

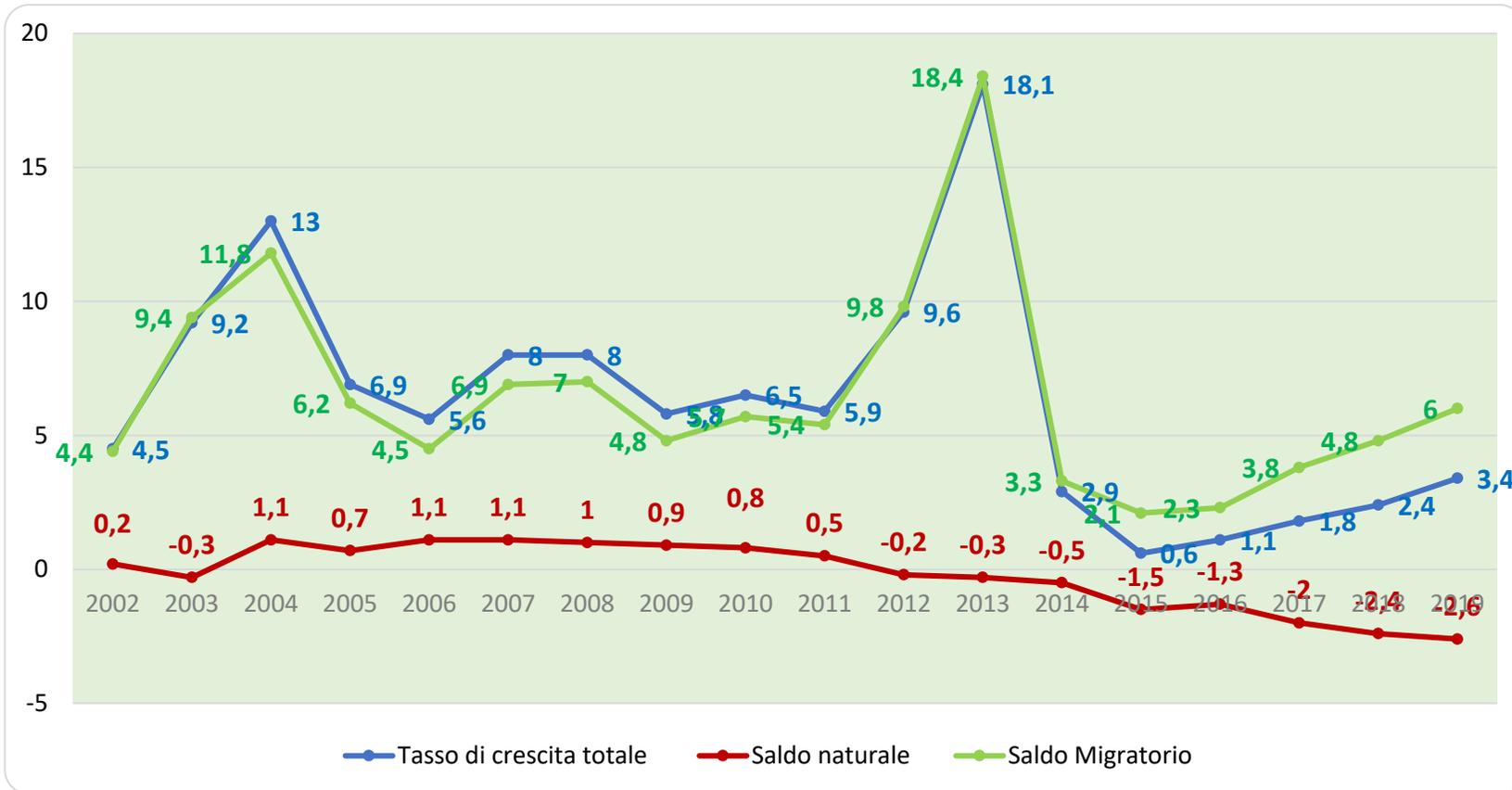
# Rapporto del Mercato del Lavoro e della Formazione 2018/2019

Polis - Lombardia



# 1. Contesto Demografico ed Economico

Figura 1 - Tasso di crescita totale, Saldo naturale e Saldo Migratorio - 2019



Fonte: elaborazioni PoliS-Lombardia su dati demo.Istat

❖ La popolazione residente continua a crescere (+0,2% rispetto al 2018)



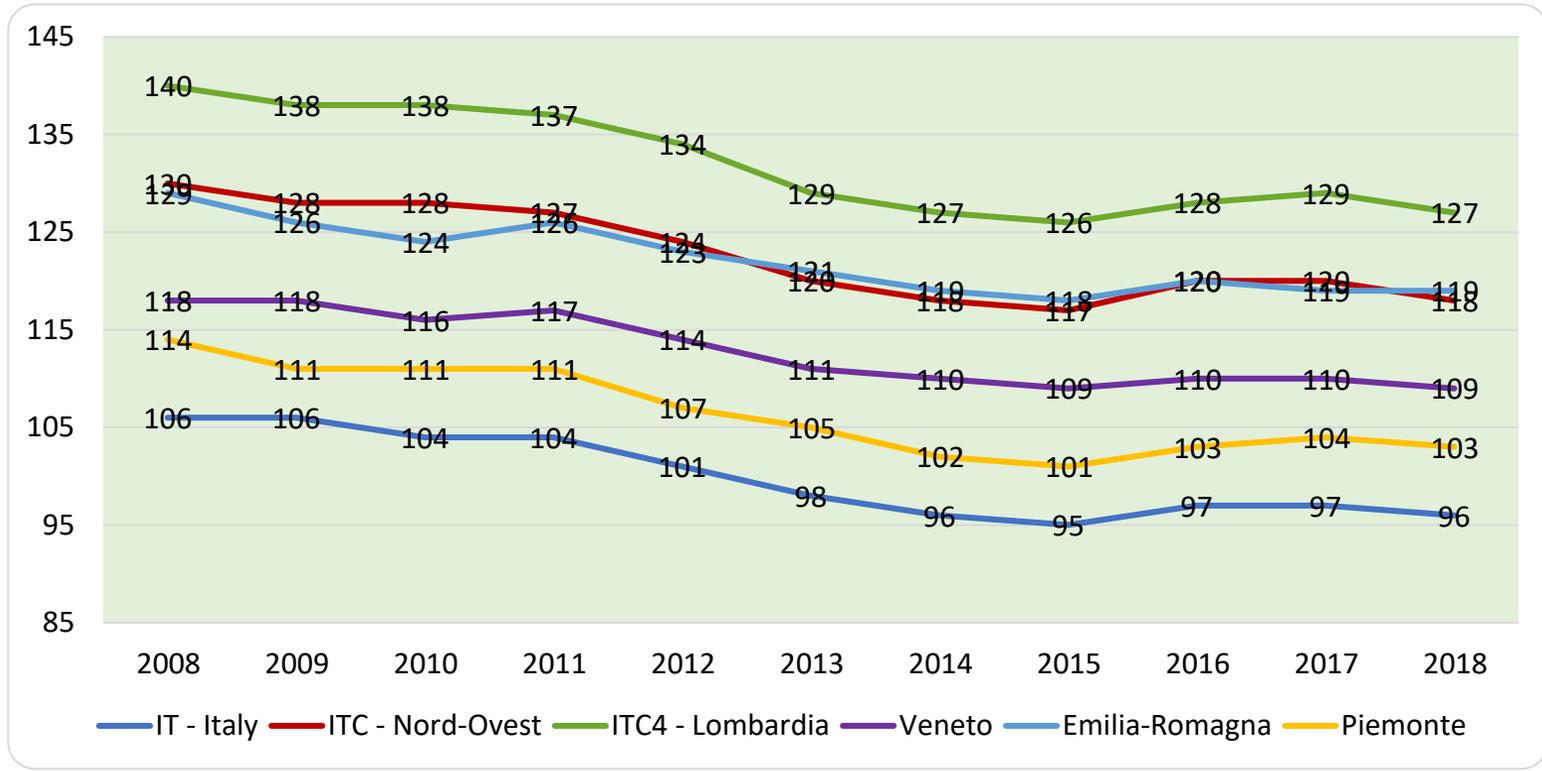
Saldo migratorio in costante aumento

❖ Saldo naturale rimane negativo

Figura 2 – PIL per abitante in standard di potere d'acquisto (SPA) in Lombardia, Italia, Nord

-Ovest e benchmark nazionali, 2008

- 2018 (% della media UE -28, UE-28 = 100)



Fonte: elaborazioni PoliS-Lombardia su dati Eurostat

- Buona performance nel contesto nazionale ed internazionale
- Evoluzione stagnante → crescita del PIL dello 0,5%

Tabella 1 – Valore delle esportazioni: variazioni tendenziali per macroaree e loro quote su valore totale esportato in Lombardia

	2017/2018	2018/2019	Quote
UE28	5,8	-1,1	53,60%
Extra UE	4,7	1,3	46,40%
Paesi europei non UE	3,7	1,3	11,90%
Asia Orientale	5,9	0,7	11,20%
America Settentrionale	6,5	12,7	9,40%
Medio Oriente	-2,2	-11,1	4,30%
America centro-meridionale	-0,4	0	2,80%
Africa settentrionale	-5,1	-3,6	2,30%
Asia centrale	24,1	-6,6	1,90%
Oceania e altri territori	25,5	-2,1	1,40%
Altri paesi africani	7,7	5,5	1,10%
Mondo	5,4	0	100%

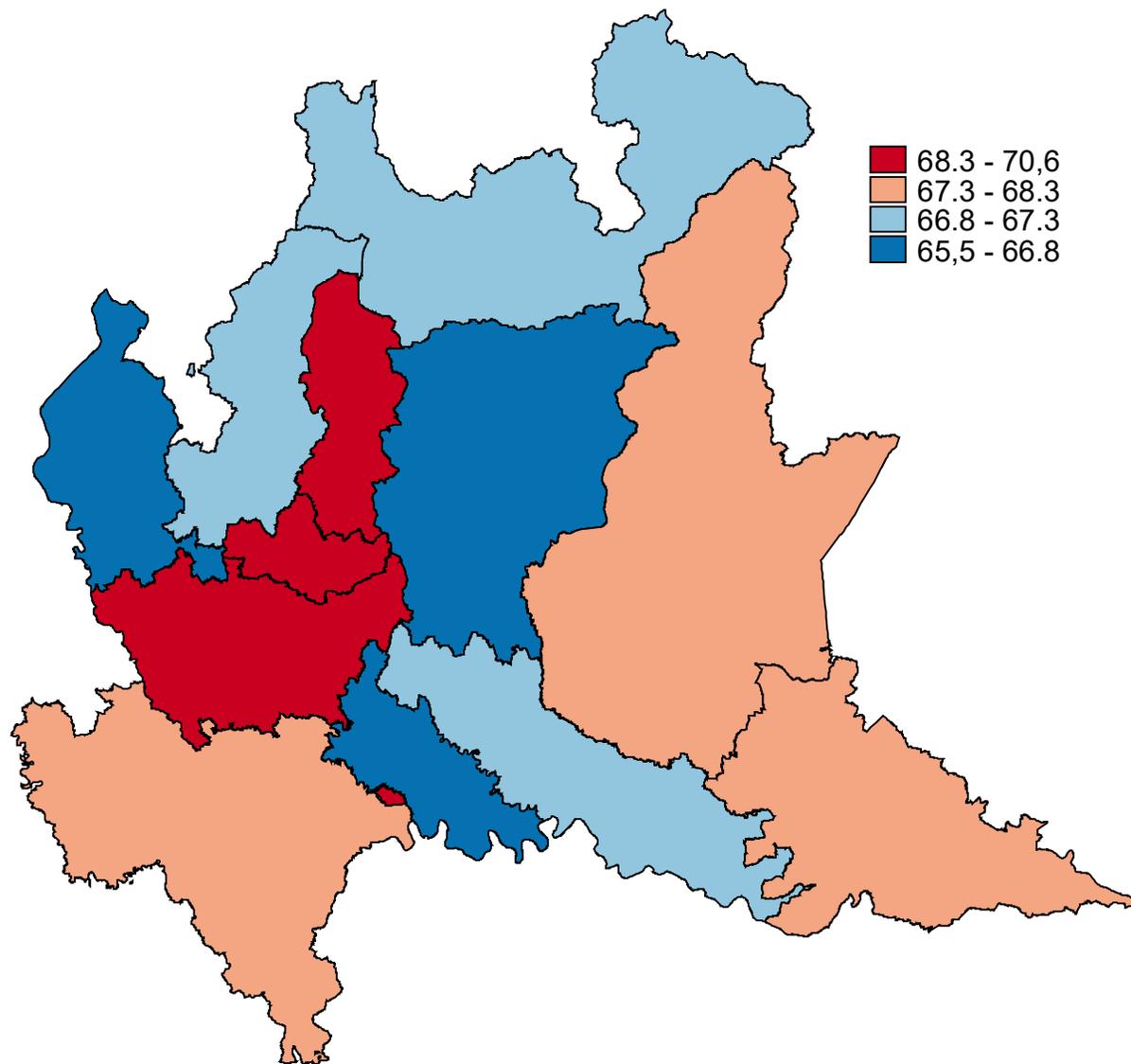
Fonte: Elaborazione Unioncamere Lombardia su dati Istat

- Dinamiche dell'export stabili

- Difficoltà nel commercio mondiale

## 2. Mercato del Lavoro

Figura 3 - Tasso di occupazione a livello provinciale in Lombardia - 2019



- Milano (70,6%)
- Lecco (68,9%)
- Monza e Brianza (68,4%)
- Mantova (68,3%)

Fonte: elaborazioni PoliS-Lombardia su dati Istat

Tabella 2 - Tasso di occupazione 15-64: EU28, Italia, Nord -Ovest e Nord -Est

	2019	Variazione p.p.	
		2019/2018	2019/2008
UE28	69,2%	0,7	3,6
Italia	59,0%	0,5	0,4
Nord-Ovest	67,3%	0,5	1,2
Piemonte	66,0%	0,1	0,8
Valle d'Aosta	68,4%	0,5	0,6
Liguria	63,3%	0,3	-0,3
Lombardia	68,4%	0,7	1,5
Nord-Est	68,9%	0,8	1,0
Provincia Autonoma di Bolzano	74,1%	0,6	3,7
Provincia Autonoma di Trento	68,5%	0,3	1,8
Veneto	67,5%	0,9	1,1
Friuli-Venezia Giulia	66,6%	0,3	1,4
Emilia-Romagna	70,4%	0,8	0,2

Fonte: elaborazioni PoliS-Lombardia su dati Eurostat

Tabella 3 - Tasso di disoccupazione 15-64: EU28, Italia, Nord -Ovest e Nord -Est

	2019	Variazione p.p.	
		2019/2018	2019/2008
UE28	6,3%	-0,6	-0,8
Italia	10,0%	-0,6	3,3
Nord-Ovest	6,5%	-0,5	2,3
Piemonte	7,7%	-0,5	2,6
Valle d'Aosta	6,5%	-0,6	3,2
Liguria	9,6%	-0,3	4,2
Lombardia	5,6%	-0,4	1,9
Nord-Est	5,5%	-0,5	2,1
Provincia Autonoma di Bolzano	2,9%	0,0	0,5
Provincia Autonoma di Trento	5,1%	0,3	1,8
Veneto	5,7%	-0,8	2,3
Friuli-Venezia Giulia	6,1%	-0,6	1,8
Emilia-Romagna	5,6%	-0,3	2,4

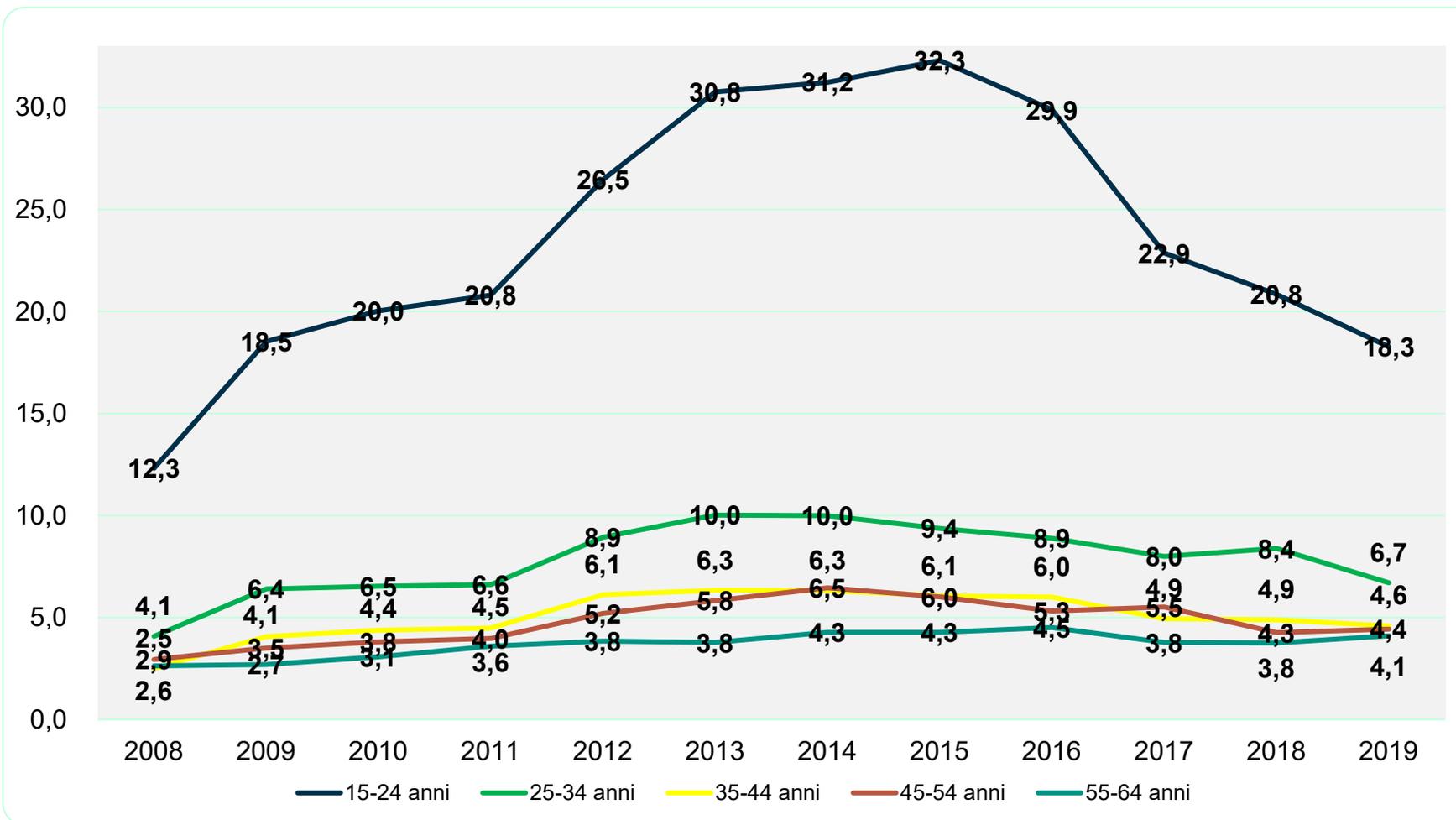
Fonte: elaborazioni PoliS-Lombardia su dati Eurostat

# Lavoratori in difficoltà :

- Giovani
  - Donne
- + Crisi Covid -19

Figura 4 - Tasso di disoccupazione per classi di età in Lombardia 2008

-2019

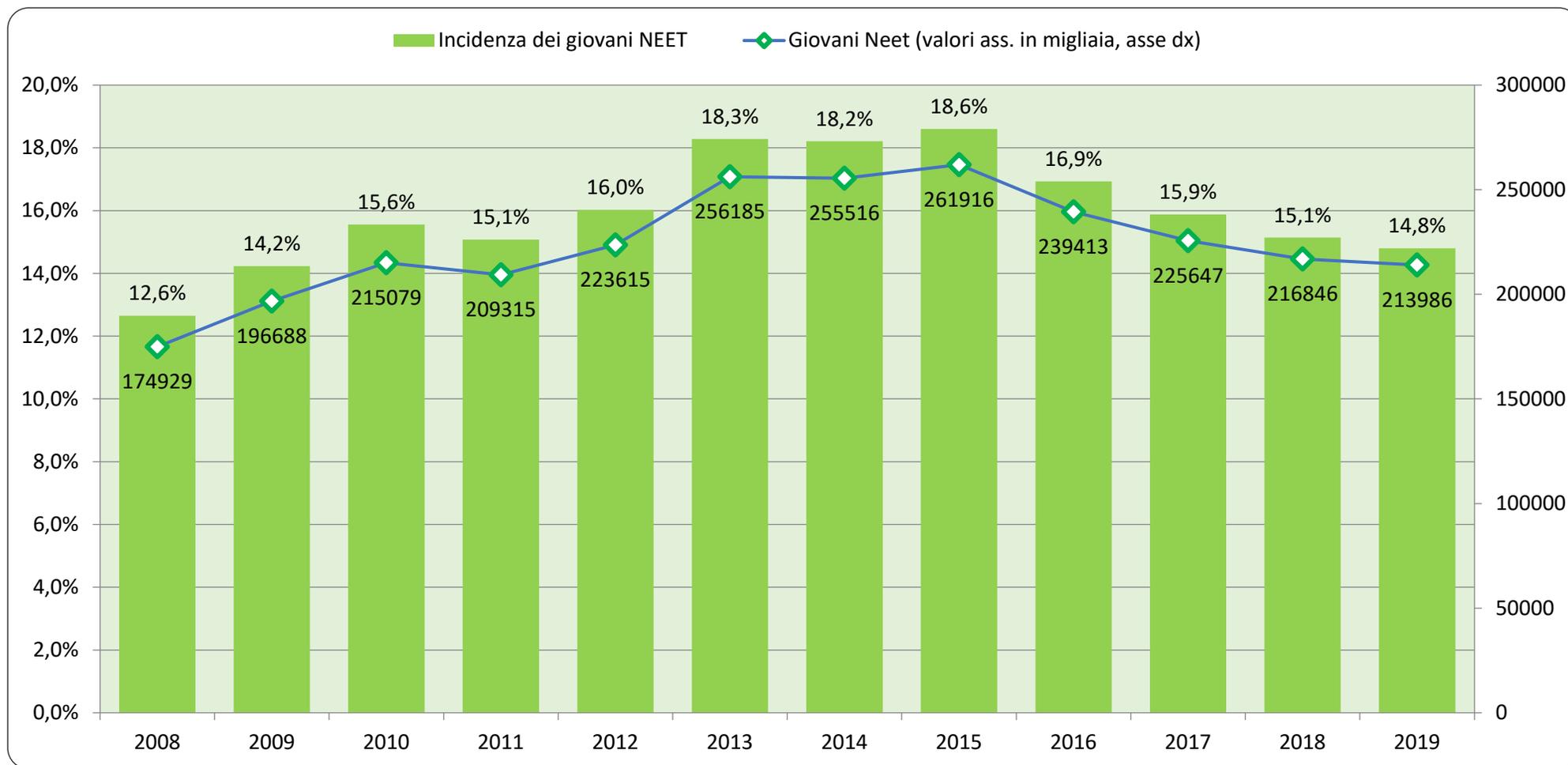


Fonte: elaborazioni PoliS-Lombardia su dati Istat

15-24 anni → 18,3% (-2,5% dal 2018)

25-34 anni → 6,7% (-1,7% dal 2018)

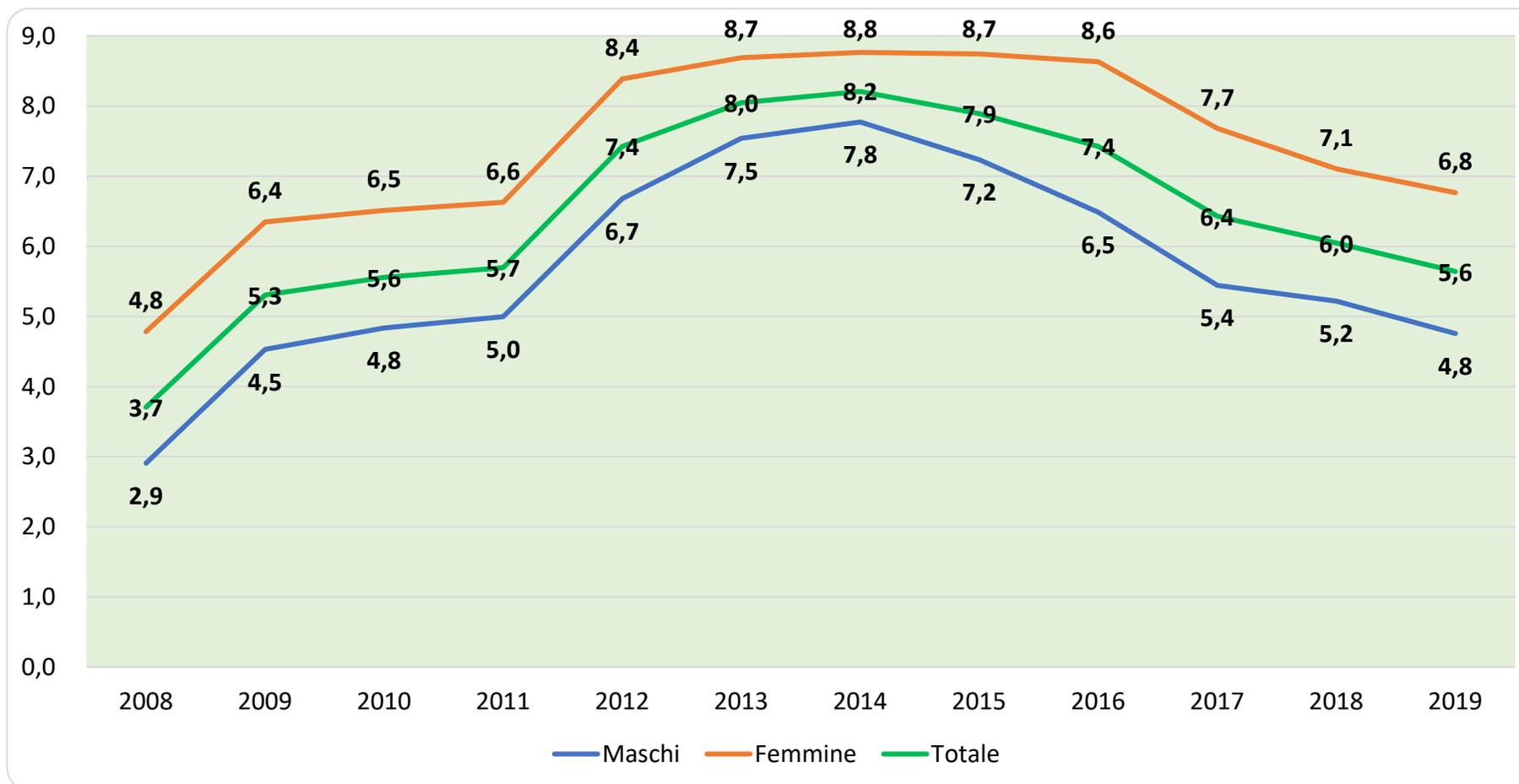
Figura 5 - Giovani NEET (15 -29 anni) in Lombardia. Valore assoluto e incidenza. 2008 -2019



Fonte: elaborazioni PoliS-Lombardia su dati Istat

**18% delle donne contro l'11,8% degli uomini**

Figura 6 - Tasso di disoccupazione per genere in Lombardia 2008 -2019



Fonte: elaborazioni PoliS-Lombardia su dati Istat

UE28  
6,6%

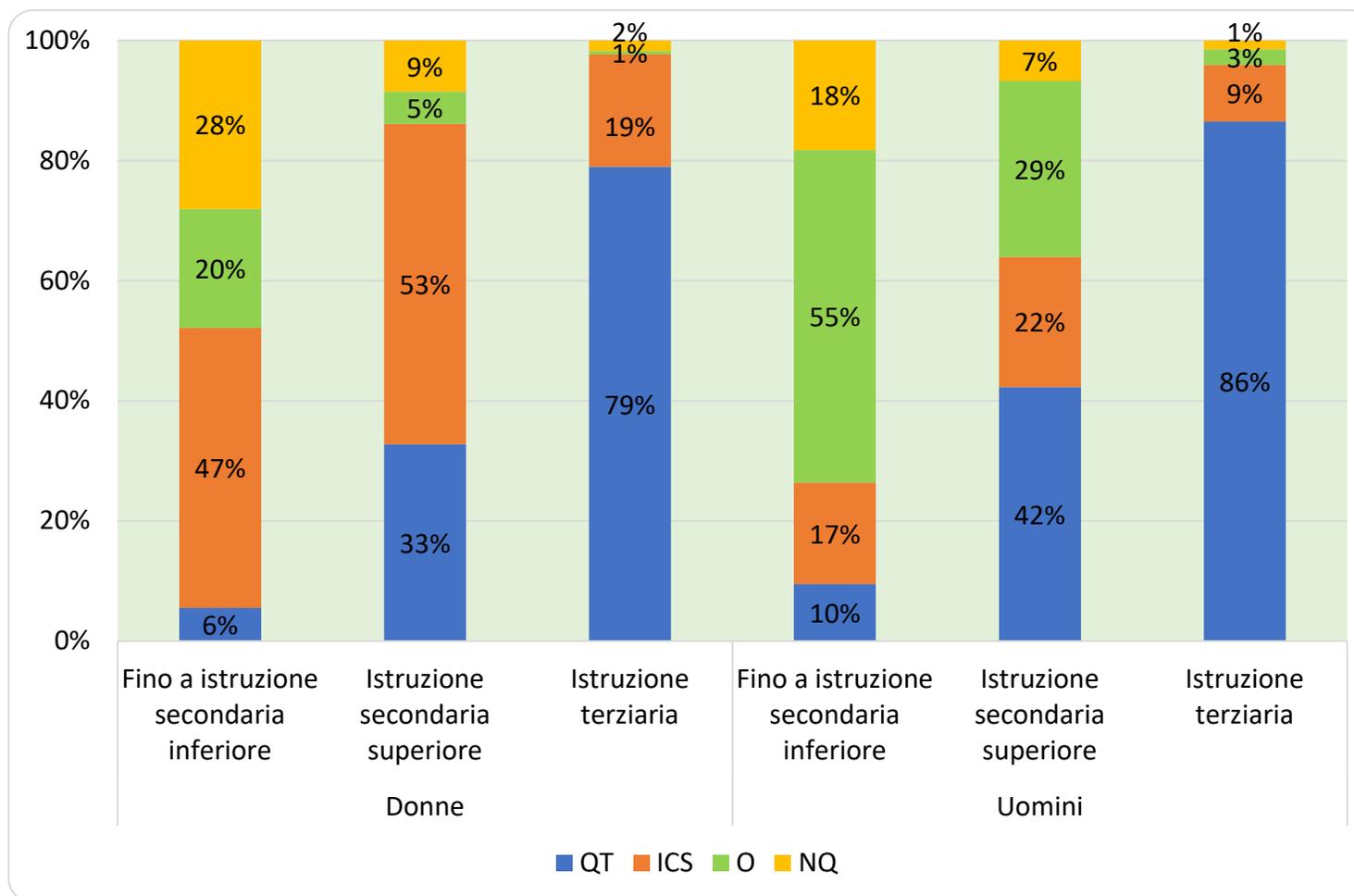
<

Lombardia  
6,8%

<

Italia  
11,1%

Figura 7 – Composizione per livello di impiego e genere del capitale umano 2019



Note: QT – Qualificate e tecniche, ICS – Impiegati e addetti al commercio e servizi, O – Operai, NQ – Non Qualificate. Fonte: elaborazioni Polis Lombardia su dati RCFL – Istat.

## SOVRAISTRUZIONE

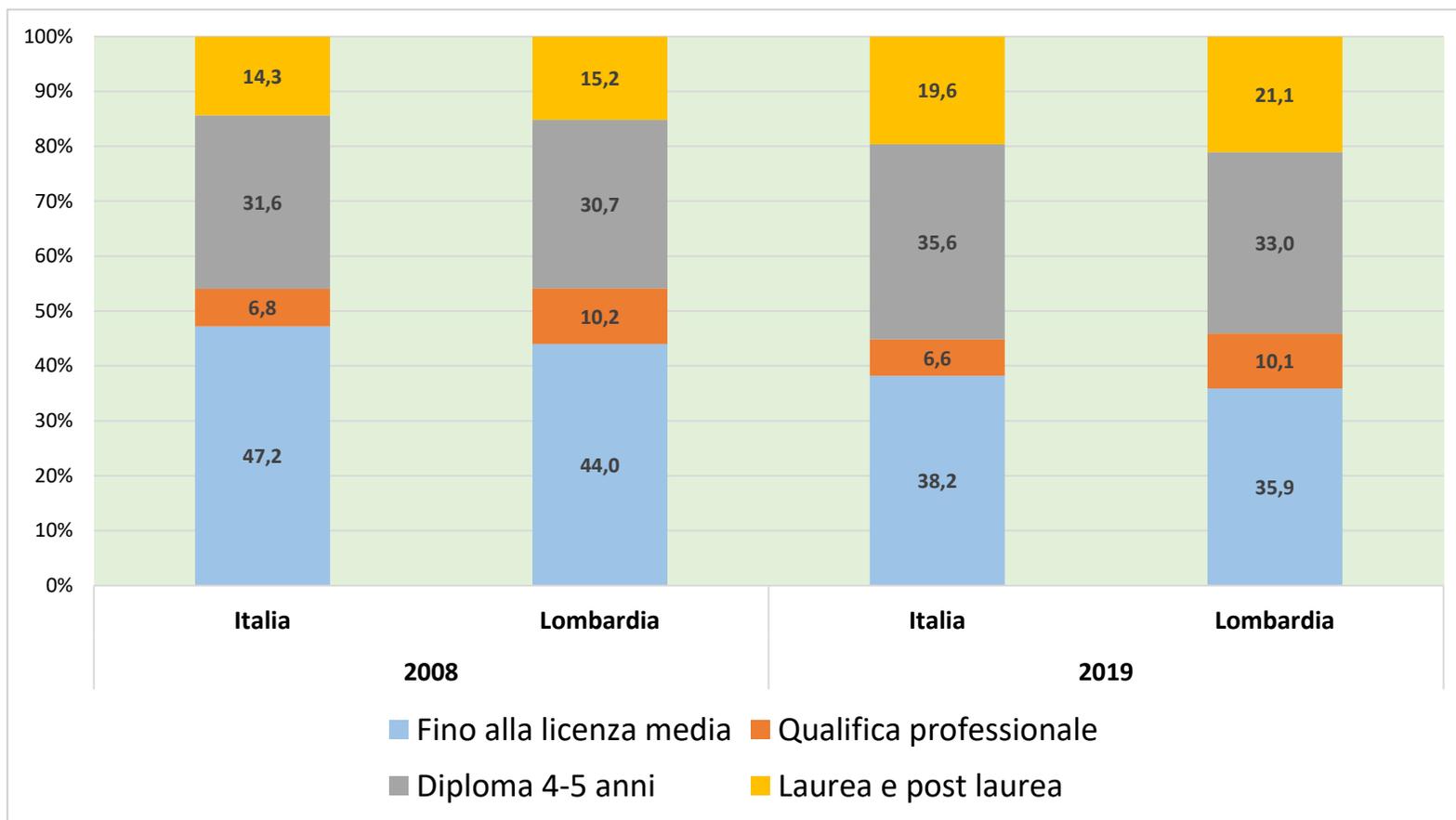
- Istruzione terziaria: **22%** delle donne vs **13%** degli uomini
- Istruzione secondaria superiore: **14%** delle donne vs **36%** degli uomini



alta quota di donne occupate nelle professioni impiegatizie (segregazione femminile )

# 3. Sistema di istruzione e formazione

Figura 8 – Composizione della popolazione adulta 25 -64 anni per titolo di studio in Lombardia e in Italia. 2008 e 2019

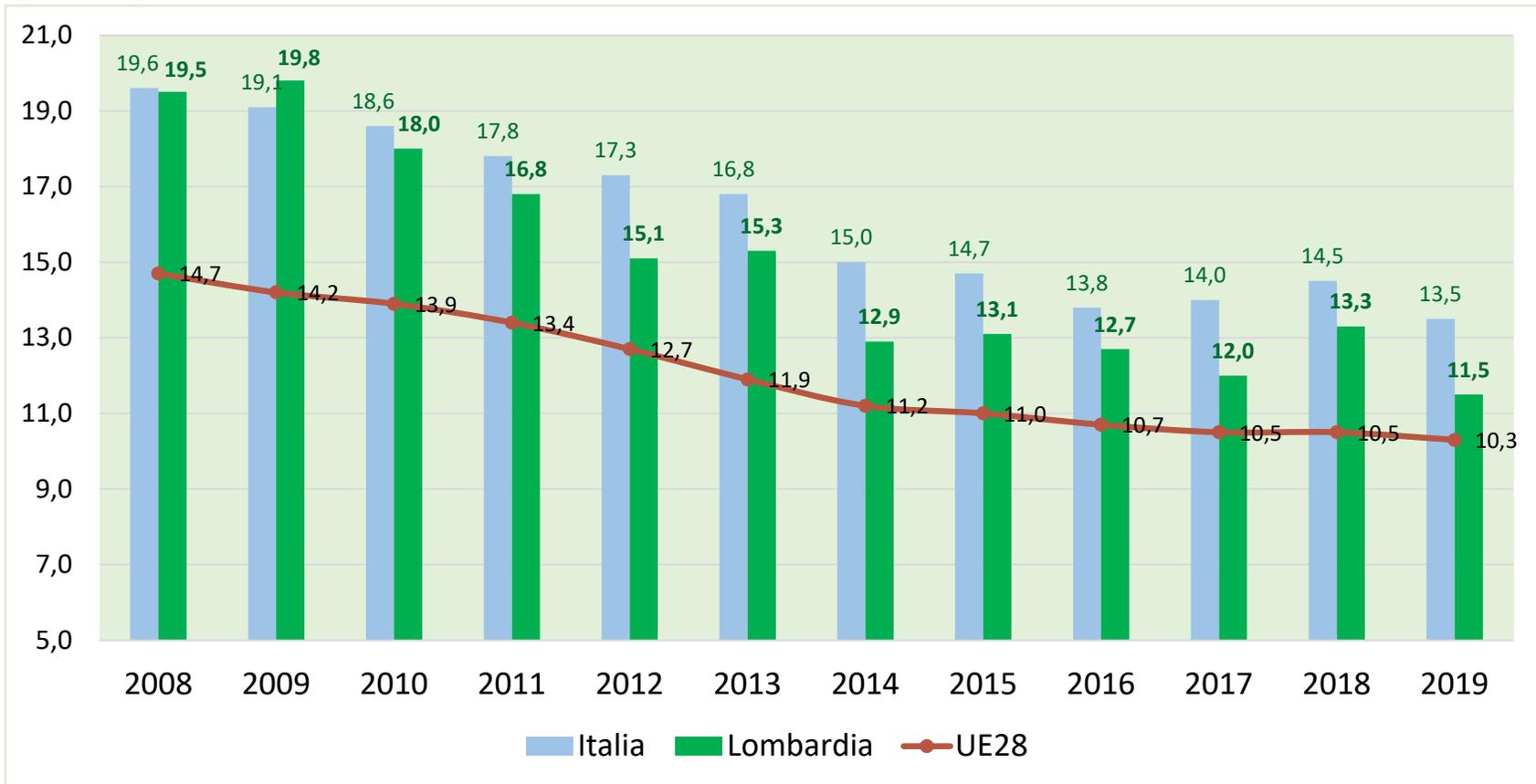


Fonte: elaborazioni Polis Lombardia su dati Istat – RCFL

### Nell'ultimo decennio...

- Il livello medio di istruzione della popolazione adulta lombarda è **aumentato** ;
- Il confronto con il dato nazionale è rimasto **pressoché invariato** .

Figura 9 – Tasso di abbandono scolastico in Lombardia, Italia e UE29.  
2008 -2019



Fonte: elaborazioni PoliS-Lombardia su dati Eurostat – Regional statistics

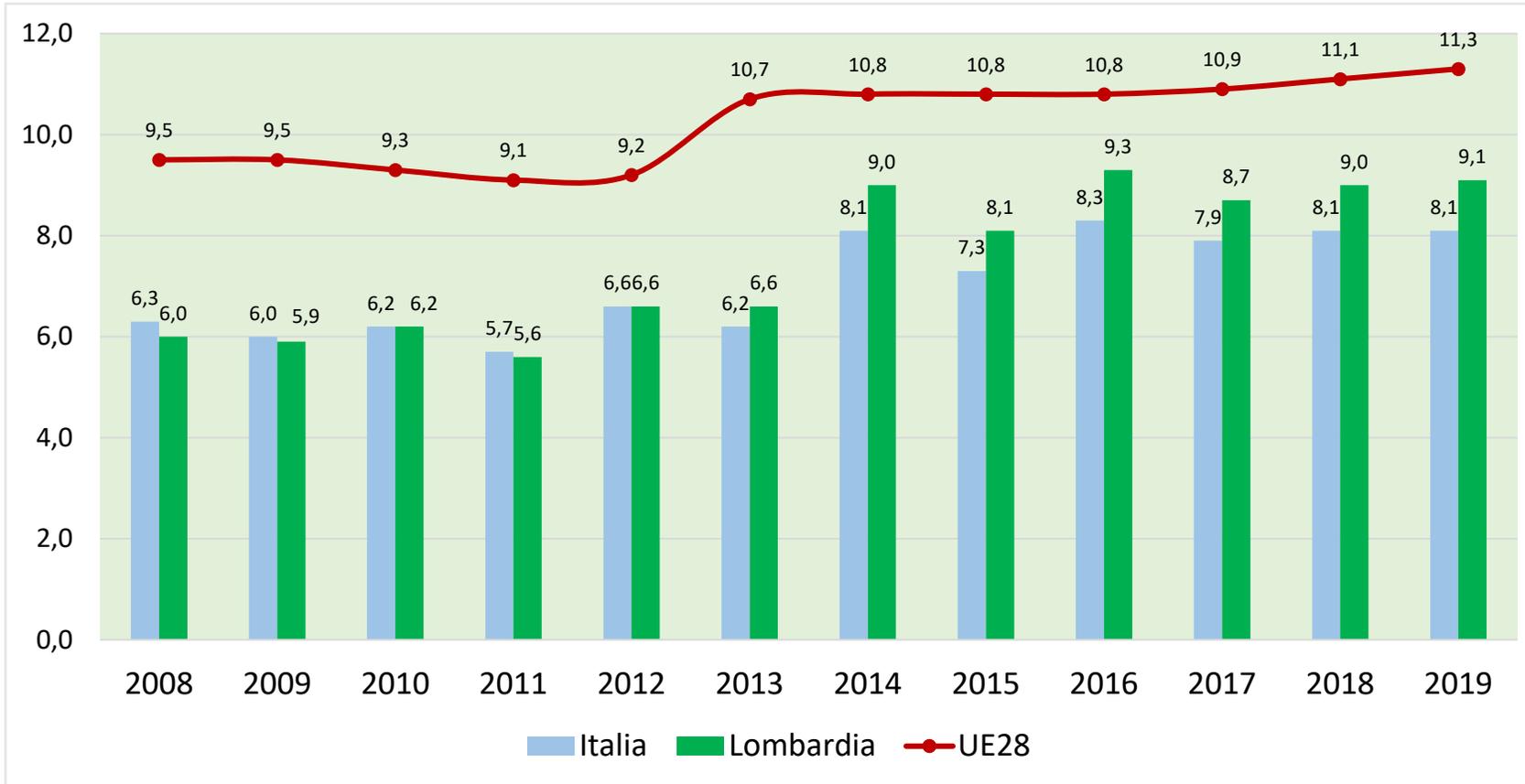
Nell'ultimo decennio...

- Si riduce la quota di giovani che abbandonano precocemente gli studi.

Nel 2019...

- Il tasso lombardo raggiunge il minimo storico (11,5%), ma resta superiore alla media europea (UE28).

Figura 10 – Adulti (25 -64 anni) in apprendimento permanente , Lombardia, Italia e UE28. 2008 -2019



Fonte: elaborazioni PoliS-Lombardia su dati Eurostat – Regional statistics

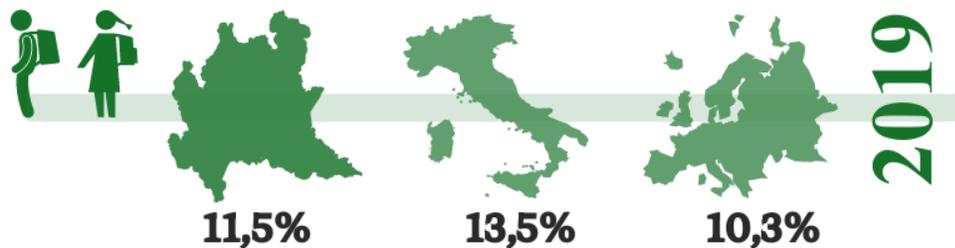
Nell'ultimo decennio...

- **Aumenta** il tasso di partecipazione ad attività di istruzione e formazione della popolazione 25 -64 anni.

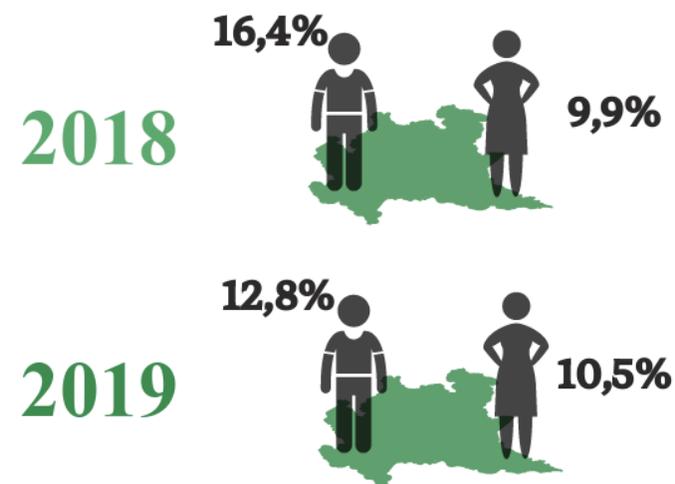
Nel 2019...

- Il tasso si attesta al **9,1%**, dato più elevato rispetto a quello **italiano** (8,1%) ma inferiore rispetto a quello **UE28** (11,3%).

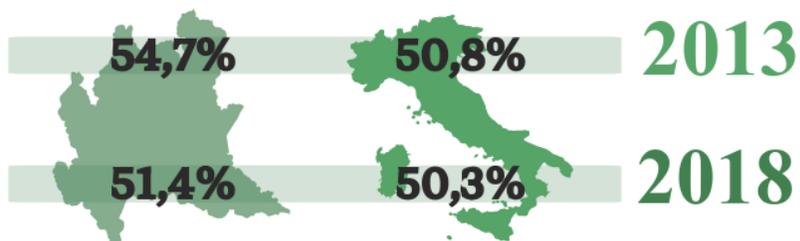
## Giovani che abbandonano gli studi



## Tasso di abbandono per genere



## I diplomati presso i percorsi di istruzione tecnica e professionale



## Popolazione 25-64 anni con titolo di laurea o post laurea

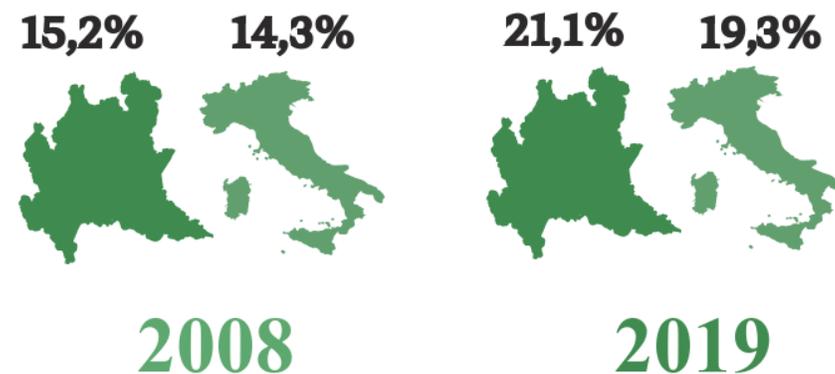
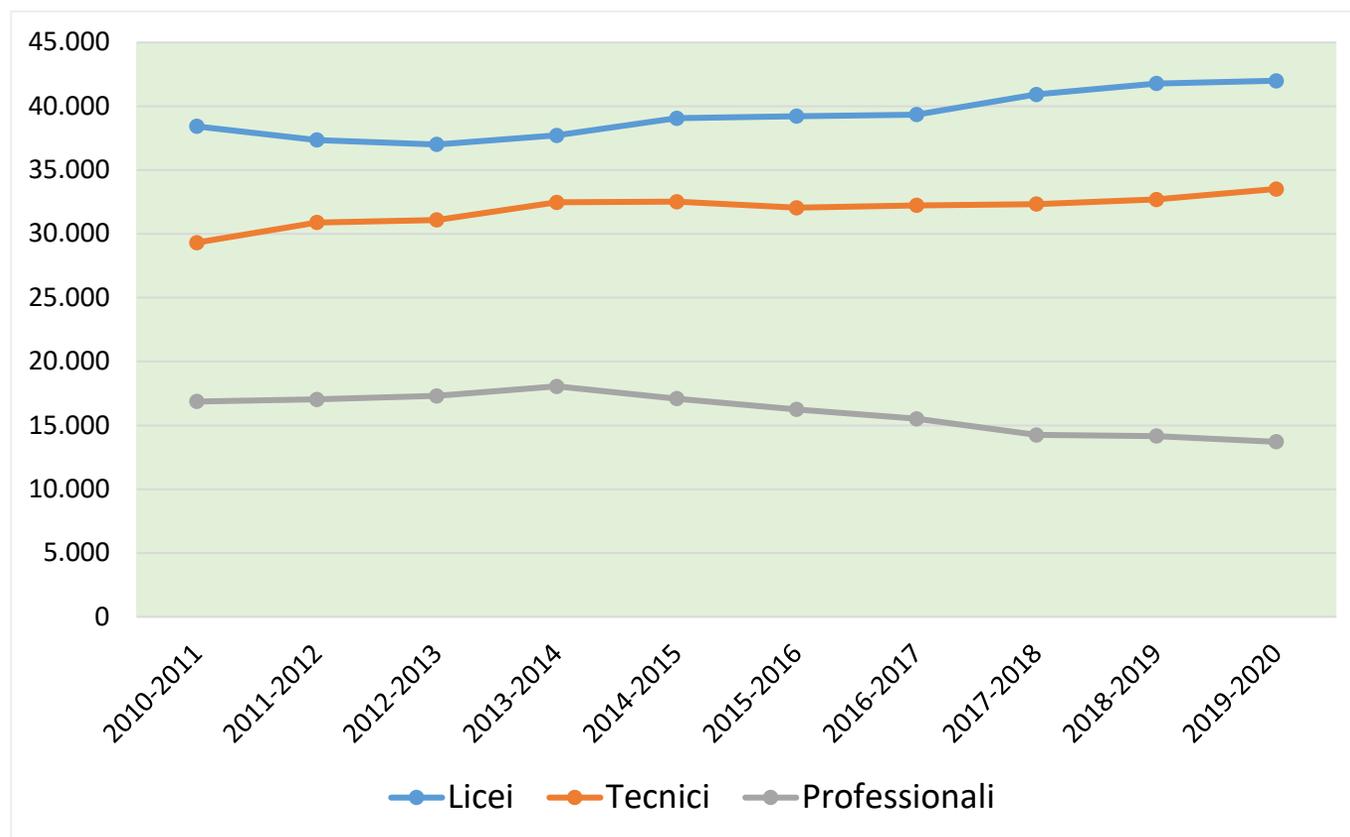


Figura 11 – Scelte dopo la scuola secondaria di I grado, **iscritti 1<sup>o</sup> classe** nella secondaria di II grado statale in Lombardia. 2010-2019



Fonte: elaborazione PoliS Lombardia su dati Ufficio scolastico per la Lombardia (settembre 2019)

### Nell'ultimo decennio...

- **Aumentano** i flussi di iscrizione ai **Licei** (+9%) e agli **Istituti Tecnici** (+14%); **diminuiscono** invece agli **Istituti Professionali** (-19%).

### Nell'anno scolastico 2019 -2020...

- **Gli iscritti** alla prima classe raggiungono le 89.228 unità, **in crescita** rispetto all'anno scolastico 2018 -2019 (88.643).

## Nell'anno scolastico 2018-2019...

- Gli iscritti ai percorsi triennali di **leFP** sono **48.616**
  - di cui **42 % femmine** e **58 % maschi**
  - I **qualificati** sono 13.078, pari all'**87 %** degli iscritti al III anno.
  
- Gli iscritti al IV anno di **leFP** sono **8.362**.
  - di cui **46 % femmine** e **54 % maschi**
  - I **diplomati** sono 7.626, pari al **91%** degli iscritti IV anno.

## Nell'anno scolastico 2019-2020...

- Gli iscritti ai percorsi triennali di **leFP** sono **48.749** (+134 rispetto al 2018/19)
  - di cui **38 % femmine** e **62 % maschi**
  - I **qualificati** sono 12.990, pari all'**87 %** degli iscritti al III anno.
  
- Gli iscritti al IV anno di **leFP** sono **8.362** (+45 rispetto al 2018/19)
  - di cui **46 % femmine** e **54 % maschi**
  - I **diplomati** sono 7.537, pari al **90 %** degli iscritti IV anno.

## Top 5 per numero di iscritti

Percorsi per la qualifica triennale di **leFP**

		Iscritti 2018/19	Iscritti 2019/20	
<b>1</b>	<b>Operatore del benessere</b>	9.696	10.293	<b>91%</b>
<b>2</b>	<b>Operatore della ristorazione</b>	8.625	8.312	<b>34%</b>
<b>3</b>	<b>Operatore alla riparazione di veicoli a motore</b>	5.148	5.169	<b>1%</b>
<b>4</b>	<b>Operatore meccanico</b>	3.942	4.152	<b>0,6%</b>
<b>5</b>	<b>Operatore elettrico</b>	3.960	3.985	<b>0,2%</b>

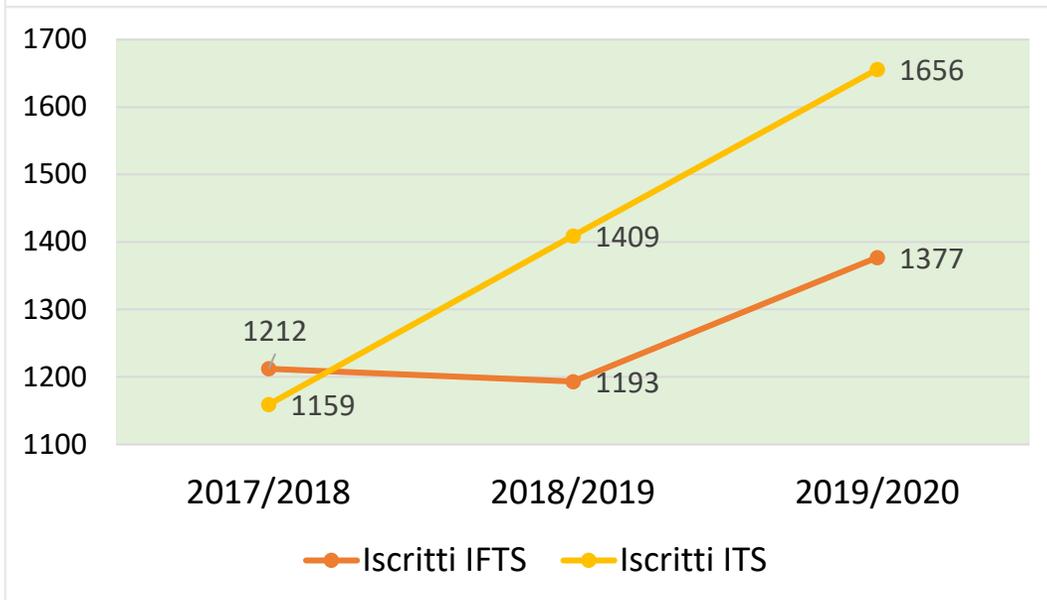
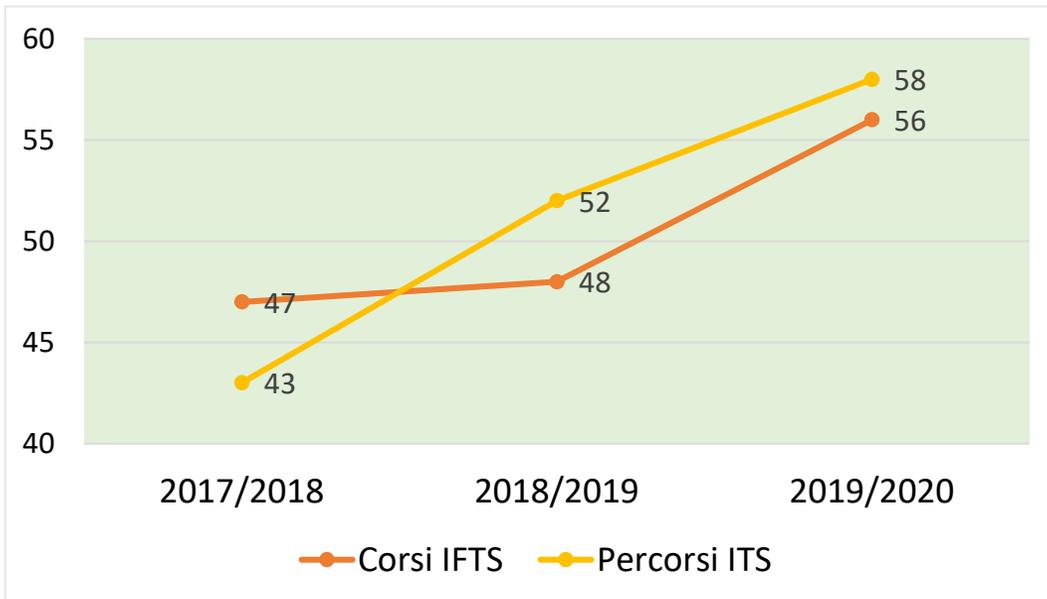
## Top 5 per numero di iscritti

Percorsi per il diploma IV anno di **leFP**

		Iscritti 2018/19	Iscritti 2019/20	
<b>1</b>	<b>Tecnico di cucina</b>	1.072	1.032	<b>36%</b>
<b>2</b>	<b>Tecnico dei trattamenti estetici</b>	909	995	<b>100%</b>
<b>3</b>	<b>Tecnico dell'acconciatura</b>	815	862	<b>87%</b>
<b>4</b>	<b>Tecnico riparatore dei veicoli a motore</b>	795	801	<b>1%</b>
<b>5</b>	<b>Tecnico della trasformazione agroalimentare</b>	587	596	<b>58%</b>

Figura 12 – Dinamica dei percorsi attivi e degli iscritti negli **ITS** e **IFTTS**.

2017/2018 – 2019/2020



Nell'anno scolastico **2019-2020...**

- Il sistema a post secondario e terziario di **formazione tecnica e professionale** presenta un'offerta complessiva di **114 percorsi** e circa **3.000 iscritti** .
- Sono attivi **58 percorsi ITS** per un totale di **1.656 iscritti** .
- Sono attivi **56 percorsi IFTS** per un totale di **1.377 iscritti** .

Tabella 4 – Numero percorsi **ITS** e iscritti per area tecnologica di riferimento con dettaglio per gli ambiti del *Made in Italy*. 2018/2019 e 2019/2020

	2018/2019		2019/2020	
	Percorsi	Iscritti	Percorsi	Iscritti
<b>Efficienza energetica</b>	<b>4</b>	<b>99</b>	<b>5</b>	<b>117</b>
<b>Mobilità sostenibile</b>	<b>6</b>	<b>158</b>	<b>6</b>	<b>175</b>
<b>Nuove tecnologie della vita</b>	<b>4</b>	<b>102</b>	<b>5</b>	<b>157</b>
<b>Nuove tecnologie per il made in Italy</b>	<b>26</b>	<b>743</b>	<b>25</b>	<b>757</b>
<i>di cui Nuove tecnologie per il made in Italy/Servizi alle imprese</i>	8	232	9	272
<i>di cui Nuove tecnologie per il made in Italy/Sistema agroalimentare</i>	4	87	3	74
<i>di cui Nuove tecnologie per il made in Italy/Sistema casa</i>	3	80	2	48
<i>di cui Nuove tecnologie per il made in Italy/Sistema meccanica</i>	5	188	4	186
<i>di cui Nuove tecnologie per il made in Italy/Sistema moda</i>	6	156	7	177
<b>Tecnologie della informazione e della comunicazione</b>	<b>8</b>	<b>204</b>	<b>12</b>	<b>320</b>
<b>Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali – Turismo</b>	<b>4</b>	<b>104</b>	<b>5</b>	<b>130</b>
<b>Totale</b>	<b>52</b>	<b>1.409</b>	<b>58</b>	<b>1.656</b>

Fonte: elaborazione PoliS Lombardia su dati DG IFL, settembre 2020

Tabella 5 – Numero di corsi **IFTS** e iscritti per area tecnologica. 2018/2019 e 2019/2020

	2018/2019		2019/2020	
	Corsi	Iscritti	Corsi	Iscritti
Agro-alimentare	1	23	1	24
Artigianato artistico	2	57	1	28
Cultura, informazione e tecnologie informatiche	8	204	10	253
Elettrica - elettronica, informatica e telecomunicazioni	2	43	3	69
Grafica, comunicazione multimediale e spettacolo	0	0	1	29
Legno e arredamento	0	0	1	24
Manifattura e artigianato	3	72	3	69
Meccanica	4	101	6	160
Meccanica, impianti e costruzioni	9	220	11	260
Moda e abbigliamento	2	53	1	27
Servizi commerciali	5	136	5	123
Servizi della ristorazione	0	0	2	51
Turismo e sport	12	284	11	267
<b>Totale</b>	<b>48</b>	<b>1.193</b>	<b>56</b>	<b>1.377</b>

Fonte: elaborazione PoliS Lombardia su dati DG IFL, settembre 2020

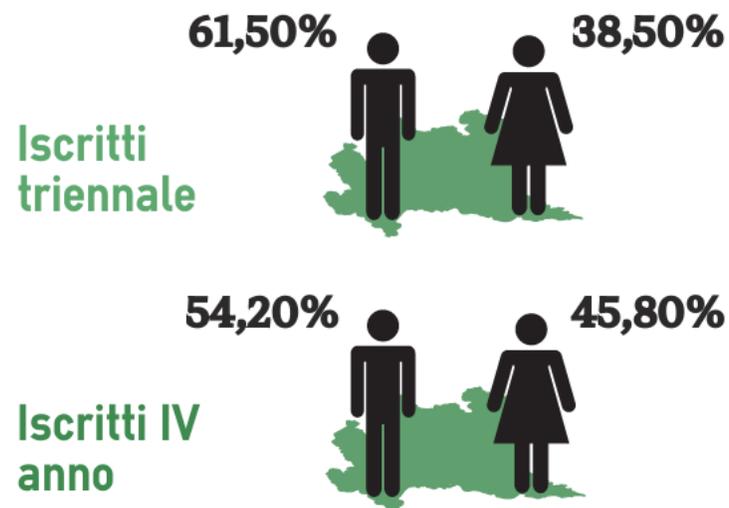


**Scelte dopo la scuola  
secondaria di primo grado:  
iscritti alla 1° classe di scuola  
secondaria di secondo grado**

<b>Licei</b>	<b>41.785</b>
<b>Tecnici</b>	<b>32.692</b>
<b>Professionalisti</b>	<b>14.166</b>
<b>TOTALI</b>	<b>88.643</b>

**A.S. 2018-2019**

**Iscritti IeFP per sesso**



**A.F. 2019-2020**

**Percorsi attivi e iscritti negli IFTS e ITS**

**2019-2020**



<b>IFTS</b>	<b>56 corsi</b>	<b>1.656 iscritti</b>
<b>ITS</b>	<b>58 percorsi</b>	<b>1.377 iscritti</b>