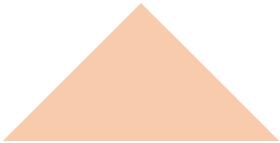


# PROGETTO ORIENTAMENTO 20.24



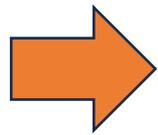
CONFINDUSTRIA  
Toscana



Marzo 2024

# OBIETTIVO

Il progetto ha l'obiettivo di offrire spunti di riflessione per aiutare i ragazzi nell'orientamento scolastico



**FAMIGLIE E SCUOLE SONO IL PRINCIPALE  
VEICOLO DI INFORMAZIONE**

# CONSIDERAZIONE

**IL PROBLEMA DEL MISMATCH NON DIPENDE SOLO DALL'ORIENTAMENTO DEI NOSTRI GIOVANI MA ANCHE DA ALCUNE QUESTIONI STRUTTURALI CHE CARATTERIZZANO IL NOSTRO TERRITORIO**

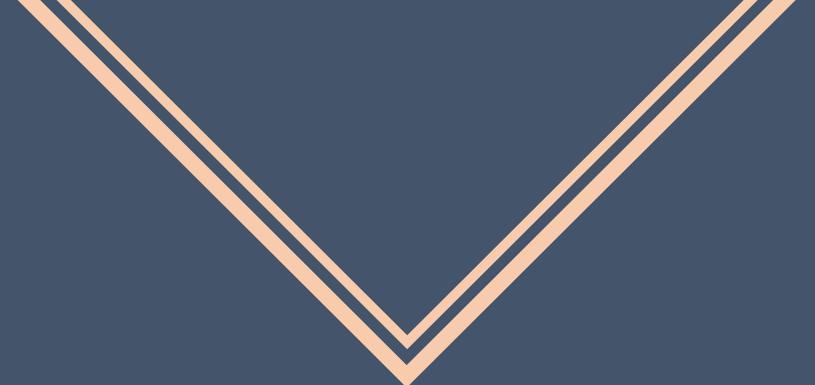
# CRITICITA'



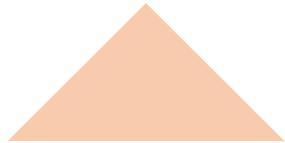
DEMOGRAFIA

FORMAZIONE

MERCATO DEL LAVORO

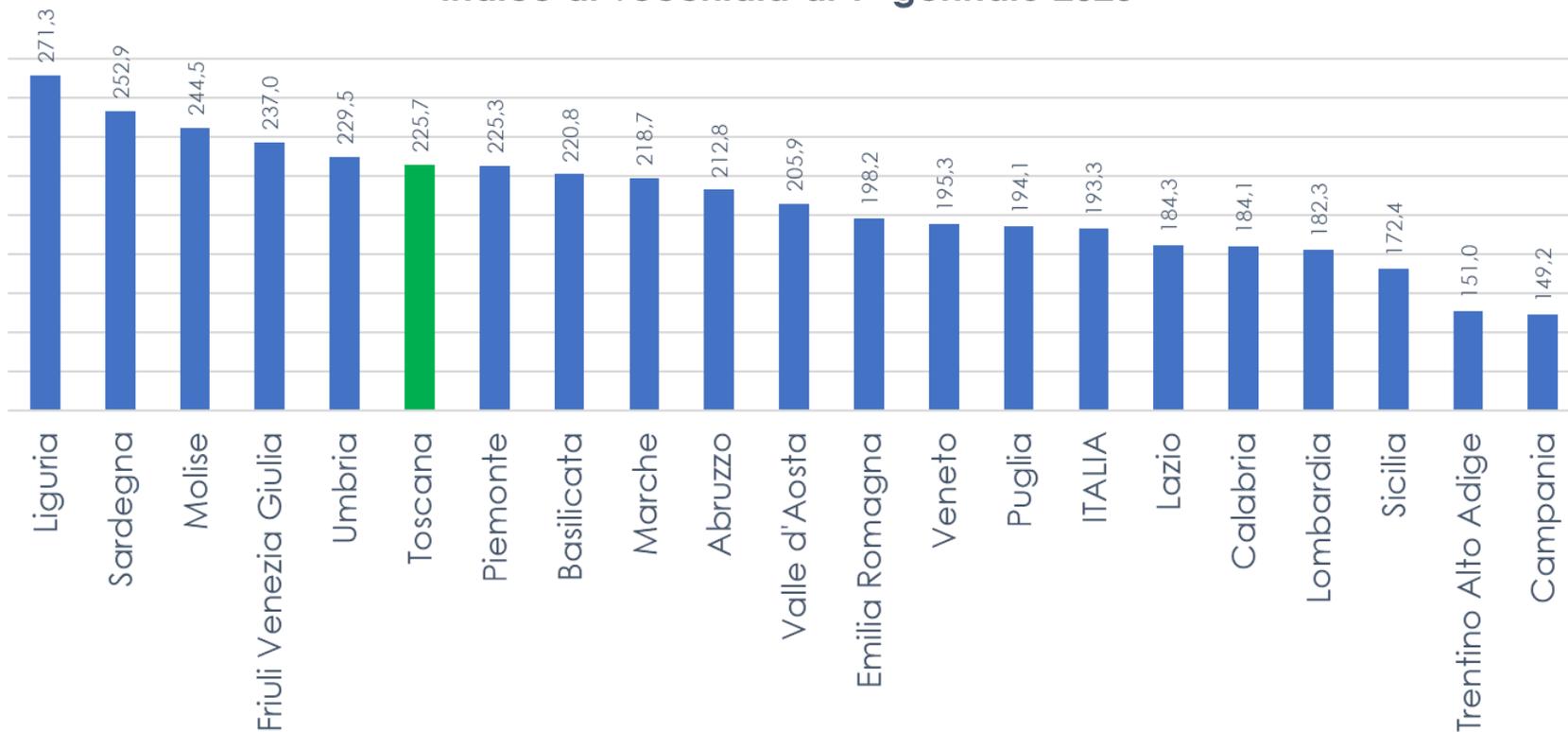


# DEMOGRAFIA



# UNA REGIONE «ANZIANA»...

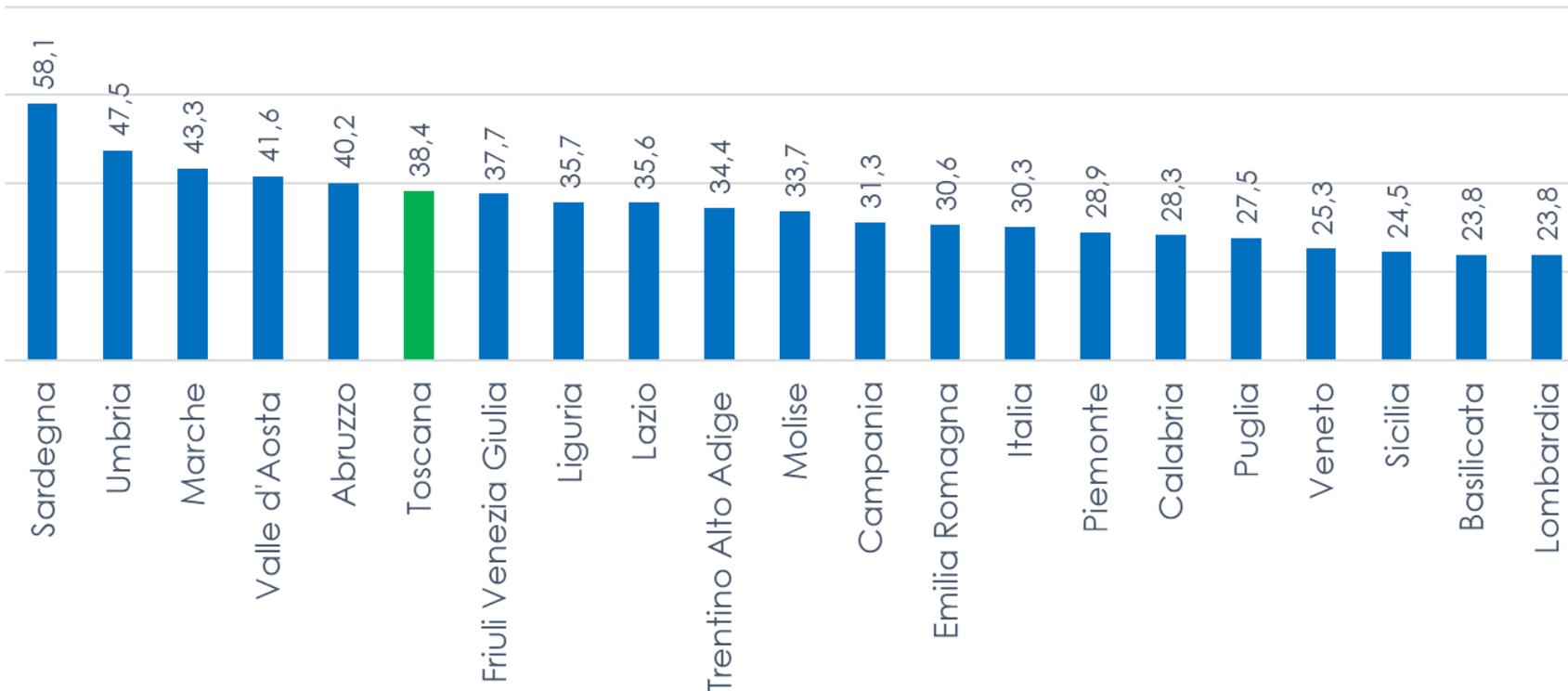
Indice di vecchiaia al 1° gennaio 2023



E' una delle regioni con l'indice di vecchiaia più alto: **ci sono più di due anziani per ogni under 15**. Si tratta di un dato in crescita negli anni, negli ultimi 10 anni è passato da 188 a 226

# ...SOPRATTUTTO PER GLI «ITALIANI»

Indice di vecchiaia popolazione straniera al 1° gennaio 2023

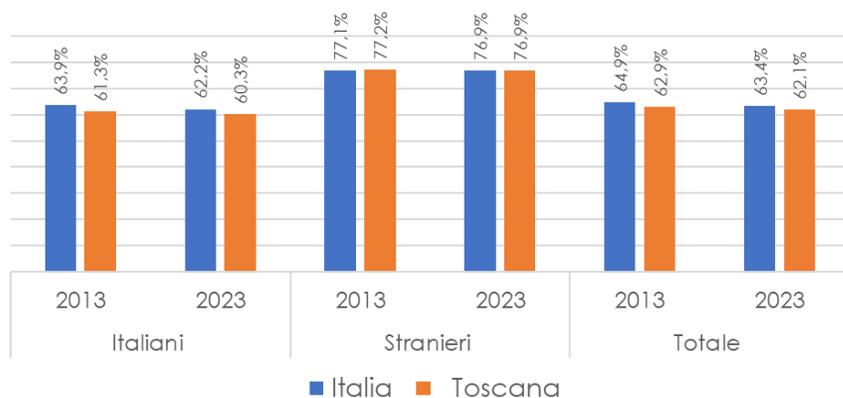


L'indice di vecchiaia tra i residenti stranieri infatti è decisamente più basso seppure in Toscana sia al di sopra della media italiana: **ogni 100 under 15 ci sono 38 anziani, quasi 3 giovani per ogni anziano**

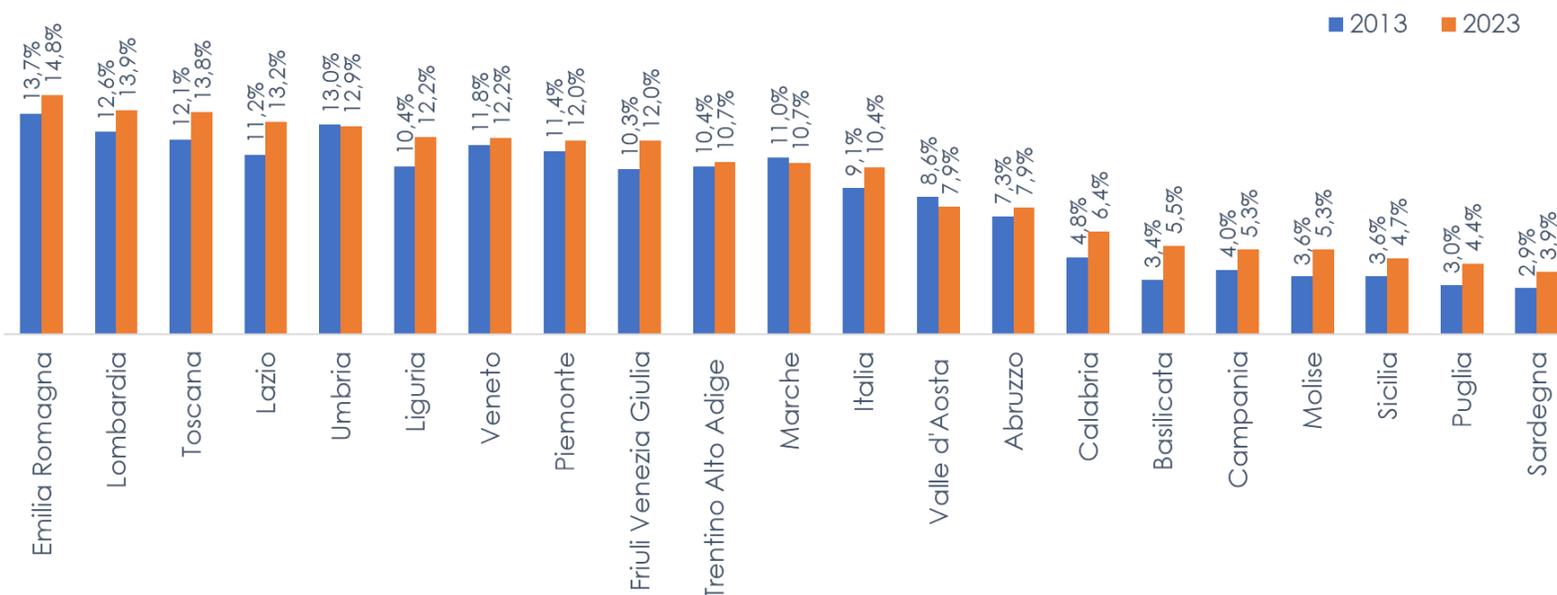
# SEMPRE MENO FORZA LAVORO

La popolazione in età lavorativa si sta riducendo in % sul totale soprattutto tra gli italiani...

Quota di popolazione nella fascia di età lavorativa

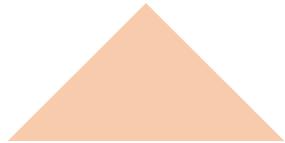


Quota di stranieri sul totale in età lavorativa al 1° gennaio





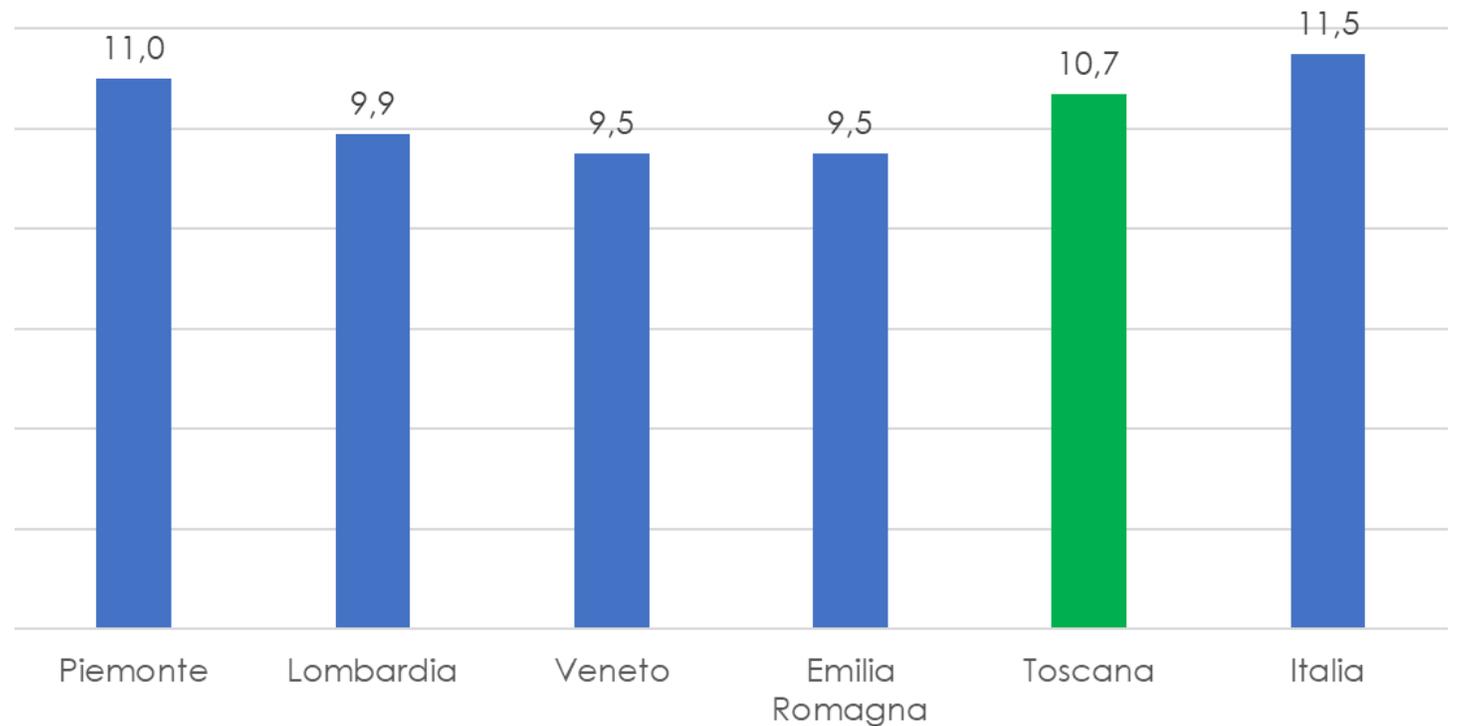
FORMAZIONE



# ALTO TASSO DI ABBANDONO

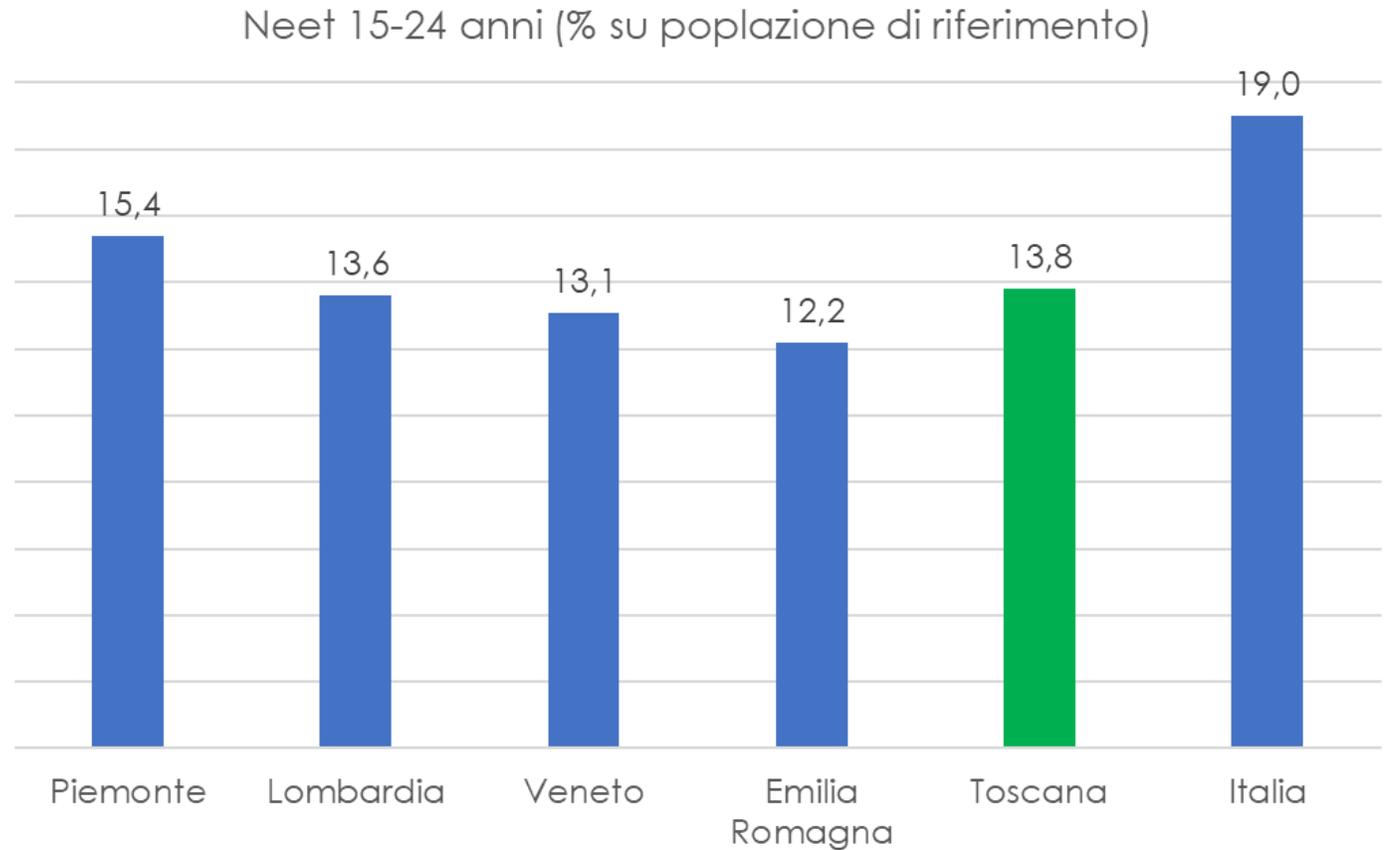
Nel 2022, in un contesto italiano in miglioramento ma ancora indietro rispetto alla media UE, in linea con la tendenza di più lungo periodo, **la percentuale di giovani tra i 18 e 24 anni che in Toscana lascia la formazione sfiora l'11%** sorpassando le principali regioni di benchmark pur restando al di sotto della media italiana

Abbandoni della scuola e della formazione da parte dei giovani 18-24 anni (quota % sul totale della popolazione 18-24 anni, anno 2022)



# ANCORA TROPPI NEET

Il fenomeno dei Neet è l'evidenza del difficile transito dei giovani dalla scuola al lavoro. Con il Covid l'indicatore era molto salito ma poi in Toscana è tornato a decrescere **posizionandosi al di sotto della media nazionale ma al di sopra di quasi tutte le regioni di benchmark**



# ...E BASSI TITOLI DI STUDIO

Migliora l'incidenza dei bassi titoli di studio ma la Toscana soprattutto tra i più giovani è ancora ai primi posti tra le regioni di Benchmark

Percentuale di persone tra i 30-34 anni che non hanno conseguito un titolo di studio o hanno al massimo un diploma di scuola secondaria inferiore sulla popolazione nella stessa fascia di età

	2018	2019	2020	2021	2022
Piemonte	26,9	24,8	24,0	22,8	22,6
Lombardia	24,6	24,7	24,4	24,2	24,9
Veneto	17,6	21,4	20,8	20,0	19,8
Emilia Romagna	21,7	21,2	21,9	20,1	20,7
<b>Toscana</b>	<b>26,4</b>	<b>26,1</b>	<b>27,9</b>	<b>24,6</b>	<b>24,7</b>
<b>Italia</b>	<b>27,1</b>	<b>26,7</b>	<b>25,9</b>	<b>25,2</b>	<b>25,2</b>

# LA QUALITA' DELL'ISTRUZIONE E' BASSA

Le competenze non sono adeguate: il Covid ha aggravato il quadro e la Toscana riporta alcuni tra i risultati peggiori tra le regioni di benchmark

Competenza alfabetica non adeguata (studenti classi III scuola secondaria primo grado)

	2019	2021	2022	2023
Piemonte	31,8	35,9	35,7	36,1
Lombardia	29,1	33,6	32,9	33,3
Veneto	29,6	32,2	32,6	33,0
Emilia-Romagna	31,7	34,5	34,8	35,8
<b>Toscana</b>	<b>32,5</b>	<b>35,7</b>	<b>36,0</b>	<b>37,0</b>
<b>Italia</b>	<b>35,2</b>	<b>38,5</b>	<b>38,6</b>	<b>38,5</b>

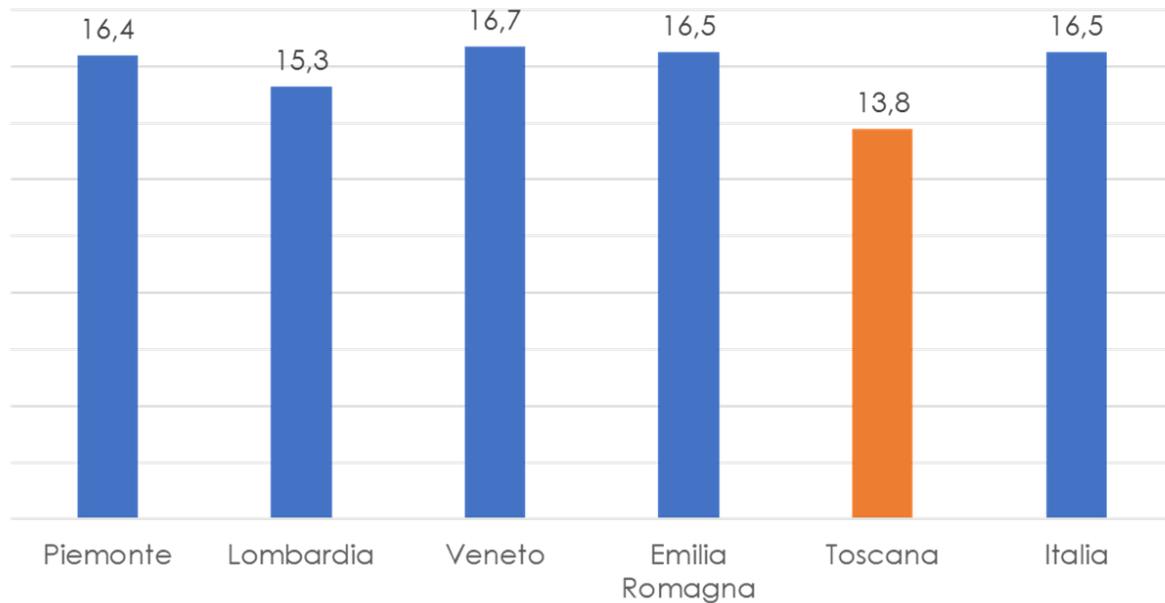
Competenza numerica non adeguata (studenti classi III scuola secondaria primo grado)

	2019	2021	2022	2023
Piemonte	34,7	40,6	38,9	39,5
Lombardia	30,3	36,6	34,7	35,4
Veneto	28,9	33,7	33,2	33,3
Emilia-Romagna	33,1	37,6	36,9	38,0
<b>Toscana</b>	<b>33,8</b>	<b>38,4</b>	<b>37,9</b>	<b>39,4</b>
<b>Italia</b>	<b>39,6</b>	<b>44,5</b>	<b>43,6</b>	<b>44,2</b>

# CON ALCUNE CRITICITA'

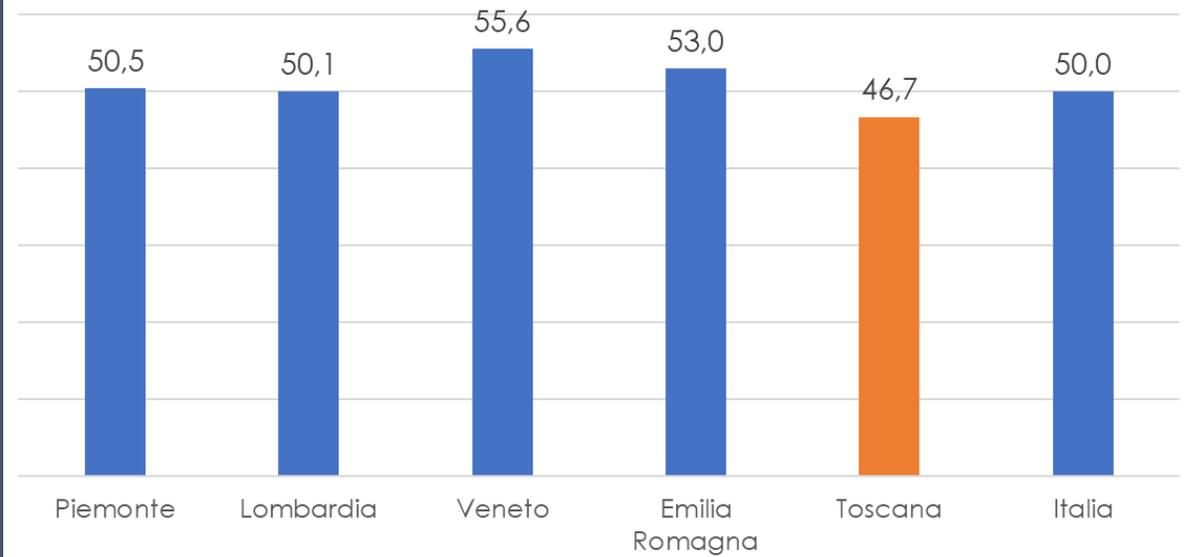
## POCHI I LAUREATI STEM

Persone che conseguono un titolo terziario STEM nell'anno (2020)



## POCHI TECNICI

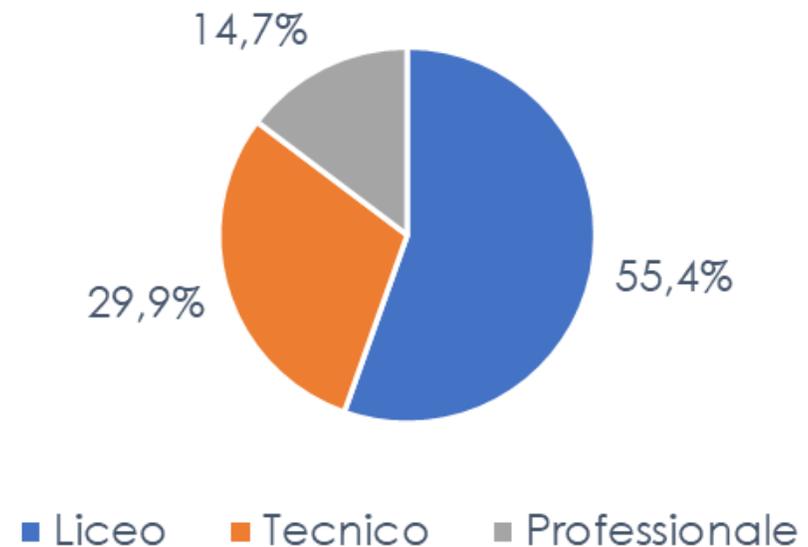
Incidenza dei diplomati nei percorsi di istruzioni tecnica e professionale sul totale dei diplomati (2021)



# SI PREDILIGONO I LICEI

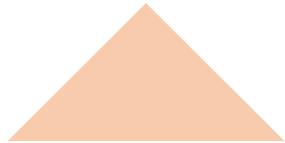
Per le secondarie superiori **si prediligono i licei** (55,4%, scientifico e scienze applicate ai primi posti). Gli istituti tecnici raggiungono il 32% del totale nella media italiana. **In Toscana il dato scende al 30%**

Distribuzione degli alunni iscritti al primo anno delle scuole secondarie (2024/2025)





# IL MERCATO DEL LAVORO



# REGIONE DINAMICA

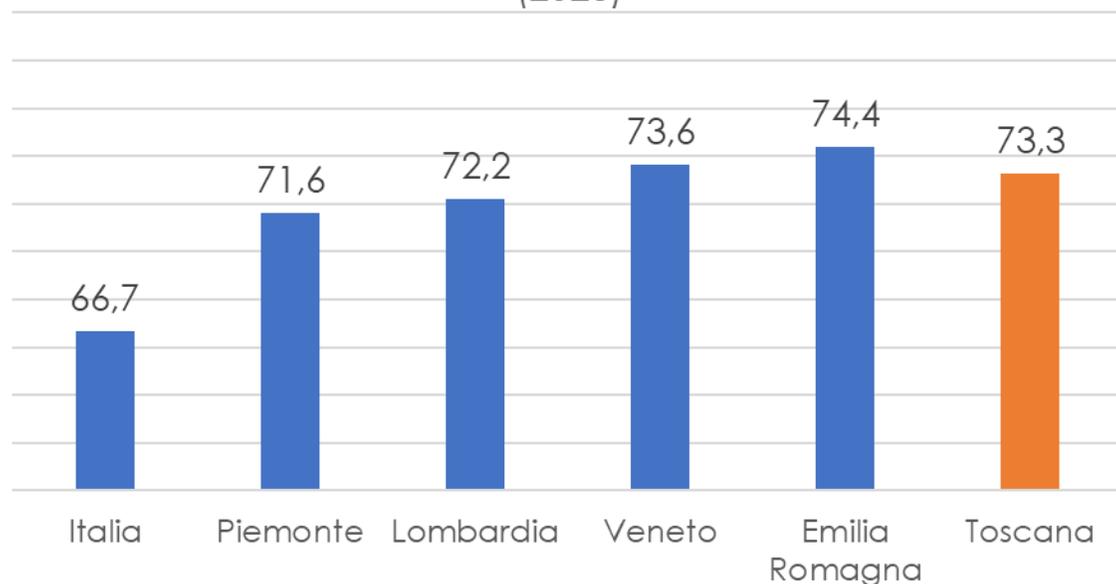
Un tasso di occupazione in crescita e in linea con le regioni di benchmark (Emilia Romagna e Veneto hanno performance leggermente migliori)

	Tasso di occupazione (15-64)					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Italia	58,5	59,0	57,5	58,2	60,1	61,5
Piemonte	65,9	66,0	64,1	65,0	66,3	67,1
Lombardia	67,6	68,4	66,1	66,5	68,2	69,3
Veneto	66,6	67,5	65,2	65,7	67,8	70,4
Emilia Romagna	69,6	70,4	68,2	68,5	69,7	70,6
<b>Toscana</b>	<b>66,5</b>	<b>66,8</b>	<b>65,3</b>	<b>65,6</b>	<b>68,6</b>	<b>69,3</b>

# CON ALCUNE PARTICOLARI CARATTERISTICHE

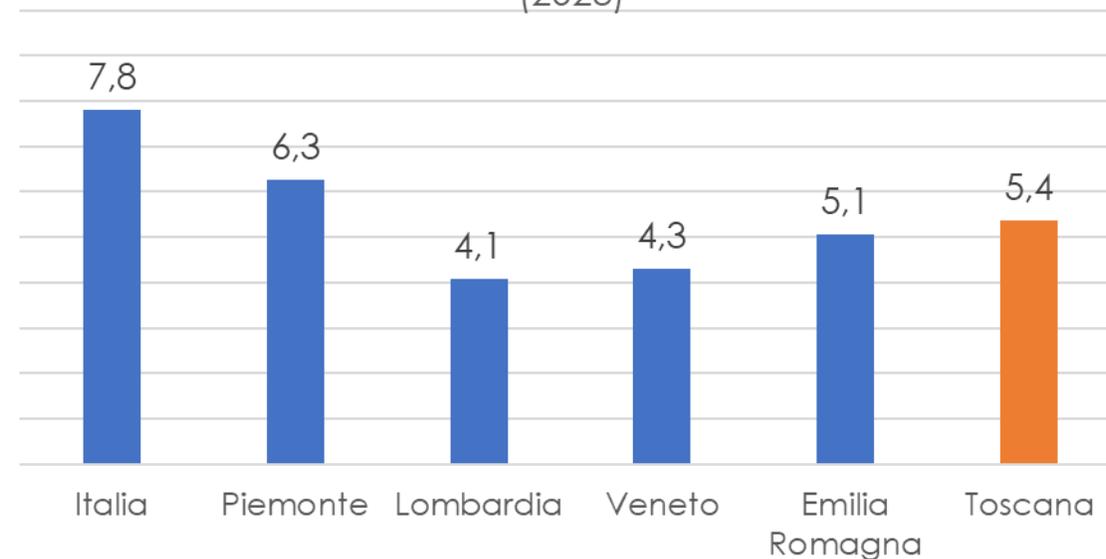
## BUONA PARTECIPAZIONE

Tasso di attività 15-64 anni  
(2023)



## MA ALTA DISOCCUPAZIONE

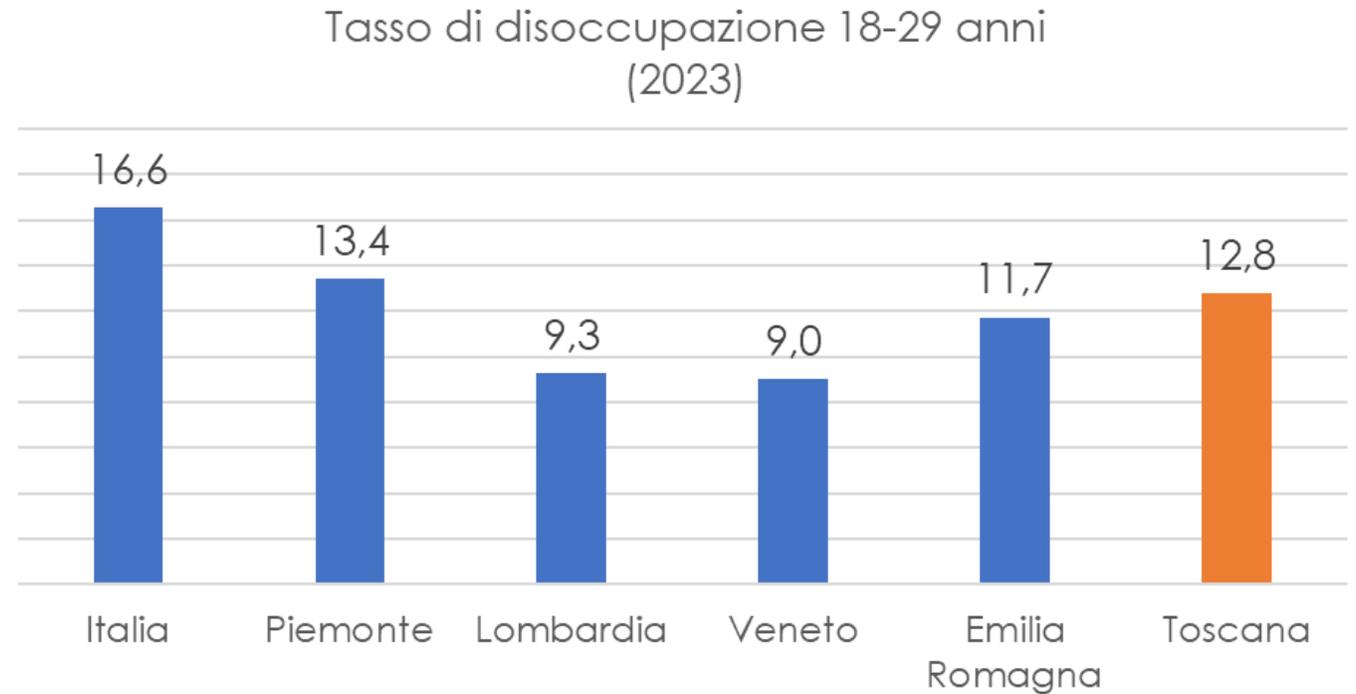
Tasso di disoccupazione 15-64 anni  
(2023)



# SOPRATTUTTO TRA I GIOVANI

La Toscana si colloca in posizione migliore della media italiana **ma indietro rispetto alle principali regioni di benchmark** (solo il Piemonte fa peggio)

**Il tasso di disoccupazione si ferma al 12,8%** migliorando il quadro del pre-pandemia ma staccando il Veneto per 4,8 punti percentuali e la Lombardia per quasi 4,5 punti

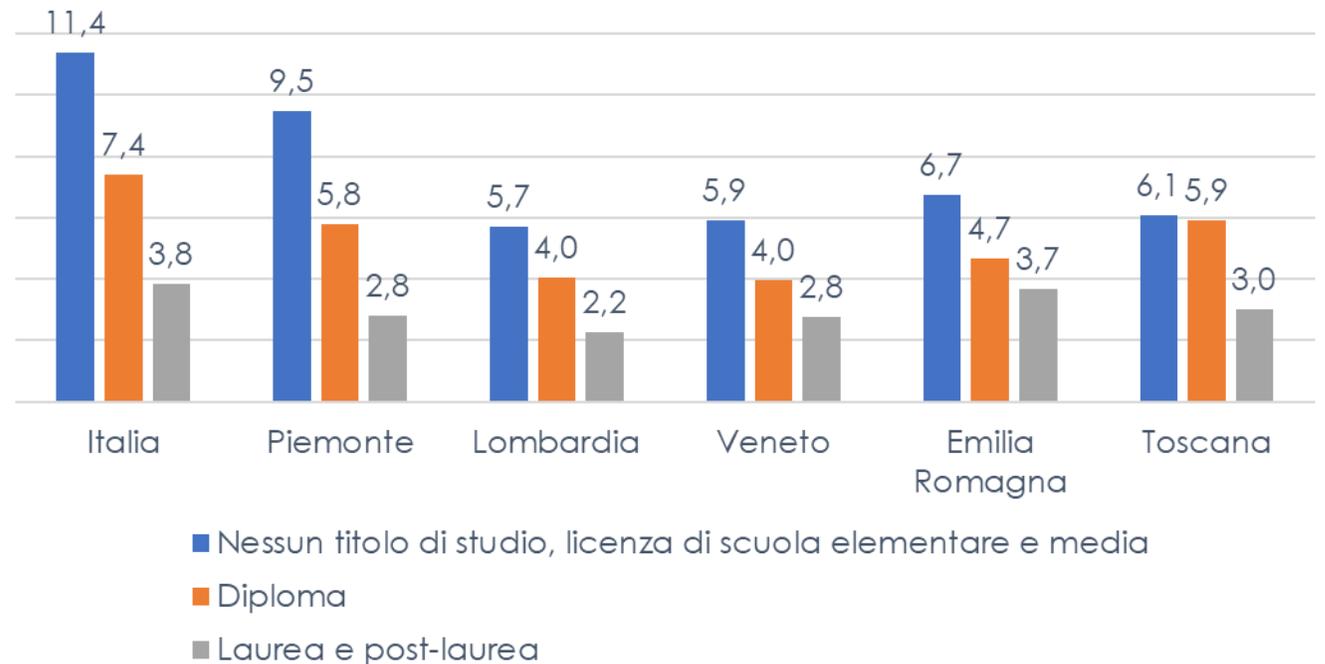


# E TRA I PIU' BASSI TITOLI DI STUDIO

La Toscana, seppure al di sopra del dato nazionale, continua ad avere uno tra i più alti tassi di disoccupazione sia tra i diplomati che tra i laureati.

In ogni caso con l'aumentare del titolo di studio aumentano le possibilità di trovare lavoro.

Tasso di disoccupazione per titolo di studio (2023)

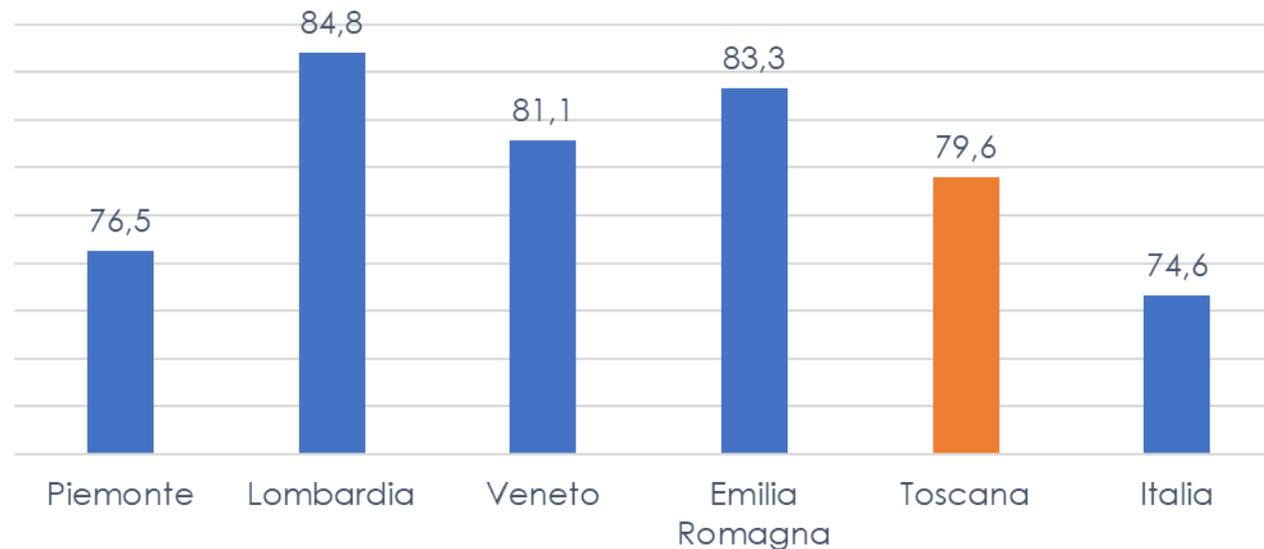


# LA LAUREA AIUTA

**A tre anni dalla laurea il 79,6% dei ragazzi sono occupati ...**

Dato superiore della media nazionale ma ancora al di sotto di quasi tutte le regioni di benchmark

Tasso di occupazione dei 20-34enni non più in istruzione/formazione con un titolo di studio terziario conseguito da 1 a 3 anni prima in Italia (2021)



# MA NON SEMPRE

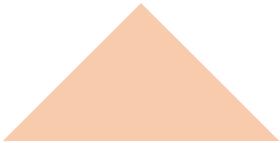
In Toscana gli occupati che possiedono un titolo di studio superiore a quello maggiormente posseduto per svolgere quella professione risulta il 27,4% del totale degli occupati.

- Dato in crescita
- Dato tra i più alti nel panorama nazionale

	Occupati sovraistruiti				
	2018	2019	2020	2021	2022
Piemonte	22,7	22,2	23,0	24,0	23,9
Lombardia	21,7	21,7	21,8	22,9	22,5
Veneto	24,4	25,8	25,9	26,5	27,0
Emilia Romagna	26,4	26,5	27,4	27,0	26,0
<b>Toscana</b>	<b>25,3</b>	<b>26,1</b>	<b>25,8</b>	<b>26,1</b>	<b>27,4</b>
<b>Italia</b>	<b>24,6</b>	<b>24,9</b>	<b>25,1</b>	<b>25,8</b>	<b>26,0</b>



MISMATCH



# IMPRESE TOSCANE E LE DIFFICOLTA'

## IMPRESE CHE ASSUMONO

**2022** 60%

**2023** 63%

## ASSUNZIONI DI GIOVANI (UNDER 29)

**2022** 27%

**2023** 30%

## DI DIFFICILE REPERIMENTO

**2022** 42%

**2023** 47%

# QUALI FIGURE MANCANO?

Nella top 3 sono presenti operai specializzati (61%), professioni tecniche (58%) e professioni high skilled (56%)

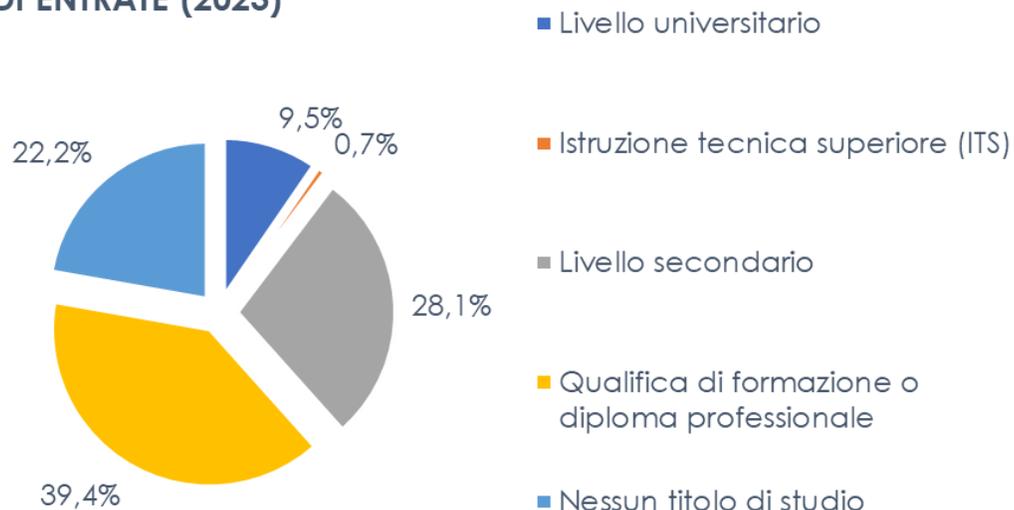
➔ Dunque capitale umano con profilo medio-alto.

Difficoltà di reperimento delle figure professionali richieste in Toscana  
(quota % di assunzioni "difficili" sul totale di quelle previste nel 2023)



# E I TITOLI DI STUDIO PIU' RICHIESTI?

% DI ENTRATE (2023)



I laureati sono i più difficili da reperire  
 Mancano figure ad indirizzo scientifico e tecnico  
 Elettronica e mecatronica le figure più ricercate

TITOLO DI STUDIO	% di difficile reperimento
<b>Livello Universitario</b>	<b>56,0</b>
Ingegneria elettronica e dell'informazione	79,2
Sanitario e paramedico	69,8
Scienze matematiche, fisiche e informatiche	65,4
Ingegneria industriale	65,2
Chimico-farmaceutico	62,5
<b>Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)</b>	<b>64,6</b>
Nuove tecnologie per il made in Italy - sistema casa	88,5
Tecnologie della informazione e della comunicazione	78,5
Efficienza energetica	74,4
Nuove tecnologie per il made in Italy - meccanica	70,3
Mobilità sostenibile	70,2
<b>Livello secondario</b>	<b>48,5</b>
Elettronica ed elettrotecnica	69,2
Costruzioni, ambiente e territorio	66,6
Sistema moda	64,5
Produzione e manutenzione industriale e artigianale	62,5
Meccanica, mecatronica ed energia	61,3
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>47,2</b>
Indirizzo elettrico	68,3
Indirizzo edile	63,7
Indirizzo meccanico	61,0
Indirizzo calzature e pelletteria	57,1
Indirizzo benessere	55,0

# E I SETTORI PIU' IN DIFFICOLTA'?

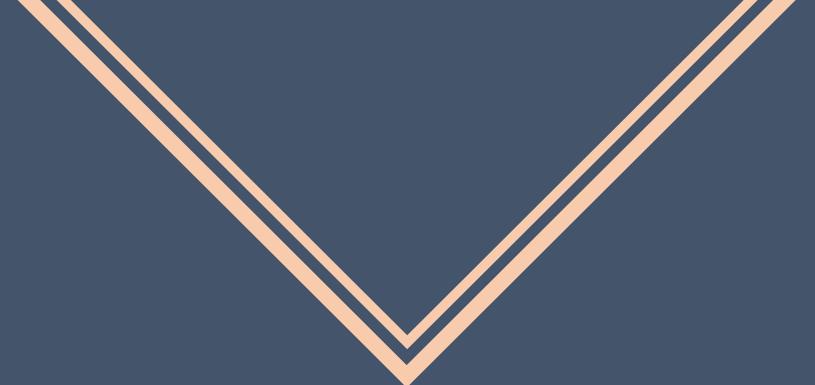
33%

Quota di assunzione programmate nel 2023 in Toscana dal comparto industriale sul totale delle entrate

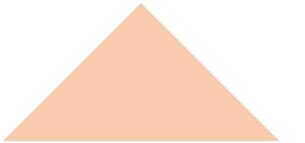
54%

Quota di difficoltà di reperimento nel comparto industria

	Entrate previste (% sul totale industria)	di difficile reperimento (%)
Legno e mobile	2,7%	65,4%
Costruzioni	24,9%	61,7%
Meccanica e mezzi di trasporto	11,5%	60,4%
Metalli	8,8%	58,2%
Elettronica	2,8%	55,9%
Industrie dei gioielli	2,8%	55,7%
Estrattivo	1,8%	55,1%
Tessili, dell'abbigliamento e calzature	28,5%	47,9%
Carta, cartotecnica e stampa	2,1%	47,9%
Gomma e delle materie plastiche	1,5%	43,2%
Chimiche, farmaceutiche e petrolifere	2,0%	41,9%
Public utilities	3,4%	40,2%
Alimentari, delle bevande e del tabacco	6,2%	39,7%



# ISTRUZIONE TECNICA SUPERIORE



# ITS OTTIMO PONTE PER IL MERCATO DEL LAVORO

## IN ITALIA

Il monitoraggio 2024 ci dice che a dodici mesi dal diploma:

- **l'87% dei diplomati ha trovato lavoro**
- **nel 94% dei casi si tratta di un lavoro coerente con gli studi**

# IN TOSCANA QUALI ITS

## In **Toscana** sono presenti **9 Istituti Tecnici Superiori**:

- Istituto Tecnico Superiore M.I.T.A. (Made in Italy Tuscany Academy)
- Istituto Tecnico Superiore per Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali – Turismo arte e beni culturali – TAB
- Istituto Tecnico Superiore E.A.T. – Eccellenza Agroalimentare Toscana
- Istituto Tecnico Superiore per la manutenzione industriale
- Istituto Tecnico Superiore per la mobilità sostenibile ISYL – Italian Super Yacht Life
- Istituto Tecnico Superiore energia e ambiente – Efficienza energetica
- Istituto Tecnico Superiore per le Nuove tecnologie della vita
- Istituto Tecnico Superiore Accademia Tecnologica Edilizia A.T.E.
- Fondazione ITS Prodigii – Istituto Tecnico Superiore per le Tecnologie della Informazione e della Comunicazione

# ITS OTTIMO PONTE PER IL MERCATO DEL LAVORO

## IN TOSCANA

Il monitoraggio 2024 ci dice che:

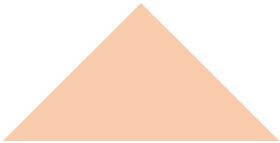
- Il **75% degli iscritti si è diplomato**
- a dodici mesi dal diploma, **l'87% dei diplomati ha trovato lavoro**



# PROGETTO ORIENTAMENTO 20.24



CONFINDUSTRIA  
Toscana



Marzo 2024