

2024



UNIONCAMERE



PROGETTO EXCELSIOR  
SISTEMA INFORMATIVO  
PER L'OCCUPAZIONE  
E LA FORMAZIONE

## PROVINCIA DI MESSINA



Indagine continua di Unioncamere

# LA DOMANDA DI PROFESSIONI E FORMAZIONE DELLE IMPRESSE ITALIANE NEL 2024



Cofinanziato  
dall'Unione europea



MINISTERO del LAVORO  
e delle POLITICHE SOCIALI

# NOTA METODOLOGICA

## *Il nuovo Sistema Informativo Excelsior*

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

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

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

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

# Indice delle tavole

## **SEZIONE A - Quali sono le professioni ricercate dalle imprese?**

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per gruppo professionale

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

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

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

## **SEZIONE B - Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?**

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

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

Tavola 5.3 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2024 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)

Tavola 5.4 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2024 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)\*

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

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

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

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

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

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

## **SEZIONE C - Quali sono gli indirizzi di studio richiesti dalle imprese?**

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

Tavola 8 - Entrate ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2024 secondo i livelli di istruzione e gli indirizzi di studio per settore (quote % sul totale)

Tavola 9 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 secondo i livelli di istruzione e gli indirizzi di studio e l'esperienza richiesta (quote % sul totale)

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

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

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

# Indice delle tavole

## SEZIONE D - Altre caratteristiche delle entrate previste dalle imprese

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

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

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

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

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

## SEZIONE E - Previsioni e orientamenti delle imprese in provincia

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

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

## SEZIONE F - Attività formative delle imprese

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

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

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

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

Tavola 21 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione per il personale nel 2024 per tipologia di formazione svolta (quote % sul totale)

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

## SEZIONE G - Imprese, trasformazione digitale e green

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

Tavola 24 - Imprese che hanno investito nel 2024 in aspetti tecnologici della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 25 - Imprese che hanno investito nel 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)

Tavola 26 - Imprese che hanno investito nel 2024 in aspetti di sviluppo di modelli di business della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

Tavola 27 - Imprese che hanno investito tra il 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 28 - Imprese che hanno investito tra il 2019 e il 2023 in aspetti organizzativi della trasformazione digitale con grado di importanza medio-alto per lo svolgimento della propria attività, per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

## Indice delle tavole

Tavola 29 - Imprese che hanno investito tra il 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 30 - Impatto sul capitale umano degli investimenti effettuati dalle imprese nei vari ambiti della trasformazione digitale per settore di attività e classe dimensionale (quote % per ciascun aspetto sulle imprese che hanno effettuato investimenti)

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

# SEZIONE A

Quali sono le professioni ricercate dalle imprese?

Anno 2024

Tavola 1 - Lavoratori previsti in entrata per gruppo professionale

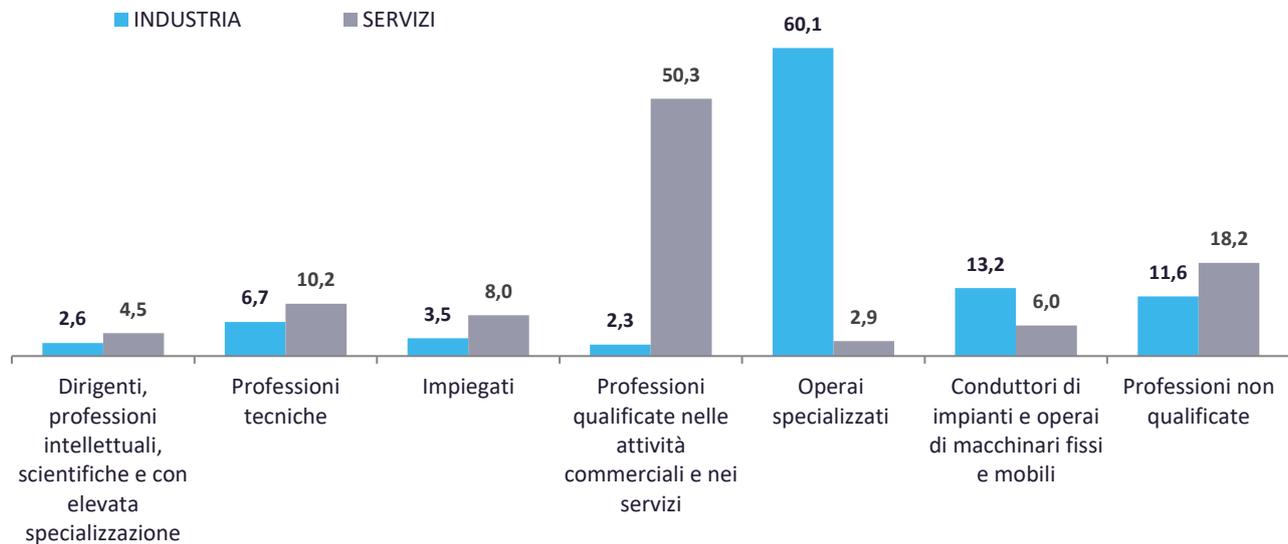
PROVINCIA DI MESSINA

	Entrate previste nel 2024	
	(v.a.)*	(%)
<b>TOTALE</b>	<b>43.600</b>	<b>100,0</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>5.840</b>	<b>13,4</b>
1 Dirigenti	50	0,1
2 Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.710	3,9
3 Professioni tecniche	4.080	9,4
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>19.950</b>	<b>45,8</b>
4 Impiegati	3.010	6,9
5 Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	16.940	38,9
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>10.550</b>	<b>24,2</b>
6 Operai specializzati	7.190	16,5
7 Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3.350	7,7
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>7.270</b>	<b>16,7</b>

\* 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 %)



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

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

PROVINCIA DI MESSINA

	Entrate previste (v.a.)*	di cui (%):			
		Dirigenti, professioni specializzate e tecnici	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Operai specializzati, conduttori di impianti e macchine	Professioni non qualificate
<b>TOTALE</b>	<b>43.600</b>	<b>5.840</b>	<b>19.950</b>	<b>10.550</b>	<b>7.270</b>
		13,4	45,8	24,2	16,7
<b>Area produzione di beni ed erogazione servizio</b>	<b>20.920</b>	<b>12,6</b>	<b>39,8</b>	<b>26,0</b>	<b>21,6</b>
<b>Area direzione e servizi generali</b>	<b>1.090</b>	30,8	61,8	0,1	7,3
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	130	60,2	39,8	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	650	1,2	86,5	-	12,2
Sistemi informativi	310	79,6	20,1	0,3	-
<b>Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione</b>	<b>1.000</b>	<b>31,9</b>	<b>68,1</b>	-	-
<b>Area commerciale e della vendita</b>	<b>11.310</b>	<b>12,6</b>	<b>86,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,7</b>
Vendita	7.610	9,0	90,2	0,3	0,5
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	490	84,3	15,7	-	-
Assistenza clienti	3.210	10,3	88,5	-	1,3
<b>Aree tecniche e della progettazione</b>	<b>5.360</b>	<b>19,6</b>	<b>4,3</b>	<b>53,4</b>	<b>22,7</b>
Progettazione e ricerca e sviluppo	600	94,5	5,0	0,5	-
Installazione e manutenzione	4.090	8,1	-	69,6	22,3
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	670	22,5	30,3	1,6	45,5
<b>Area della logistica</b>	<b>3.930</b>	<b>2,2</b>	<b>6,7</b>	<b>56,4</b>	<b>34,7</b>
Acquisti e movimentazione interna merci	820	4,8	17,9	10,6	66,7
Trasporti e distribuzione	3.120	1,5	3,8	68,4	26,4

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

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

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

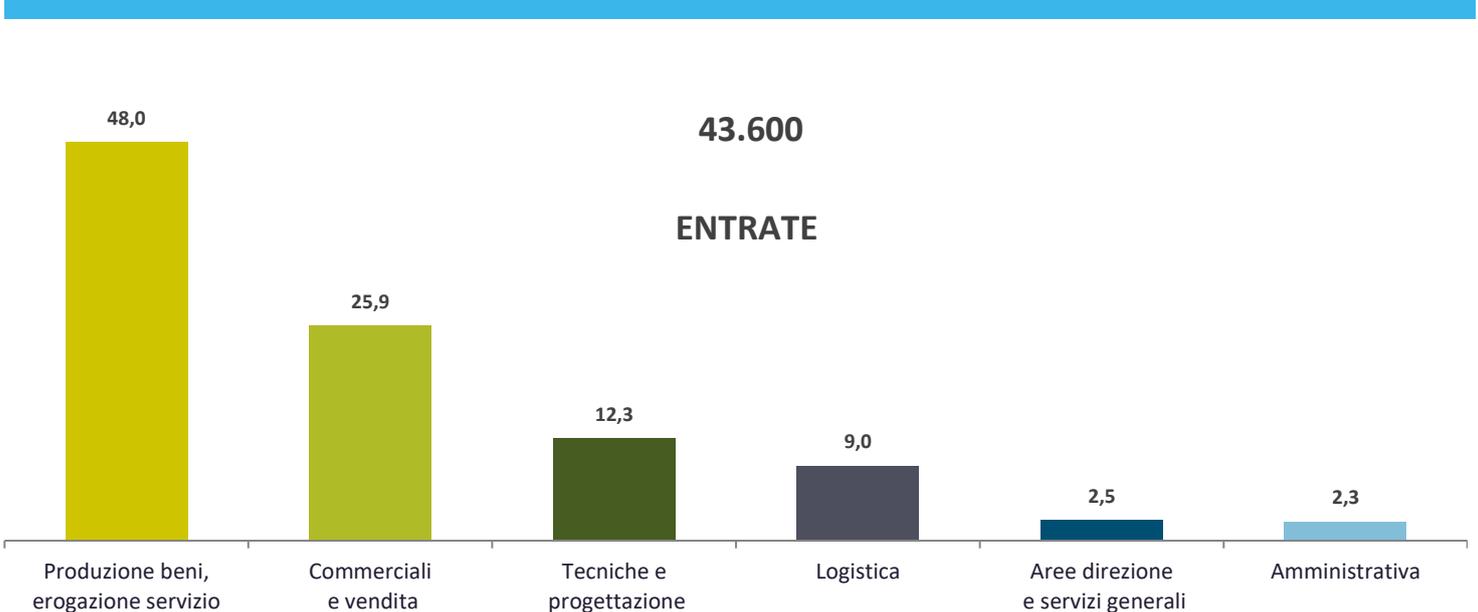


Tavola 3 - Principali caratteristiche delle professioni nel 2024 per grande gruppo professionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI MESSINA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
<b>TOTALE</b>	<b>43.600</b>	<b>67,8</b>	<b>44,4</b>	<b>28,7</b>	<b>23,7</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>5.840</b>	<b>89,6</b>	<b>47,3</b>	<b>30,2</b>	<b>23,0</b>
1. Dirigenti	50	97,8	73,3	26,7	57,8
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.710	95,0	49,5	30,2	18,4
3. Professioni tecniche	4.080	87,2	46,0	30,2	24,6
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>19.950</b>	<b>64,7</b>	<b>43,6</b>	<b>35,8</b>	<b>23,0</b>
4. Impiegati	3.010	58,7	33,9	31,2	24,8
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	16.940	65,8	45,4	36,6	22,7
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>10.550</b>	<b>77,8</b>	<b>47,9</b>	<b>18,4</b>	<b>19,6</b>
6. Operai specializzati	7.190	80,4	52,1	14,4	22,3
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3.350	72,4	39,0	27,1	13,9
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>7.270</b>	<b>44,2</b>	<b>38,9</b>	<b>23,1</b>	<b>32,0</b>

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

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

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

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

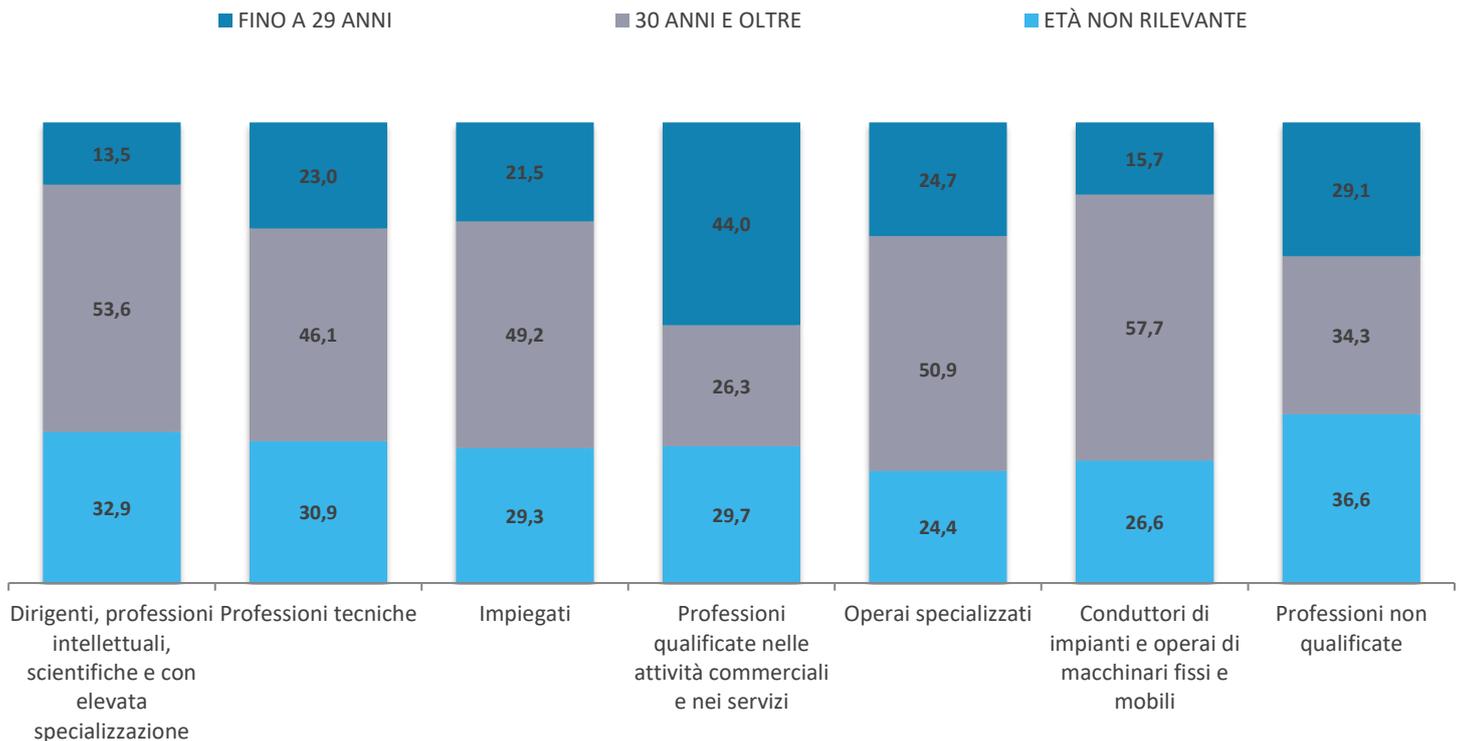


Tavola 4 - principali caratteristiche delle professioni richieste nel 2024 (quote % sul totale)

PROVINCIA DI MESSINA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
<b>TOTALE</b>	<b>43.600</b>	<b>67,8</b>	<b>44,4</b>	<b>28,7</b>	<b>23,7</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>1.760</b>	<b>95,1</b>	<b>50,1</b>	<b>30,1</b>	<b>19,4</b>
Ingegneri	280	97,2	41,5	8,9	26,2
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	280	99,3	54,7	20,5	13,3
Medici	210	96,1	86,8	39,5	4,4
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	180	98,4	24,0	48,1	6,0
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	170	96,5	48,3	32,6	49,4
Specialisti nelle scienze della vita	170	86,5	79,4	49,4	7,6
Specialisti in discipline artistico-espressive	140	100,0	33,3	15,6	34,1
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	100	78,0	20,0	61,0	10,0
Architetti, pianificatori, paesaggisti, spec. recupero/conservazione territorio	50	100,0	1,9	1,9	-
Altre professioni	180	91,8	58,2	30,2	31,3
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>4.080</b>	<b>87,2</b>	<b>46,0</b>	<b>30,2</b>	<b>24,6</b>
Tecnici della salute	1.220	97,9	40,8	40,5	7,5
Tecnici dei rapporti con i mercati	580	67,1	40,5	28,0	34,6
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	370	95,4	75,0	20,2	44,4
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	330	94,6	44,6	33,2	27,2
Tecnici della distribuzione commerciale	260	72,6	34,0	19,7	29,0
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	250	91,7	57,1	50,0	21,0
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	250	83,7	56,2	18,3	54,2
Tecnici in campo ingegneristico	240	72,2	73,4	24,9	19,0
Tecnici dei servizi sociali	220	91,7	8,8	10,2	52,3
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	100	100,0	23,0	1,0	22,0
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	80	100,0	57,9	9,2	5,3
Altre professioni	190	72,0	45,6	43,0	4,1
<b>4. Impiegati</b>	<b>3.010</b>	<b>58,7</b>	<b>33,9</b>	<b>31,2</b>	<b>24,8</b>
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.320	61,6	35,6	29,3	18,4
Addetti alla segreteria e agli affari generali	980	60,2	29,5	35,0	34,4
Addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	250	40,6	37,0	31,1	6,7
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	180	50,3	43,5	44,6	28,8
Altre professioni	270	62,0	32,8	17,3	35,1
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>16.940</b>	<b>65,8</b>	<b>45,4</b>	<b>36,6</b>	<b>22,7</b>
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	9.750	64,4	54,9	34,7	26,2
Addetti alle vendite	4.360	59,1	31,7	38,5	19,2
Professioni qualificate nei servizi personali	880	84,4	12,3	33,5	4,7
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	820	94,5	36,6	58,2	2,9
Operatori della cura estetica	640	71,0	60,4	40,5	26,4
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	330	76,6	35,0	20,4	45,2
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	50	73,6	37,7	47,2	-
Altre professioni	110	19,4	16,7	23,1	64,8
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>7.190</b>	<b>80,4</b>	<b>52,1</b>	<b>14,4</b>	<b>22,3</b>
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	3.550	86,4	43,5	12,6	21,8
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	840	78,9	65,6	8,8	27,2
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	610	76,8	65,7	13,4	14,4
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	590	79,0	63,7	32,3	18,1
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	540	63,7	65,4	18,1	31,3
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	330	73,9	47,7	5,5	29,8

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

PROVINCIA DI MESSINA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
<b>TOTALE</b>	<b>43.600</b>	<b>67,8</b>	<b>44,4</b>	<b>28,7</b>	<b>23,7</b>
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	210	51,4	43,8	21,9	17,6
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	160	87,0	70,4	12,3	6,2
Agricoltori e operai agricoli specializzati	120	58,3	34,2	-	38,3
Fabbricanti costruttori di utensili	70	66,2	64,7	26,5	19,1
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	60	100,0	-	-	-
Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline	50	86,5	94,2	9,6	38,5
Altre professioni	60	96,5	43,9	63,2	24,6
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>3.350</b>	<b>72,4</b>	<b>39,0</b>	<b>27,1</b>	<b>13,9</b>
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	2.050	77,0	41,7	27,9	12,1
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	260	89,3	30,3	39,1	14,6
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	200	42,7	3,5	37,7	8,0
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	170	58,8	66,5	44,1	12,4
Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli	160	75,2	33,8	6,4	41,4
Marinai di coperta e operai assimilati	100	79,4	20,6	36,1	16,5
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	90	15,2	37,0	7,6	2,2
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	80	60,0	33,8	11,3	30,0
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	70	54,8	38,4	9,6	-
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	50	80,8	21,2	11,5	61,5
Altre professioni	130	75,2	65,6	10,4	3,2
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>7.270</b>	<b>44,2</b>	<b>38,9</b>	<b>23,1</b>	<b>32,0</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.250	45,0	37,2	24,7	33,4
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.400	43,1	33,1	24,5	19,8
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	580	12,6	79,6	3,1	76,3
Personale non qualificato delle costruzioni	380	46,0	41,2	21,5	26,9
Personale non qualificato nella manifattura	350	81,4	27,5	5,7	8,6
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	150	76,6	24,8	34,5	26,9
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	100	21,6	-	79,4	5,9
Altre professioni	60	54,8	54,8	54,8	14,5

\* 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

# SEZIONE B

Quali sono le competenze ricercate dalle imprese?

Anno 2024

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

PROVINCIA DI MESSINA

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commerciali e servizi	Operai specializzati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	64,5	78,1	73,0	83,2	82,6	46,2	48,7	32,0
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	44,6	65,4	50,8	68,9	58,1	27,0	29,8	18,8
Competenze interculturali	67,1	77,9	82,1	78,6	71,4	59,5	59,6	52,1
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	47,1	77,7	73,1	73,8	46,6	42,9	38,4	23,5
Utilizzare competenze digitali	61,7	93,1	90,5	90,3	67,4	45,2	55,5	31,8
Applicare tecnologie digitali per innovare e automatizzare i processi	45,3	62,9	65,8	57,3	44,5	39,3	40,6	34,6
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	83,9	83,5	82,6	87,6	87,5	79,6	83,8	79,3
Gestire prodotti/tecnologie green	58,5	68,7	69,1	65,5	56,4	64,5	53,0	48,9
Lavorare in gruppo	89,4	93,5	95,7	94,5	93,9	85,7	84,0	78,3
Problem solving	83,7	96,3	95,1	91,9	85,3	79,7	78,1	73,9
Lavorare in autonomia	82,2	96,4	95,3	90,1	80,0	86,0	73,9	73,7
Flessibilità e adattamento	94,4	94,8	96,9	96,2	97,5	94,5	93,3	85,1

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

PROVINCIA DI MESSINA

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commerciali e servizi	Operai specializzati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	36,8	64,7	48,1	56,4	48,8	20,3	21,2	10,8
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	15,6	34,5	23,9	44,6	21,3	3,0	1,7	0,0
Competenze interculturali	34,8	41,6	48,1	49,0	42,1	23,3	23,9	19,1
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	15,2	31,8	32,7	30,6	15,1	9,8	9,3	3,2
Utilizzare competenze digitali	17,1	59,7	50,4	60,4	11,4	7,0	1,9	0,4
Applicare tecnologie digitali per innovare e automatizzare i processi	13,8	30,3	26,5	21,3	10,9	15,0	13,9	5,1
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	48,5	46,8	45,3	49,1	49,5	46,6	47,1	50,7
Gestire prodotti/tecnologie green	19,9	27,3	25,9	18,5	20,7	24,4	13,4	12,2
Lavorare in gruppo	57,4	76,1	72,7	67,0	66,5	52,2	42,5	31,0
Problem solving	45,1	74,7	65,7	66,9	51,5	31,7	32,6	21,8
Lavorare in autonomia	42,2	67,4	64,8	51,7	44,3	38,2	30,3	24,1
Flessibilità e adattamento	64,7	85,7	80,0	74,6	67,8	63,9	56,9	44,0

\* 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.

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

**Tavola 5.3 - Le competenze richieste dalle imprese nel 2024 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta necessaria sul totale)**

PROVINCIA DI MESSINA

	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	64,5	66,2	67,1	71,6	61,7	70,3	61,4	62,6
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	44,6	47,7	42,7	42,6	44,4	46,5	44,1	43,2
Competenze interculturali	67,1	71,7	61,9	64,1	63,5	61,1	70,1	69,5
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	47,1	51,7	48,4	46,4	46,4	46,2	49,8	44,7
Utilizzare competenze digitali	61,7	63,5	62,6	71,3	52,1	66,1	59,3	60,1
Applicare tecnologie digitali per innovare e automatizzare i processi	45,3	44,2	50,4	48,5	51,2	53,8	44,3	37,7
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	83,9	83,0	88,9	84,6	84,0	88,0	85,6	77,4
Gestire prodotti/tecnologie green	58,5	63,1	55,1	52,9	58,0	51,4	64,0	59,0
Lavorare in gruppo	89,4	90,6	90,9	91,6	88,2	92,3	87,9	88,2
Problem solving	83,7	85,0	86,9	86,1	78,8	85,6	82,7	83,2
Lavorare in autonomia	82,2	87,6	80,2	76,2	85,9	78,2	86,6	80,8
Flessibilità e adattamento	94,4	96,1	95,7	96,1	93,1	96,4	92,7	94,5

**Tavola 5.4 - Le competenze che le imprese ritengono di "elevata" importanza nel 2024 secondo alcune principali caratteristiche delle professioni (quote % sul totale delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)\***

PROVINCIA DI MESSINA

	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	36,8	41,8	35,4	34,7	39,0	32,1	40,8	36,5
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	15,6	18,5	15,3	14,0	15,6	15,3	16,7	14,6
Competenze interculturali	34,8	38,2	32,0	32,4	39,1	33,1	35,7	35,3
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	15,2	18,1	17,6	14,5	17,7	15,5	15,6	14,4
Utilizzare competenze digitali	17,1	19,4	16,6	16,2	18,8	15,6	19,7	15,2
Applicare tecnologie digitali per innovare e automatizzare i processi	13,8	16,7	14,8	12,4	14,4	14,0	15,9	10,9
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	48,5	51,2	51,7	42,4	57,8	49,1	48,8	47,6
Gestire prodotti/tecnologie green	19,9	23,8	20,3	20,1	20,7	18,8	23,2	16,9
Lavorare in gruppo	57,4	61,7	58,8	64,0	46,0	58,8	55,8	57,9
Problem solving	45,1	47,9	50,2	52,8	36,4	47,2	44,5	43,9
Lavorare in autonomia	42,2	49,3	43,0	40,1	45,7	35,8	47,7	41,9
Flessibilità e adattamento	64,7	73,9	63,1	62,0	60,1	54,3	70,5	68,1

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

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

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

PROVINCIA DI MESSINA

	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
<b>TOTALE</b>	<b>43.600</b>	<b>64,5</b>	<b>44,6</b>	<b>67,1</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>1.760</b>	<b>78,1</b>	<b>65,4</b>	<b>77,9</b>
Ingegneri	280	96,1	80,1	80,5
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	280	77,0	69,4	77,3
Medici	210	51,7	44,4	58,0
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	180	69,4	50,8	76,0
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	170	82,0	85,5	74,4
Specialisti nelle scienze della vita	170	87,6	72,4	85,3
Specialisti in discipline artistico-espressive	140	53,3	45,2	80,0
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	100	83,0	42,0	86,0
Architetti, pianificatori, paesaggisti, spec. recupero/conservazione territorio	50	100,0	100,0	94,2
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	50	89,6	87,5	79,2
Specialisti in scienze sociali	50	95,6	46,7	84,4
Altre professioni	90	80,9	66,3	87,6
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>4.080</b>	<b>73,0</b>	<b>50,8</b>	<b>82,1</b>
Tecnici della salute	1.220	65,7	41,2	84,2
Tecnici dei rapporti con i mercati	580	90,8	71,8	87,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	370	71,2	65,6	88,2
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	330	73,4	38,3	87,4
Tecnici della distribuzione commerciale	260	93,4	56,4	84,6
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	250	77,8	66,7	92,1
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	250	66,9	49,8	77,7
Tecnici in campo ingegneristico	240	64,6	41,8	62,0
Tecnici dei servizi sociali	220	31,5	20,8	71,3
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	100	95,0	60,0	100,0
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	80	92,1	68,4	59,2
Altre professioni	190	80,3	48,7	59,1
<b>4. Impiegati</b>	<b>3.010</b>	<b>83,2</b>	<b>68,9</b>	<b>78,6</b>
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.320	87,2	84,4	88,7
Addetti alla segreteria e agli affari generali	980	82,0	53,2	73,6
Addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	250	96,1	80,7	76,8
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	180	62,1	49,7	83,6
Altre professioni	270	70,1	52,0	46,5
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>16.940</b>	<b>82,6</b>	<b>58,1</b>	<b>71,4</b>
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	9.750	88,0	62,1	67,3
Addetti alle vendite	4.360	85,1	60,2	79,2
Professioni qualificate nei servizi personali	880	55,4	39,2	63,9
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	820	47,6	30,0	73,3
Operatori della cura estetica	640	82,1	45,2	79,0
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	330	52,7	56,6	87,4
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	50	100,0	64,2	62,3
Altre professioni	110	72,2	62,0	82,4
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>7.190</b>	<b>46,2</b>	<b>27,0</b>	<b>59,5</b>
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	3.550	39,6	17,8	57,4
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	840	62,0	44,3	68,0

	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
<b>TOTALE</b>	<b>43.600</b>	<b>64,5</b>	<b>44,6</b>	<b>67,1</b>
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	610	41,3	27,2	54,0
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	590	67,7	53,4	61,6
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	540	35,7	26,7	65,9
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	330	71,7	50,2	72,6
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	210	56,2	34,3	52,9
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	160	29,6	5,6	25,9
Agricoltori e operai agricoli specializzati	120	40,8	6,7	85,8
Fabbri ferrai costruttori di utensili	70	50,0	14,7	42,6
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	60	-	-	100,0
Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline	50	63,5	26,9	34,6
Altre professioni	60	63,2	59,6	29,8
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>3.350</b>	<b>48,7</b>	<b>29,8</b>	<b>59,6</b>
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	2.050	53,1	32,3	72,2
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	260	41,8	5,4	47,1
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	200	19,6	31,2	12,1
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	170	57,1	21,2	32,9
Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli	160	50,3	42,7	70,1
Marinai di coperta e operai assimilati	100	54,6	72,2	79,4
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	90	39,1	75,0	50,0
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	80	41,3	1,3	33,8
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	70	20,5	-	35,6
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	50	30,8	17,3	21,2
Operai addetti a macchinari per produzione in serie di articoli in legno	50	58,7	-	4,3
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	30	40,0	16,7	10,0
Altre professioni	50	63,3	10,2	34,7
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>7.270</b>	<b>32,0</b>	<b>18,8</b>	<b>52,1</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.250	29,7	16,5	57,5
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.400	45,4	29,8	64,0
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	580	12,1	8,1	20,0
Personale non qualificato delle costruzioni	380	28,7	11,4	36,7
Personale non qualificato nella manifattura	350	37,8	29,5	16,6
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	150	46,2	18,6	62,1
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	100	25,5	11,8	14,7
Personale non qualificato di ufficio	40	50,0	28,9	21,1
Altre professioni	20	12,5	12,5	87,5

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

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

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

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

PROVINCIA DI MESSINA

	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
<b>TOTALE</b>	<b>43.600</b>	<b>47,1</b>	<b>61,7</b>	<b>45,3</b>	<b>83,9</b>	<b>58,5</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata</b>	<b>1.760</b>	<b>77,7</b>	<b>93,1</b>	<b>62,9</b>	<b>83,5</b>	<b>68,7</b>
Ingegneri	280	98,6	100,0	95,7	95,4	85,1
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	280	74,5	92,8	50,0	76,6	72,3
Medici	210	52,7	99,0	54,1	94,6	55,1
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	180	80,3	96,2	48,1	90,2	62,8
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	170	86,6	100,0	73,3	82,6	64,0
Specialisti nelle scienze della vita	170	71,2	93,5	61,2	90,0	63,5
Specialisti in discipline artistico-espressive	140	43,7	49,6	28,1	50,4	57,0
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	100	94,0	100,0	42,0	64,0	52,0
Architetti, pianificatori, paesaggisti, spec. recupero/conservazione territorio	50	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	50	100,0	100,0	89,6	83,3	72,9
Specialisti in scienze sociali	50	55,6	71,1	62,2	62,2	88,9
Altre professioni	90	88,8	100,0	74,2	91,0	74,2
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>4.080</b>	<b>73,1</b>	<b>90,5</b>	<b>65,8</b>	<b>82,6</b>	<b>69,1</b>
Tecnici della salute	1.220	63,2	88,0	49,1	75,8	56,0
Tecnici dei rapporti con i mercati	580	80,2	95,5	62,3	82,4	75,0
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	370	83,9	83,1	79,3	95,2	96,5
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	330	73,1	82,9	53,3	85,0	75,1
Tecnici della distribuzione commerciale	260	82,2	95,0	84,9	97,3	83,8
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	250	82,5	98,8	60,3	85,7	55,2
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	250	90,0	100,0	91,2	93,6	75,7
Tecnici in campo ingegneristico	240	94,9	98,7	90,3	95,4	73,0
Tecnici dei servizi sociali	220	21,3	69,4	66,2	27,8	57,9
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	100	69,0	100,0	97,0	96,0	96,0
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	80	98,7	97,4	90,8	97,4	60,5
Altre professioni	190	71,0	95,3	67,9	93,3	57,0
<b>4. Impiegati</b>	<b>3.010</b>	<b>73,8</b>	<b>90,3</b>	<b>57,3</b>	<b>87,6</b>	<b>65,5</b>
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.320	71,3	90,1	60,2	88,8	74,6
Addetti alla segreteria e agli affari generali	980	83,1	97,8	60,4	87,9	63,4
Addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	250	76,4	84,6	43,7	83,5	39,0
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	180	45,2	62,7	36,7	92,1	81,9
Altre professioni	270	69,0	87,8	57,9	81,2	42,8
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>16.940</b>	<b>46,6</b>	<b>67,4</b>	<b>44,5</b>	<b>87,5</b>	<b>56,4</b>
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	9.750	46,5	65,5	51,7	93,4	53,5
Addetti alle vendite	4.360	51,6	77,8	36,1	79,7	61,1
Professioni qualificate nei servizi personali	880	37,1	64,6	31,8	85,0	54,5
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	820	24,3	44,3	23,8	68,0	47,2
Operatori della cura estetica	640	51,3	64,5	41,3	91,7	79,3
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	330	41,6	53,0	40,4	64,7	59,9
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	50	58,5	79,2	37,7	96,2	58,5
Altre professioni	110	73,1	81,5	27,8	85,2	63,0
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>7.190</b>	<b>42,9</b>	<b>45,2</b>	<b>39,3</b>	<b>79,6</b>	<b>64,5</b>
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	3.550	36,5	34,1	31,4	73,1	59,1
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	840	61,9	75,0	51,6	94,5	86,6
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	610	45,2	39,6	42,3	77,0	63,1
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	590	65,2	81,2	69,8	87,5	68,9
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	540	21,5	22,2	24,3	92,0	61,9

	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 automatizzare i processi	risparmio energetico e sostenibilità ambientale	gestire prodotti/ tecnologie green
<b>TOTALE</b>	<b>43.600</b>	<b>47,1</b>	<b>61,7</b>	<b>45,3</b>	<b>83,9</b>	<b>58,5</b>
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	330	76,6	91,5	78,1	88,8	73,6
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	210	36,2	48,6	37,6	88,1	56,2
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	160	22,2	24,7	21,6	84,0	72,2
Agricoltori e operai agricoli specializzati	120	40,8	7,5	1,7	85,0	37,5
Fabbri ferrai costruttori di utensili	70	57,4	64,7	69,1	76,5	41,2
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	60	-	-	-	-	100,0
Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline	50	53,8	67,3	69,2	100,0	65,4
Altre professioni	60	29,8	73,7	43,9	59,6	66,7
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>3.350</b>	<b>38,4</b>	<b>55,5</b>	<b>40,6</b>	<b>83,8</b>	<b>53,0</b>
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	2.050	37,5	59,9	38,3	83,0	54,7
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	260	29,9	59,4	43,3	77,8	64,0
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	200	47,7	87,4	50,8	93,5	45,2
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	170	32,9	29,4	38,8	92,4	32,9
Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli	160	58,0	45,9	41,4	86,6	71,3
Marinai di coperta e operai assimilati	100	19,6	6,2	18,6	89,7	57,7
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	90	38,0	37,0	27,2	93,5	54,3
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	80	40,0	23,8	61,3	82,5	47,5
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	70	1,4	17,8	52,1	97,3	45,2
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	50	21,2	23,1	28,8	40,4	25,0
Operai addetti a macchinari per produzione in serie di articoli in legno	50	97,8	97,8	97,8	45,7	4,3
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	30	76,7	36,7	20,0	96,7	50,0
Altre professioni	50	65,3	87,8	73,5	93,9	53,1
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>7.270</b>	<b>23,5</b>	<b>31,8</b>	<b>34,6</b>	<b>79,3</b>	<b>48,9</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.250	18,5	25,0	33,2	84,3	55,5
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.400	43,8	58,2	25,4	72,7	56,7
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	580	6,2	20,9	81,0	90,8	5,4
Personale non qualificato delle costruzioni	380	13,8	14,6	9,6	45,7	36,7
Personale non qualificato nella manifattura	350	35,0	35,5	29,8	60,2	16,3
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	150	36,6	57,9	56,6	83,4	86,9
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	100	30,4	20,6	20,6	83,3	22,5
Personale non qualificato di ufficio	40	28,9	71,1	84,2	100,0	5,3
Altre professioni	20	8,3	12,5	-	25,0	75,0

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

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

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

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

PROVINCIA DI MESSINA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):			
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento
<b>TOTALE</b>	<b>43.600</b>	<b>89,4</b>	<b>83,7</b>	<b>82,2</b>	<b>94,4</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>1.760</b>	<b>93,5</b>	<b>96,3</b>	<b>96,4</b>	<b>94,8</b>
Ingegneri	280	99,6	100,0	100,0	100,0
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	280	96,4	94,6	96,4	100,0
Medici	210	58,0	100,0	100,0	58,0
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	180	96,7	96,2	97,3	98,4
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	170	100,0	98,8	100,0	100,0
Specialisti nelle scienze della vita	170	95,9	95,9	93,5	98,2
Specialisti in discipline artistico-espressive	140	97,0	79,3	72,6	100,0
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	100	100,0	94,0	100,0	100,0
Architetti, pianificatori, paesaggisti, spec. recupero/conservazione territorio	50	100,0	100,0	100,0	100,0
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	50	100,0	100,0	97,9	100,0
Specialisti in scienze sociali	50	100,0	100,0	100,0	100,0
Altre professioni	90	98,9	100,0	100,0	100,0
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>4.080</b>	<b>95,7</b>	<b>95,1</b>	<b>95,3</b>	<b>96,9</b>
Tecnici della salute	1.220	94,6	93,6	93,9	94,6
Tecnici dei rapporti con i mercati	580	99,8	99,3	98,8	100,0
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	370	96,8	92,5	100,0	91,4
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	330	80,5	80,8	84,7	95,2
Tecnici della distribuzione commerciale	260	98,8	99,6	100,0	100,0
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	250	98,4	95,2	87,7	98,8
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	250	98,4	99,2	98,8	99,2
Tecnici in campo ingegneristico	240	94,1	97,9	95,4	97,9
Tecnici dei servizi sociali	220	100,0	100,0	99,5	100,0
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	100	100,0	100,0	100,0	100,0
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	80	97,4	97,4	97,4	97,4
Altre professioni	190	98,4	97,9	93,3	100,0
<b>4. Impiegati</b>	<b>3.010</b>	<b>94,5</b>	<b>91,9</b>	<b>90,1</b>	<b>96,2</b>
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.320	95,2	93,7	91,8	94,6
Addetti alla segreteria e agli affari generali	980	91,8	94,7	91,3	96,9
Addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	250	96,5	83,1	96,9	98,8
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	180	94,4	91,0	87,0	96,6
Altre professioni	270	99,3	81,9	72,7	98,9
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>16.940</b>	<b>93,9</b>	<b>85,3</b>	<b>80,0</b>	<b>97,5</b>
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	9.750	95,0	86,4	74,7	98,6
Addetti alle vendite	4.360	93,8	81,1	88,0	95,6
Professioni qualificate nei servizi personali	880	93,5	90,4	88,1	99,7
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	820	92,9	96,5	82,6	97,0
Operatori della cura estetica	640	93,2	82,4	90,3	96,9
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	330	72,2	72,5	78,7	89,2
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	50	100,0	100,0	96,2	100,0
Altre professioni	110	78,7	82,4	80,6	94,4
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>7.190</b>	<b>85,7</b>	<b>79,7</b>	<b>86,0</b>	<b>94,5</b>
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	3.550	85,6	75,8	85,9	94,8
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	840	88,5	84,2	89,6	97,7
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	610	71,1	81,4	78,1	88,1
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	590	94,5	90,1	85,0	94,2
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	540	88,9	79,8	80,7	90,6
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	330	91,2	93,6	93,3	98,8

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):			
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento
<b>TOTALE</b>	<b>43.600</b>	<b>89,4</b>	<b>83,7</b>	<b>82,2</b>	<b>94,4</b>
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	210	82,9	73,3	77,1	93,3
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	160	98,8	100,0	96,9	100,0
Agricoltori e operai agricoli specializzati	120	52,5	25,0	87,5	87,5
Fabbri ferrai costruttori di utensili	70	73,5	73,5	92,6	100,0
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	60	100,0	100,0	100,0	100,0
Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline	50	94,2	92,3	98,1	98,1
Altre professioni	60	91,2	98,2	100,0	100,0
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>3.350</b>	<b>84,0</b>	<b>78,1</b>	<b>73,9</b>	<b>93,3</b>
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	2.050	81,3	78,9	71,9	93,8
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	260	77,8	73,6	65,1	72,4
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	200	91,0	89,4	83,4	96,0
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	170	97,6	65,3	74,7	99,4
Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli	160	82,8	79,0	73,2	93,6
Marinai di coperta e operai assimilati	100	96,9	87,6	74,2	96,9
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	90	83,7	91,3	82,6	96,7
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	80	81,3	61,3	78,8	97,5
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	70	87,7	78,1	76,7	100,0
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	50	100,0	40,4	100,0	100,0
Operai addetti a macchinari per produzione in serie di articoli in legno	50	97,8	97,8	100,0	100,0
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	30	96,7	43,3	60,0	100,0
Altre professioni	50	98,0	93,9	93,9	100,0
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>7.270</b>	<b>78,3</b>	<b>73,9</b>	<b>73,7</b>	<b>85,1</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.250	77,2	74,0	72,5	82,1
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.400	77,3	66,2	73,5	86,4
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	580	95,7	98,3	92,7	99,0
Personale non qualificato delle costruzioni	380	54,3	43,6	45,5	73,7
Personale non qualificato nella manifattura	350	90,5	96,6	82,5	96,6
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	150	73,8	73,1	82,1	96,6
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	100	81,4	83,3	85,3	100,0
Personale non qualificato di ufficio	40	100,0	84,2	100,0	100,0
Altre professioni	20	87,5	16,7	16,7	75,0

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

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

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

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

PROVINCIA DI MESSINA

	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
<b>TOTALE</b>	<b>43.600</b>	<b>36,8</b>	<b>15,6</b>	<b>34,8</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>1.760</b>	<b>64,7</b>	<b>34,5</b>	<b>41,6</b>
Ingegneri	280	85,8	33,0	19,1
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	280	56,8	59,7	60,8
Medici	210	51,7	2,9	33,2
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	180	53,0	32,8	37,2
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	170	75,6	67,4	38,4
Specialisti nelle scienze della vita	170	71,2	26,5	57,6
Specialisti in discipline artistico-espressive	140	36,3	7,4	33,3
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	100	64,0	26,0	43,0
Architetti, pianificatori, paesaggisti, spec. recupero/conservazione territorio	50	100,0	5,8	-
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	50	43,8	52,1	39,6
Specialisti in scienze sociali	50	71,1	13,3	77,8
Altre professioni	90	74,2	56,2	74,2
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>4.080</b>	<b>48,1</b>	<b>23,9</b>	<b>48,1</b>
Tecnici della salute	1.220	31,0	14,2	48,6
Tecnici dei rapporti con i mercati	580	74,6	40,5	60,0
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	370	51,1	32,8	43,5
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	330	51,5	20,1	59,3
Tecnici della distribuzione commerciale	260	85,3	22,4	40,5
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	250	41,7	27,0	42,9
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	250	60,2	31,1	41,4
Tecnici in campo ingegneristico	240	31,6	17,7	35,0
Tecnici dei servizi sociali	220	27,3	6,9	58,3
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	100	26,0	21,0	54,0
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	80	63,2	63,2	32,9
Altre professioni	190	57,0	26,4	32,1
<b>4. Impiegati</b>	<b>3.010</b>	<b>56,4</b>	<b>44,6</b>	<b>49,0</b>
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.320	68,8	71,8	65,6
Addetti alla segreteria e agli affari generali	980	50,2	15,9	41,5
Addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	250	58,3	52,4	44,5
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	180	23,2	14,1	18,6
Altre professioni	270	38,0	28,4	18,8
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>16.940</b>	<b>48,8</b>	<b>21,3</b>	<b>42,1</b>
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	9.750	47,8	26,5	44,8
Addetti alle vendite	4.360	58,8	21,0	37,4
Professioni qualificate nei servizi personali	880	40,9	3,2	36,4
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	820	22,8	0,1	27,8
Operatori della cura estetica	640	51,5	0,8	48,7
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	330	21,6	-	61,1
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	50	64,2	43,4	-
Altre professioni	110	60,2	51,9	64,8
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>7.190</b>	<b>20,3</b>	<b>3,0</b>	<b>23,3</b>
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	3.550	15,6	1,0	20,4

	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
<b>TOTALE</b>	<b>43.600</b>	<b>36,8</b>	<b>15,6</b>	<b>34,8</b>
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	840	29,6	19,6	25,1
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	610	8,0	2,9	18,4
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	590	46,1	-	34,8
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	540	9,3	-	18,7
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	330	35,3	-	51,1
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	210	35,2	-	24,8
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	160	19,1	-	3,1
Agricoltori e operai agricoli specializzati	120	25,0	-	-
Fabbri ferrai costruttori di utensili	70	11,8	-	10,3
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	60	-	-	100,0
Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline	50	26,9	-	26,9
Altre professioni	60	24,6	-	28,1
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>3.350</b>	<b>21,2</b>	<b>1,7</b>	<b>23,9</b>
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	2.050	25,2	2,0	29,4
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	260	18,8	-	8,8
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	200	5,5	-	3,5
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	170	14,7	-	11,2
Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli	160	19,1	-	35,7
Marinai di coperta e operai assimilati	100	51,5	18,6	57,7
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	90	1,1	-	-
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	80	-	-	23,8
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	70	8,2	-	1,4
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	50	9,6	-	11,5
Operai addetti a macchinari per produzione in serie di articoli in legno	50	2,2	-	-
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	30	3,3	-	-
Altre professioni	50	28,6	-	20,4
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>7.270</b>	<b>10,8</b>	<b>0,0</b>	<b>19,1</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.250	8,0	-	18,5
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.400	19,5	-	34,3
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	580	2,4	0,3	9,8
Personale non qualificato delle costruzioni	380	2,4	-	4,8
Personale non qualificato nella manifattura	350	29,5	-	2,3
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	150	21,4	-	10,3
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	100	2,0	-	2,0
Personale non qualificato di ufficio	40	34,2	-	-
Altre professioni	20	8,3	-	75,0

\* 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.

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

PROVINCIA DI MESSINA

	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
<b>TOTALE</b>	<b>43.600</b>	<b>15,2</b>	<b>17,1</b>	<b>13,8</b>	<b>48,5</b>	<b>19,9</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata</b>	<b>1.760</b>	<b>31,8</b>	<b>59,7</b>	<b>30,3</b>	<b>46,8</b>	<b>27,3</b>
Ingegneri	280	50,0	100,0	66,7	44,3	63,5
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	280	21,9	49,6	14,4	30,9	12,9
Medici	210	1,0	11,2	9,8	81,0	18,0
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	180	22,4	37,7	18,0	52,5	18,0
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	170	33,1	79,7	24,4	51,2	5,8
Specialisti nelle scienze della vita	170	28,2	55,9	27,1	42,4	27,6
Specialisti in discipline artistico-espressive	140	15,6	15,6	3,7	30,4	8,9
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	100	84,0	92,0	28,0	46,0	22,0
Architetti, pianificatori, paesaggisti, spec. recupero/conservazione territorio	50	5,8	100,0	94,2	3,8	94,2
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	50	91,7	100,0	81,3	43,8	35,4
Specialisti in scienze sociali	50	22,2	55,6	17,8	42,2	31,1
Altre professioni	90	52,8	76,4	39,3	68,5	27,0
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>4.080</b>	<b>32,7</b>	<b>50,4</b>	<b>26,5</b>	<b>45,3</b>	<b>25,9</b>
Tecnici della salute	1.220	15,4	19,9	16,1	30,9	17,2
Tecnici dei rapporti con i mercati	580	37,6	64,9	26,8	36,5	23,8
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	370	51,1	57,5	45,2	73,4	42,7
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	330	21,0	30,5	9,3	45,5	34,1
Tecnici della distribuzione commerciale	260	15,1	71,4	25,5	60,2	39,0
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	250	67,5	97,6	12,7	45,2	17,9
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	250	74,5	100,0	70,1	72,5	35,1
Tecnici in campo ingegneristico	240	41,8	76,4	38,8	66,2	38,0
Tecnici dei servizi sociali	220	6,9	8,8	6,0	16,7	4,6
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	100	50,0	100,0	65,0	22,0	52,0
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	80	77,6	94,7	80,3	80,3	27,6
Altre professioni	190	26,9	37,8	13,5	57,5	16,6
<b>4. Impiegati</b>	<b>3.010</b>	<b>30,6</b>	<b>60,4</b>	<b>21,3</b>	<b>49,1</b>	<b>18,5</b>
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.320	23,1	55,4	15,4	47,0	24,4
Addetti alla segreteria e agli affari generali	980	42,6	69,9	30,3	53,1	17,6
Addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	250	29,9	61,4	11,4	56,7	7,9
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	180	20,9	25,4	17,5	44,1	17,5
Altre professioni	270	31,4	72,3	28,8	41,0	3,3
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>16.940</b>	<b>15,1</b>	<b>11,4</b>	<b>10,9</b>	<b>49,5</b>	<b>20,7</b>
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	9.750	18,1	7,0	13,1	52,8	22,4
Addetti alle vendite	4.360	15,0	27,4	7,8	46,0	19,9
Professioni qualificate nei servizi personali	880	3,5	-	7,9	52,6	9,3
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	820	2,6	0,5	6,8	26,5	8,3
Operatori della cura estetica	640	9,9	-	11,0	63,3	33,8
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	330	8,1	4,8	10,2	40,1	13,8
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	50	-	37,7	-	5,7	-
Altre professioni	110	9,3	7,4	3,7	13,9	45,4
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>7.190</b>	<b>9,8</b>	<b>7,0</b>	<b>15,0</b>	<b>46,6</b>	<b>24,4</b>
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	3.550	7,5	-	11,2	38,2	24,3
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	840	8,0	23,5	17,0	60,2	22,7
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	610	6,5	-	10,8	41,8	13,4
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	590	35,0	27,3	37,2	69,1	37,7
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	540	0,9	-	3,1	66,1	20,0

	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/ tecnologie green
<b>TOTALE</b>	<b>43.600</b>	<b>15,2</b>	<b>17,1</b>	<b>13,8</b>	<b>48,5</b>	<b>19,9</b>
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	330	17,9	38,9	49,5	66,9	36,8
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	210	19,0	-	16,2	50,0	21,0
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	160	5,6	-	4,9	25,9	1,9
Agricoltori e operai agricoli specializzati	120	-	-	-	36,7	5,8
Fabbricanti costruttori di utensili	70	17,6	25,0	42,6	45,6	13,2
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	60	-	-	-	-	100,0
Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline	50	-	1,9	5,8	51,9	25,0
Altre professioni	60	3,5	-	1,8	5,3	47,4
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>3.350</b>	<b>9,3</b>	<b>1,9</b>	<b>13,9</b>	<b>47,1</b>	<b>13,4</b>
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	2.050	8,2	-	10,2	47,4	15,9
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	260	4,2	-	24,1	39,5	9,6
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	200	28,6	-	35,7	47,2	5,0
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	170	9,4	7,6	10,0	64,1	6,5
Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli	160	22,3	2,5	18,5	38,9	31,8
Marinai di coperta e operai assimilati	100	2,1	-	2,1	58,8	3,1
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	90	1,1	2,2	5,4	6,5	-
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	80	1,3	-	2,5	57,5	-
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	70	-	-	12,3	78,1	1,4
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	50	7,7	7,7	7,7	11,5	11,5
Operai addetti a macchinari per produzione in serie di articoli in legno	50	2,2	56,5	97,8	43,5	-
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	30	-	16,7	-	63,3	3,3
Altre professioni	50	34,7	20,4	24,5	65,3	36,7
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>7.270</b>	<b>3,2</b>	<b>0,4</b>	<b>5,1</b>	<b>50,7</b>	<b>12,2</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.250	0,6	-	5,4	57,3	12,4
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.400	6,2	-	4,1	32,1	20,7
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	580	0,5	5,0	0,9	84,8	1,7
Personale non qualificato delle costruzioni	380	0,8	-	2,9	24,5	4,8
Personale non qualificato nella manifattura	350	29,5	-	3,7	33,2	2,3
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	150	-	-	36,6	47,6	20,7
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	100	2,0	-	4,9	9,8	3,9
Personale non qualificato di ufficio	40	28,9	-	-	55,3	-
Altre professioni	20	-	-	-	8,3	4,2

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

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

PROVINCIA DI MESSINA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):			
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento
<b>TOTALE</b>	<b>43.600</b>	<b>57,4</b>	<b>45,1</b>	<b>42,2</b>	<b>64,7</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>1.760</b>	<b>76,1</b>	<b>74,7</b>	<b>67,4</b>	<b>85,7</b>
Ingegneri	280	98,6	95,7	95,4	99,3
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	280	86,3	66,5	54,3	94,2
Medici	210	17,1	56,6	49,8	57,6
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	180	81,4	63,9	59,6	91,3
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	170	72,7	93,6	82,0	84,9
Specialisti nelle scienze della vita	170	81,8	71,8	64,7	85,9
Specialisti in discipline artistico-espressive	140	57,8	28,1	34,8	62,2
Docenti di scuola secondaria, post-secondaria	100	94,0	94,0	61,0	99,0
Architetti, pianificatori, paesaggisti, spec. recupero/conservazione territorio	50	100,0	100,0	100,0	100,0
Analisti e specialisti nella progettazione di applicazioni	50	97,9	89,6	58,3	77,1
Specialisti in scienze sociali	50	55,6	80,0	82,2	86,7
Altre professioni	90	85,4	89,9	88,8	87,6
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>4.080</b>	<b>72,7</b>	<b>65,7</b>	<b>64,8</b>	<b>80,0</b>
Tecnici della salute	1.220	72,6	60,2	51,8	69,5
Tecnici dei rapporti con i mercati	580	71,3	68,0	69,9	85,7
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	370	79,6	68,8	80,4	78,2
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti	330	53,0	49,4	46,7	69,5
Tecnici della distribuzione commerciale	260	90,0	96,9	75,7	85,7
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	250	72,2	57,5	61,5	79,8
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	250	80,1	87,6	74,5	85,3
Tecnici in campo ingegneristico	240	82,3	73,0	62,9	90,3
Tecnici dei servizi sociali	220	38,9	38,4	89,8	99,1
Tecnici di apparecchiature ottiche e audio-video	100	76,0	75,0	71,0	100,0
Tecnici della sicurezza e della protezione ambientale	80	97,4	97,4	97,4	90,8
Altre professioni	190	81,3	59,6	68,4	88,6
<b>4. Impiegati</b>	<b>3.010</b>	<b>67,0</b>	<b>66,9</b>	<b>51,7</b>	<b>74,6</b>
Addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	1.320	72,2	75,0	47,3	78,1
Addetti alla segreteria e agli affari generali	980	61,1	60,1	57,3	71,8
Addetti agli sportelli e ai movimenti di denaro	250	83,5	69,3	61,0	89,0
Addetti alla gestione amministrativa della logistica	180	51,4	49,7	45,2	57,1
Altre professioni	270	57,9	61,3	48,7	65,7
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>16.940</b>	<b>66,5</b>	<b>51,5</b>	<b>44,3</b>	<b>67,8</b>
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	9.750	68,9	54,3	45,5	64,2
Addetti alle vendite	4.360	66,8	45,0	49,0	70,1
Professioni qualificate nei servizi personali	880	71,7	62,8	29,1	86,9
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	820	49,5	53,2	23,8	68,2
Operatori della cura estetica	640	63,3	41,0	56,0	79,6
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	330	41,0	36,5	24,0	65,3
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	50	43,4	43,4	43,4	64,2
Altre professioni	110	30,6	62,0	25,9	72,2
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>7.190</b>	<b>52,2</b>	<b>31,7</b>	<b>38,2</b>	<b>63,9</b>
Operai specializzati addetti alle costruzioni e mantenimento di strutture edili	3.550	50,4	24,6	36,2	62,0
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	840	61,5	49,0	39,1	71,6
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori di carpenteria metallica	610	39,3	26,9	37,4	48,1
Meccanici artigianali, montatori, riparatori, manutentori macchine fisse/mobili	590	70,6	58,9	55,6	78,5
Operai specializzati delle lavorazioni alimentari	540	34,1	20,0	36,1	59,1
Operai specializ. installaz./manutenzione attrezzature elettriche/elettroniche	330	83,9	67,5	53,8	76,0
Operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	210	58,6	37,1	35,7	73,3
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno	160	23,5	15,4	34,0	54,9

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):			
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento
<b>TOTALE</b>	<b>43.600</b>	<b>57,4</b>	<b>45,1</b>	<b>42,2</b>	<b>64,7</b>
Agricoltori e operai agricoli specializzati	120	33,3	6,7	25,0	37,5
Fabbri ferrai costruttori di utensili	70	38,2	26,5	29,4	72,1
Operai specializzati addetti pitturazione e pulizia degli esterni degli edifici	60	100,0	-	-	100,0
Brillatori, tagliatori di pietre, coltivatori di saline	50	51,9	23,1	28,8	55,8
Altre professioni	60	24,6	19,3	22,8	71,9
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>3.350</b>	<b>42,5</b>	<b>32,6</b>	<b>30,3</b>	<b>56,9</b>
Conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	2.050	34,6	31,7	26,0	56,9
Conduttori macchine movimento terra, sollevamento e maneggio materiali	260	57,1	37,9	26,8	53,3
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	200	74,4	38,2	37,2	49,2
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	170	65,9	23,5	55,3	67,1
Operai addetti a macch. fissi nell'agricoltura e prima trasf. prodotti agricoli	160	44,6	37,6	34,4	54,1
Marinai di coperta e operai assimilati	100	56,7	32,0	38,1	56,7
Operatori impianti raffinazione gas e prod. petroliferi, per chimica e derivati	90	6,5	3,3	3,3	10,9
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile e delle confezioni	80	33,8	41,3	45,0	81,3
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	70	64,4	37,0	49,3	76,7
Operai macchine automatiche e semiaut. per lavoraz. metalliche e prod. minerali	50	15,4	15,4	19,2	28,8
Operai addetti a macchinari per produzione in serie di articoli in legno	50	93,5	54,3	100,0	100,0
Conduttori macchinari fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	30	60,0	16,7	3,3	66,7
Altre professioni	50	69,4	77,6	46,9	85,7
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>7.270</b>	<b>31,0</b>	<b>21,8</b>	<b>24,1</b>	<b>44,0</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	4.250	31,1	24,4	28,1	43,9
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	1.400	38,2	19,7	23,3	53,1
Personale non qualif. addetto servizi di custodia edifici, attrezzature e beni	580	11,1	6,9	8,3	13,0
Personale non qualificato delle costruzioni	380	20,7	6,1	7,7	26,1
Personale non qualificato nella manifattura	350	33,0	34,1	7,4	71,1
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	150	69,0	55,2	60,7	82,1
Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	100	5,9	2,9	6,9	19,6
Personale non qualificato di ufficio	40	84,2	-	78,9	71,1
Altre professioni	20	-	8,3	12,5	4,2

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

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

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

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

PROVINCIA DI MESSINA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):				
		universitario	istruzione tecnologica superiore (ITS Academy)**	secondario	qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo
<b>TOTALE</b>	<b>43.600</b>	<b>9,9</b>	<b>1,0</b>	<b>29,5</b>	<b>36,7</b>	<b>23,0</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>5.840</b>	<b>64,3</b>	<b>3,4</b>	<b>32,0</b>	<b>0,3</b>	-
1. Dirigenti	50	40,0	60,0	-	-	-
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	1.710	93,6	2,7	3,6	-	-
3. Professioni tecniche	4.080	52,3	3,1	44,3	0,4	-
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>19.950</b>	<b>2,7</b>	<b>0,7</b>	<b>41,1</b>	<b>45,6</b>	<b>9,8</b>
4. Impiegati	3.010	17,9	3,5	63,9	14,7	-
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	16.940	0,0	0,3	37,0	51,1	11,6
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>10.550</b>	-	<b>0,8</b>	<b>21,3</b>	<b>41,8</b>	<b>36,1</b>
6. Operai specializzati	7.190	-	1,2	22,1	41,7	35,0
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	3.350	-	-	19,6	41,8	38,6
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>7.270</b>	-	-	<b>7,7</b>	<b>33,9</b>	<b>58,4</b>
<i>di cui:</i>						
<i>nell'industria</i>	<i>10.360</i>	<i>5,5</i>	<i>1,2</i>	<i>22,4</i>	<i>36,8</i>	<i>34,1</i>
<i>nei servizi</i>	<i>33.240</i>	<i>11,2</i>	<i>0,9</i>	<i>31,7</i>	<i>36,6</i>	<i>19,5</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>19.340</i>	<i>9,9</i>	<i>1,1</i>	<i>26,5</i>	<i>41,1</i>	<i>21,5</i>
<i>con esperienza</i>	<i>29.560</i>	<i>13,4</i>	<i>1,2</i>	<i>32,7</i>	<i>34,0</i>	<i>18,7</i>

\* 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 8 - Entrate ed entrate di difficile reperimento previste dalle imprese nel 2024 secondo i livelli di istruzione e gli indirizzi di studio per settore (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI MESSINA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
<b>TOTALE</b>	<b>43.600</b>	<b>23,8</b>	<b>76,2</b>	<b>44,4</b>	<b>10,8</b>	<b>33,6</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>4.300</b>	<b>13,2</b>	<b>86,8</b>	<b>44,5</b>	<b>5,8</b>	<b>38,6</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	980	6,7	93,3	55,0	4,5	50,5
Indirizzo insegnamento e formazione	1.030	0,3	99,7	27,7	0,1	27,6
Indirizzo economico	940	17,0	83,0	40,5	6,8	33,7
Indirizzo sanitario e paramedico	630	0,0	100,0	55,0	0,0	55,0
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	340	80,3	19,7	39,4	26,6	12,8
Indirizzo chimico-farmaceutico	210	7,2	92,8	80,4	7,2	73,2
Indirizzo medico e odontoiatrico	200	0,0	100,0	86,4	0,0	86,4
Indirizzo politico-sociale	150	3,3	96,7	26,0	0,7	25,3
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	140	5,9	94,1	62,5	2,9	59,6
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	130	5,6	94,4	32,0	0,8	31,2
Indirizzo ingegneria industriale	120	49,2	50,8	54,2	33,3	20,8
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	110	0,0	100,0	33,0	0,0	33,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	90	9,0	91,0	62,9	6,7	56,2
Altri indirizzi	230	14,2	85,8	47,0	12,9	34,1
<b>Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)</b>	<b>440</b>	<b>29,4</b>	<b>70,6</b>	<b>46,9</b>	<b>16,1</b>	<b>30,8</b>
Servizi alle imprese e agli enti senza fine di lucro	120	12,6	87,4	44,5	11,8	32,8
Tecnologie per i beni e le attività artistiche e culturali e per il turismo	100	0,0	100,0	32,6	0,0	32,6
Meccatronica	70	80,9	19,1	42,6	27,9	14,7
Tecnologie dell'informazione, della comunicazione e dei dati	70	0,0	100,0	41,5	0,0	41,5
Energia	50	66,0	34,0	62,3	30,2	32,1
Altri indirizzi	40	65,7	34,3	88,6	60,0	28,6
<b>Livello secondario</b>	<b>12.870</b>	<b>18,0</b>	<b>82,0</b>	<b>39,8</b>	<b>9,9</b>	<b>29,9</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	3.500	7,8	92,2	33,9	3,3	30,6
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	3.040	1,1	98,9	41,3	0,2	41,1
Indirizzo socio-sanitario	1.410	0,4	99,6	25,4	0,1	25,2
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	830	77,5	22,5	63,3	52,4	10,9
Indirizzo trasporti e logistica	690	18,2	81,8	29,6	4,0	25,6
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	580	59,5	40,5	71,8	43,1	28,7
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	560	62,8	37,2	52,3	34,6	17,7
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	480	48,7	51,3	54,9	23,2	31,7
Indirizzo artistico (liceo)	480	1,5	98,5	26,4	0,0	26,4
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	400	5,5	94,5	33,8	4,0	29,8
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	240	3,7	96,3	60,7	1,2	59,4
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	230	71,9	28,1	42,5	26,3	16,2
Altri indirizzi	420	24,7	75,3	25,4	11,3	14,1
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>15.990</b>	<b>23,8</b>	<b>76,2</b>	<b>49,7</b>	<b>11,7</b>	<b>38,0</b>
Indirizzo ristorazione	5.020	0,2	99,8	63,9	0,1	63,8
Indirizzo edile	1.670	92,2	7,8	42,9	42,6	0,2
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.520	30,0	70,0	65,8	17,1	48,7
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.160	20,8	79,2	39,2	11,3	27,9
Indirizzo servizi di vendita	1.140	1,6	98,4	33,3	0,4	32,9
Indirizzo amministrativo segretariale	1.100	15,2	84,8	27,6	2,3	25,3
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	1.010	3,5	96,5	23,0	0,0	23,0

PROVINCIA DI MESSINA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui (valori %):		di difficile reperimento (valori %):		
		Industria	Servizi	Totale	Industria	Servizi
<b>TOTALE</b>	<b>43.600</b>	<b>23,8</b>	<b>76,2</b>	<b>44,4</b>	<b>10,8</b>	<b>33,6</b>
Indirizzo meccanico	930	73,6	26,4	59,6	46,1	13,5
Indirizzo benessere	920	0,0	100,0	47,3	0,0	47,3
Indirizzo elettrico	500	75,8	24,2	58,7	41,1	17,6
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	340	3,3	96,7	42,4	1,2	41,2
Indirizzo tessile e abbigliamento	180	73,3	26,7	25,0	13,9	11,1
Altri indirizzi	500	27,5	72,5	37,3	14,1	23,1
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>10.010</b>	<b>35,3</b>	<b>64,7</b>	<b>41,6</b>	<b>12,4</b>	<b>29,2</b>

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

PROVINCIA DI MESSINA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
<b>TOTALE</b>	<b>43.600</b>	<b>67,8</b>	<b>20,6</b>	<b>47,2</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>4.300</b>	<b>91,9</b>	<b>58,6</b>	<b>33,3</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>980</i>	<i>95,1</i>	<i>67,8</i>	<i>27,3</i>
Indirizzo insegnamento e formazione	1.030	98,3	67,1	31,2
Indirizzo economico	940	77,3	30,0	47,3
Indirizzo sanitario e paramedico	630	97,9	68,4	29,6
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	340	99,1	68,4	30,7
Indirizzo chimico-farmaceutico	210	86,1	56,5	29,7
Indirizzo medico e odontoiatrico	200	96,0	93,0	3,0
Indirizzo politico-sociale	150	98,7	75,3	23,3
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	140	94,1	44,9	49,3
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	130	94,4	64,0	30,4
Indirizzo ingegneria industriale	120	80,8	59,2	21,7
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	110	98,2	76,1	22,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	90	85,4	28,1	57,3
Altri indirizzi	230	95,3	65,9	29,3
<b>Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)</b>	<b>440</b>	<b>80,9</b>	<b>31,0</b>	<b>49,9</b>
Servizi alle imprese e agli enti senza fine di lucro	120	87,4	14,3	73,1
Tecnologie per i beni e le attività artistiche e culturali e per il turismo	100	91,6	58,9	32,6
Meccatronica	70	92,6	44,1	48,5
Tecnologie dell'informazione, della comunicazione e dei dati	70	72,3	15,4	56,9
Energia	50	54,7	3,8	50,9
Altri indirizzi	40	62,9	57,1	5,7
<b>Livello secondario</b>	<b>12.870</b>	<b>75,2</b>	<b>21,6</b>	<b>53,6</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	3.500	66,8	13,9	52,9
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	3.040	82,3	19,8	62,5
Indirizzo socio-sanitario	1.410	91,7	41,8	49,9
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	830	86,7	24,3	62,4
Indirizzo trasporti e logistica	690	55,5	18,6	36,8
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	580	85,9	39,3	46,6
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	560	75,9	25,7	50,2
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	480	82,6	7,0	75,6
Indirizzo artistico (liceo)	480	64,2	10,6	53,6
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	400	81,5	38,8	42,8
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	240	61,9	34,0	27,9
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	230	39,9	12,3	27,6
Altri indirizzi	420	57,3	10,3	47,0
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>15.990</b>	<b>62,9</b>	<b>14,9</b>	<b>48,1</b>
Indirizzo ristorazione	5.020	52,7	10,9	41,8
Indirizzo edile	1.670	85,6	24,7	60,9
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.520	76,8	11,1	65,6
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.160	67,6	22,9	44,8
Indirizzo servizi di vendita	1.140	41,6	8,1	33,5
Indirizzo amministrativo segretariale	1.100	55,2	4,8	50,4
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	1.010	62,4	6,9	55,5
Indirizzo meccanico	930	71,5	23,6	47,9

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
<b>TOTALE</b>	<b>43.600</b>	<b>67,8</b>	<b>20,6</b>	<b>47,2</b>
Indirizzo benessere	920	75,3	34,8	40,5
Indirizzo elettrico	500	67,7	28,5	39,1
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	340	58,5	10,1	48,4
Indirizzo tessile e abbigliamento	180	63,3	4,4	58,9
Altri indirizzi	500	62,7	8,0	54,8
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>10.010</b>	<b>55,2</b>	<b>11,6</b>	<b>43,6</b>

\* 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.

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

PROVINCIA DI MESSINA

	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
<b>TOTALE</b>	<b>43.600</b>	<b>64,5</b>	<b>44,6</b>	<b>67,1</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>4.300</b>	<b>77,4</b>	<b>59,5</b>	<b>81,9</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	980	83,5	72,5	85,4
Indirizzo insegnamento e formazione	1.030	67,2	46,2	81,7
Indirizzo economico	940	87,1	71,6	80,7
Indirizzo sanitario e paramedico	630	64,4	43,1	85,6
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	340	92,5	81,5	88,7
Indirizzo chimico-farmaceutico	210	85,6	73,7	81,3
Indirizzo medico e odontoiatrico	200	50,3	42,7	56,8
Indirizzo politico-sociale	150	79,3	60,7	91,3
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	140	91,2	91,9	66,2
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	130	79,2	59,2	92,0
Indirizzo ingegneria industriale	120	91,7	74,2	77,5
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	110	77,1	72,5	80,7
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	90	93,3	46,1	95,5
Altri indirizzi	230	88,8	55,2	84,9
<b>Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)</b>	<b>440</b>	<b>89,0</b>	<b>79,3</b>	<b>80,9</b>
Servizi alle imprese e agli enti senza fine di lucro	120	95,8	65,5	87,4
Tecnologie per i beni e le attività artistiche e culturali e per il turismo	100	96,8	100,0	90,5
Meccatronica	70	77,9	77,9	61,8
Tecnologie dell'informazione, della comunicazione e dei dati	70	78,5	75,4	75,4
Energia	50	86,8	83,0	69,8
Altri indirizzi	40	88,6	74,3	97,1
<b>Livello secondario</b>	<b>12.870</b>	<b>74,7</b>	<b>59,9</b>	<b>74,3</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	3.500	80,5	65,4	80,1
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	3.040	92,3	79,3	81,5
Indirizzo socio-sanitario	1.410	51,6	42,1	66,2
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	830	71,2	51,6	69,1
Indirizzo trasporti e logistica	690	51,2	36,8	62,9
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	580	74,8	45,6	67,0
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	560	53,4	47,9	47,9
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	480	69,8	53,4	60,0
Indirizzo artistico (liceo)	480	89,6	65,9	76,3
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	400	46,0	23,0	84,8
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	240	74,6	43,4	86,9
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	230	50,9	53,5	49,1
Altri indirizzi	420	78,9	73,9	85,9
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>15.990</b>	<b>66,2</b>	<b>42,4</b>	<b>62,5</b>
Indirizzo ristorazione	5.020	88,2	51,2	53,4
Indirizzo edile	1.670	35,6	23,2	57,8
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.520	75,3	54,9	78,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.160	42,0	23,6	65,0
Indirizzo servizi di vendita	1.140	83,4	66,0	76,9
Indirizzo amministrativo segretariale	1.100	35,7	26,7	70,1
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	1.010	56,1	49,1	70,5
Indirizzo meccanico	930	52,6	31,1	55,7
Indirizzo benessere	920	73,4	36,8	78,9
Indirizzo elettrico	500	64,3	38,9	51,7
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	340	60,0	25,7	58,2
Indirizzo tessile e abbigliamento	180	36,7	13,3	25,0
Altri indirizzi	500	53,8	46,6	59,2
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>10.010</b>	<b>42,2</b>	<b>20,6</b>	<b>58,2</b>

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

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

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

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

PROVINCIA DI MESSINA

	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
<b>TOTALE</b>	<b>43.600</b>	<b>47,1</b>	<b>61,7</b>	<b>45,3</b>	<b>83,9</b>	<b>58,5</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>4.300</b>	<b>76,2</b>	<b>92,7</b>	<b>62,2</b>	<b>83,8</b>	<b>66,6</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>980</i>	<i>82,8</i>	<i>94,1</i>	<i>76,8</i>	<i>92,4</i>	<i>76,2</i>
Indirizzo insegnamento e formazione	1.030	73,9	93,6	48,2	71,5	66,2
Indirizzo economico	940	86,9	96,9	66,0	91,7	68,7
Indirizzo sanitario e paramedico	630	59,4	81,9	58,6	84,0	49,5
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	340	96,7	98,2	91,9	95,5	94,0
Indirizzo chimico-farmaceutico	210	73,7	94,7	64,6	88,5	65,1
Indirizzo medico e odontoiatrico	200	51,3	99,0	52,8	94,5	56,8
Indirizzo politico-sociale	150	73,3	87,3	72,7	85,3	55,3
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	140	55,1	90,4	41,2	86,8	58,1
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	130	100,0	100,0	60,0	72,8	70,4
Indirizzo ingegneria industriale	120	93,3	100,0	93,3	86,7	80,8
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	110	77,1	79,8	55,0	61,5	59,6
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	90	71,9	100,0	92,1	86,5	93,3
Altri indirizzi	230	76,7	85,8	64,2	86,2	72,8
<b>Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)</b>	<b>440</b>	<b>85,7</b>	<b>97,0</b>	<b>86,7</b>	<b>91,5</b>	<b>84,6</b>
Servizi alle imprese e agli enti senza fine di lucro	120	93,3	100,0	92,4	100,0	85,7
Tecnologie per i beni e le attività artistiche e culturali e per il turismo	100	60,0	91,6	56,8	62,1	88,4
Meccatronica	70	88,2	100,0	100,0	100,0	66,2
Tecnologie dell'informazione, della comunicazione e dei dati	70	100,0	100,0	96,9	98,5	78,5
Energia	50	94,3	90,6	94,3	100,0	98,1
Altri indirizzi	40	85,7	100,0	91,4	100,0	97,1
<b>Livello secondario</b>	<b>12.870</b>	<b>57,5</b>	<b>76,8</b>	<b>49,8</b>	<b>87,5</b>	<b>63,7</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	3.500	60,9	83,6	44,4	89,2	64,3
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	3.040	54,8	70,7	47,2	95,5	63,8
Indirizzo socio-sanitario	1.410	31,1	59,8	37,9	69,0	52,1
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	830	76,3	76,8	67,8	97,6	69,0
Indirizzo trasporti e logistica	690	40,0	77,0	41,6	77,9	43,8
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	580	65,0	81,4	66,1	97,0	79,8
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	560	60,8	79,3	63,8	84,8	51,1
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	480	70,4	76,6	66,9	82,6	82,8
Indirizzo artistico (liceo)	480	72,6	89,4	33,7	71,9	68,0
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	400	43,8	66,3	41,8	75,0	69,5
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	240	81,6	95,9	80,7	92,6	73,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	230	67,1	72,8	65,4	91,7	61,0
Altri indirizzi	420	76,0	98,1	70,3	95,0	76,7
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>15.990</b>	<b>43,9</b>	<b>57,9</b>	<b>44,0</b>	<b>84,6</b>	<b>54,8</b>
Indirizzo ristorazione	5.020	39,6	64,2	54,6	92,4	43,3
Indirizzo edile	1.670	40,5	39,6	30,2	75,3	58,9
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.520	53,8	58,0	48,0	87,9	72,6
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.160	46,0	50,2	31,7	69,1	57,6
Indirizzo servizi di vendita	1.140	51,4	71,3	39,4	77,6	58,0
Indirizzo amministrativo segretariale	1.100	43,2	50,6	36,1	84,8	61,2
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	1.010	35,1	44,7	34,5	75,7	49,5
Indirizzo meccanico	930	51,2	56,8	52,6	84,6	54,9
Indirizzo benessere	920	48,6	63,0	32,5	88,2	69,9

	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/ tecnologie green
<b>TOTALE</b>	<b>43.600</b>	<b>47,1</b>	<b>61,7</b>	<b>45,3</b>	<b>83,9</b>	<b>58,5</b>
Indirizzo elettrico	500	63,1	74,1	50,9	90,4	62,3
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	340	31,3	65,1	49,3	77,6	54,0
Indirizzo tessile e abbigliamento	180	25,0	56,1	32,8	93,3	26,1
Altri indirizzi	500	39,2	58,6	46,2	85,7	61,8
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>10.010</b>	<b>24,7</b>	<b>33,4</b>	<b>32,5</b>	<b>78,1</b>	<b>53,2</b>

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

PROVINCIA DI MESSINA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):			
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento
<b>TOTALE</b>	<b>43.600</b>	<b>89,4</b>	<b>83,7</b>	<b>82,2</b>	<b>94,4</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>4.300</b>	<b>95,4</b>	<b>96,2</b>	<b>96,7</b>	<b>96,1</b>
<i>di cui: con formazione post-laurea</i>	<i>980</i>	<i>99,7</i>	<i>99,7</i>	<i>99,6</i>	<i>99,7</i>
Indirizzo insegnamento e formazione	1.030	98,4	97,7	97,8	99,7
Indirizzo economico	940	98,6	97,7	97,7	99,7
Indirizzo sanitario e paramedico	630	89,5	87,9	89,3	89,5
Indirizzo ingegneria civile ed architettura	340	98,2	98,2	100,0	100,0
Indirizzo chimico-farmaceutico	210	96,7	96,7	94,7	98,6
Indirizzo medico e odontoiatrico	200	56,8	100,0	100,0	56,8
Indirizzo politico-sociale	150	100,0	98,7	100,0	100,0
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	140	100,0	100,0	100,0	94,9
Indirizzo scienze matematiche, fisiche e informatiche	130	100,0	100,0	100,0	100,0
Indirizzo ingegneria industriale	120	97,5	98,3	98,3	100,0
Indirizzo umanistico, filosofico, storico e artistico	110	99,1	85,3	86,2	100,0
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	90	100,0	100,0	98,9	100,0
Altri indirizzi	230	99,6	96,6	99,6	100,0
<b>Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)</b>	<b>440</b>	<b>97,2</b>	<b>98,6</b>	<b>93,1</b>	<b>95,2</b>
Servizi alle imprese e agli enti senza fine di lucro	120	100,0	100,0	92,4	100,0
Tecnologie per i beni e le attività artistiche e culturali e per il turismo	100	96,8	96,8	86,3	83,2
Meccatronica	70	100,0	100,0	100,0	100,0
Tecnologie dell'informazione, della comunicazione e dei dati	70	100,0	100,0	100,0	100,0
Energia	50	94,3	94,3	88,7	94,3
Altri indirizzi	40	82,9	100,0	94,3	94,3
<b>Livello secondario</b>	<b>12.870</b>	<b>94,9</b>	<b>89,8</b>	<b>89,2</b>	<b>97,5</b>
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	3.500	93,9	87,9	89,8	96,5
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	3.040	96,4	88,1	92,3	98,0
Indirizzo socio-sanitario	1.410	95,0	94,0	87,4	99,9
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	830	92,7	91,0	91,1	95,4
Indirizzo trasporti e logistica	690	95,8	73,8	64,7	95,5
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	580	98,6	95,1	89,6	99,5
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	560	88,5	90,2	95,2	97,0
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	480	94,0	94,6	94,4	95,7
Indirizzo artistico (liceo)	480	99,2	97,9	87,9	100,0
Indirizzo liceale (classico, scientifico, scienze umane)	400	95,3	92,5	78,5	96,0
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	240	99,2	99,6	95,5	99,2
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	230	82,5	94,3	90,8	94,3
Altri indirizzi	420	98,6	93,8	96,4	99,3
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>15.990</b>	<b>87,9</b>	<b>81,1</b>	<b>75,6</b>	<b>94,0</b>
Indirizzo ristorazione	5.020	94,2	86,9	61,4	98,6
Indirizzo edile	1.670	87,4	75,9	87,4	95,8
Indirizzo trasformazione agroalimentare	1.520	92,8	83,5	88,5	94,9
Indirizzo sistemi e servizi logistici	1.160	69,9	66,8	71,7	92,4
Indirizzo servizi di vendita	1.140	92,1	81,7	83,8	94,4
Indirizzo amministrativo segretariale	1.100	79,3	70,5	75,0	76,5
Indirizzo servizi di promozione e accoglienza	1.010	79,8	81,9	79,7	85,8
Indirizzo meccanico	930	85,3	84,5	74,5	94,3
Indirizzo benessere	920	91,1	84,3	87,4	94,9
Indirizzo elettrico	500	81,8	84,2	91,2	96,6
Indirizzo riparazione dei veicoli a motore	340	89,9	88,1	83,3	96,7
Indirizzo tessile e abbigliamento	180	87,2	81,7	82,8	98,3
Altri indirizzi	500	81,5	65,1	81,1	88,0
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>10.010</b>	<b>81,9</b>	<b>74,2</b>	<b>77,2</b>	<b>90,3</b>

\* 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

# SEZIONE D

Altre caratteristiche delle  
entrate previste dalle imprese

Anno 2024

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

PROVINCIA DI MESSINA

	Personale dipendente (escl. in sommini- strazione)	Personale in sommini- strazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
<b>TOTALE</b>	<b>91,1</b>	<b>2,0</b>	<b>1,7</b>	<b>5,2</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>92,5</b>	<b>1,6</b>	<b>0,7</b>	<b>5,2</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	95,3	1,9	0,8	2,0
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	95,5	0,4	0,6	3,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	95,1	3,8	1,1	-
Altre industrie	91,7	5,1	1,0	2,1
Costruzioni	91,1	1,1	0,6	7,1
<b>SERVIZI</b>	<b>90,7</b>	<b>2,1</b>	<b>2,0</b>	<b>5,2</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	88,1	0,3	4,1	7,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	98,9	0,5	0,4	0,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	64,2	13,7	2,0	20,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	75,3	13,1	7,5	4,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	97,0	0,9	0,8	1,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	84,9	-	0,7	14,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	93,4	1,2	1,1	4,3
Altri servizi	76,0	4,4	2,9	16,6
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	93,7	1,1	1,4	3,8
10-49 dipendenti	91,4	1,7	1,0	6,0
50-249 dipendenti	84,1	7,0	2,4	6,6
250 dipendenti e oltre	85,9	1,6	4,1	8,5
<b>Sicilia</b>	<b>88,0</b>	<b>3,5</b>	<b>2,0</b>	<b>6,5</b>
<b>ITALIA</b>	<b>83,3</b>	<b>9,8</b>	<b>1,9</b>	<b>5,0</b>

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

\*\* Collaboratori a partita IVA e occasionali.

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

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

PROVINCIA DI MESSINA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	di difficile reperimento** (%):			con esperienza richiesta (%):	
		Totale	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati	nella professione	nel settore
<b>TOTALE</b>	<b>43.600</b>	<b>44,4</b>	<b>25,5</b>	<b>13,2</b>	<b>20,6</b>	<b>47,2</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>10.360</b>	<b>45,3</b>	<b>27,5</b>	<b>14,8</b>	<b>23,3</b>	<b>50,2</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	1.200	45,3	33,2	10,1	18,0	33,7
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	1.590	51,4	27,8	20,9	26,9	48,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	360	31,9	15,1	13,2	14,6	31,9
Altre industrie	1.150	56,9	27,0	25,5	29,9	38,2
Costruzioni	6.050	42,3	27,1	12,1	22,6	57,4
<b>SERVIZI</b>	<b>33.240</b>	<b>44,1</b>	<b>24,9</b>	<b>12,8</b>	<b>19,7</b>	<b>46,3</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	6.340	35,8	16,3	17,1	10,1	50,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	13.490	55,8	31,2	12,7	12,2	47,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	930	37,2	14,4	20,2	31,8	33,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.800	33,0	23,9	4,9	6,0	56,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.370	41,5	28,8	10,1	23,6	54,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	3.610	33,5	22,5	9,1	53,7	36,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.940	39,6	23,9	12,8	33,0	34,2
Altri servizi	1.760	35,3	15,7	17,2	37,9	34,4
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	21.870	51,1	27,1	15,0	16,7	44,8
10-49 dipendenti	12.110	41,9	24,2	14,6	22,3	52,4
50-249 dipendenti	5.150	31,9	21,1	9,2	27,5	45,0
250 dipendenti e oltre	4.470	32,3	26,7	5,5	26,6	47,7
<b>Sicilia</b>	<b>329.660</b>	<b>42,0</b>	<b>25,4</b>	<b>13,0</b>	<b>23,3</b>	<b>46,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.516.280</b>	<b>47,8</b>	<b>31,2</b>	<b>12,9</b>	<b>21,1</b>	<b>43,2</b>

\* 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 13 - Entrate previste dalle imprese nel 2024 per classi di età, settore di attività<sup>1</sup> e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI MESSINA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	per classe di età (valori %):				
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	oltre 45 anni	età non rilevante
<b>TOTALE</b>	<b>43.600</b>	<b>8,8</b>	<b>22,6</b>	<b>29,9</b>	<b>8,8</b>	<b>30,0</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>10.360</b>	<b>5,5</b>	<b>17,6</b>	<b>38,7</b>	<b>13,3</b>	<b>24,9</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	1.200	11,6	22,6	38,1	3,0	24,6
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	1.590	5,4	18,4	41,3	11,2	23,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	360	7,4	16,2	43,1	1,1	32,1
Altre industrie	1.150	6,3	19,0	46,6	13,1	15,0
Costruzioni	6.050	4,0	16,2	36,4	16,6	26,7
<b>SERVIZI</b>	<b>33.240</b>	<b>9,9</b>	<b>24,1</b>	<b>27,1</b>	<b>7,3</b>	<b>31,5</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	6.340	9,3	30,4	31,0	4,3	25,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	13.490	16,0	28,5	18,8	9,1	27,6
Servizi avanzati di supporto alle imprese	930	12,4	28,6	36,0	5,7	17,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.800	1,4	11,0	28,7	5,7	53,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.370	1,4	13,3	41,2	10,4	33,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	3.610	0,1	17,2	35,6	7,8	39,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.940	14,8	26,5	23,3	3,8	31,7
Altri servizi	1.760	3,3	12,6	38,0	7,2	38,9
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	21.870	13,0	25,8	29,5	11,1	20,6
10-49 dipendenti	12.110	6,2	19,0	29,2	8,5	37,0
50-249 dipendenti	5.150	3,0	19,7	33,8	4,8	38,7
250 dipendenti e oltre	4.470	2,1	19,7	29,1	2,6	46,5
<b>Sicilia</b>	<b>329.660</b>	<b>6,8</b>	<b>20,8</b>	<b>34,2</b>	<b>7,5</b>	<b>30,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.516.280</b>	<b>8,2</b>	<b>21,3</b>	<b>33,1</b>	<b>8,0</b>	<b>29,4</b>

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

PROVINCIA DI MESSINA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
<b>TOTALE</b>	<b>43.600</b>	<b>17,0</b>	<b>34,0</b>	<b>49,0</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>10.360</b>	<b>7,4</b>	<b>63,4</b>	<b>29,2</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	1.200	21,1	43,9	35,1
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	1.590	2,1	73,1	24,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	360	8,0	47,0	45,1
Altre industrie	1.150	18,9	62,1	19,0
Costruzioni	6.050	3,9	65,9	30,2
<b>SERVIZI</b>	<b>33.240</b>	<b>19,9</b>	<b>24,9</b>	<b>55,2</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	6.340	25,6	22,2	52,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	13.490	17,4	32,7	49,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	930	26,5	18,6	54,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.800	18,1	16,1	65,8
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.370	4,6	53,3	42,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	3.610	26,6	1,1	72,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.940	23,0	14,4	62,7
Altri servizi	1.760	21,8	14,2	64,0
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	21.870	19,3	41,6	39,1
10-49 dipendenti	12.110	15,2	32,8	52,0
50-249 dipendenti	5.150	16,5	25,9	57,7
250 dipendenti e oltre	4.470	10,5	9,6	79,9
<b>Sicilia</b>	<b>329.660</b>	<b>17,7</b>	<b>32,4</b>	<b>49,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.516.280</b>	<b>18,5</b>	<b>30,8</b>	<b>50,8</b>

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

PROVINCIA DI MESSINA

	Entrate previste nel 2024 (v.a.)*	livelli di istruzione (valori %):				
		universitario	istruzione tecnologica superiore (ITS Academy)**	secondario	qualifica o diploma professionale	scuola dell'obbligo
<b>TOTALE</b>	<b>43.600</b>	<b>9,9</b>	<b>1,0</b>	<b>29,5</b>	<b>36,7</b>	<b>23,0</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>10.360</b>	<b>5,5</b>	<b>1,2</b>	<b>22,4</b>	<b>36,8</b>	<b>34,1</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	1.200	2,7	-	24,0	41,6	31,6
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	1.590	6,7	3,8	28,9	41,5	19,1
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	360	4,7	-	23,4	39,0	33,0
Altre industrie	1.150	8,4	2,1	28,4	38,0	23,0
Costruzioni	6.050	5,2	0,7	19,2	34,2	40,7
<b>SERVIZI</b>	<b>33.240</b>	<b>11,2</b>	<b>0,9</b>	<b>31,7</b>	<b>36,6</b>	<b>19,5</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	6.340	5,0	1,5	47,4	31,0	15,2
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	13.490	1,5	0,8	25,7	47,7	24,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	930	43,2	4,6	30,9	15,8	5,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	2.800	3,5	0,1	27,4	35,4	33,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	2.370	2,3	0,3	26,0	40,1	31,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	3.610	43,7	-	40,0	13,4	2,9
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	1.940	8,5	0,9	22,8	55,1	12,7
Altri servizi	1.760	52,2	2,2	29,0	7,6	9,1
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	21.870	6,3	0,8	26,0	39,9	27,0
10-49 dipendenti	12.110	9,7	0,9	30,5	38,2	20,7
50-249 dipendenti	5.150	16,2	1,9	34,7	30,9	16,4
250 dipendenti e oltre	4.470	20,3	1,1	38,1	23,4	17,2
<b>Sicilia</b>	<b>329.660</b>	<b>13,0</b>	<b>1,2</b>	<b>30,2</b>	<b>35,3</b>	<b>20,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.516.280</b>	<b>12,5</b>	<b>1,5</b>	<b>27,8</b>	<b>38,2</b>	<b>20,0</b>

\* 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 E

Previsioni e orientamenti  
delle imprese in provincia

Anno 2024

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

PROVINCIA DI MESSINA

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	per classe dimensionale (%):			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE</b>	<b>60,1</b>	<b>55,2</b>	<b>85,3</b>	<b>86,3</b>	<b>99,1</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>66,7</b>	<b>63,5</b>	<b>85,9</b>	<b>87,8</b>	<b>100,0</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	61,8	59,3	76,8	--	--
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	51,9	44,4	80,9	81,5	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	69,1	52,0	70,0	--	--
Altre industrie	52,0	43,8	81,3	--	--
Costruzioni	74,3	72,3	94,7	88,6	--
<b>SERVIZI</b>	<b>57,6</b>	<b>51,9</b>	<b>85,1</b>	<b>85,8</b>	<b>99,0</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	48,1	41,7	87,1	85,0	99,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	77,6	75,8	87,5	--	100,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	53,2	45,3	69,0	84,8	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	58,1	54,2	68,8	--	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	73,8	68,2	85,1	83,3	95,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	70,2	56,2	96,3	97,5	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	39,3	37,0	77,1	--	--
Altri servizi	53,1	42,3	76,0	69,6	100,0
<b>Sicilia</b>	<b>60,5</b>	<b>54,3</b>	<b>88,7</b>	<b>87,1</b>	<b>99,5</b>
<b>ITALIA</b>	<b>63,2</b>	<b>54,3</b>	<b>90,1</b>	<b>91,4</b>	<b>99,5</b>

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

PROVINCIA DI MESSINA

	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	Conoscenti, amici e parenti	Altri canali **
<b>TOTALE</b>	<b>4,7</b>	<b>3,8</b>	<b>28,4</b>	<b>3,5</b>	<b>46,1</b>	<b>8,8</b>	<b>4,1</b>	<b>36,6</b>	<b>11,2</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>									
<b>INDUSTRIA</b>	<b>3,8</b>	<b>3,4</b>	<b>18,5</b>	<b>4,0</b>	<b>46,4</b>	<b>3,5</b>	<b>6,4</b>	<b>38,1</b>	<b>11,7</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	0,8	0,8	14,6	0,8	39,1	0,8	4,6	50,4	15,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	7,3	4,7	25,9	13,4	36,1	13,1	5,0	44,8	5,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	4,3	8,6	51,4	30,0	37,1	11,4	2,9	14,3	14,3
Altre industrie	5,0	12,5	19,3	4,6	43,6	4,3	2,9	31,8	15,7
Costruzioni	3,4	1,9	16,2	1,3	51,3	1,4	7,8	35,9	11,4
<b>SERVIZI</b>	<b>5,1</b>	<b>4,0</b>	<b>32,2</b>	<b>3,3</b>	<b>46,0</b>	<b>10,8</b>	<b>3,2</b>	<b>36,0</b>	<b>11,1</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	5,2	4,8	30,8	2,2	40,8	7,4	3,4	38,8	10,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3,9	0,6	31,5	3,3	53,5	12,7	1,9	41,4	9,5
Servizi avanzati di supporto alle imprese	11,5	20,6	18,7	6,2	39,7	22,0	1,0	21,1	14,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	4,6	3,8	30,7	0,9	40,6	12,2	4,1	36,8	17,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	5,2	4,1	27,7	4,1	49,9	7,3	9,1	33,3	14,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	8,0	1,8	54,5	3,1	35,4	20,0	1,5	16,3	10,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	-	0,9	34,6	0,6	55,0	3,8	2,6	28,5	6,6
Altri servizi	12,4	13,3	35,9	14,5	39,1	23,2	5,1	27,4	16,6
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>									
1-9 dipendenti	2,9	1,6	22,8	1,6	47,7	6,8	4,0	40,0	9,7
10-49 dipendenti	9,2	4,8	48,0	5,3	48,4	10,8	4,2	28,5	16,9
50-249 dipendenti	18,9	29,0	48,5	14,3	27,7	22,8	6,5	12,7	18,6
250 dipendenti e oltre	17,8	28,1	64,4	31,4	16,3	35,3	3,0	9,1	16,9
<b>Sicilia</b>	<b>4,7</b>	<b>4,2</b>	<b>29,7</b>	<b>4,1</b>	<b>44,7</b>	<b>8,0</b>	<b>5,2</b>	<b>35,7</b>	<b>13,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>9,2</b>	<b>11,1</b>	<b>33,7</b>	<b>7,1</b>	<b>40,3</b>	<b>12,9</b>	<b>5,6</b>	<b>33,4</b>	<b>12,8</b>

\* 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 17 - Imprese che hanno effettuato attività di formazione per il personale nel 2023 per tipologia di formazione (quote % sul totale)

PROVINCIA DI MESSINA

	Imprese che hanno svolto formazione nel 2023	per tipologia di formazione svolta*			
		con corsi esterni	con corsi interni	con affiancamento	altre modalità
<b>TOTALE</b>	<b>51,3</b>	<b>14,3</b>	<b>9,4</b>	<b>20,8</b>	<b>15,3</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>47,5</b>	<b>18,3</b>	<b>8,2</b>	<b>15,0</b>	<b>12,6</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	29,0	9,9	3,6	15,8	7,8
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	48,5	16,3	6,5	21,9	19,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	44,7	9,4	11,8	23,5	11,8
Altre industrie	47,0	13,0	10,4	21,1	13,0
Costruzioni	51,4	22,0	9,0	11,6	12,1
<b>SERVIZI</b>	<b>52,8</b>	<b>12,7</b>	<b>9,9</b>	<b>23,1</b>	<b>16,3</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	49,8	12,8	7,4	16,3	19,4
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	53,8	8,3	9,2	34,1	12,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	57,4	31,2	20,7	25,4	14,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	42,9	12,9	11,5	8,8	15,4
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	48,7	14,3	10,8	20,4	17,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	59,1	14,2	5,0	26,0	19,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	65,0	14,3	15,5	29,9	15,9
Altri servizi	55,3	14,6	15,9	26,0	9,8
<b>Sicilia</b>	<b>47,7</b>	<b>17,4</b>	<b>8,5</b>	<b>18,3</b>	<b>13,1</b>
<b>ITALIA</b>	<b>51,9</b>	<b>23,2</b>	<b>9,8</b>	<b>20,6</b>	<b>12,4</b>

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

PROVINCIA DI MESSINA

	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
<b>TOTALE</b>	<b>21,5</b>	<b>19,4</b>	<b>30,7</b>	<b>44,6</b>	<b>52,5</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>24,2</b>	<b>21,1</b>	<b>41,2</b>	<b>55,6</b>	<b>65,6</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	10,3	6,9	29,4	--	--
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	20,0	13,6	44,8	45,8	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	17,6	8,2	--	--	--
Altre industrie	19,8	13,9	35,3	--	--
Costruzioni	29,3	27,3	48,6	51,6	--
<b>SERVIZI</b>	<b>20,4</b>	<b>18,7</b>	<b>26,5</b>	<b>39,0</b>	<b>50,0</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	19,5	18,3	24,9	22,7	59,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	15,6	15,9	12,3	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	40,5	37,5	48,8	--	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	20,7	18,5	31,1	--	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	21,0	9,1	59,1	60,0	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	19,2	16,9	22,7	41,7	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	25,0	25,0	23,9	--	--
Altri servizi	25,6	20,7	44,8	50,0	58,1
<b>Sicilia</b>	<b>23,1</b>	<b>19,7</b>	<b>38,2</b>	<b>50,4</b>	<b>54,0</b>
<b>ITALIA</b>	<b>29,0</b>	<b>24,1</b>	<b>43,7</b>	<b>55,4</b>	<b>57,1</b>

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

PROVINCIA DI MESSINA

	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/ lavori	in presenza (in aula)	modalità mista (blended)	distanza (e-learning)	distanza (aula virtuale)
<b>TOTALE</b>	<b>21,5</b>	<b>12,5</b>	<b>77,5</b>	<b>10,0</b>	<b>56,4</b>	<b>18,0</b>	<b>18,6</b>	<b>7,1</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>								
<b>INDUSTRIA</b>	<b>24,2</b>	<b>8,2</b>	<b>80,3</b>	<b>11,5</b>	<b>65,9</b>	<b>13,8</b>	<b>14,6</b>	<b>5,8</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	10,3	7,4	92,6	-	53,7	16,7	29,6	-
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	20,0	11,1	53,0	35,9	53,0	4,3	22,2	20,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	17,6	--	--	--	--	--	--	-
Altre industrie	19,8	11,8	77,4	10,8	71,0	14,0	11,8	3,2
Costruzioni	29,3	7,3	84,6	8,1	68,1	15,0	12,7	4,3
<b>SERVIZI</b>	<b>20,4</b>	<b>14,6</b>	<b>76,2</b>	<b>9,2</b>	<b>51,9</b>	<b>20,0</b>	<b>20,5</b>	<b>7,7</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	19,5	14,5	81,7	3,8	61,4	12,7	16,3	9,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	15,6	31,3	58,9	9,9	44,8	16,4	28,9	9,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	40,5	2,9	86,3	10,8	32,4	13,7	38,8	15,1
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	20,7	0,8	79,8	19,4	49,2	33,9	16,9	-
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	21,0	1,8	78,9	19,3	67,0	24,8	1,8	6,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	19,2	6,0	86,9	7,1	25,0	32,1	40,5	2,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	25,0	19,0	61,5	19,4	59,9	38,5	1,2	0,4
Altri servizi	25,6	3,4	91,4	5,1	32,6	22,3	38,3	6,9
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>								
1-9 dipendenti	19,4	11,7	79,1	9,2	55,3	17,2	19,8	7,7
10-49 dipendenti	30,7	16,2	68,6	15,1	68,6	15,1	11,7	4,6
50-249 dipendenti	44,6	12,1	74,8	13,1	57,9	24,3	14,0	3,7
250 dipendenti e oltre	52,5	15,9	80,4	3,7	29,0	42,1	23,4	5,6
<b>Sicilia</b>	<b>23,1</b>	<b>13,9</b>	<b>74,8</b>	<b>11,3</b>	<b>50,3</b>	<b>19,0</b>	<b>21,7</b>	<b>9,1</b>
<b>ITALIA</b>	<b>29,0</b>	<b>16,4</b>	<b>71,2</b>	<b>12,4</b>	<b>53,7</b>	<b>19,8</b>	<b>17,7</b>	<b>8,8</b>

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 20 - Imprese che hanno ospitato persone in tirocinio nel 2023 per settore di attività<sup>1</sup> e classe dimensionale (quote % sul totale)

PROVINCIA DI MESSINA

	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
<b>TOTALE</b>	<b>8,3</b>	<b>7,5</b>	<b>11,7</b>	<b>16,7</b>	<b>23,5</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>4,2</b>	<b>3,6</b>	<b>6,2</b>	<b>11,1</b>	<b>31,3</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	4,4	3,5	9,8	-	--
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	7,7	7,9	4,6	12,5	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	16,5	4,1	--	--	--
Altre industrie	6,0	5,0	10,3	--	--
Costruzioni	2,5	2,4	2,2	9,7	--
<b>SERVIZI</b>	<b>9,9</b>	<b>9,0</b>	<b>13,8</b>	<b>19,5</b>	<b>22,1</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	6,5	5,9	10,9	9,1	19,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	8,2	8,8	3,0	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	22,4	23,3	19,5	--	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	4,2	2,4	13,1	--	--
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	4,6	-	20,5	25,0	--
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	22,1	16,6	33,0	41,7	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	20,9	20,1	34,8	--	-
Altri servizi	15,5	13,6	22,4	20,0	32,3
<b>Sicilia</b>	<b>9,7</b>	<b>8,4</b>	<b>15,7</b>	<b>19,4</b>	<b>20,5</b>
<b>ITALIA</b>	<b>12,9</b>	<b>9,8</b>	<b>21,9</b>	<b>29,7</b>	<b>27,9</b>

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 21 - Imprese che hanno effettuato o intendono effettuare attività di formazione per il personale nel 2024 per tipologia di formazione svolta (quote % sul totale)**

PROVINCIA DI MESSINA

	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
<b>TOTALE</b>	<b>49,5</b>	<b>14,3</b>	<b>8,8</b>	<b>18,8</b>	<b>16,6</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>50,7</b>	<b>19,2</b>	<b>8,0</b>	<b>13,7</b>	<b>17,8</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	45,8	9,7	7,8	14,9	15,6
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	53,6	20,0	7,9	17,8	20,4
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	47,1	15,3	11,8	18,8	10,6
Altre industrie	44,9	10,0	8,1	18,1	19,8
Costruzioni	52,3	23,0	7,8	11,4	17,5
<b>SERVIZI</b>	<b>49,0</b>	<b>12,4</b>	<b>9,2</b>	<b>20,8</b>	<b>16,1</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	47,6	14,2	5,7	16,6	15,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	47,1	7,6	9,5	26,1	15,4
Servizi avanzati di supporto alle imprese	62,1	14,6	16,9	23,9	24,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	46,7	10,4	14,2	14,0	17,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	42,8	12,9	10,2	16,2	12,9
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	61,0	13,2	11,6	30,4	20,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	50,9	9,9	10,6	24,5	20,6
Altri servizi	53,2	22,1	16,7	23,0	8,3
<b>Sicilia</b>	<b>47,2</b>	<b>16,3</b>	<b>7,5</b>	<b>16,7</b>	<b>14,6</b>
<b>ITALIA</b>	<b>50,8</b>	<b>22,0</b>	<b>9,6</b>	<b>18,1</b>	<b>13,2</b>

\* 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 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)**

PROVINCIA DI MESSINA

	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
<b>TOTALE</b>	<b>20,8</b>	<b>32,4</b>	<b>41,2</b>	<b>47,6</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>25,1</b>	<b>38,5</b>	<b>38,9</b>	<b>48,2</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	17,2	51,1	17,8	46,7
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	26,0	45,4	49,3	38,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	23,5	50,0	85,0	15,0
Altre industrie	16,4	57,1	49,4	32,5
Costruzioni	28,4	32,9	36,9	53,3
<b>SERVIZI</b>	<b>19,0</b>	<b>29,2</b>	<b>42,4</b>	<b>47,3</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	19,2	23,4	35,0	51,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	13,8	37,8	41,3	47,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	25,9	34,8	55,1	42,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	21,0	17,5	18,3	78,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	19,1	49,5	48,5	32,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	24,9	34,9	71,6	5,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	15,8	32,7	36,5	63,5
Altri servizi	32,5	27,5	66,2	32,0
<b>Sicilia</b>	<b>21,6</b>	<b>33,9</b>	<b>43,9</b>	<b>45,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>27,9</b>	<b>30,6</b>	<b>40,6</b>	<b>49,4</b>

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

PROVINCIA DI MESSINA

	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 minima)	Abba- stanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)	Poco (importanza minima)	Abba- stanza	Molto	Moltissimo (importanza massima)
<b>Tecnologia</b>								
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	28,9	33,9	13,0	24,2	30,2	36,3	17,6	15,9
Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	29,9	34,2	14,9	21,0	25,0	31,4	19,0	24,5
IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	43,2	39,1	9,3	8,3	34,6	35,0	22,3	8,1
Robotica avanzata (stampa 3D, robot collaborativi interconnessi e programmabili)	47,5	32,1	1,7	18,7	34,8	42,2	6,0	17,1
Sicurezza informatica	33,9	34,3	14,7	17,0	37,9	29,9	14,6	17,6
Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi	45,1	43,8	4,9	6,2	33,0	41,7	17,2	8,0
<b>Modello organizzativo aziendale</b>								
Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	44,5	32,7	8,4	14,4	33,4	35,9	16,4	14,3
Adozione di sistemi gestionali evoluti con lo scopo di favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	48,8	33,4	7,3	10,6	34,0	41,4	13,8	10,8
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi (fornitori, servizi logistici e di assistenza)	41,9	36,1	7,6	14,5	35,3	30,5	18,3	15,9
Adozione di una rete digitale integrata o potenzialmente integrabile con reti esterne di clienti business (B to B)	43,6	38,3	6,0	12,1	36,5	34,8	14,9	13,7
Adozione di strumenti di lavoro agile (smartworking, telelavoro, lavoro a domicilio)	34,9	37,9	14,8	12,3	38,9	35,0	12,6	13,5
Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale (sicurezza, normativa sul lavoro, normative sulla privacy, nuove procedure di gestione del personale e nuove modalità di lavoro)	43,3	34,4	10,2	12,0	36,4	36,1	13,1	14,4
Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management	33,4	36,7	9,9	20,0	26,9	33,9	17,8	21,4
<b>Sviluppo di nuovi modelli di business</b>								
Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	47,3	41,6	3,6	7,5	45,8	30,7	15,5	8,1
Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	30,6	29,2	18,1	22,1	29,3	26,1	23,8	20,7
Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti/utenti per garantire la personalizzazione del prodotto-servizio offerto	31,8	33,9	17,4	16,8	27,3	26,4	23,1	23,1

\* 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 24 - 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)**

PROVINCIA DI MESSINA

	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
<b>TOTALE</b>	<b>33,5</b>	<b>43,6</b>	<b>30,4</b>	<b>23,0</b>	<b>32,2</b>	<b>25,2</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>30,4</b>	<b>33,1</b>	<b>31,9</b>	<b>29,9</b>	<b>32,5</b>	<b>32,0</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	27,5	22,2	25,0	--	11,0	--
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	21,8	46,2	37,0	44,0	42,6	30,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	63,6	64,6	33,3	--	71,2	55,0
Altre industrie	36,8	33,8	17,2	11,1	43,5	39,5
Costruzioni	28,8	27,6	34,0	31,8	28,8	27,2
<b>SERVIZI</b>	<b>34,5</b>	<b>46,4</b>	<b>30,0</b>	<b>21,3</b>	<b>32,1</b>	<b>22,9</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	35,2	54,5	37,8	30,0	33,1	23,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	21,2	22,9	9,7	2,9	14,0	18,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	48,8	54,2	31,8	--	49,6	41,8
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	28,7	37,4	35,4	28,9	45,2	25,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	36,1	43,2	24,1	2,4	50,2	18,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	18,4	51,0	32,0	8,0	42,9	38,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	8,7	3,5	8,3	--	3,9	--
Altri servizi	59,6	71,0	26,6	8,2	47,4	14,2
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	28,7	41,0	29,9	26,0	27,3	21,4
10-49 dipendenti	44,2	49,1	31,3	10,8	38,3	33,7
50-249 dipendenti	44,3	50,0	33,9	32,9	55,7	44,7
250 dipendenti e oltre	61,5	64,6	30,2	12,1	65,2	33,3
<b>Sicilia</b>	<b>38,9</b>	<b>42,3</b>	<b>29,0</b>	<b>27,9</b>	<b>39,5</b>	<b>27,2</b>
<b>ITALIA</b>	<b>38,2</b>	<b>42,6</b>	<b>26,7</b>	<b>23,6</b>	<b>42,5</b>	<b>23,8</b>

\* 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 25 - 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)**

PROVINCIA DI MESSINA

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale						
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance"	Adozione di sistemi gestionali evoluti	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di fornitori di prodotti/servizi	Adozione di una rete digitale integrata con reti esterne di clienti business	Adozione di strutture di lavoro agile	Potenziamento dell'area amministrativa/gestionale e giuridico/normativa a seguito della trasformazione digitale	Adozione di nuove regole per sicurezza sanitaria per i lavoratori, uso di nuovi presidi, risk management
<b>TOTALE</b>	<b>30,7</b>	<b>24,6</b>	<b>34,2</b>	<b>28,7</b>	<b>26,1</b>	<b>27,5</b>	<b>39,2</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>							
<b>INDUSTRIA</b>	<b>16,5</b>	<b>19,5</b>	<b>20,3</b>	<b>14,1</b>	<b>28,7</b>	<b>30,3</b>	<b>43,3</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	36,1	17,9	32,4	31,3	16,0	15,7	61,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	15,5	31,7	19,9	26,0	20,9	32,6	37,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	67,3	74,6	66,7	36,0	47,1	57,4	62,5
Altre industrie	31,1	31,4	30,3	15,2	32,1	47,4	36,4
Costruzioni	4,1	6,7	11,1	5,9	29,0	25,3	41,9
<b>SERVIZI</b>	<b>34,2</b>	<b>26,2</b>	<b>38,1</b>	<b>32,7</b>	<b>25,4</b>	<b>26,6</b>	<b>37,7</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	43,3	29,9	43,0	36,5	13,2	21,2	22,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	19,8	8,4	21,2	14,2	12,1	24,0	55,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	19,7	23,7	30,0	28,3	34,5	36,4	52,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	21,7	35,6	18,3	18,6	41,4	17,2	48,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	7,8	12,4	30,3	49,5	27,1	26,4	49,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	13,2	7,0	12,4	3,4	25,0	64,6	57,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	76,5	3,0	3,7	3,6	3,6	7,5	3,0
Altri servizi	24,4	47,1	56,1	45,0	69,3	44,1	58,0
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>							
1-9 dipendenti	29,3	19,9	33,7	26,8	20,1	22,4	36,4
10-49 dipendenti	33,0	26,0	23,8	25,0	25,7	35,5	40,6
50-249 dipendenti	39,6	45,7	43,6	41,5	41,4	63,2	63,3
250 dipendenti e oltre	34,5	60,4	63,5	51,9	67,3	44,0	65,8
<b>Sicilia</b>	<b>30,5</b>	<b>30,6</b>	<b>29,8</b>	<b>28,0</b>	<b>33,9</b>	<b>33,1</b>	<b>42,3</b>
<b>ITALIA</b>	<b>31,8</b>	<b>32,2</b>	<b>27,3</b>	<b>25,1</b>	<b>34,0</b>	<b>32,0</b>	<b>38,4</b>

\* 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 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)**

PROVINCIA DI MESSINA

	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
<b>TOTALE</b>	<b>23,5</b>	<b>44,6</b>	<b>46,2</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>			
<b>INDUSTRIA</b>	<b>20,4</b>	<b>24,9</b>	<b>36,3</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	--	15,4	39,4
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	16,8	15,4	26,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	8,9	28,6	38,7
Altre industrie	10,0	23,0	21,2
Costruzioni	26,1	32,0	42,9
<b>SERVIZI</b>	<b>24,3</b>	<b>49,7</b>	<b>48,8</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	18,4	52,6	54,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	3,7	62,8	50,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	18,8	23,4	34,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	26,7	23,3	34,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	16,3	23,2	40,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	41,2	78,9	47,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	92,8	14,7	4,4
Altri servizi	69,7	37,8	50,1
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>			
1-9 dipendenti	23,2	46,9	46,8
10-49 dipendenti	15,8	36,9	34,7
50-249 dipendenti	23,8	45,3	58,8
250 dipendenti e oltre	46,7	30,6	60,6
<b>Sicilia</b>	<b>23,9</b>	<b>40,0</b>	<b>39,5</b>
<b>ITALIA</b>	<b>24,3</b>	<b>37,6</b>	<b>38,0</b>

\*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 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)**

PROVINCIA DI MESSINA

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale e supporto dei processi produttivi
<b>TOTALE</b>	<b>37,2</b>	<b>35,8</b>	<b>17,7</b>	<b>20,4</b>	<b>31,8</b>	<b>11,1</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>31,0</b>	<b>26,1</b>	<b>20,7</b>	<b>15,3</b>	<b>31,6</b>	<b>11,2</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	70,1	13,2	21,7	--	17,9	--
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	37,1	44,4	37,8	24,7	35,2	20,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	24,3	39,3	9,5	--	60,0	-
Altre industrie	46,4	36,0	25,5	25,0	45,6	42,9
Costruzioni	22,8	18,5	14,7	6,4	24,6	2,4
<b>SERVIZI</b>	<b>39,6</b>	<b>39,0</b>	<b>16,7</b>	<b>21,6</b>	<b>31,8</b>	<b>11,1</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	46,5	50,4	21,6	30,5	35,5	11,6
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	18,3	19,2	2,8	3,1	12,1	5,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	41,1	37,4	11,2	--	25,7	28,6
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	34,5	26,5	20,9	--	37,7	5,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	20,5	34,3	3,4	2,3	46,3	7,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	41,9	14,2	5,3	--	25,3	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	--	1,7	4,3	-	11,5	--
Altri servizi	40,9	46,9	19,2	-	42,8	19,8
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	37,3	34,9	15,5	23,3	29,4	7,9
10-49 dipendenti	43,8	44,7	26,1	10,1	27,8	18,4
50-249 dipendenti	31,1	34,7	19,2	22,2	47,7	41,3
250 dipendenti e oltre	22,1	24,7	26,7	6,4	60,6	26,7
<b>Sicilia</b>	<b>33,1</b>	<b>33,2</b>	<b>21,1</b>	<b>20,5</b>	<b>31,8</b>	<b>15,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>35,4</b>	<b>34,9</b>	<b>22,8</b>	<b>21,8</b>	<b>35,5</b>	<b>17,4</b>

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

PROVINCIA DI MESSINA

	Aspetti relativi al modello organizzativo aziendale						
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance"	Adozione di sistemi gestionali evoluti di prodotti/servizi	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
<b>TOTALE</b>	<b>22,8</b>	<b>17,8</b>	<b>22,0</b>	<b>18,1</b>	<b>27,2</b>	<b>22,2</b>	<b>29,9</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>							
<b>INDUSTRIA</b>	<b>14,2</b>	<b>12,7</b>	<b>17,5</b>	<b>11,5</b>	<b>23,7</b>	<b>24,0</b>	<b>34,6</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	28,6	20,0	28,6	--	35,0	13,9	64,1
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	25,4	25,7	25,0	22,5	14,8	24,4	22,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	22,7	28,6	13,9	--	58,5	51,0	67,9
Altre industrie	40,8	35,8	31,7	5,4	37,0	29,4	25,2
Costruzioni	2,4	1,9	9,7	4,8	19,1	22,1	31,9
<b>SERVIZI</b>	<b>25,1</b>	<b>19,3</b>	<b>23,1</b>	<b>19,7</b>	<b>28,2</b>	<b>21,7</b>	<b>28,2</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	29,2	26,0	29,4	28,3	27,8	21,4	19,0
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	4,4	2,5	12,3	2,8	19,1	18,1	45,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	17,5	29,3	19,5	24,1	26,5	19,2	46,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	6,2	8,1	3,4	8,1	38,8	9,6	24,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	20,2	2,4	8,4	17,6	23,4	10,1	39,1
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	55,1	2,8	5,2	2,6	14,7	52,4	44,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	76,2	2,4	1,2	2,5	1,2	4,6	3,1
Altri servizi	28,5	22,3	23,9	12,9	45,2	28,9	34,4
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>							
1-9 dipendenti	22,3	16,8	22,3	16,8	27,1	20,0	29,2
10-49 dipendenti	22,2	22,7	22,5	24,4	21,7	27,3	33,0
50-249 dipendenti	25,3	17,2	19,9	19,2	34,4	32,7	37,1
250 dipendenti e oltre	30,6	18,6	18,7	16,7	33,3	30,5	29,0
<b>Sicilia</b>	<b>23,3</b>	<b>21,8</b>	<b>19,0</b>	<b>18,2</b>	<b>28,3</b>	<b>24,3</b>	<b>32,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>24,5</b>	<b>24,3</b>	<b>20,2</b>	<b>18,9</b>	<b>30,3</b>	<b>23,4</b>	<b>31,3</b>

\* 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 - 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)**

PROVINCIA DI MESSINA

	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
<b>TOTALE</b>	<b>11,1</b>	<b>40,2</b>	<b>34,2</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>			
<b>INDUSTRIA</b>	<b>23,4</b>	<b>17,7</b>	<b>35,5</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	--	15,5	52,7
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	24,2	11,3	21,7
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	6,5	17,9	13,5
Altre industrie	6,9	11,3	13,8
Costruzioni	31,5	23,5	42,3
<b>SERVIZI</b>	<b>8,4</b>	<b>46,0</b>	<b>33,8</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	10,7	60,7	36,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	-	44,4	30,1
Servizi avanzati di supporto alle imprese	11,1	5,0	7,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	-	11,4	31,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	21,7	11,1	10,6
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	2,1	64,0	67,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2,1	5,3	5,7
Altri servizi	18,2	18,5	40,6
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>			
1-9 dipendenti	12,1	44,6	34,5
10-49 dipendenti	9,0	31,8	30,9
50-249 dipendenti	7,6	23,1	23,9
250 dipendenti e oltre	6,9	14,8	47,7
<b>Sicilia</b>	<b>17,4</b>	<b>27,9</b>	<b>31,1</b>
<b>ITALIA</b>	<b>16,9</b>	<b>26,5</b>	<b>29,0</b>

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

PROVINCIA DI MESSINA

	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					
<b>TOTALE</b>	<b>62,7</b>	<b>37,3</b>	<b>63,9</b>	<b>36,1</b>	<b>3,8</b>	<b>29,0</b>	<b>7,1</b>	<b>64,3</b>	
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>									
<b>INDUSTRIA</b>	<b>58,8</b>	<b>41,2</b>	<b>59,0</b>	<b>41,0</b>	<b>3,0</b>	<b>24,5</b>	<b>4,2</b>	<b>70,9</b>	
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	48,8	51,2	49,5	50,5	1,3	20,5	3,3	77,9	
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	66,6	33,4	67,3	32,7	8,8	24,1	4,4	65,9	
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	78,4	21,6	81,4	18,6	11,3	30,0	8,8	61,3	
Altre industrie	49,9	50,1	49,7	50,3	6,3	29,9	6,3	68,3	
Costruzioni	60,2	39,8	60,0	40,0	0,7	24,2	3,7	71,8	
<b>SERVIZI</b>	<b>64,2</b>	<b>35,8</b>	<b>65,8</b>	<b>34,2</b>	<b>4,2</b>	<b>30,7</b>	<b>8,2</b>	<b>61,9</b>	
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	74,7	25,3	71,1	28,9	2,1	35,8	7,7	59,6	
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	61,5	38,5	65,7	34,3	4,7	21,5	7,1	68,4	
Servizi avanzati di supporto alle imprese	67,6	32,4	70,1	29,9	6,5	38,5	18,7	41,0	
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	59,5	40,5	56,6	43,4	4,8	18,8	5,0	73,8	
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	63,8	36,3	69,3	30,7	6,7	11,2	0,2	82,9	
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	59,4	40,6	54,5	45,5	22,3	51,8	3,2	44,3	
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	25,9	74,1	44,2	55,8	0,7	5,6	14,4	80,2	
Altri servizi	67,8	32,2	73,1	26,9	4,9	55,7	14,7	36,6	
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>									
1-9 dipendenti	60,1	39,9	61,6	38,4	2,5	26,2	6,9	67,7	
10-49 dipendenti	71,0	29,0	71,3	28,7	7,8	38,1	8,1	53,2	
50-249 dipendenti	90,6	9,4	91,2	8,8	18,3	43,9	11,6	41,9	
250 dipendenti e oltre	90,5	9,5	86,8	13,2	10,4	54,7	4,4	38,3	
<b>Sicilia</b>	<b>64,9</b>	<b>35,1</b>	<b>66,4</b>	<b>33,6</b>	<b>5,0</b>	<b>31,4</b>	<b>8,1</b>	<b>62,3</b>	
<b>ITALIA</b>	<b>66,6</b>	<b>33,4</b>	<b>66,8</b>	<b>33,2</b>	<b>5,2</b>	<b>32,2</b>	<b>9,7</b>	<b>60,3</b>	

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

PROVINCIA DI MESSINA

	Imprese che hanno investito in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale (%)			
	2019-2023		2024	
	SI	NO	SI	NO
<b>TOTALE</b>	<b>29,0</b>	<b>71,0</b>	<b>25,6</b>	<b>74,4</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>33,0</b>	<b>67,0</b>	<b>32,8</b>	<b>67,2</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	45,4	54,6	47,5	52,5
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	18,9	81,1	41,8	58,2
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	33,0	67,0	32,0	68,0
Altre industrie	36,2	63,8	20,8	79,2
Costruzioni	33,0	67,0	29,7	70,3
<b>SERVIZI</b>	<b>27,4</b>	<b>72,6</b>	<b>22,9</b>	<b>77,1</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	20,3	79,7	15,5	84,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	36,9	63,1	41,2	58,8
Servizi avanzati di supporto alle imprese	16,1	83,9	14,7	85,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	35,7	64,3	3,9	96,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	11,3	88,8	10,7	89,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	40,2	59,8	28,9	71,1
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	35,2	64,8	24,3	75,7
Altri servizi	30,3	69,7	27,5	72,5
<b>Sicilia</b>	<b>29,4</b>	<b>70,6</b>	<b>26,4</b>	<b>73,6</b>
<b>ITALIA</b>	<b>28,9</b>	<b>71,1</b>	<b>24,7</b>	<b>75,3</b>

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

### Provincia di Messina

Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	10, 11, 12
Industrie metalmeccaniche ed elettroniche	24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 325, 33, 95
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	35, 36, 37, 38, 39
Altre industrie	05, 06, 07, 08, 09, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 31, 321, 322, 323, 324, 329
Costruzioni	41, 42, 43
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	45, 46, 47
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	55, 56, 79
Servizi avanzati di supporto alle imprese	69, 70, 71, 72, 73, 74, 78
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	68, 77, 80, 81, 82
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	49, 50, 51, 52, 53
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	75, 86, 87, 88
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	90, 91, 92, 93, 96
Altri servizi	58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 85