneria	250	93,2	56,2	37,1
Indirizzo giuridico	210	57,3	33,3	23,9
Altri indirizzi	740	87,8	39,9	47,9
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	1.710	85,8	35,7	50,1
Meccatronica	620	79,4	38,3	41,2
Servizi alle imprese e agli enti senza fine di lucro	400	96,2	22,2	74,0
Tecnologie dell'informazione, della comunicazione e dei dati	280	86,0	48,0	38,0
Sistema Casa e ambiente costruito	120	100,0	64,4	35,6
Energia	110	64,9	15,8	49,1
Tecnologie per i beni e le attività artistiche e culturali e per il turismo	110	96,4	12,6	83,8
Altri indirizzi	70	76,5	61,8	14,7
Livello secondario	28.530	67,5	23,0	44,6
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	9.080	60,9	21,9	39,0
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	4.820	70,8	32,4	38,4
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	4.020	81,5	14,6	66,8
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.710	68,2	24,9	43,3
Indirizzo artistico (liceo)	1.670	79,9	11,7	68,3
Indirizzo socio-sanitario	1.610	76,1	36,0	40,1
Indirizzo trasporti e logistica	1.520	46,9	10,2	36,7
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	1.080	83,8	40,9	42,9
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	1.040	57,8	13,3	44,4
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	660	66,0	36,0	30,0
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	440	53,4	20,0	33,5
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	340	52,3	5,6	46,8
Altri indirizzi	550	49,3	24,4	24,9
Qualifica di formazione o diploma professionale	46.840	58,3	13,4	44,9
Indirizzo ristorazione	10.440	63,4	10,7	52,7
Indirizzo meccanico	7.420	55,4	19,7	35,7
Indirizzo sistemi e servizi logistici	4.880	50,6	8,0	42,6
Indirizzo servizi di vendita	3.460	45,8	6,2	39,6
Indirizzo trasformazione agroalimentare	3.120	53,2	8,8	44,4
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	3.010	41,3	7,3	34,0
Indirizzo benessere	2.930	84,2	33,3	50,9
Indirizzo amministrativo segretariale	2.880	31,8	5,6	26,2

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
TOTALE	108.850	61,6	19,3	42,3
Indirizzo edile	2.480	86,9	10,9	76,0
Indirizzo legno	1.790	78,9	17,5	61,4
Indirizzo elettrico	1.510	72,0	11,6	60,4
Indirizzo impianti termoidraulici	860	60,0	39,2	20,7
Altri indirizzi	2.080	51,7	17,5	34,2
Scuola dell'obbligo	20.650	47,1	8,8	38,3

* 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.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

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)

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):		
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	competenze interculturali
TOTALE	108.850	63,8	38,7	67,4
Livello universitario	11.110	84,2	58,6	82,7
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>1.240</i>	<i>86,0</i>	<i>67,9</i>	<i>84,1</i>
Indirizzo economico	3.240	85,1	67,7	86,3
Indirizzo insegnamento e formazione	1.460	75,3	27,3	80,0
Indirizzo ingegneria industriale	1.140	86,5	69,8	82,4
Indirizzo sanitario e paramedico	830	84,5	11,5	85,0
Indirizzo chimico-farmaceutico	720	90,7	68,5	86,6
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	630	91,5	72,0	74,4
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	620	78,3	39,4	76,7
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	540	86,8	79,9	88,5
Indirizzo politico-sociale	400	70,0	95,8	65,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	340	90,9	76,4	90,0
Altri indirizzi di ingegneria	250	94,4	91,2	93,6
Indirizzo giuridico	210	91,1	66,2	85,9
Altri indirizzi	740	83,9	53,5	75,8
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	1.710	82,5	54,9	79,8
Meccatronica	620	80,5	53,2	70,7
Servizi alle imprese e agli enti senza fine di lucro	400	92,9	34,6	86,4
Tecnologie dell'informazione, della comunicazione e dei dati	280	82,4	64,9	77,8
Sistema Casa e ambiente costruito	120	50,0	43,2	89,8
Energia	110	77,2	74,6	86,8
Tecnologie per i beni e le attività artistiche e culturali e per il turismo	110	92,8	91,0	98,2
Altri indirizzi	70	88,2	76,5	73,5
Livello secondario	28.530	72,3	47,9	72,2
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	9.080	83,3	51,6	80,9
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	4.820	56,5	37,6	55,7
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	4.020	76,5	70,4	82,6
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.710	60,3	31,9	72,6
Indirizzo artistico (liceo)	1.670	91,1	85,0	60,1
Indirizzo socio-sanitario	1.610	57,4	24,1	71,4
Indirizzo trasporti e logistica	1.520	74,0	28,9	60,0
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	1.080	74,8	29,9	65,2
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	1.040	63,1	32,1	70,1
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	660	47,7	35,7	85,5
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	440	66,5	42,7	84,4
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	340	67,0	41,5	46,8
Altri indirizzi	550	68,1	57,9	78,4
Qualifica di formazione o diploma professionale	46.840	60,9	35,2	65,1
Indirizzo ristorazione	10.440	79,6	65,5	81,0
Indirizzo meccanico	7.420	43,2	14,4	51,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	4.880	47,3	20,8	49,5
Indirizzo servizi di vendita	3.460	80,2	47,7	81,4
Indirizzo trasformazione agroalimentare	3.120	57,9	34,4	61,0
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	3.010	70,7	58,6	77,4
Indirizzo benessere	2.930	67,6	23,7	77,3
Indirizzo amministrativo segretariale	2.880	39,7	18,2	56,8
Indirizzo edile	2.480	50,0	14,9	60,2
Indirizzo legno	1.790	64,8	9,2	36,5

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)**	di cui con competenze/capacità di (%):		
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	competenze interculturali
TOTALE	108.850	63,8	38,7	67,4
Indirizzo elettrico	1.510	65,6	30,4	65,9
Indirizzo impianti termoidraulici	860	52,3	34,1	71,5
Altri indirizzi	2.080	50,6	27,6	51,8
Scuola dell'obbligo	20.650	46,2	21,8	56,9

* 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.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

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)

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie digitali per innovare e automatizzare i	risparmio energetico e sostenibilità ambientale	gestire prodotti/tecnologie green
TOTALE	108.850	46,5	59,1	33,5	79,2	58,8
Livello universitario	11.110	75,2	91,7	57,2	82,1	67,7
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>1.240</i>	<i>80,0</i>	<i>94,7</i>	<i>57,5</i>	<i>88,0</i>	<i>68,9</i>
Indirizzo economico	3.240	84,9	96,0	64,7	75,2	64,0
Indirizzo insegnamento e formazione	1.460	66,8	87,0	32,5	82,6	60,0
Indirizzo ingegneria industriale	1.140	86,1	99,6	78,8	88,2	79,1
Indirizzo sanitario e paramedico	830	36,5	93,3	25,2	81,9	66,1
Indirizzo chimico-farmaceutico	720	77,6	95,0	58,6	87,8	72,4
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	630	88,8	91,4	69,0	88,3	87,4
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	620	41,7	45,5	34,7	76,8	58,8
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	540	98,5	100,0	81,0	87,7	80,7
Indirizzo politico-sociale	400	58,3	96,8	31,5	97,0	40,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	340	99,1	99,1	90,0	88,8	78,8
Altri indirizzi di ingegneria	250	98,8	100,0	98,0	98,8	92,0
Indirizzo giuridico	210	76,1	90,1	49,3	41,8	61,5
Altri indirizzi	740	62,8	89,3	53,2	85,9	64,3
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	1.710	84,3	92,1	78,0	88,6	78,5
Meccatronica	620	92,1	90,2	80,5	89,4	69,6
Servizi alle imprese e agli enti senza fine di lucro	400	89,6	99,5	86,9	96,0	83,1
Tecnologie dell'informazione, della comunicazione e dei dati	280	79,6	98,9	86,0	86,4	78,5
Sistema Casa e ambiente costruito	120	44,9	51,7	43,2	66,9	89,8
Energia	110	77,2	97,4	57,0	98,2	95,6
Tecnologie per i beni e le attività artistiche e culturali e per il turismo	110	81,1	92,8	77,5	99,1	96,4
Altri indirizzi	70	86,8	98,5	67,6	51,5	55,9
Livello secondario	28.530	59,5	78,9	43,4	81,3	63,5
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	9.080	70,3	92,4	44,3	81,7	64,1
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	4.820	71,0	70,6	59,3	84,6	63,9
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	4.020	47,2	62,4	33,1	89,8	68,5
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.710	56,9	77,2	48,2	87,7	68,5
Indirizzo artistico (liceo)	1.670	30,2	90,3	22,2	35,5	48,3
Indirizzo socio-sanitario	1.610	35,8	64,2	23,6	72,6	46,5
Indirizzo trasporti e logistica	1.520	55,8	78,7	48,9	92,9	56,1
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	1.080	61,1	88,5	50,7	88,6	83,9
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	1.040	53,0	65,7	40,5	72,2	72,6
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	660	43,5	67,5	33,0	80,4	59,8
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	440	84,6	92,2	65,1	90,6	73,6
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	340	34,2	53,8	33,6	78,7	41,5
Altri indirizzi	550	72,5	87,2	51,1	94,3	64,8
Qualifica di formazione o diploma professionale	46.840	39,2	47,2	27,7	78,7	57,6
Indirizzo ristorazione	10.440	39,4	49,8	24,4	82,4	56,2
Indirizzo meccanico	7.420	46,5	49,0	38,1	79,4	58,5
Indirizzo sistemi e servizi logistici	4.880	35,6	51,0	21,8	77,2	47,0
Indirizzo servizi di vendita	3.460	40,4	56,4	23,6	70,5	54,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	3.120	35,3	41,1	27,2	79,3	61,1
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	3.010	30,6	35,7	21,1	77,6	61,4

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie digitali per innovare e automatizzare i	risparmio energetico e sostenibilità ambientale	gestire prodotti/tecnologie green
TOTALE	108.850	46,5	59,1	33,5	79,2	58,8
Indirizzo benessere	2.930	30,3	62,4	23,5	79,2	55,4
Indirizzo amministrativo segretariale	2.880	23,7	36,9	17,8	72,4	57,2
Indirizzo edile	2.480	30,0	23,8	14,7	73,8	56,0
Indirizzo legno	1.790	65,2	33,2	59,2	94,0	83,1
Indirizzo elettrico	1.510	61,5	65,4	46,2	80,4	72,2
Indirizzo impianti termoidraulici	860	48,4	55,0	34,7	83,0	70,9
Altri indirizzi	2.080	38,7	46,9	29,5	72,4	47,7
Scuola dell'obbligo	20.650	26,5	38,3	16,6	75,2	48,7

* Valori assoluti arrotondati alle decime. 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.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

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)

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):			
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento
TOTALE	108.850	86,7	79,9	83,1	95,8
Livello universitario	11.110	96,3	97,0	95,4	98,0
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>1.240</i>	<i>98,9</i>	<i>99,5</i>	<i>99,2</i>	<i>99,4</i>
Indirizzo economico	3.240	98,2	97,3	98,3	98,1
Indirizzo insegnamento e formazione	1.460	96,7	97,1	97,1	99,7
Indirizzo ingegneria industriale	1.140	98,6	99,9	91,0	99,1
Indirizzo sanitario e paramedico	830	86,8	99,8	87,9	100,0
Indirizzo chimico-farmaceutico	720	96,8	94,9	95,2	97,5
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	630	99,7	99,2	92,0	99,7
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	620	82,0	80,1	84,8	84,9
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	540	99,1	100,0	100,0	100,0
Indirizzo politico-sociale	400	100,0	98,0	100,0	100,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	340	99,1	99,7	98,2	99,7
Altri indirizzi di ingegneria	250	100,0	100,0	100,0	100,0
Indirizzo giuridico	210	93,4	100,0	92,0	92,0
Altri indirizzi	740	97,2	96,3	98,4	98,8
Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)	1.710	94,7	93,2	92,0	99,2
Meccatronica	620	92,9	91,8	88,6	99,4
Servizi alle imprese e agli enti senza fine di lucro	400	98,7	98,0	98,5	98,7
Tecnologie dell'informazione, della comunicazione e dei dati	280	93,9	100,0	100,0	100,0
Sistema Casa e ambiente costruito	120	84,7	51,7	66,9	100,0
Energia	110	99,1	100,0	99,1	100,0
Tecnologie per i beni e le attività artistiche e culturali e per il turismo	110	100,0	100,0	100,0	100,0
Altri indirizzi	70	92,6	100,0	70,6	92,6
Livello secondario	28.530	93,9	92,1	90,6	98,4
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	9.080	94,9	91,9	90,4	98,9
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	4.820	87,7	90,4	89,5	99,0
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	4.020	94,8	92,9	85,8	98,0
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.710	96,3	88,9	93,1	98,6
Indirizzo artistico (liceo)	1.670	99,2	97,7	97,5	99,6
Indirizzo socio-sanitario	1.610	98,1	93,0	85,8	99,2
Indirizzo trasporti e logistica	1.520	95,9	96,2	94,4	98,3
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	1.080	94,3	91,7	93,7	96,5
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	1.040	88,7	82,9	95,6	91,9
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	660	94,1	94,1	93,7	94,7
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	440	92,4	98,2	88,1	99,8
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	340	93,9	90,6	95,3	100,0
Altri indirizzi	550	96,5	94,0	92,5	97,8
Qualifica di formazione o diploma professionale	46.840	83,1	75,5	78,8	95,4
Indirizzo ristorazione	10.440	91,1	77,0	86,3	96,2
Indirizzo meccanico	7.420	77,9	73,0	73,0	95,7
Indirizzo sistemi e servizi logistici	4.880	82,8	72,3	74,2	92,4
Indirizzo servizi di vendita	3.460	87,0	72,9	81,6	93,1
Indirizzo trasformazione agroalimentare	3.120	90,3	65,7	80,9	94,8
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	3.010	62,2	80,8	63,3	97,7
Indirizzo benessere	2.930	81,0	73,9	83,2	97,3
Indirizzo amministrativo segretariale	2.880	75,5	76,0	78,8	97,1
Indirizzo edile	2.480	81,4	76,1	82,1	92,0
Indirizzo legno	1.790	87,0	74,3	66,6	98,7
Indirizzo elettrico	1.510	92,5	91,7	84,0	95,8
Indirizzo impianti termoidraulici	860	78,8	86,2	89,6	95,9

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):			
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento
TOTALE	108.850	86,7	79,9	83,1	95,8
Altri indirizzi	2.080	82,3	80,7	78,3	93,8
Scuola dell'obbligo	20.650	78,8	63,0	75,3	91,9

* Valori assoluti arrotondati alle decime. 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.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

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

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):				
		universitario	istruzione tecnologica superiore (ITS Academy)**	secondario	qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo
TOTALE	108.850	10,2	1,6	26,2	43,0	19,0
Udine	47.460	10,5	1,7	24,1	43,3	20,3
Gorizia	14.860	5,6	1,4	26,8	45,4	20,7
Trieste	21.810	12,6	1,1	26,6	41,0	18,6
Pordenone	24.730	10,2	1,8	29,5	42,8	15,6
Nord Est	1.260.180	10,0	1,5	26,5	42,0	19,9
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.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

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 attività (quote % sul totale)

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui (valori %)							
		INDUSTRIA	Industria manifatturiera e Public utilities	Costruzioni	SERVIZI	Commercio	Servizi di alloggio e ristorazione ; servizi turistici	Servizi alle imprese	Servizi alle persone
TOTALE	108.850	34.230	25.310	8.920	74.630	15.420	22.670	23.080	13.460
		31,4	23,2	8,2	68,6	14,2	20,8	21,2	12,4
Area produzione di beni ed erogazione servizio	50.610	35,0	28,4	6,7	65,0	1,4	28,1	15,6	19,9
Area direzione e servizi generali	3.600	26,0	18,6	7,4	74,0	11,2	4,3	45,8	12,6
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	460	26,1	21,8	4,4	73,9	6,1	1,7	56,0	10,0
Segreteria, staff e servizi generali	2.190	28,2	16,9	11,3	71,8	16,5	6,7	30,1	18,6
Sistemi informativi	960	21,1	21,1	-	78,9	1,7	0,1	76,8	0,3
Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione	5.470	19,4	14,5	4,9	80,6	10,1	1,8	55,7	13,0
Area commerciale e della vendita	23.600	6,9	6,3	0,6	93,1	46,2	30,7	8,9	7,3
Vendita	16.860	4,1	4,1	0,1	95,9	58,3	31,9	3,2	2,5
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	2.170	32,2	29,4	2,8	67,8	25,6	1,5	37,7	2,9
Assistenza clienti	4.570	5,1	3,7	1,4	94,9	11,3	40,1	16,1	27,3
Aree tecniche e della progettazione	13.360	74,8	40,2	34,6	25,2	6,8	2,6	13,5	2,5
Progettazione e ricerca e sviluppo	2.670	65,0	54,9	10,1	35,0	1,3	0,1	32,2	1,5
Installazione e manutenzione	9.270	81,9	35,0	46,9	18,1	9,3	3,6	4,4	0,7
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	1.420	46,4	46,2	0,2	53,6	0,2	0,1	37,4	15,8
Area della logistica	12.210	23,6	21,5	2,1	76,4	15,9	5,1	53,9	1,5
Acquisti e movimentazione interna merci	3.690	42,1	38,9	3,2	57,9	32,5	1,2	23,6	0,6
Trasporti e distribuzione	8.510	15,6	14,0	1,6	84,4	8,6	6,8	67,1	1,9

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

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

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

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Personale dipendente (escl. in sommini- strazione)	Personale in somministra- zione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
TOTALE	79,7	14,9	1,2	4,1
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	76,3	20,6	0,8	2,3
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	77,5	20,9	0,4	1,2
Industrie del legno e del mobile	57,9	39,8	1,1	1,2
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	67,5	31,3	1,1	-
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	67,6	31,0	1,4	0,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	75,4	22,4	0,8	1,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	78,4	18,8	1,0	1,9
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	52,5	46,8	0,6	0,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	82,3	17,3	0,3	0,1
Altre industrie manifatturiere	70,8	28,3	0,8	0,1
Costruzioni	88,6	4,7	0,8	5,8
SERVIZI	81,3	12,3	1,4	5,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	78,8	13,3	1,0	7,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	97,9	1,0	0,9	0,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	58,3	31,8	1,1	8,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	53,1	31,0	3,0	12,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	73,3	22,1	0,3	4,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	75,0	23,6	0,5	0,8
Servizi finanziari e assicurativi	72,9	6,9	2,8	17,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	81,1	11,6	1,8	5,5
Altri servizi alle imprese e alle persone	73,3	9,5	4,7	12,6
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	88,8	6,3	1,6	3,3
10-49 dipendenti	81,0	14,2	1,1	3,7
50-249 dipendenti	69,7	24,3	1,9	4,1
250 dipendenti e oltre	75,7	17,9	0,3	6,0
Nord Est	82,0	12,6	1,2	4,1
ITALIA	83,3	9,8	1,9	5,0

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

** Collaboratori a partita IVA e occasionali.

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

Tavola 15 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 secondo la difficoltà di reperimento e l'esperienza richiesta per settore di attività' e classe dimensionale (quote % sul totale)

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di difficile reperimento** (%):			con esperienza richiesta (%):	
		Totale	per mancanza di candidati	per preparazione di inadeguata dei candidati	nella professione	nel settore
TOTALE	108.850	55,3	36,8	14,2	19,3	42,3
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	34.230	65,7	42,4	19,3	23,1	40,3
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	2.460	55,5	39,0	9,7	17,0	28,4
Industrie del legno e del mobile	3.690	63,8	45,8	16,0	27,4	36,9
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	800	58,1	41,0	12,4	24,8	33,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	1.420	53,8	35,5	17,4	31,2	31,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	6.670	69,0	43,1	22,0	25,5	42,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	5.860	61,6	34,8	23,2	27,7	34,9
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	1.630	60,5	47,5	9,8	24,7	25,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	1.790	65,3	50,3	13,8	19,0	21,0
Altre industrie manifatturiere	980	60,5	33,6	23,2	20,2	29,8
Costruzioni	8.920	73,9	45,9	22,0	17,6	56,9
SERVIZI	74.630	50,5	34,3	11,8	17,5	43,2
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	15.420	44,3	28,0	13,9	14,2	45,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	22.670	55,2	37,3	12,4	9,7	54,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	2.100	65,2	44,1	19,8	34,7	30,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	3.430	54,6	39,3	9,9	26,7	20,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	9.790	44,4	30,8	5,2	5,0	36,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	6.440	46,4	33,3	10,5	15,9	44,6
Servizi finanziari e assicurativi	890	50,4	34,0	13,3	30,7	22,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	5.650	43,2	27,0	12,7	33,5	31,8
Altri servizi alle imprese e alle persone	8.230	59,3	43,0	13,5	40,9	39,1
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	30.740	62,2	38,3	17,6	14,6	47,6
10-49 dipendenti	32.520	58,8	37,9	16,0	20,5	44,5
50-249 dipendenti	23.750	51,9	36,7	12,8	21,8	40,1
250 dipendenti e oltre	21.840	44,2	33,1	8,3	21,3	33,8
Nord Est	1.260.180	52,2	35,5	12,5	19,8	40,8
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 totale delle difficoltà di reperimento comprende anche la modalità residuale "altri motivi", non esposta nella tavola.

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

Tavola 16 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 per classi di età, settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	per classe di età (valori %):					età non rilevante
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	45-54 anni	oltre 55 anni	
TOTALE	108.850	9,4	22,0	32,4	6,0	0,6	29,6
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	34.230	8,8	21,5	41,2	7,3	0,3	20,9
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	2.460	6,0	20,8	38,4	3,7	0,6	30,4
Industrie del legno e del mobile	3.690	9,8	25,8	38,4	13,3	-	12,8
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	800	4,5	24,9	45,6	11,8	1,0	12,2
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	1.420	4,5	44,2	36,0	3,9	-	11,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	6.670	11,1	18,6	44,5	5,3	0,2	20,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	5.860	9,3	22,6	39,1	5,6	0,3	23,1
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	1.630	4,0	32,4	47,5	3,9	-	12,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	1.790	2,6	16,1	41,4	4,2	-	35,7
Altre industrie manifatturiere	980	6,3	25,5	46,8	6,0	0,5	14,8
Costruzioni	8.920	10,4	16,3	40,6	10,0	0,5	22,2
SERVIZI	74.630	9,7	22,3	28,3	5,4	0,7	33,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	15.420	10,5	32,3	27,5	4,9	2,2	22,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	22.670	19,2	20,8	23,1	3,3	0,5	33,1
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	2.100	9,0	26,8	40,0	4,6	0,0	19,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	3.430	3,4	42,1	26,4	4,8	0,2	23,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	9.790	0,9	8,1	29,3	9,9	0,1	51,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	6.440	1,6	22,5	34,1	6,3	0,2	35,4
Servizi finanziari e assicurativi	890	8,7	35,9	34,9	10,2	0,4	9,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	5.650	10,3	22,9	22,1	4,6	0,7	39,4
Altri servizi alle imprese e alle persone	8.230	1,5	12,9	39,8	6,8	0,4	38,6
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	30.740	15,6	21,5	29,4	7,0	1,0	25,4
10-49 dipendenti	32.520	9,5	21,6	35,1	8,3	0,3	25,2
50-249 dipendenti	23.750	5,5	22,0	35,3	4,4	0,2	32,6
250 dipendenti e oltre	21.840	4,9	23,5	29,3	2,8	0,8	38,7
Nord Est	1.260.180	9,7	20,8	31,8	7,0	0,5	30,1
ITALIA	5.516.280	8,2	21,3	33,1	7,5	0,5	29,4

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

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

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

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
TOTALE	108.850	20,0	32,5	47,5
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	34.230	7,4	65,2	27,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	2.460	22,4	40,3	37,3
Industrie del legno e del mobile	3.690	5,6	63,4	31,0
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	800	5,2	76,0	18,8
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	1.420	5,3	49,1	45,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	6.670	7,4	69,9	22,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	5.860	7,2	65,7	27,2
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	1.630	10,9	60,1	29,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	1.790	2,5	43,8	53,8
Altre industrie manifatturiere	980	20,2	49,1	30,7
Costruzioni	8.920	3,5	77,5	19,1
SERVIZI	74.630	25,7	17,6	56,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	15.420	30,0	23,3	46,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	22.670	30,0	13,3	56,7
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	2.100	25,9	7,5	66,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	3.430	16,9	17,9	65,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	9.790	26,5	13,0	60,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	6.440	2,3	48,0	49,7
Servizi finanziari e assicurativi	890	18,1	3,9	77,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	5.650	23,6	14,9	61,5
Altri servizi alle imprese e alle persone	8.230	29,6	5,7	64,7
CLASSE DIMENSIONALE				
1-9 dipendenti	30.740	29,4	30,5	40,2
10-49 dipendenti	32.520	18,2	40,2	41,6
50-249 dipendenti	23.750	12,5	39,7	47,8
250 dipendenti e oltre	21.840	17,5	16,1	66,3
Nord Est	1.260.180	19,1	30,0	50,9
ITALIA	5.516.280	18,5	30,8	50,8

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

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

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

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):				
		universitario	istruzione tecnologica superiore (ITS Academy)**	secondario	qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo
TOTALE	108.850	10,2	1,6	26,2	43,0	19,0
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	34.230	7,6	2,6	27,7	44,7	17,4
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	2.460	6,3	0,7	20,2	41,8	31,0
Industrie del legno e del mobile	3.690	11,7	3,8	19,1	53,4	12,0
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	800	6,3	2,5	22,4	52,1	16,7
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	1.420	20,9	3,2	43,0	28,8	4,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	6.670	4,7	4,2	29,9	44,6	16,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	5.860	12,3	3,4	34,2	39,7	10,4
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie	1.630	7,6	1,9	27,8	49,6	13,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	1.790	10,9	0,4	22,3	45,0	21,3
Altre industrie manifatturiere	980	6,9	0,9	25,1	43,3	23,8
Costruzioni	8.920	2,6	1,5	27,0	46,4	22,6
SERVIZI	74.630	11,4	1,1	25,5	42,3	19,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	15.420	6,4	2,5	40,9	40,0	10,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	22.670	0,4	0,5	18,4	59,3	21,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	2.100	35,8	7,3	45,3	10,8	0,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	3.430	43,7	0,8	42,8	10,8	1,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	9.790	1,1	0,5	11,3	35,2	51,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	6.440	5,5	0,4	16,2	43,5	34,5
Servizi finanziari e assicurativi	890	54,6	1,1	40,4	2,4	1,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	5.650	12,1	0,1	25,5	48,7	13,5
Altri servizi alle imprese e alle persone	8.230	43,3	0,5	26,8	28,0	1,5
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	30.740	6,2	1,2	23,4	51,6	17,6
10-49 dipendenti	32.520	8,0	1,3	25,8	44,7	20,2
50-249 dipendenti	23.750	13,4	2,8	26,8	37,8	19,2
250 dipendenti e oltre	21.840	15,7	1,2	30,1	34,2	18,8
Nord Est	1.260.180	10,0	1,5	26,5	42,0	19,9
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.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

Tavola 19 - Alcune caratteristiche delle entrate previste dalle imprese nel 2024 a livello provinciale (quote % sul totale)

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui (%):					
		fino 29 anni	età non rilevante	donne	genere non rilevante	di difficile reperimento	personale immigrato
TOTALE	108.850	31,5	29,6	20,0	47,5	55,3	21,2
Udine	47.460	30,9	32,5	20,6	50,8	55,2	21,6
Gorizia	14.860	29,6	31,1	16,7	40,5	56,1	24,3
Trieste	21.810	33,1	28,2	21,0	51,0	53,2	20,3
Pordenone	24.730	32,2	24,2	19,7	42,4	56,8	19,5
Nord Est	1.260.180	30,6	30,1	19,1	50,9	52,2	21,2
ITALIA	5.516.280	29,5	29,4	18,5	50,8	47,8	19,6

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

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

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)

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	per classe dimensionale (%):			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	68,1	58,2	89,5	89,6	99,5
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	70,5	59,2	90,3	92,1	100,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	69,5	60,6	85,2	--	--
Industrie del legno e del mobile	65,3	49,6	87,5	100,0	--
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	62,3	45,3	81,1	71,8	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	58,2	36,9	81,7	83,3	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	72,4	54,2	91,2	95,7	100,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	68,8	49,5	91,7	92,2	100,0
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie	71,9	38,8	84,6	95,8	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	76,2	54,7	81,8	96,1	100,0
Altre industrie manifatturiere	49,1	29,2	77,6	92,9	--
Costruzioni	76,2	71,0	98,6	93,5	100,0
SERVIZI	67,1	57,9	88,9	88,2	99,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	59,5	45,5	89,6	88,6	100,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	85,0	82,7	95,8	89,6	100,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	61,4	51,7	89,9	71,7	100,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	63,9	50,8	85,9	84,3	96,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	62,7	54,2	79,5	90,1	100,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	74,7	54,5	92,6	95,1	100,0
Servizi finanziari e assicurativi	57,0	31,0	56,3	87,3	97,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	48,2	44,0	79,6	76,7	--
Altri servizi alle imprese e alle persone	76,8	63,0	89,5	93,4	100,0
Nord Est	67,4	57,5	91,4	92,6	99,6
ITALIA	63,2	54,3	90,1	91,4	99,5

* Sono le imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente.

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

Tavola 20.1 - I canali di selezione utilizzati dalle imprese negli ultimi 12 mesi per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	CPI	Agenzie per il lavoro/ Società di selezione del personale	CV inviati all'impresa	Accordi con scuole, università o enti formativi	Candidati conosciuti personalmente	Avvisi e annunci su Internet (siti dedicati e social media)	Segnalazioni di altre imprese	Conoscenza amici e parenti	Altri canali **
TOTALE	14,8	17,1	40,0	8,9	38,3	16,0	5,9	30,2	11,7
SETTORE DI ATTIVITA'									
INDUSTRIA	19,2	27,6	33,2	9,1	37,7	10,8	6,8	30,5	9,4
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	17,5	19,1	41,0	4,1	41,2	11,1	3,9	26,5	10,6
Industrie del legno e del mobile	17,9	46,7	27,2	6,6	32,7	7,5	5,0	26,5	3,6
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	13,0	28,4	35,5	4,7	48,5	14,8	3,0	30,2	8,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	9,7	36,9	38,6	16,5	34,7	25,0	12,7	19,5	8,9
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	22,2	40,1	32,8	8,6	33,9	9,1	7,5	34,9	7,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	22,2	33,3	35,8	11,8	39,6	10,3	6,7	21,5	11,9
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	21,4	54,7	42,8	11,3	23,9	15,1	6,9	13,8	10,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	17,4	37,3	48,1	14,9	19,1	27,0	2,1	13,7	17,8
Altre industrie manifatturiere	18,3	30,6	34,2	16,9	31,5	15,5	7,3	24,7	5,5
Costruzioni	19,3	11,9	29,2	7,7	42,7	7,8	7,8	39,4	10,3
SERVIZI	12,8	12,6	42,9	8,8	38,5	18,2	5,5	30,1	12,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	13,4	15,9	43,5	6,1	36,1	18,2	5,5	26,1	12,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	7,8	3,4	37,0	4,5	45,3	15,3	5,3	41,7	14,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	16,0	25,9	46,0	18,2	29,1	27,1	7,5	24,7	7,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	22,0	30,3	42,9	28,9	31,9	25,0	4,4	16,9	8,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	17,4	14,1	38,9	7,1	37,5	18,8	3,5	29,3	13,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	14,9	18,1	45,0	5,0	37,7	16,8	10,8	27,3	14,2
Servizi finanziari e assicurativi	25,9	27,4	53,3	16,8	34,6	24,6	5,0	16,6	9,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	7,0	3,0	40,6	8,2	39,1	12,8	3,0	29,5	12,8
Altri servizi alle imprese e alle persone	14,0	9,2	67,4	15,6	33,1	22,7	6,6	22,0	11,8
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	10,3	7,2	29,7	5,6	42,5	9,3	6,3	36,9	11,4
10-49 dipendenti	17,8	26,6	46,5	9,3	36,2	17,5	6,6	24,6	10,7
50-249 dipendenti	26,6	41,2	64,5	15,3	28,2	33,5	3,7	15,8	14,0
250 dipendenti e oltre	25,1	35,9	68,4	23,9	25,0	39,4	3,5	13,9	14,2
Nord Est	11,5	15,3	38,0	8,7	38,0	16,1	5,3	32,4	12,5
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.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

SEZIONE F

Attività formative delle
imprese

Anno 2024

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

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2023	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE	60,3	33,1	11,6	20,4	14,4
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	65,1	41,0	13,6	20,0	11,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	65,3	37,1	17,8	26,9	8,7
Industrie del legno e del mobile	53,1	24,6	7,9	21,0	10,8
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	67,8	34,3	20,2	17,4	18,2
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	64,0	31,0	17,0	24,9	18,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	70,0	41,5	17,5	23,4	11,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	65,8	40,9	17,4	24,8	10,1
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	72,5	42,2	26,6	30,7	7,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	70,7	44,7	25,9	33,5	11,7
Altre industrie manifatturiere	62,7	33,1	18,1	22,8	12,6
Costruzioni	65,8	48,7	8,5	13,1	10,3
SERVIZI	58,1	29,6	10,8	20,5	15,9
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	53,6	29,8	7,9	18,6	13,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	51,5	24,6	6,1	17,2	12,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	72,5	29,9	16,9	29,8	29,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	59,9	27,5	14,9	26,7	23,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	52,1	22,1	10,9	22,9	13,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	68,1	40,1	13,8	22,4	16,1
Servizi finanziari e assicurativi	84,4	40,0	35,0	24,2	30,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	64,2	31,9	11,6	23,0	17,7
Altri servizi alle imprese e alle persone	80,2	48,3	25,1	21,0	22,4
Nord Est	57,1	28,8	10,8	22,3	12,7
ITALIA	51,9	23,2	9,8	20,6	12,4

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

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

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Imprese che nel 2023 hanno effettuato formazione con corsi	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	38,9	33,7	50,4	59,2	55,8
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	48,3	41,0	59,1	71,7	72,1
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	46,2	32,7	69,9	--	--
Industrie del legno e del mobile	29,8	20,2	43,8	50,0	--
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	49,2	39,1	62,7	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	40,4	21,9	63,3	67,5	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	52,9	48,2	50,0	82,4	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	49,3	40,5	53,5	75,0	76,2
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie	54,1	31,3	61,8	70,5	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	53,8	34,6	74,6	69,4	67,5
Altre industrie manifatturiere	41,7	30,0	51,6	82,9	--
Costruzioni	52,8	48,4	73,4	67,2	69,4
SERVIZI	34,8	30,9	43,9	51,5	51,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	32,9	30,6	41,5	37,6	38,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	28,4	27,7	28,3	42,1	53,2
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	36,9	28,9	56,4	69,0	70,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	34,3	28,7	44,5	51,8	51,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	27,6	19,4	43,2	63,5	60,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	46,0	36,4	50,8	63,2	66,3
Servizi finanziari e assicurativi	59,0	58,4	45,0	57,9	70,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	39,2	37,0	62,2	--	--
Altri servizi alle imprese e alle persone	57,1	46,6	69,5	81,0	65,3
Nord Est	34,7	29,2	47,3	58,6	58,4
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.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

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)

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Imprese che nel 2023 hanno effettuato formazione con corsi	finalità della formazione (valori %):			modalità della formazione (valori %):			
		formare i neo-assunti	aggiornare il personale sulle mansioni già svolte	formare il personale per svolgere nuove mansioni	in presenza (in aula)	modalità mista (blended)	distanza (e-learning)	distanza (aula virtuale)
TOTALE	38,9	17,2	72,4	10,4	56,7	18,2	16,9	8,3
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	48,3	15,7	72,4	12,0	67,6	16,2	10,3	5,9
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	46,2	15,3	70,3	14,5	58,2	16,5	13,7	11,6
Industrie del legno e del mobile	29,8	24,5	70,3	5,1	70,3	8,1	17,6	4,0
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	49,2	23,5	71,4	5,0	65,5	15,1	17,6	1,7
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	40,4	16,7	75,4	8,0	69,6	13,8	10,9	5,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	52,9	12,0	77,1	10,9	69,5	15,2	8,1	7,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	49,3	15,6	71,2	13,3	68,7	16,5	13,1	1,7
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e plastiche	54,1	11,9	79,7	8,5	72,0	15,3	10,2	2,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	53,8	15,4	71,3	13,3	51,7	23,1	17,5	7,7
Altre industrie manifatturiere	41,7	15,1	73,6	11,3	72,3	15,1	7,5	5,0
Costruzioni	52,8	15,3	71,0	13,7	68,2	17,6	7,6	6,6
SERVIZI	34,8	18,1	72,4	9,5	50,1	19,4	20,8	9,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	32,9	14,6	77,5	7,8	48,4	19,3	26,0	6,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	28,4	23,3	71,8	5,0	56,4	20,4	9,4	13,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	36,9	28,2	63,5	8,3	33,3	21,5	34,3	10,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	34,3	15,0	67,5	17,5	34,3	30,2	27,9	7,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	27,6	25,9	64,4	9,7	49,7	23,6	13,6	13,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	46,0	17,0	74,9	8,1	52,7	11,0	20,4	15,9
Servizi finanziari e assicurativi	59,0	10,5	77,4	12,1	14,3	23,6	45,5	16,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	39,2	20,2	63,3	16,5	71,0	11,6	12,9	4,4
Altri servizi alle imprese e alle persone	57,1	11,6	76,5	11,9	54,3	18,3	18,9	8,5
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	33,7	16,3	73,4	10,3	55,3	16,8	18,4	9,5
10-49 dipendenti	50,4	15,7	74,0	10,3	60,6	18,5	14,5	6,4
50-249 dipendenti	59,2	20,6	65,7	13,7	59,7	23,2	12,0	5,1
250 dipendenti e oltre	55,8	26,2	65,8	8,0	53,6	24,2	15,8	6,4
Nord Est	34,7	16,6	70,8	12,5	57,3	18,2	16,0	8,4
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.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

Tavola 24 - Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio nel 2023 per settore di attività e classe dimensionale (quote % sul totale)

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio nel 2023	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
TOTALE	13,6	10,1	22,8	26,9	21,1
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	14,6	8,9	22,5	33,9	33,2
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	13,0	15,8	4,2	--	--
Industrie del legno e del mobile	12,6	10,6	11,7	33,3	--
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	16,9	7,2	25,4	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	23,7	17,2	27,8	42,5	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	17,5	7,0	26,8	38,9	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	19,8	10,9	29,7	37,0	26,2
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	27,1	12,5	23,7	45,5	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	16,5	10,2	17,5	13,9	37,5
Altre industrie manifatturiere	17,8	13,0	21,9	29,3	--
Costruzioni	10,0	6,5	25,1	24,1	33,3
SERVIZI	13,2	10,5	23,0	22,6	18,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	9,1	7,2	17,6	16,4	7,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	11,9	9,8	22,7	25,0	22,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	19,4	13,8	36,8	35,7	35,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	19,8	17,8	27,1	22,9	18,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	12,4	10,7	16,0	21,9	16,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	6,4	3,7	5,7	11,6	16,8
Servizi finanziari e assicurativi	20,5	13,2	31,7	15,8	40,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	18,2	17,0	32,3	--	--
Altri servizi alle imprese e alle persone	27,9	13,3	46,6	57,0	40,0
Nord Est	15,2	11,3	24,5	32,3	29,4
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.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

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)

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Imprese che hanno svolto o intendono svolgere formazione nel 2024	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
TOTALE	59,0	30,3	11,7	18,9	15,1
SETTORE DI ATTIVITA'					
INDUSTRIA	64,2	38,5	13,1	19,2	10,8
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	64,6	34,0	15,2	25,8	6,3
Industrie del legno e del mobile	49,2	24,5	7,2	17,4	6,9
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	69,8	34,3	21,1	20,2	14,9
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	62,0	26,0	18,7	27,5	12,0
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	63,0	32,8	16,0	23,3	10,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	67,5	39,0	15,7	20,7	13,4
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	69,3	39,0	28,0	30,7	10,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	68,4	35,7	24,1	30,5	15,4
Altre industrie manifatturiere	56,2	29,7	18,1	18,6	12,6
Costruzioni	68,1	48,5	8,5	13,8	11,1
SERVIZI	56,8	26,6	11,1	18,8	17,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	51,8	27,0	9,8	16,0	12,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	51,2	18,7	6,7	18,9	15,7
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	73,3	30,5	16,4	27,5	30,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	62,9	27,7	15,3	23,2	25,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	54,4	26,5	8,5	17,7	19,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	68,5	36,6	19,2	22,6	15,8
Servizi finanziari e assicurativi	83,1	38,2	31,2	26,1	26,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	56,0	28,4	6,2	18,4	16,4
Altri servizi alle imprese e alle persone	73,6	40,6	26,6	17,5	22,0
Nord Est	55,6	27,0	10,6	19,8	12,9
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.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

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)

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Imprese che nel 2024 hanno effettuato o intendono effettuare formazione con corsi	ambito tematico della formazione:		
		transizione green e sostenibilità ambientale	digitalizzazione	non è prevista formazione in digitalizzazione e transizione green
TOTALE	36,5	27,1	38,0	53,5
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	45,8	30,7	31,5	57,6
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	42,5	27,5	27,9	61,1
Industrie del legno e del mobile	29,8	26,4	27,1	56,4
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	47,9	35,3	42,2	54,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	35,7	32,0	59,0	37,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	41,7	32,2	36,8	55,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	48,2	35,6	41,1	48,8
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	51,4	42,0	50,9	36,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	44,7	50,4	59,7	31,1
Altre industrie manifatturiere	39,6	41,1	47,0	45,7
Costruzioni	53,2	26,3	20,7	66,8
SERVIZI	32,5	24,9	42,0	51,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	32,4	21,7	42,3	53,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	22,4	32,3	30,4	57,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	38,6	24,8	66,3	30,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	35,3	29,4	63,5	28,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	31,0	41,1	37,0	48,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	47,6	33,8	44,7	47,3
Servizi finanziari e assicurativi	54,7	26,8	68,7	28,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	32,0	7,2	26,5	67,7
Altri servizi alle imprese e alle persone	52,4	13,0	34,5	59,7
Nord Est	33,1	28,0	39,2	51,4
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.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

Tavola 27 - Imprese che hanno svolto attività 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)

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	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	36,5	38,9	13,6
Udine	38,4	41,0	14,1
Gorizia	36,7	35,3	11,7
Trieste	34,2	33,5	12,4
Pordenone	34,9	40,7	14,6
Nord Est	33,1	34,7	15,2
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)

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Imprese che nel 2024 hanno effettuato o intendono effettuare formazione con corsi	modalità di finanziamento*					
		Fondi strutturali/ FSE/FESR	Risorse proprie dell'impresa	Fondi interprofessionali	Altri canali di finanziamento	Contributi Enti indiretti Bilaterali	Canali indiretti di finanziamento
TOTALE	36,5	2,4	30,0	5,3	0,8	3,5	1,6
Udine	38,4	2,5	32,0	5,1	0,9	3,7	1,7
Gorizia	36,7	1,1	29,9	5,3	--	4,6	--
Trieste	34,2	2,1	27,1	6,2	1,0	3,5	1,3
Pordenone	34,9	2,9	28,6	5,0	0,5	2,4	1,8
Nord Est	33,1	2,0	26,3	4,4	0,6	4,6	1,6
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.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

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)*

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Camera di commercio	Consulenti del lavoro/commercialisti/altri consulenti	Associazioni di categoria	Regioni ed Enti locali	Enti di formazione professionale	Agenzie per il lavoro	Altri soggetti
TOTALE	13,9	34,5	33,1	5,8	31,7	3,1	6,8
Udine	14,8	35,8	33,8	5,7	30,1	3,3	6,8
Gorizia	15,7	37,2	30,0	5,3	30,3	2,3	6,1
Trieste	14,3	35,1	31,9	6,4	30,3	3,5	7,0
Pordenone	11,4	30,7	33,9	5,8	36,2	2,9	7,0
Nord Est	11,3	35,3	32,8	5,0	31,5	3,2	6,6
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.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

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)

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Imprese che hanno investito tra il 2019 e il 2023, per livello di importanza dell'investimento*				Imprese che hanno investito nel 2024, per livello di importanza dell'investimento*			
	Poco (importanza a minima)	Abba- stanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)	Poco (importanza a minima)	Abba- stanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)
Tecnologia								
Strumenti software dell'impresa 4.0 per l'acquisizione e la gestione di dati a supporto delle decisioni, della progettazione e ingegnerizzazione dei prodotti/servizi, dell'analisi dei processi	30,4	36,2	15,7	17,6	27,8	35,8	18,8	17,6
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	29,9	35,0	17,8	17,3	28,4	28,8	22,1	20,7
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	42,4	34,1	13,2	10,3	43,2	32,4	14,3	10,0
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	44,3	30,2	11,4	14,1	45,2	27,7	12,5	14,6
Sicurezza informatica	27,5	35,2	17,0	20,3	24,0	31,6	19,3	25,1
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	46,5	35,5	9,6	8,4	42,2	34,2	13,4	10,1
Modello organizzativo aziendale								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	36,2	36,1	17,7	10,1	29,5	34,6	22,4	13,4
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	37,9	35,6	15,7	10,9	30,0	35,4	22,0	12,6
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	42,7	36,2	13,3	7,8	35,0	37,2	18,0	9,7
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	41,2	40,6	12,4	5,8	38,0	37,6	16,6	7,8
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	33,6	33,1	17,9	15,4	35,2	29,7	16,7	18,4
Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale (sicurezza, normativa sul lavoro, normative sulla privacy, nuove procedure di gestione del personale e nuove modalità di lavoro)	41,2	34,8	14,8	9,2	33,1	34,9	18,4	13,7
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	34,6	35,3	16,7	13,3	30,0	32,7	20,7	16,5
Sviluppo di nuovi modelli di business								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	46,7	35,0	13,0	5,4	40,4	36,7	14,6	8,4
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	33,4	38,1	17,6	11,0	28,6	33,0	23,1	15,4
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	36,4	33,1	18,1	12,3	30,5	30,2	22,7	16,7

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

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

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 attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione e machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
TOTALE	36,4	42,8	24,4	27,1	44,4	23,5
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	38,5	40,1	28,7	26,8	42,9	22,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	37,2	37,3	19,3	31,3	32,0	39,1
Industrie del legno e del mobile	32,0	33,4	33,2	26,9	43,8	24,6
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	17,1	27,6	15,1	28,1	36,4	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	43,4	56,1	33,7	26,8	45,2	24,1
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	53,0	42,2	24,9	25,4	45,7	29,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	34,6	36,1	27,5	37,9	46,4	6,8
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	47,9	51,7	30,5	39,0	65,4	26,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	36,1	50,0	23,5	2,7	49,5	10,6
Altre industrie manifatturiere	29,8	33,9	36,6	18,2	30,4	14,1
Costruzioni	36,4	40,3	31,5	21,1	39,9	23,1
SERVIZI	35,3	44,0	22,4	27,3	45,0	24,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	31,3	34,1	18,2	22,1	43,4	18,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	23,7	41,2	20,8	35,1	20,8	25,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	50,4	57,5	21,0	24,4	64,5	21,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	49,9	53,6	23,0	33,9	57,0	28,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	19,7	43,6	11,0	34,4	39,3	29,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	33,9	48,2	15,9	6,5	38,0	10,9
Servizi finanziari e assicurativi	64,9	71,6	52,2	40,0	75,0	49,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	25,5	42,7	26,9	10,4	35,8	27,1
Altri servizi alle imprese e alle persone	44,7	47,7	26,1	52,7	49,2	32,2
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	31,6	38,8	23,1	28,8	37,2	26,5
10-49 dipendenti	41,2	50,0	25,9	32,9	46,2	20,5
50-249 dipendenti	36,7	42,1	23,5	23,4	57,3	16,2
250 dipendenti e oltre	45,3	49,5	27,4	16,0	65,9	20,9
Nord Est	39,9	42,3	26,3	24,5	43,5	21,3
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.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

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 attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale						
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance"	Adozione di sistemi gestionali evoluti	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business	Adozione di strumenti di lavoro agile	Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
TOTALE	35,9	34,6	27,7	24,4	35,1	32,0	37,2
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	35,2	36,5	24,3	19,3	28,9	29,6	36,9
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	39,3	38,6	20,0	26,0	32,7	14,1	25,5
Industrie del legno e del mobile	32,0	37,0	24,2	18,7	6,9	22,1	33,2
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	38,3	48,5	13,6	16,7	12,3	28,1	30,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	34,7	26,2	34,2	53,2	45,7	20,5	34,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	36,0	40,7	24,8	15,4	27,9	40,1	52,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	29,9	30,4	17,2	16,5	30,8	24,2	35,3
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	50,0	58,1	33,3	26,6	40,7	49,2	54,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	29,1	49,7	27,4	11,4	41,2	29,0	29,7
Altre industrie manifatturiere	29,2	31,1	16,0	22,4	26,3	23,9	36,8
Costruzioni	37,1	31,8	27,3	15,7	25,4	31,0	33,2
SERVIZI	36,2	33,7	29,2	26,4	37,3	33,1	37,4
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	34,9	27,7	30,2	29,6	33,3	29,4	33,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	33,7	35,2	24,4	16,6	25,4	22,3	29,8
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	41,1	47,5	32,1	30,8	49,8	48,4	50,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	44,8	44,1	22,5	19,5	39,8	41,5	39,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	16,9	18,2	18,3	9,3	33,5	21,3	34,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	36,1	35,5	27,9	35,8	25,1	33,5	37,2
Servizi finanziari e assicurativi	49,6	49,5	54,8	39,5	61,1	52,4	54,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	38,1	38,4	20,7	13,8	21,0	35,3	41,1
Altri servizi alle imprese e alle persone	32,6	29,6	27,4	27,7	37,6	35,6	45,9
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	33,2	30,0	25,0	24,7	34,4	30,0	34,0
10-49 dipendenti	32,6	33,6	24,5	19,2	23,3	30,2	34,6
50-249 dipendenti	40,2	42,9	30,7	27,5	36,5	33,9	46,6
250 dipendenti e oltre	47,0	43,7	39,8	29,2	50,0	42,2	50,3
Nord Est	33,3	33,3	26,6	23,9	34,1	32,7	37,5
ITALIA	31,8	32,2	27,3	25,1	34,0	32,0	38,4

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

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 attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
TOTALE	23,0	38,4	39,4
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	24,0	30,9	36,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	6,0	41,2	21,5
Industrie del legno e del mobile	29,8	22,2	22,6
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	9,5	50,7	41,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	26,7	32,2	34,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	31,9	26,6	43,3
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	21,2	30,2	39,5
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	18,5	38,4	57,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	47,5	36,6	39,8
Altre industrie manifatturiere	26,0	31,5	30,1
Costruzioni	22,4	31,0	36,8
SERVIZI	22,6	41,0	40,3
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	22,3	43,2	41,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	17,6	40,1	34,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	30,6	43,4	41,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	22,3	40,7	39,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	28,2	44,1	37,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	16,2	34,6	29,1
Servizi finanziari e assicurativi	28,5	39,3	47,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	25,8	39,5	43,2
Altri servizi alle imprese e alle persone	17,6	33,7	45,4
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	20,3	38,2	38,6
10-49 dipendenti	25,4	35,8	37,3
50-249 dipendenti	24,4	38,3	42,6
250 dipendenti e oltre	26,5	44,1	44,3
Nord Est	23,8	38,9	37,2
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.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

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 attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
TOTALE	33,3	35,1	23,5	25,5	37,3	18,0
SETTORE DI ATTIVITA'						
INDUSTRIA	40,6	32,0	26,1	28,6	34,1	14,4
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	42,6	28,9	6,1	7,8	22,3	34,2
Industrie del legno e del mobile	49,7	27,9	31,0	21,6	31,9	9,0
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	35,1	29,1	22,6	41,2	36,4	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	32,4	37,7	24,5	25,2	33,1	18,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	57,5	32,0	31,4	25,4	33,6	24,0
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	43,8	37,8	26,6	35,4	42,5	2,4
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	58,8	44,4	23,7	63,8	50,0	14,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	30,0	36,6	8,8	-	46,8	4,9
Altre industrie manifatturiere	32,8	36,3	33,3	15,1	24,3	13,0
Costruzioni	27,2	27,9	27,6	30,3	31,0	12,6
SERVIZI	29,7	36,4	22,2	23,2	38,8	19,7
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	28,3	33,9	23,1	18,4	39,5	13,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	15,1	28,4	11,2	47,3	16,6	15,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	45,1	55,9	24,0	23,6	62,1	33,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	47,5	38,5	15,2	21,1	47,5	23,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	12,3	37,7	7,1	4,6	27,7	24,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	33,9	34,6	22,3	10,5	31,3	11,3
Servizi finanziari e assicurativi	49,7	53,3	62,4	41,8	68,2	38,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	31,5	29,5	20,8	18,2	17,5	28,3
Altri servizi alle imprese e alle persone	29,7	38,6	27,6	30,9	39,9	20,0
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	30,3	33,1	23,2	27,5	31,1	17,6
10-49 dipendenti	38,6	37,5	22,1	24,4	37,6	16,9
50-249 dipendenti	32,8	34,1	21,7	32,8	48,7	17,8
250 dipendenti e oltre	36,6	41,7	28,3	14,4	60,1	20,8
Nord Est	38,3	35,2	23,7	23,9	36,5	16,3
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.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

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 attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale						
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance"	Adozione di sistemi gestionali evoluti	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business	Adozione di strumenti di lavoro agile	Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
TOTALE	27,8	26,6	21,1	18,2	33,3	24,0	30,0
SETTORE DI ATTIVITA'							
INDUSTRIA	25,4	27,9	16,4	17,4	29,8	20,2	30,1
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	38,0	36,2	14,2	6,9	24,1	11,7	18,8
Industrie del legno e del mobile	30,2	34,1	8,7	21,0	18,9	16,2	25,9
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	43,4	26,3	8,6	15,6	21,6	25,8	23,8
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	25,5	25,0	24,8	40,3	42,3	19,2	30,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	24,4	28,9	18,6	13,7	22,2	21,9	38,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	18,3	21,8	6,9	12,7	33,2	14,5	27,1
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	34,2	45,7	15,4	3,0	31,1	34,5	50,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	15,2	41,6	26,8	9,1	47,8	19,6	21,6
Altre industrie manifatturiere	22,0	23,4	14,6	23,3	20,2	17,8	29,3
Costruzioni	22,9	20,2	21,3	22,2	29,2	22,5	30,2
SERVIZI	28,9	26,0	22,9	18,5	34,6	25,5	30,0
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	31,7	22,6	23,0	18,5	35,2	22,5	28,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9,9	21,9	18,3	15,4	19,4	18,8	16,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	27,0	35,5	24,2	22,3	47,7	37,7	39,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	37,2	38,4	19,8	19,9	39,1	30,0	37,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	11,5	10,4	14,8	8,4	32,4	12,0	26,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	24,5	27,3	19,2	28,3	19,0	26,6	31,0
Servizi finanziari e assicurativi	60,3	39,0	41,1	23,1	42,6	42,0	42,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	32,3	35,1	31,3	14,3	14,7	28,1	32,7
Altri servizi alle imprese e alle persone	23,3	18,8	16,6	9,2	32,2	26,4	34,7
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	25,7	25,3	22,1	18,0	33,7	22,2	26,8
10-49 dipendenti	23,8	25,2	14,7	11,9	23,3	20,9	28,9
50-249 dipendenti	28,9	25,7	17,9	18,6	30,3	23,3	37,2
250 dipendenti e oltre	40,5	33,1	30,3	28,1	48,1	38,0	41,8
Nord Est	25,1	25,5	20,1	18,1	31,0	23,8	30,7
ITALIA	24,5	24,3	20,2	18,9	30,3	23,4	31,3

* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

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 attività', per settore di attività' e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli di business		
	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
TOTALE	18,3	28,6	30,4
SETTORE DI ATTIVITA'			
INDUSTRIA	15,0	19,6	28,4
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	11,1	21,9	19,7
Industrie del legno e del mobile	16,3	13,7	11,8
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	11,6	23,4	25,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	12,5	18,9	24,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	22,0	14,5	33,8
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	1,5	13,0	26,7
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	3,7	24,5	47,0
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	39,5	30,8	25,0
Altre industrie manifatturiere	27,0	27,4	26,9
Costruzioni	17,2	23,6	32,5
SERVIZI	19,4	31,5	31,1
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	22,5	35,2	34,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	4,9	30,0	23,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	21,3	36,8	32,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	22,1	33,3	37,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	20,5	24,5	21,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	4,6	15,9	17,0
Servizi finanziari e assicurativi	11,8	24,9	37,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	44,9	29,0	30,0
Altri servizi alle imprese e alle persone	17,6	28,6	31,6
CLASSE DIMENSIONALE			
1-9 dipendenti	20,3	29,0	31,1
10-49 dipendenti	15,4	24,9	25,9
50-249 dipendenti	11,1	26,5	29,1
250 dipendenti e oltre	21,3	34,5	36,4
Nord Est	16,7	27,6	28,5
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.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

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)

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	Imprese che hanno effettuato investimenti*				se sì, tali investimenti hanno un impatto su:**			
	2019-2023		2024		reclutamento di personale con competenze adeguate alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	formazione personale già presente per adeguamento delle competenze alle nuove tecnologie/ nuovi modelli organizzativi e di business	attivazione di servizi di consulenza	nessuno di questi
	SI	NO	SI	NO				
TOTALE	67,4	32,6	67,0	33,0	5,3	34,9	11,3	58,1
SETTORE DI ATTIVITA'								
INDUSTRIA	71,4	28,6	69,7	30,3	5,6	34,1	10,2	59,3
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	64,9	35,1	59,0	41,0	6,9	34,1	10,7	56,0
Industrie del legno e del mobile	76,5	23,5	73,2	26,8	3,2	21,8	7,0	74,7
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	76,5	23,5	67,5	32,5	2,8	46,0	11,2	48,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	76,1	23,9	71,6	28,4	11,9	49,6	16,9	40,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	79,7	20,3	77,1	22,9	4,6	38,6	11,6	56,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	73,6	26,4	77,5	22,5	8,9	40,8	10,1	51,2
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	85,7	14,3	85,3	14,7	10,4	56,0	16,1	33,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	83,8	16,2	83,2	16,8	4,2	58,5	9,8	37,0
Altre industrie manifatturiere	75,2	24,8	74,2	25,8	2,6	32,7	11,4	61,4
Costruzioni	63,4	36,6	62,2	37,8	4,9	25,6	9,0	67,7
SERVIZI	65,8	34,2	65,9	34,1	5,2	35,3	11,9	57,6
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	71,6	28,4	70,8	29,2	4,0	33,7	12,2	59,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	43,6	56,4	47,0	53,0	4,9	26,7	5,6	68,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	81,9	18,1	81,0	19,0	9,4	51,5	13,5	40,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	85,4	14,6	84,5	15,5	7,4	41,9	16,2	49,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	67,0	33,0	67,9	32,1	5,6	30,6	17,5	58,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	72,0	28,0	72,9	27,1	9,7	32,9	8,5	59,5
Servizi finanziari e assicurativi	93,9	6,1	92,0	8,0	3,8	57,7	22,5	29,0
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	59,7	40,3	54,3	45,7	2,9	25,8	9,6	67,7
Altri servizi alle imprese e alle persone	80,8	19,2	82,1	17,9	5,4	50,9	11,9	46,4
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	61,0	39,0	60,0	40,0	2,9	27,5	8,4	66,8
10-49 dipendenti	80,0	20,0	80,8	19,2	7,4	41,8	13,1	49,3
50-249 dipendenti	85,2	14,8	86,1	13,9	12,6	56,9	21,5	33,4
250 dipendenti e oltre	88,3	11,7	89,8	10,2	12,9	58,0	21,2	32,7
Nord Est	69,1	30,9	68,5	31,5	5,6	33,8	10,6	58,6
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

** Trattasi di una domanda con risposte multiple.

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

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

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

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

	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	28,4	71,6	24,8	75,2
SETTORE DI ATTIVITA'				
INDUSTRIA	35,6	64,4	27,9	72,1
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	29,3	70,7	15,0	85,0
Industrie del legno e del mobile	47,8	52,2	31,1	68,9
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	68,7	31,3	58,6	41,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	39,2	60,8	29,8	70,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	36,5	63,5	30,3	69,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	28,7	71,3	20,5	79,5
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	65,2	34,8	55,8	44,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	42,9	57,1	47,9	52,1
Altre industrie manifatturiere	35,7	64,3	20,2	79,8
Costruzioni	29,1	70,9	25,0	75,0
SERVIZI	25,4	74,6	23,5	76,5
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	26,1	73,9	20,1	79,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	22,2	77,8	27,7	72,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	21,7	78,3	26,0	74,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	30,3	69,7	26,6	73,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	27,9	72,1	24,3	75,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	32,4	67,6	28,9	71,1
Servizi finanziari e assicurativi	35,3	64,7	35,9	64,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	19,8	80,2	14,3	85,7
Altri servizi alle imprese e alle persone	25,8	74,2	20,8	79,2
Nord Est	31,4	68,6	25,5	74,5
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.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Sistema Informativo Excelsior, 2024

Corrispondenze tra i settori
EXCELSIOR e la
classificazione Ateco 2007

Corrispondenze tra settori e classificazione Ateco2007

FRIULI VENEZIA GIULIA

Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	10, 11, 12
Industrie del legno e del mobile	16, 31
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	05, 06, 07, 08, 09, 23
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	26, 27, 325
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	24, 25
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	28, 29, 30, 33, 95
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	19, 20, 21, 22
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	35, 36, 37, 38, 39
Altre industrie manifatturiere	13, 14, 15, 17, 18, 321, 322, 323, 324, 329
Costruzioni	41, 42, 43
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	45, 46, 47
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	55, 56, 79
Servizi 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