

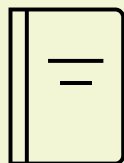


**IL FABBISOGNO  
DI DIPLOMATI ITS  
IN LOMBARDIA  
E IN PROVINCIA DI  
MONZA E DELLA BRIANZA**



# L'OFFERTA DI ITS ACADEMY

## FONDAZIONI E PERCORSI IN PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA



Secondo i dati del **Monitoraggio Nazionale 2024 di Indire**, nel **2022** la Lombardia contava **25 Fondazioni ITS Academy** con il coinvolgimento di **339 imprese partner**.

Nello stesso anno, in regione sono stati portati a termine **81 percorsi formativi**, per un totale di **2.032 iscritti ai corsi**, pari al 22% del totale nazionale. Di questi, **1.772 studenti hanno conseguito il diploma ITS Academy** (87,2% degli iscritti) e **1.553 diplomati hanno trovato occupazione** al termine del percorso.

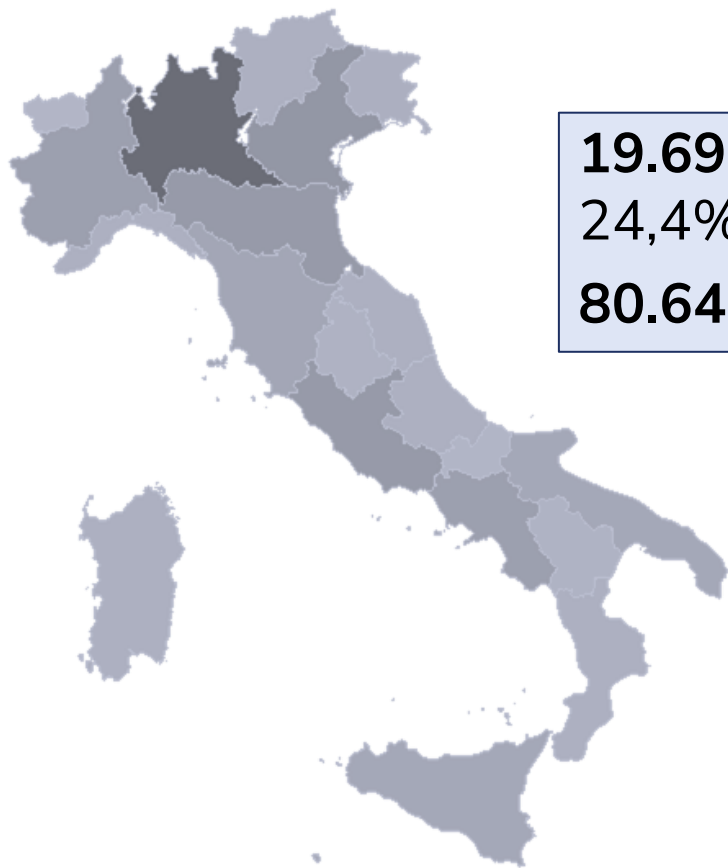
Per l'a.f. **2024/2025** risultano iscritti, ai **27 ITS** attivi in Lombardia, **8.493 studenti**.

Le Fondazioni ITS Academy attive nella provincia di **Monza e della Brianza per l'a.f. 2024/2025**:

- ❑ **ITS GREEN ACADEMY** (Fondazione ITS Energia, Ambiente e Edilizia Sostenibile), focalizzata sull'efficienza energetica e sulle nuove tecnologie per il risparmio energetico
- ❑ **ITS ARTWOOD ACADEMY** (Istituto Tecnico Superiore per lo sviluppo del Sistema Casa nel Made in Italy "Rosario Messina"), che forma professionisti nel settore dell'arredamento, del design e della meccanica
- ❑ **ITS AMMI** (Academy of Management for Made in Italy), orientata all'innovazione tecnologica nel settore manifatturiero e dei servizi alle imprese
- ❑ **ITS ACADAMY ANGELO RIZZOLI\***, specializzata nelle tecnologie dell'informazione e della comunicazione

\* l'ITS ha sede amministrativa a Milano, ma 2 corsi attivi a Seregno (MB)

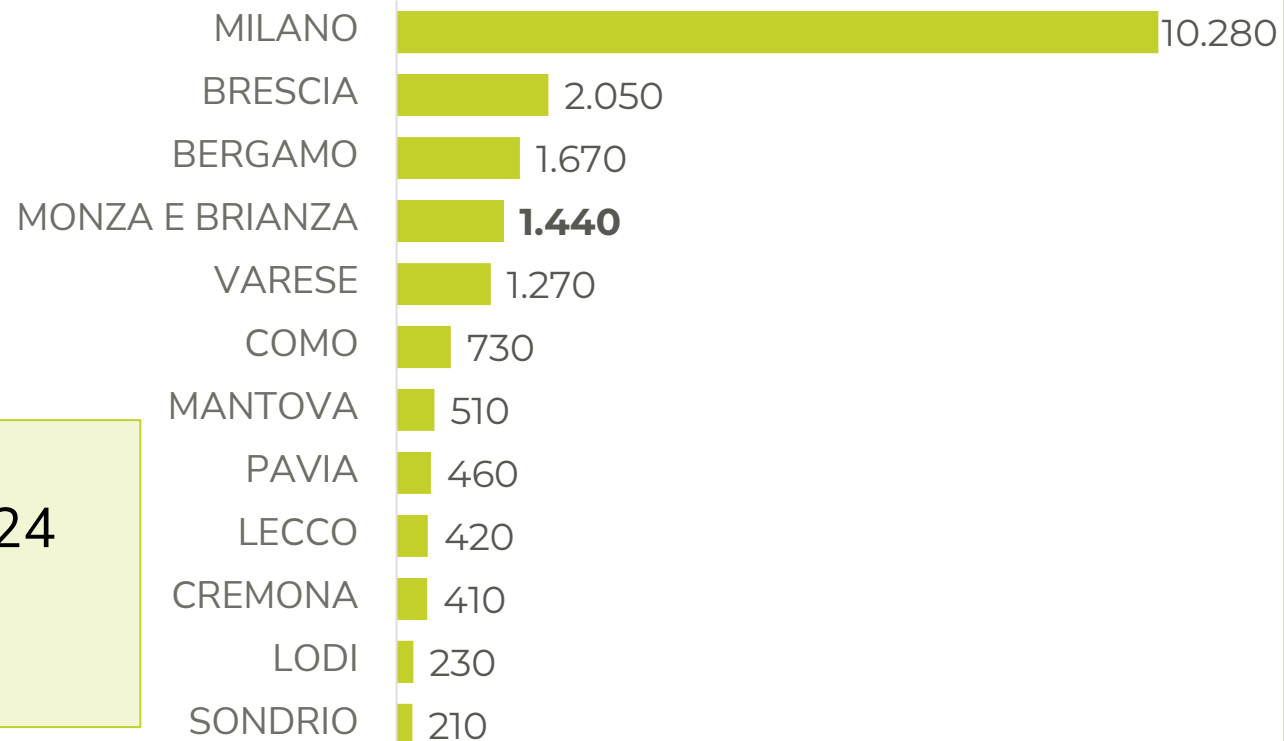
# QUANTI DIPLOMATI ITS ACADEMY CERCANO LE IMPRESE?



**19.690** richieste in **Lombardia** nel **2024**,  
24,4% del fabbisogno nazionale  
**80.640** diplomati ITS richiesti in **Italia**

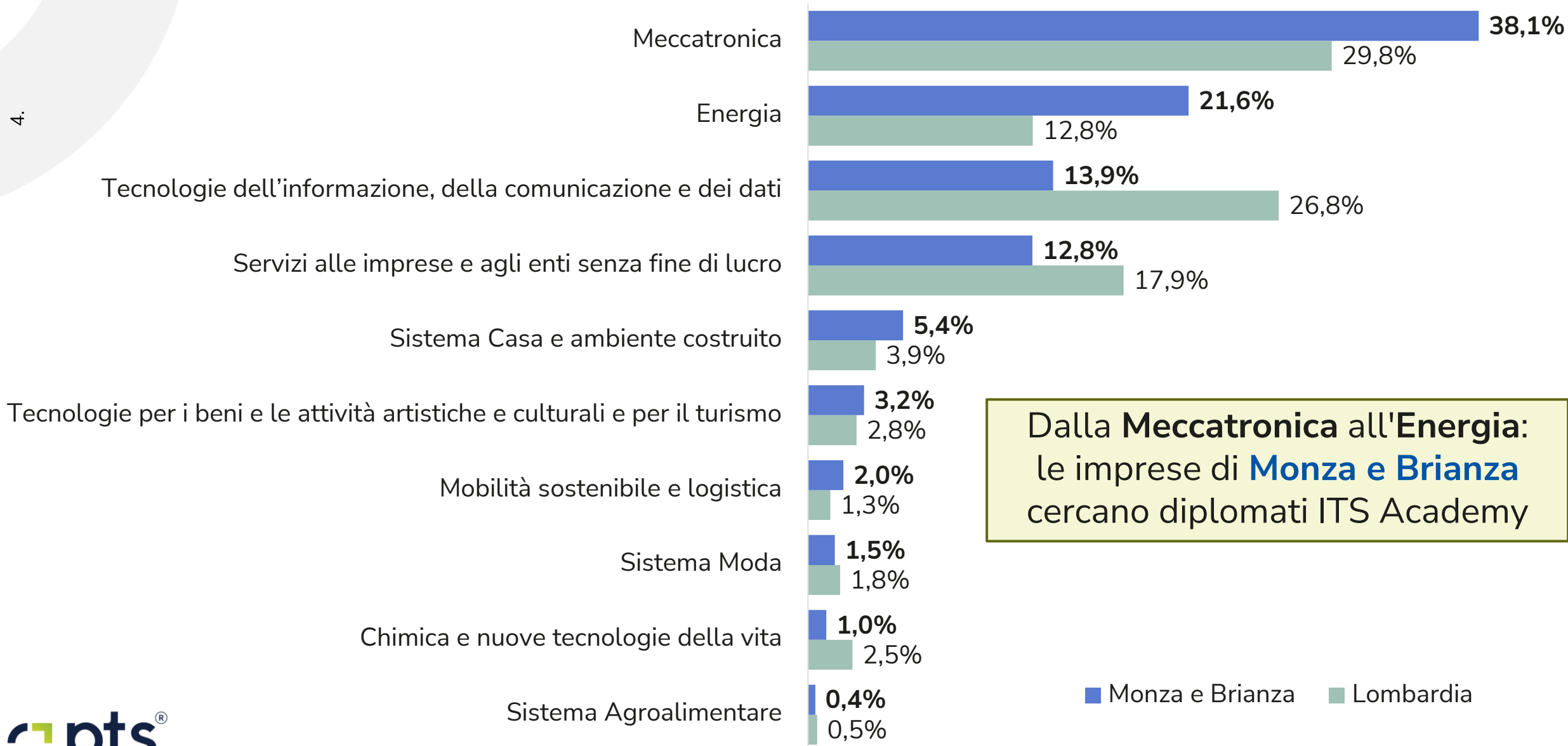
**1.440** richieste di diplomati ITS in  
provincia di **Monza e Brianza** nel **2024**  
(+33,9% rispetto al 2023)

**4<sup>a</sup>** provincia lombarda



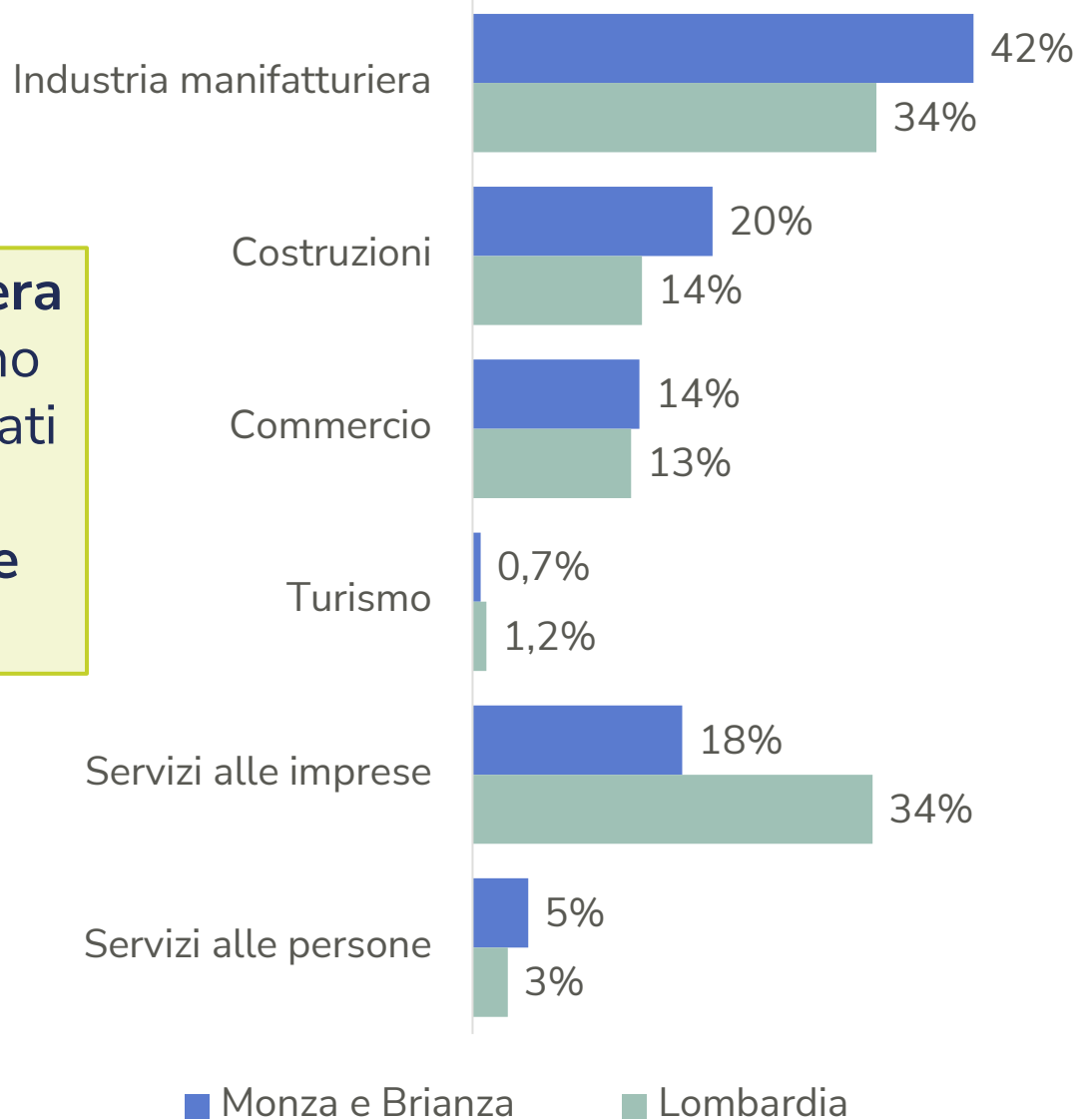
# LE AREE TECNOLOGICHE PIÙ RICHIESTE DALLE IMPRESE DI MB - 2024

4.



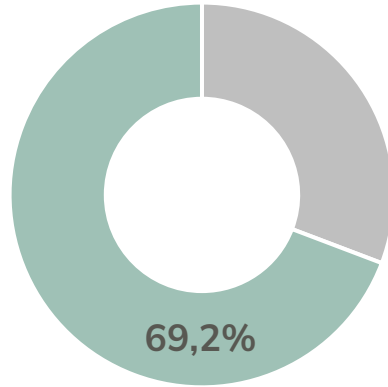
# I SETTORI CHE ASSUMONO DIPLOMATI ITS - 2024

**Industria manifatturiera e costruzioni** spingono la domanda di diplomati ITS Academy nella **provincia di Monza e della Brianza**

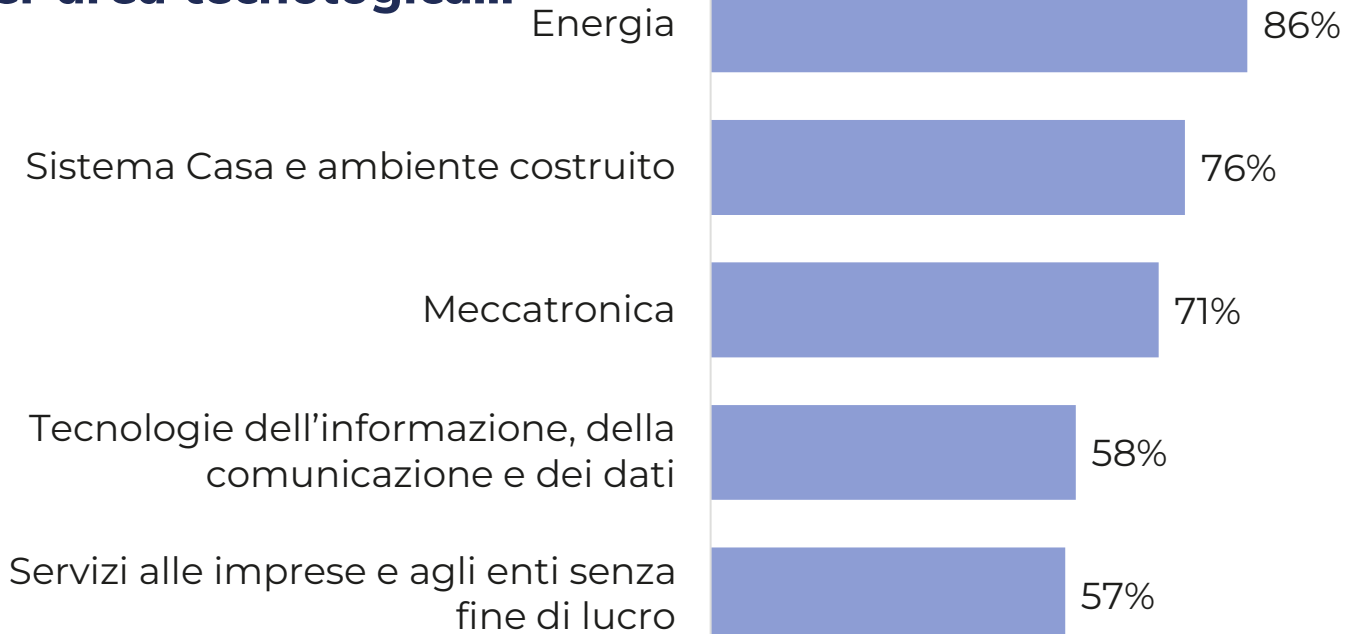


# LA DIFFICOLTA' DI REPERIRE DIPLOMATI ITS ACADEMY - 2024

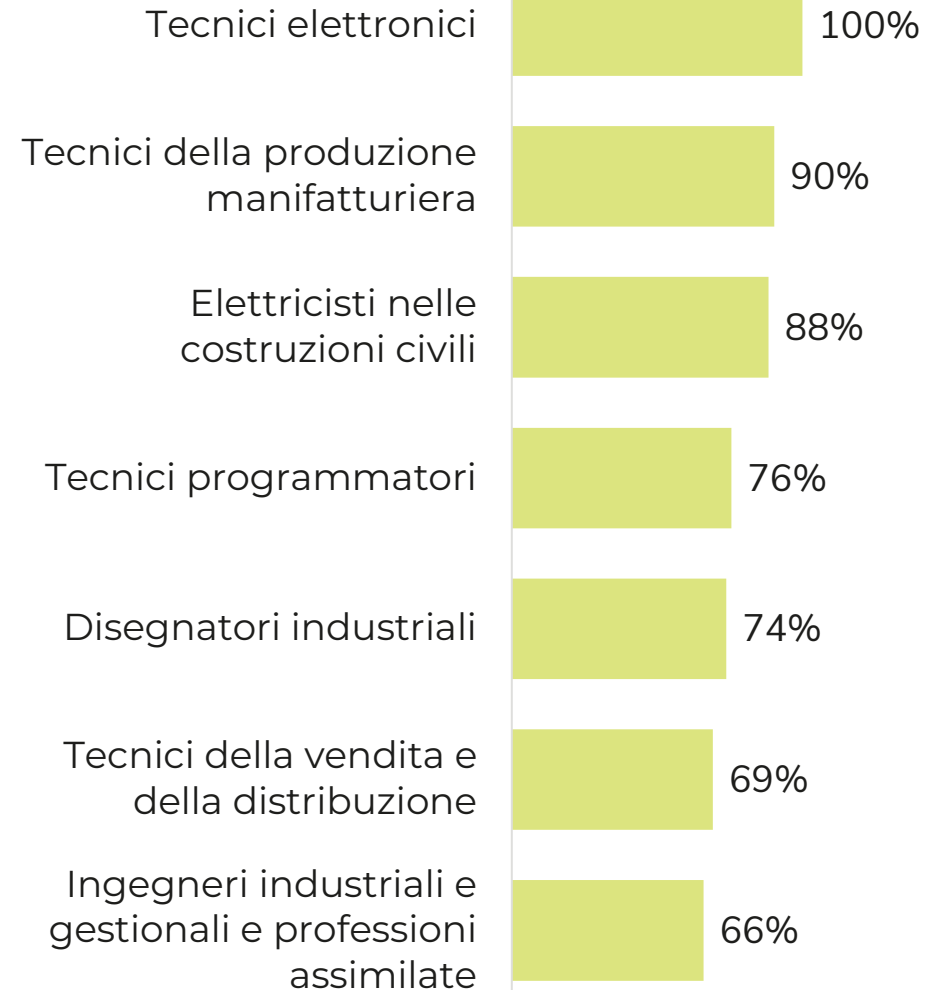
■ Entrate di difficile reperimento (% su totale entrate)



## per area tecnologica...



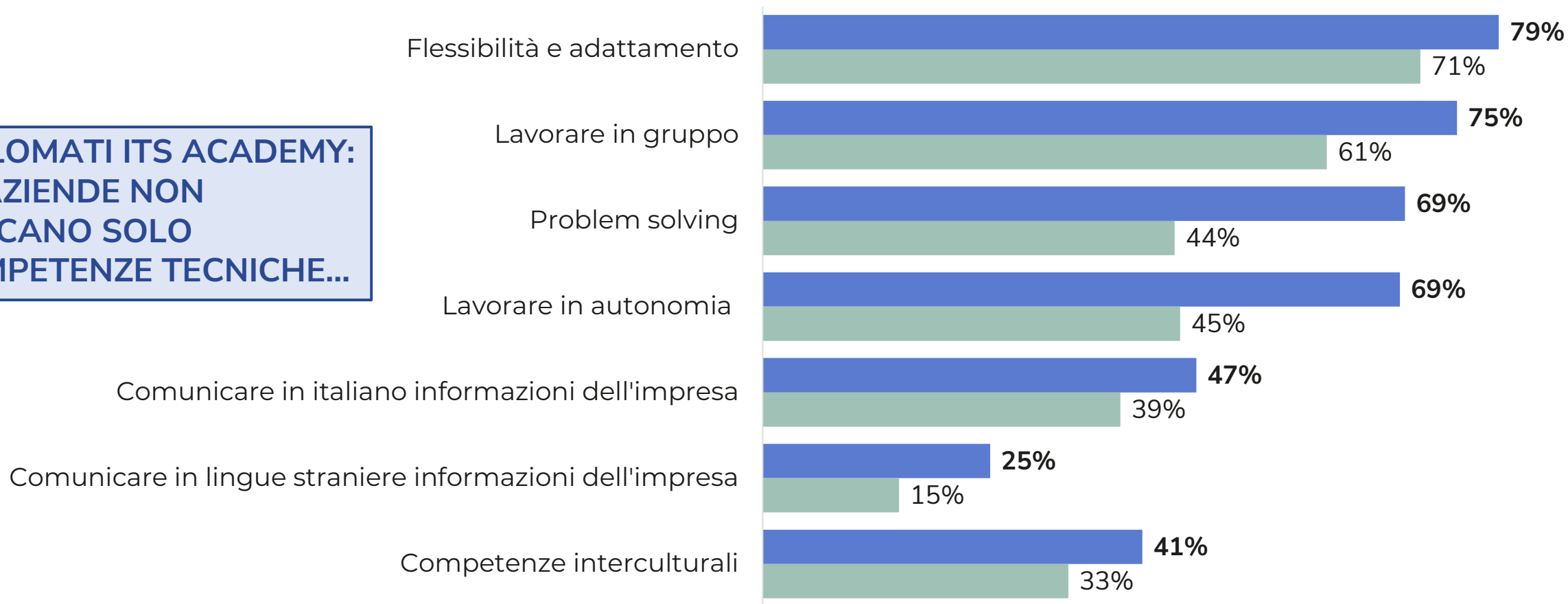
## per professione...



# LE COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE DELLA PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA - 2024

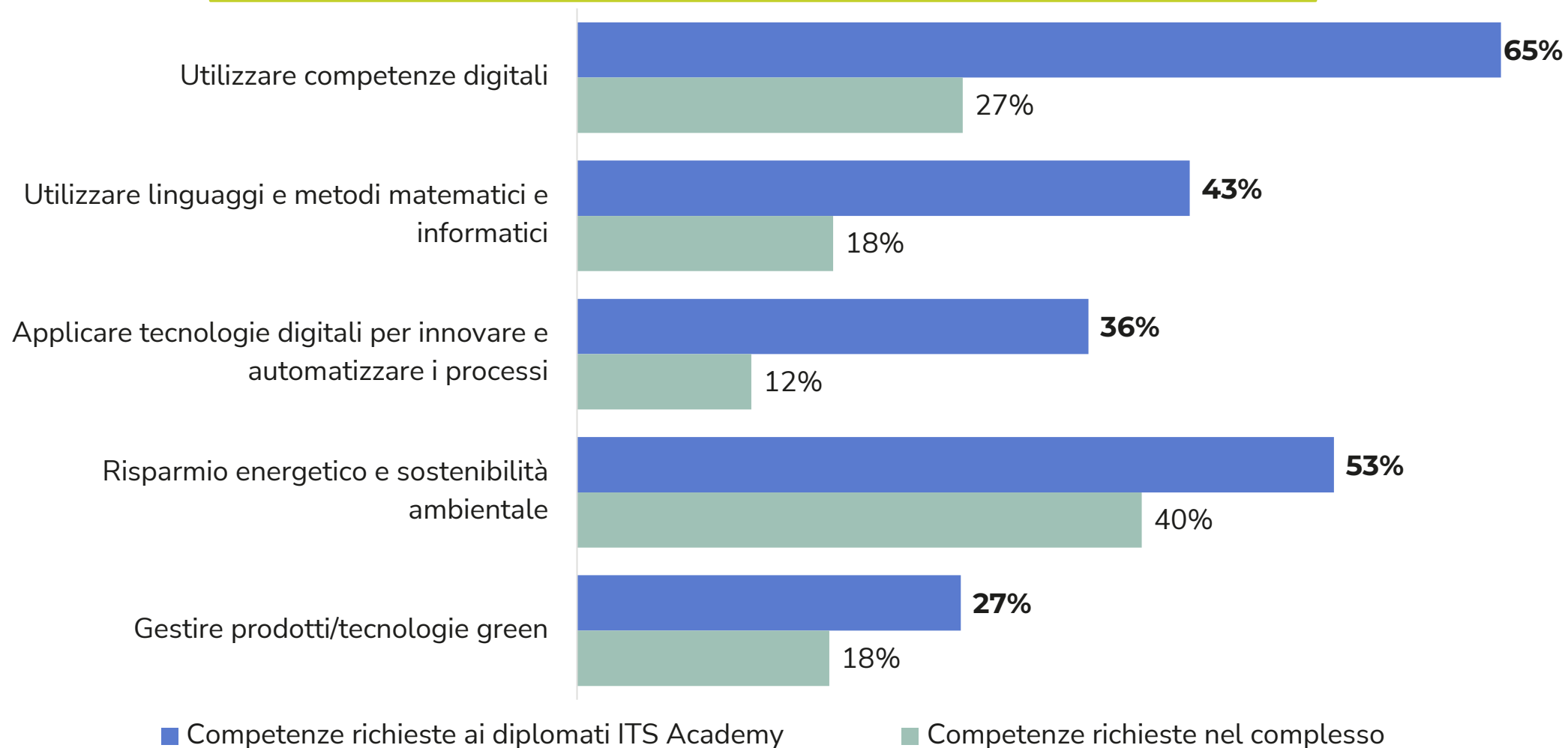
## COMPETENZE TRASVERSALI E COMUNICATIVE considerate di importanza ELEVATA

DIPLOMATI ITS ACADEMY:  
LE AZIENDE NON CERCANO SOLO  
COMPETENZE TECNICHE...



# LE COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE DELLA PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA - 2024

## COMPETENZE DIGITALI, TECNOLOGICHE E GREEN considerate di importanza ELEVATA





# IL CAMBIAMENTO DELL'OFFERTA DI LAVORO IN ITALIA (1/2)

## GLI ANDAMENTI DEMOGRAFICI

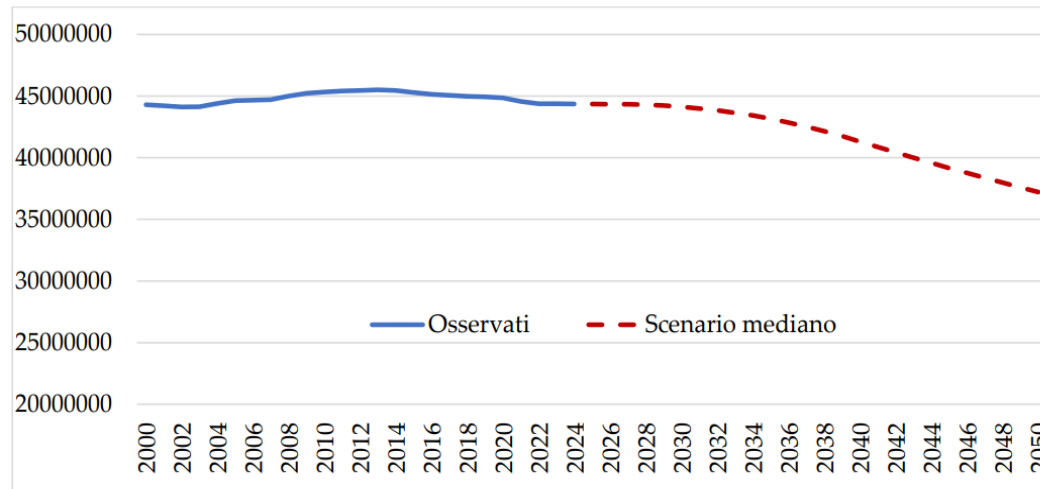
Fase attuale del **rinnovo generazionale debole** che **incide sul mercato del lavoro** e in particolare sull'offerta di lavoro.

EFFETTI

**Indebolimento della forza lavoro potenziale**, motivo per cui diventa strategico l'uso efficiente della popolazione in età attiva nel mercato del lavoro.

Il contesto  
demografico  
italiano

POPOLAZIONE IN ETA' 15-74



Fonte: CNEL - RAPPORTO 2024. DEMOGRAFIA E FORZA LAVORO - ELABORAZIONI SU DATI ISTAT

- ❑ Popolazione nella **fascia 15-74** (corrispondente al più ampio bacino per la forza lavoro) **in fase di diminuzione** a partire dal 2013: da 45,5 milioni a 44,4 milioni ad inizio 2024;
- ❑ Scenario mediano Istat: **la popolazione 15-74 scenderà sotto 43 milioni nel corso del 2035**, sotto 40 milioni nel 2043, e conterà poco più di 37 milioni nel 2050.

# IL CAMBIAMENTO DELL'OFFERTA DI LAVORO IN ITALIA (2/2)

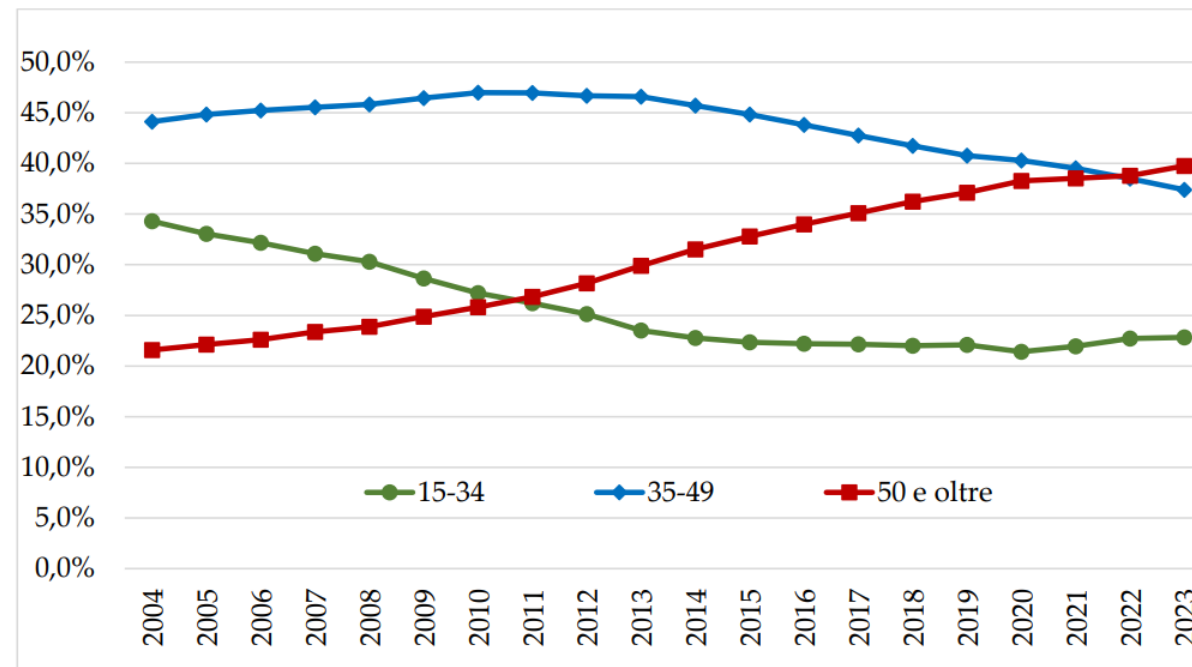
## GLI ANDAMENTI DEMOGRAFICI

10.

Dinamiche della  
popolazione  
occupata

A parità di numero di occupati, un **aumento della fascia più matura e una riduzione di quella più giovane** ha conseguenze sulla crescita economica in termini di una **diminuzione di ore lavorate e di produttività**.

DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEGLI OCCUPATI PER FASCE D'ETÀ



FONTE: CNEL - RAPPORTO 2024. DEMOGRAFIA E FORZA LAVORO – ELABORAZIONI SU DATI ISTAT

# IL CAMBIAMENTO DELL'OFFERTA DI LAVORO IN ITALIA (1/4)

## IL CAMBIO DI PROSPETTIVA

11. La riduzione quantitativa della popolazione ed in particolare di quella giovanile impone una rivalutazione qualitativa



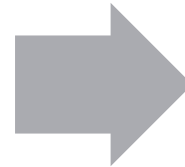
**Necessità di invertire la rotta dell'alta percentuale di giovani senza formazione adeguata o con poche prospettive**

Nel 2023, il **10,5%** di giovani italiani tra i 18 e i 24 anni hanno abbandonato precocemente gli studi



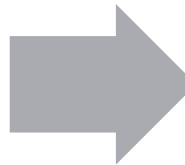
Il benchmark europeo per il 2030 è fissato al 9% dal Quadro strategico per la cooperazione europea

I giovani con titolo di studio terziario nella fascia di età tra i 25 e i 34 anni sono il **30,6%** nel 2023



Il valore è ancora lontano dall'obiettivo medio europeo stabilito per il 2030 (almeno il 45%)

Circa **1,7 milioni** i giovani di età tra i 15 e i 29 anni non lavorano e non sono impegnati in un percorso formativo (NEET)



L'Italia si conferma essere il secondo Paese Ue con il più alto tasso di NEET, lontano dalla media europea dell'11,7%.

# IL CAMBIAMENTO DELL'OFFERTA DI LAVORO IN ITALIA (2/4)

## SOTTOCCUPAZIONE FEMMINILE

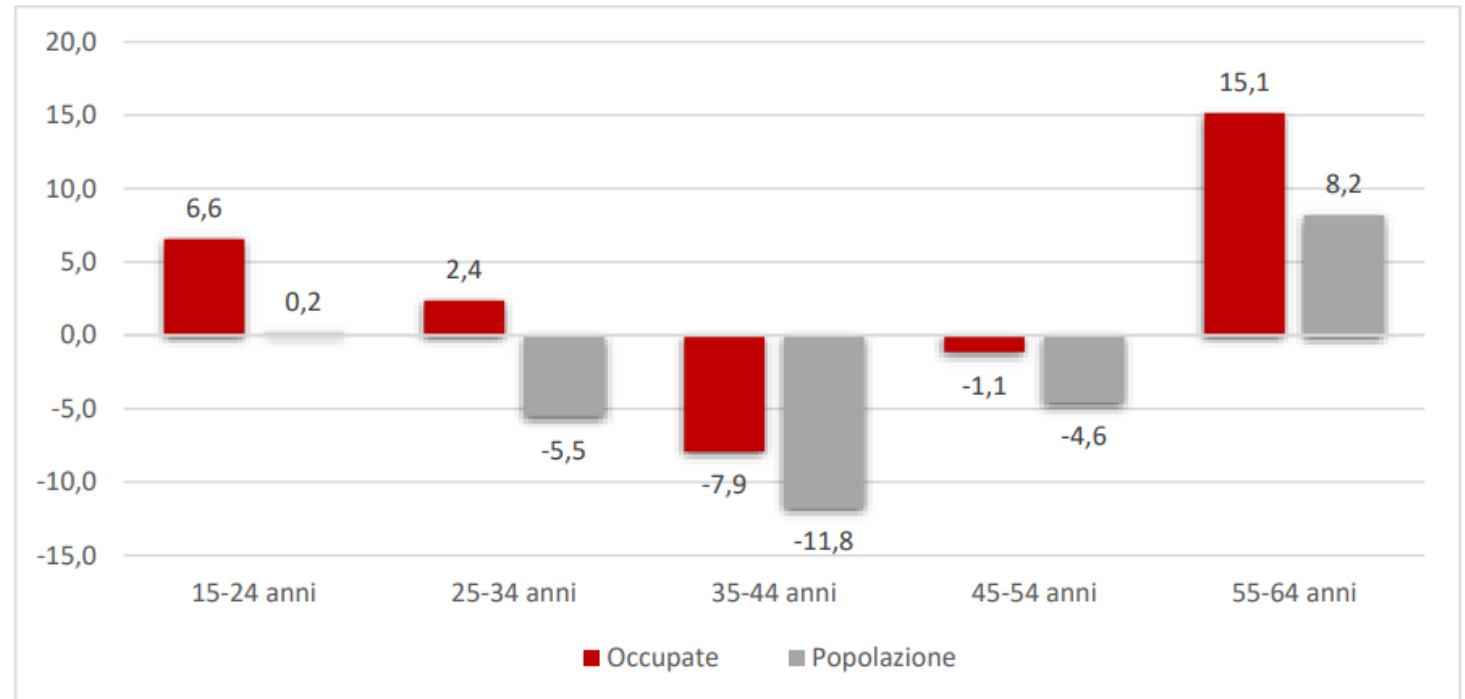
12.



**Necessità di invertire la rotta della sottoccupazione femminile**

- ❑ Le dinamiche demografiche stanno determinando un **rapido slittamento in avanti dell'età media delle lavoratrici**, ovvero un'accelerazione dei processi di **invecchiamento della forza lavoro**
- ❑ La popolazione femminile è diminuita in quasi tutte le fasce d'età considerate, in particolare tra le 35-44enni, dove il calo è stato dell'11,8% (in figura)

VAR. % OCCUPATE E POPOLAZIONE FEMMINILE, PER CLASSE D'ETÀ 2019-2023



FONTE: Bollettino ADAPT, Tendenze dell'occupazione femminile in Italia al 2024

# IL CAMBIAMENTO DELL'OFFERTA DI LAVORO IN ITALIA (3/4)

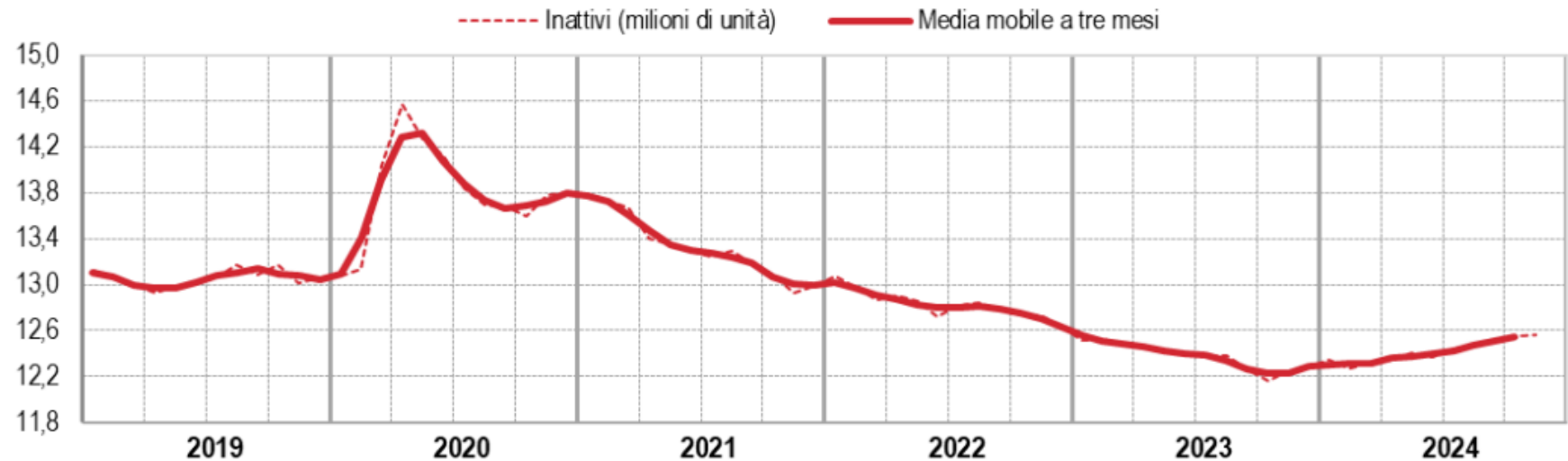
## GLI INATTIVI OCCUPABILI

13.



**Necessità di decrementare l'incidenza della popolazione inattiva occupabile**

- ❑ A novembre 2024, rispetto al mese precedente, diminuiscono gli occupati e i disoccupati, mentre **crece il numero di inattivi**
- ❑ Il numero di inattivi aumenta per gli uomini e gli under35 (+0,2%, pari a +23mila unità) e il tasso di inattività si aggira al **33,7%**



FONTE: Dati ISTAT


# IL CAMBIAMENTO DELL'OFFERTA DI LAVORO IN ITALIA (4/4)

## L'ESPATRIO GIOVANILE

14.

### **Necessità di contrastare il fenomeno della fuga di cervelli**

- Nel biennio 2022-2023, gli espatri sono stati circa 207mila, con una variazione media del 10% sul 2021;
- Un emigrato italiano su tre ha un'età compresa **tra i 25 e i 34 anni**;
- La prospettiva demografica di medio lungo periodo rende ancora più gravi gli attuali problemi di sottoutilizzo del capitale umano;

 **Gli effetti negativi prodotti dalla riduzione attesa della popolazione residente in età di studio e di lavoro nei prossimi 20 anni potranno essere mitigati da un aumento dei tassi di partecipazione all'istruzione e al mercato del lavoro.**

Occorrerà però assicurare un incremento della qualità dell'istruzione e della formazione e un orientamento verso i fabbisogni di competenze del sistema produttivo.

# LO STATO DELL'ARTE DELLA FILIERA 4+2 LOMBARDA PER L'A.F. 2024/2025

## L'operatività degli enti nell'attuazione della prima annualità della riforma «4+2»

Nell'a.f. 2024/2025, 30 enti accreditati all'Albo Regionale hanno avviato almeno una sezione. Nello specifico, le sezioni attualmente avviate sul territorio lombardo sono complessivamente 73. L'attivazione di queste nuove classi ha coinvolto 13 profili di Tecnico leFP. Di seguito il dettaglio dei percorsi per l'ottenimento del Diploma rispetto al totale degli delle sezioni avviate:

Figura leFP	Sezioni avviate
Tecnico grafico	16
Tecnico informatico	14
Tecnico di cucina	11
Tecnico dei servizi di impresa	9
Tecnico riparatore dei veicoli a motore	9
Tecnico elettrico	4
Tecnico commerciale delle vendite	2
Tecnico dell'abbigliamento e dei prodotti tessili per la casa	2
Tecnico per l'automazione industriale	2
Tecnico agricolo	1
Tecnico dei servizi di animazione turistico-sportiva e del tempo libero	1
Tecnico del legno	1
Tecnico dei servizi di sala bar	1
<b>Totale</b>	<b>73</b>