

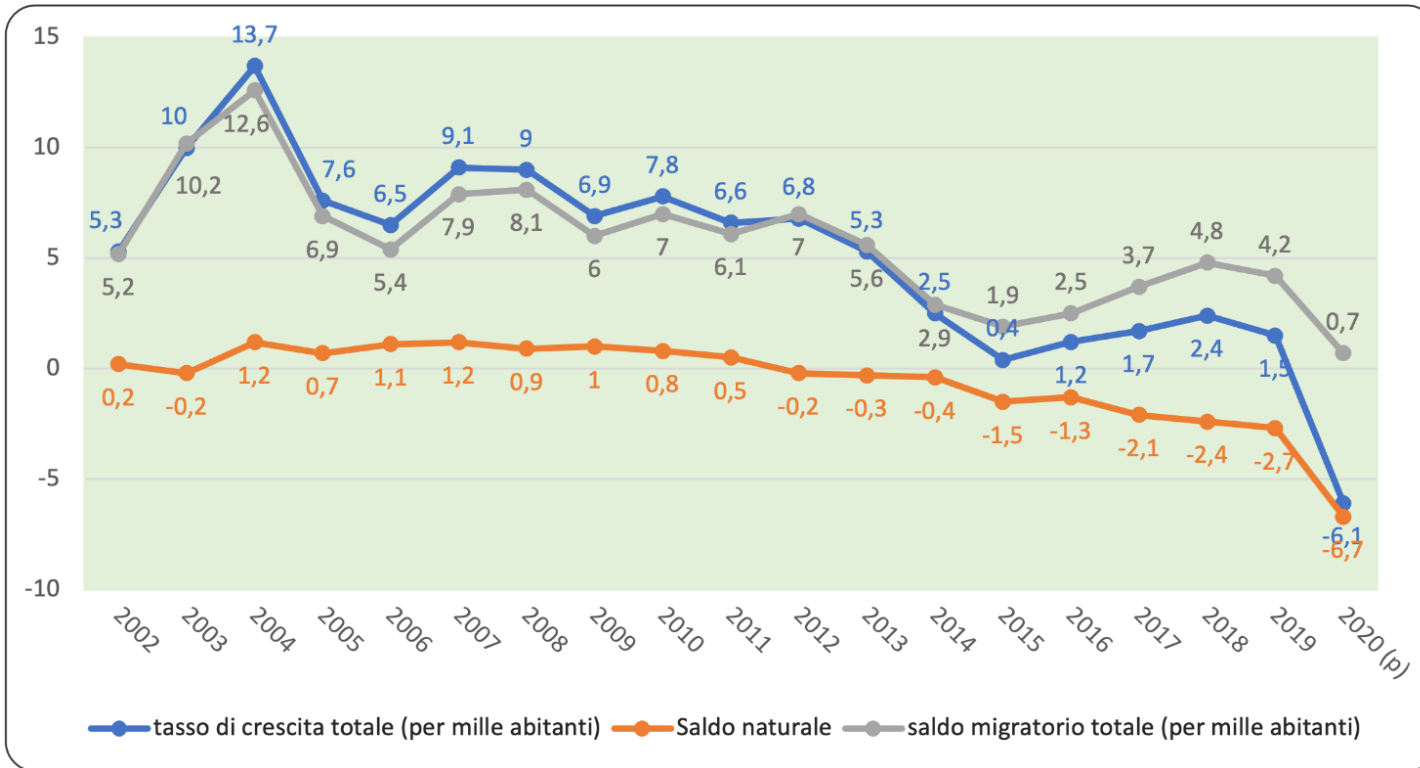
Rapporto del Mercato del Lavoro e della Formazione 2020

Polis-Lombardia



1. Contesto Demografico ed Economico

Figura 1 - Tasso di crescita totale, saldo naturale e saldo migratorio, Lombardia, 2002-2020



Fonte: elaborazioni PoliS-Lombardia su dati Istat (p=dato provvisorio, estratto il 19/5/21)

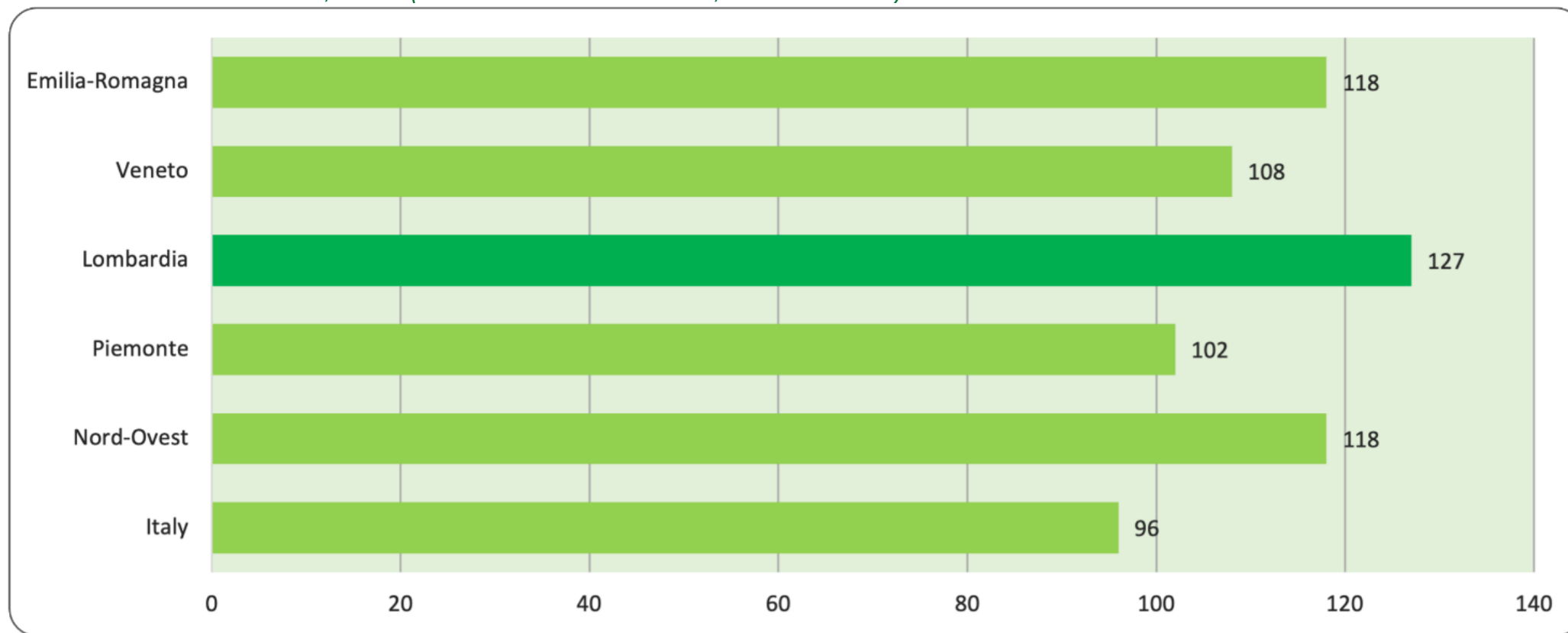
❖ La popolazione residente è diminuita di molto a causa della pandemia Covid-19



Saldo migratorio in diminuzione

❖ Saldo naturale rimane negativo

Figura 2 – PIL per abitante in standard di potere d'acquisto (SPA) in Lombardia, Italia, Nord-Ovest e benchmark nazionali, 2019 (% della media EU-27, EU-27 = 100)



Fonte: elaborazioni PoliS-Lombardia su dati Eurostat

➤ Buona performance nel contesto nazionale in termini di PIL nel 2019

- Dinamiche dell'export
in peggioramento

- Difficoltà nel
commercio mondiale

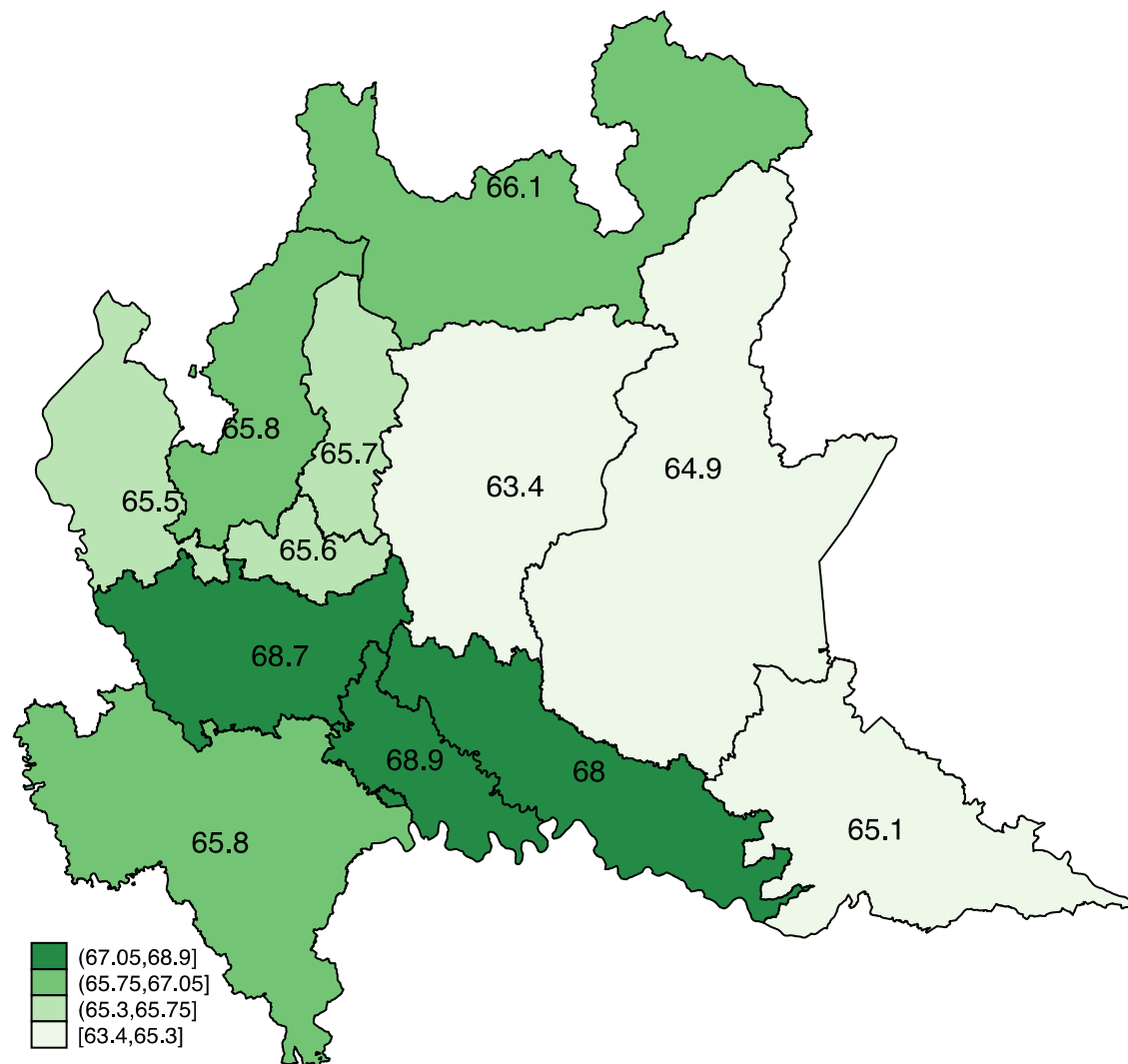
Tabella 1 - Valore delle esportazioni: variazioni tendenziali e annue per aree e paesi di destinazione e loro quote sul valore totale esportato dalla Lombardia. Anno 2020

	Anno 2019	1° trim 2020	2° trim 2020	3° trim 2020	4° trim 2020	Anno 2020	Quote
UE28	-0,4	-8,0	-26,6	-6,6	-0,3	-10,6	54,7%
Extra UE	-1,4	1,2	-27,0	-7,4	-2,4	-9,1	45,3%
Paesi europei non UE	1	0,4	-23,4	-2,0	-3,9	-7,4	11,7%
Asia Orientale	0,5	-5,6	-23,3	-3,5	-2,6	-8,7	11,2%
America Settentrionale	5	23,9	-28,3	-13,8	-6,2	-6,8	8,6%
Medio Oriente	-11,2	-6,8	-22,5	-3,3	2,6	-7,5	4,5%
America meridionale centro-	-0,9	-2,3	-41,0	-13,8	1,4	-14,1	2,9%
Africa settentrionale	-3,6	-12,7	-33,7	-12,0	7,9	-12,7	2,5%
Asia centrale	-6,4	-14,2	-42,1	-23,9	-2,4	-20,4	1,9%
Oceania e altri territori	5,5	2,1	-38,2	-16,8	-13,9	-17,5	1,0%
Altri paesi africani	-38,5	-13,5	-16,8	0,5	9,1	-4,7	1,0%
Mondo	0,2	-4,2	-27,3	-7,9	-2,3	-10,6	100,0%

Fonte: Elaborazione Unioncamere Lombardia su dati Istat

2. Mercato del Lavoro

Figura 3 - Tasso di occupazione a livello provinciale, 2020



- Lodi (68,9%)
- Milano (68,7%)
- Monza e Brianza (65,6%)
- Lecco e Pavia (65,8%)

Fonte: elaborazioni PoliS-Lombardia su dati Istat

Tabella 2a - Tasso di occupazione 15-64: confronto EU27, Italia, Nord-Ovest e Nord-Est, anni 2008-2020

		2020	Variazione p.p.	
			2020/2019	2020/2008
Totale	EU27	67,6%	-0,8	2,8
	Italia	58,1%	-0,9	-0,5
	Nord-Ovest	65,9%	-1,4	-0,2
	Piemonte	64,6%	-1,4	-0,6
	Valle d'Aosta	67,2%	-1,2	-0,6
	Liguria	62,7%	-0,6	-0,9
	Lombardia	66,9%	-1,5	0,0
	Nord-Est	67,5%	-1,4	-0,4
	Provincia Autonoma di Bolzano	72,2%	-1,9	1,8
	Provincia Autonoma di Trento	67,3%	-1,2	0,6
	Veneto	65,9%	-1,6	-0,5
	Friuli-Venezia Giulia	67,1%	0,5	1,9
	Emilia-Romagna	68,8%	-1,6	-1,4

Fonte: elaborazioni PoliS-Lombardia su dati Eurostat

Tabella 2b - Tasso di disoccupazione 15-64: confronto EU27, Italia, Nord-Ovest e Nord-Est, anni 2008-2020

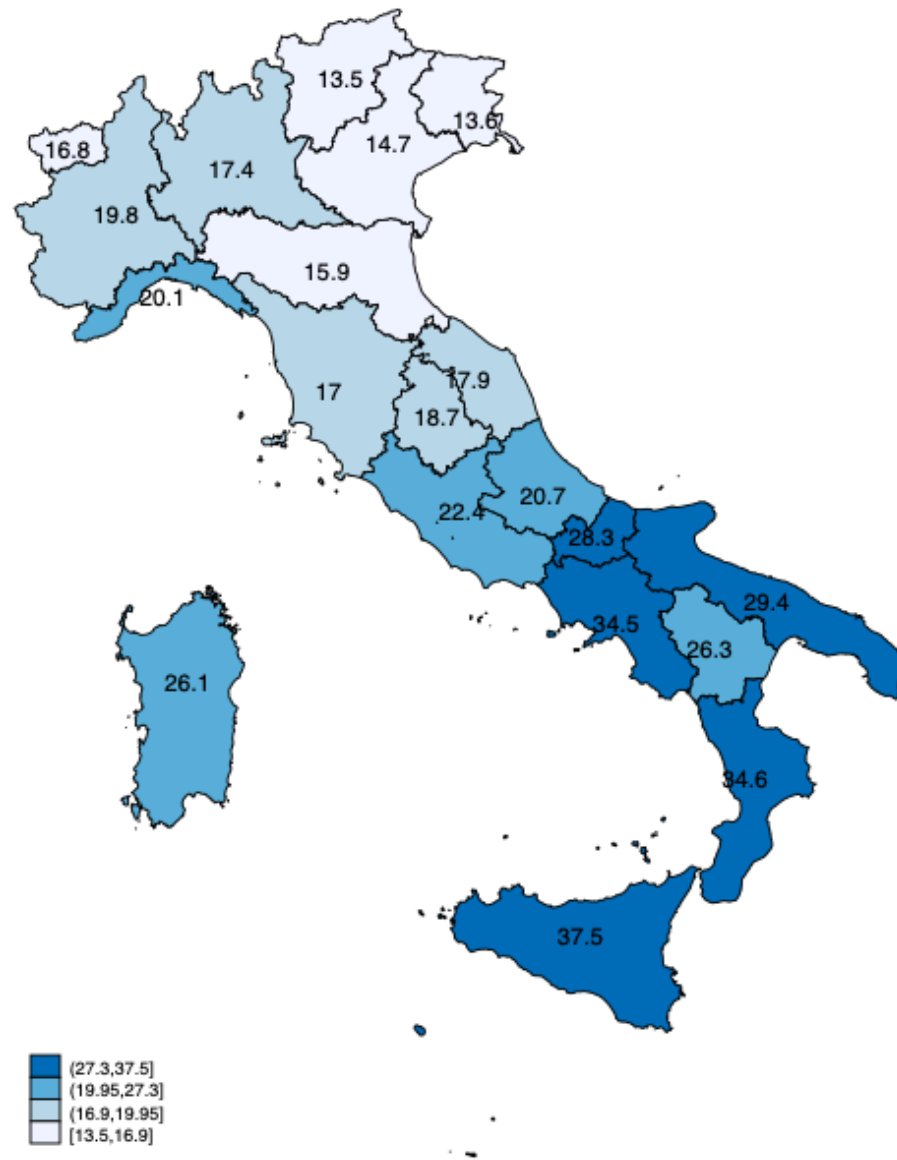
		2020	Variazione p.p.	
			2020/2019	2020/2008
Totale	EU27	7,1%	0,4	-0,2
	Italia	9,2%	-0,8	2,5
	Nord-Ovest	6,0%	-0,5	1,8
	Piemonte	7,5%	-0,2	2,4
	Valle d'Aosta	5,8%	-0,7	2,5
	Liguria	8,3%	-1,3	2,9
	Lombardia	5,0%	-0,6	1,3
	Nord-Est	5,6%	0,1	2,2
	Provincia Autonoma di Bolzano	3,8%	0,9	1,4
	Provincia Autonoma di Trento	5,3%	0,2	2,0
	Veneto	5,8%	0,1	2,4
	Friuli-Venezia Giulia	5,7%	-0,4	1,4
	Emilia-Romagna	5,7%	0,1	2,5

Fonte: elaborazioni PoliS-Lombardia su dati Eurostat

Lavoratori in difficoltà:

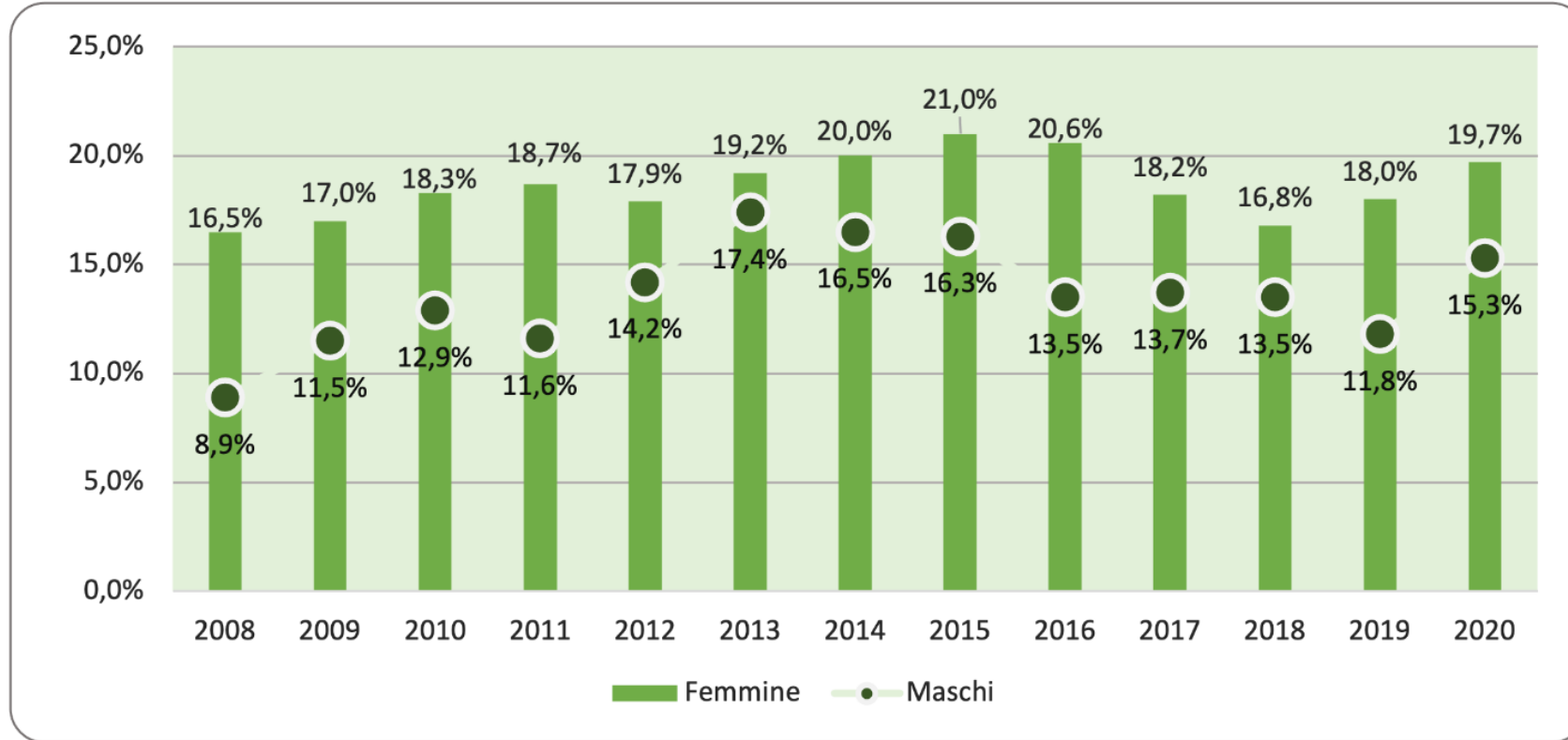
- Giovani
 - Donne
- } + Crisi Covid-19

Figura 4 - Incidenza NEET regioni italiane, anno 2020



Fonte: elaborazioni PoliS-Lombardia su dati Istat

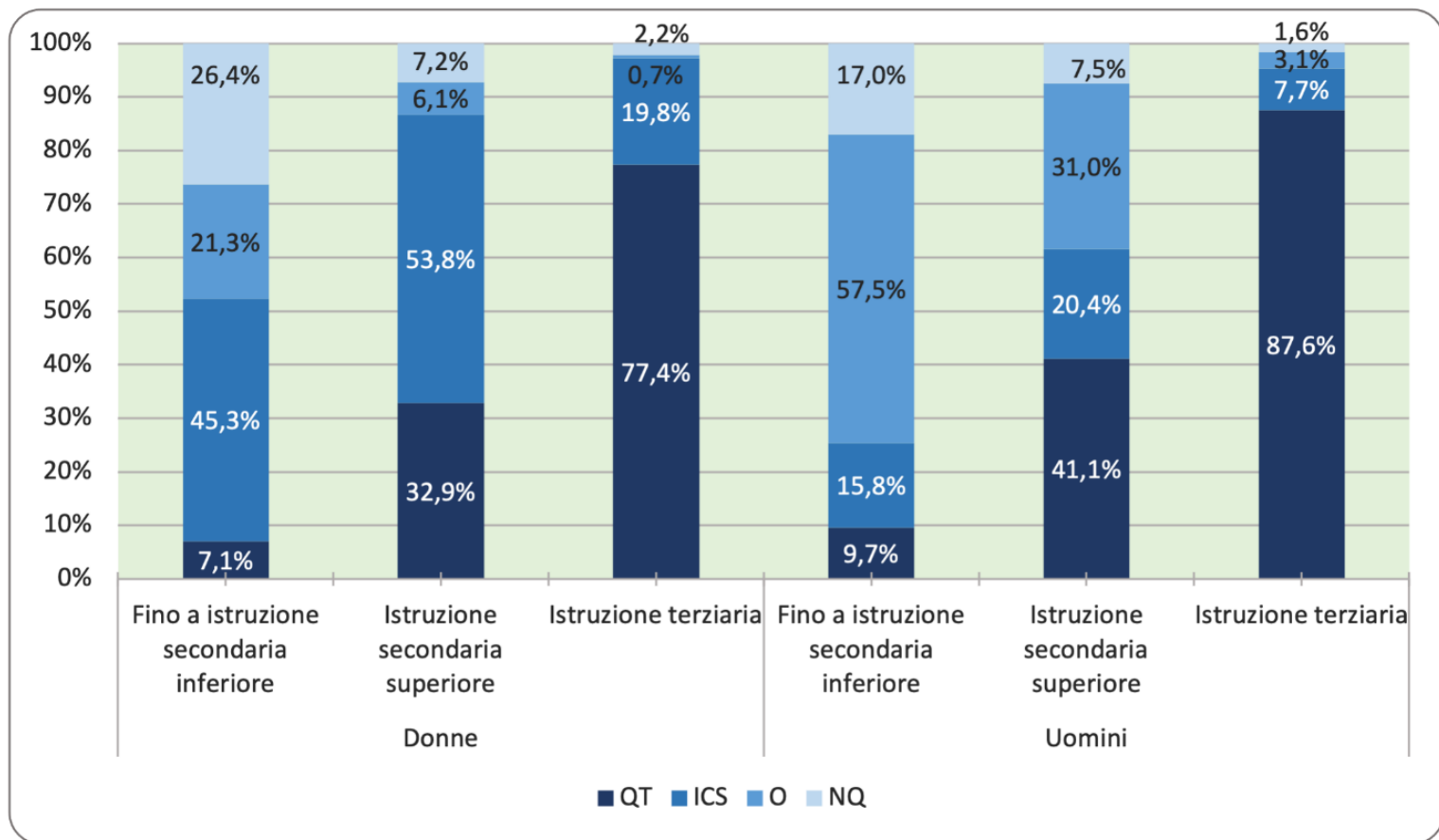
Figura 5 - Giovani NEET (15-29 anni), incidenza per genere, Lombardia, 2008-2020



Fonte: elaborazioni PoliS-Lombardia su dati Istat

19,7% delle **donne** contro il 15,3% degli **uomini**

Figura 6 – Composizione per livello di impiego e genere del capitale umano, Lombardia 2020



SOVRAISTRUZIONE

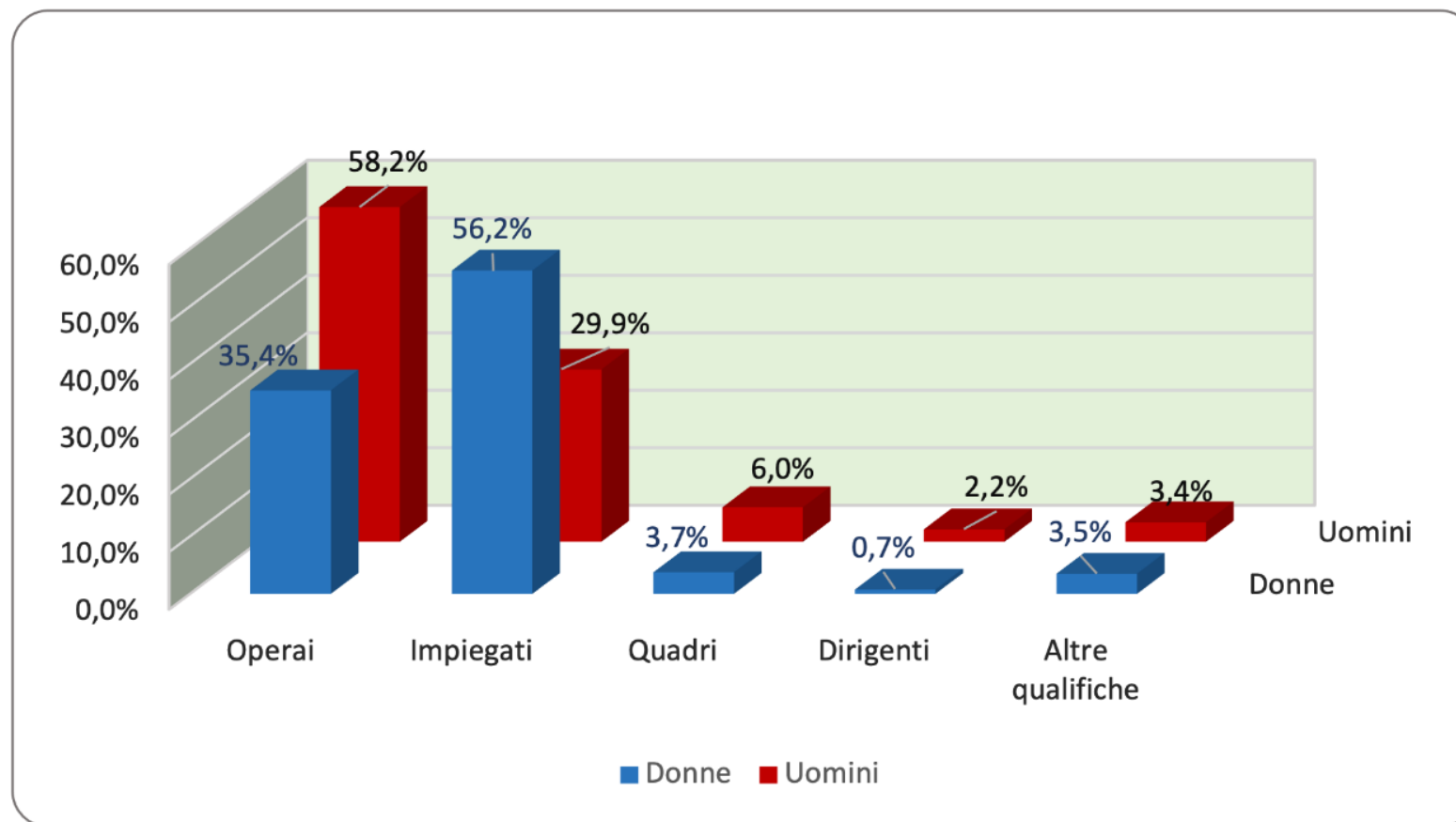
- Istruzione terziaria: **22,7%** delle donne vs **12,4%** degli uomini
- Istruzione secondaria superiore: **13,3%** delle donne vs **38,5%** degli uomini



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

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.

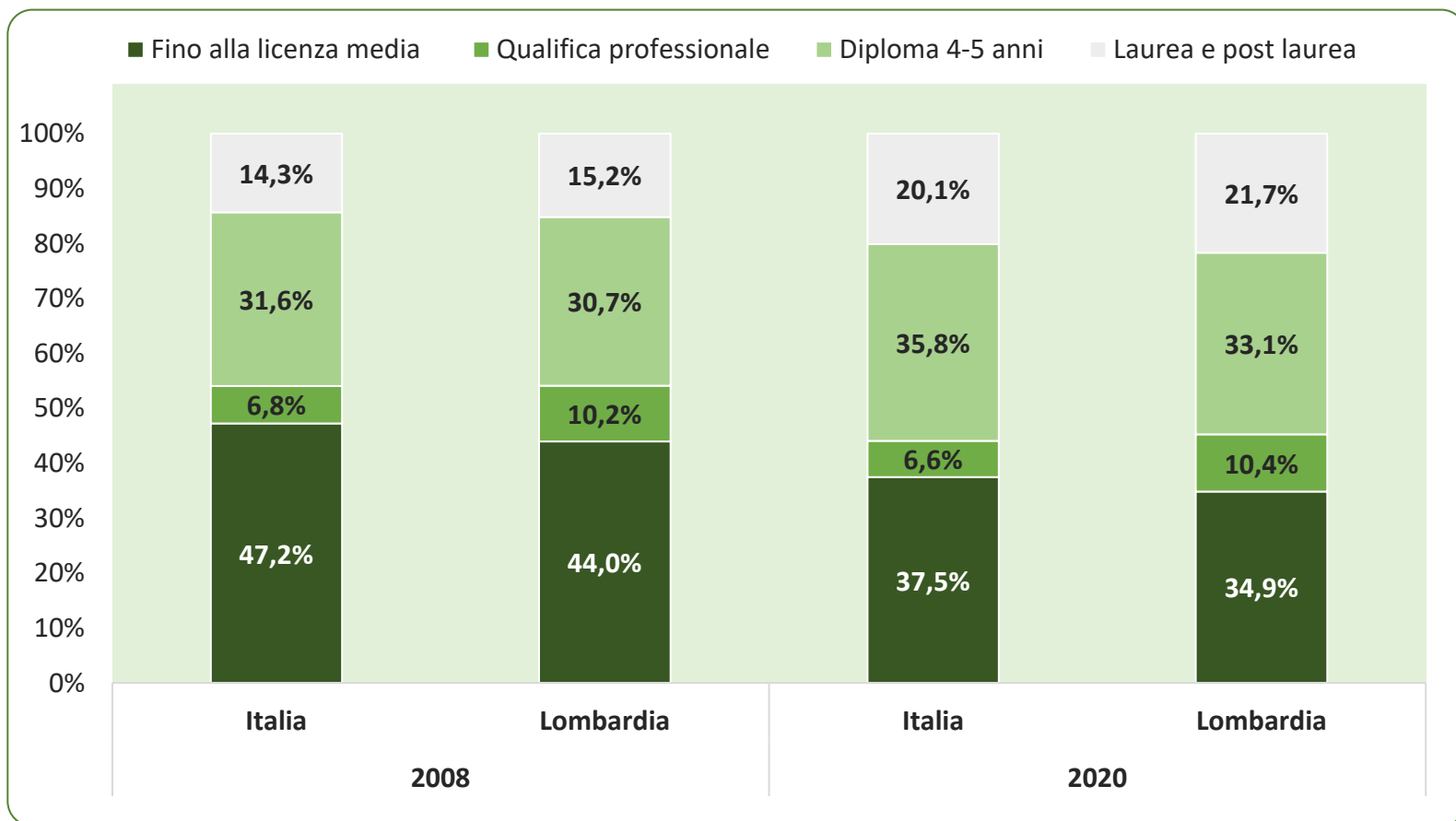
Figura 7 – Composizione per qualifiche degli occupati per genere in Lombardia, anno 2019



Fonte: elaborazioni PoliS-Lombardia su dati Inps

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 2020

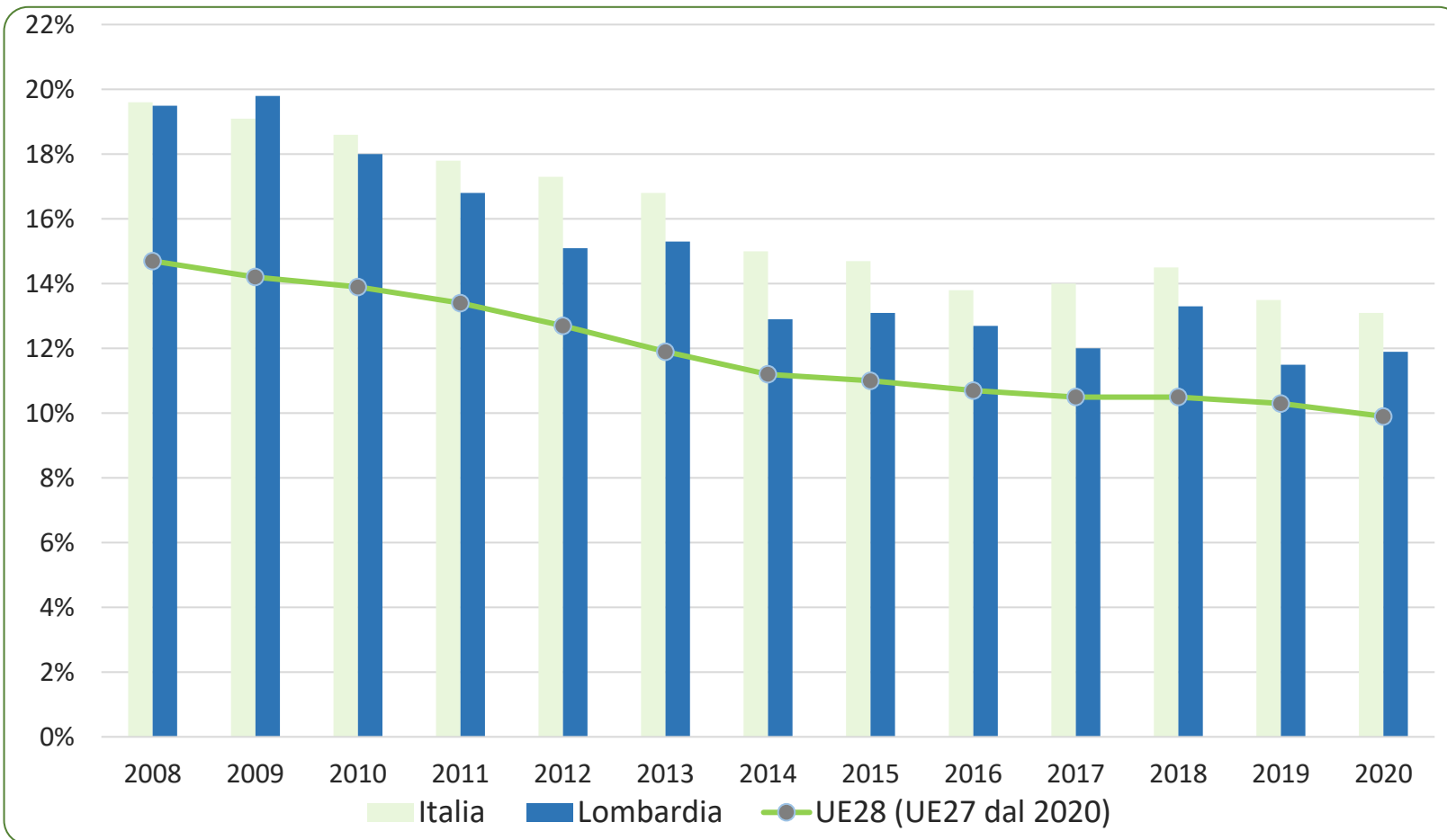


Fonte: elaborazioni Polis Lombardia su dati Istat- RCFL

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. 2008-2020



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

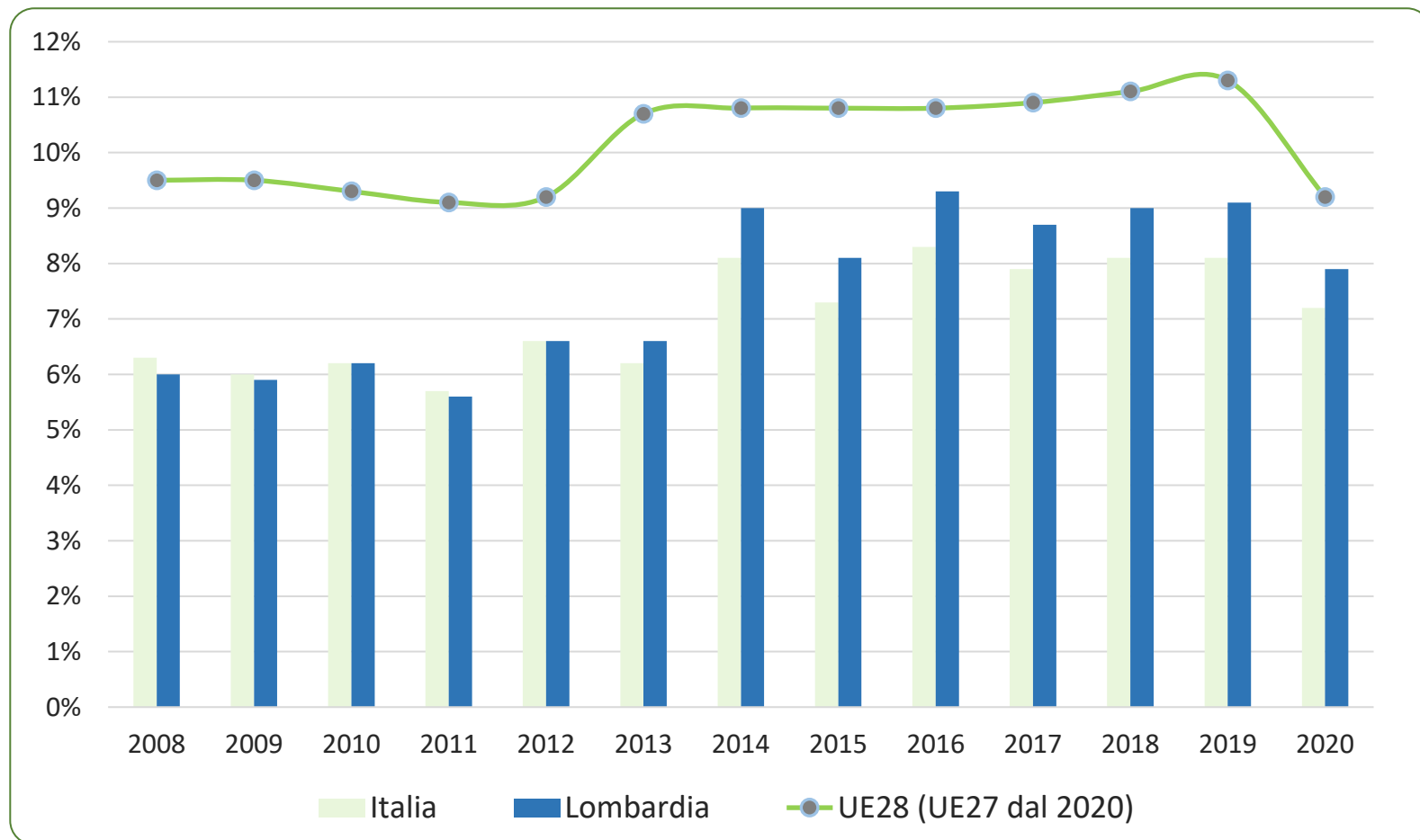
Nell'ultimo decennio...

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

Nel 2020...

- Il tasso di abbandono lombardo aumenta leggermente rispetto al 2019. Diminuisce il divario con il dato medio nazionale e aumenta quello con la media europea (UE27).

Figura 10 – Adulti (25-64 anni) in apprendimento permanente, Lombardia, Italia e UE28. 2008-2020



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

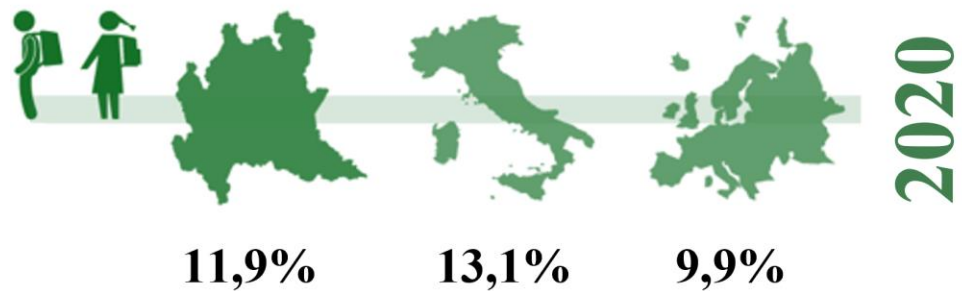
Nell'ultimo decennio...

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

Nel 2020...

- **Il tasso registra una brusca diminuzione e raggiunge il livello più basso osservato negli ultimi 6 anni (7,9%). Il dato diminuisce anche a livello nazionale ed europeo (UE27).**

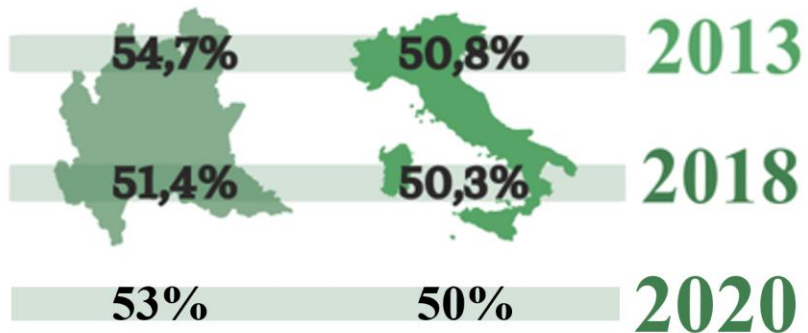
Giovani che abbandonano gli studi



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

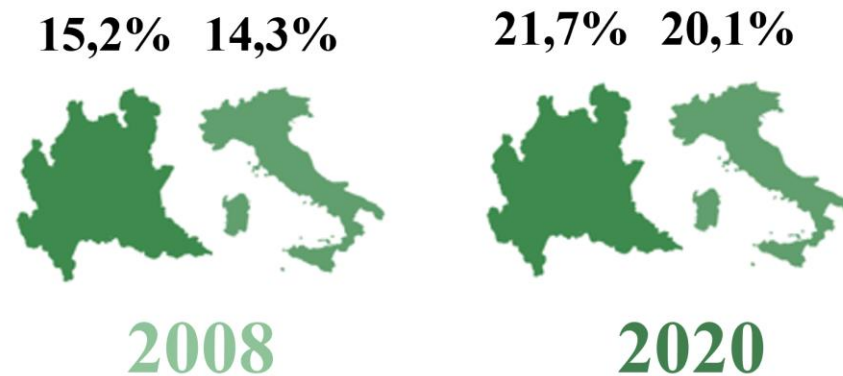
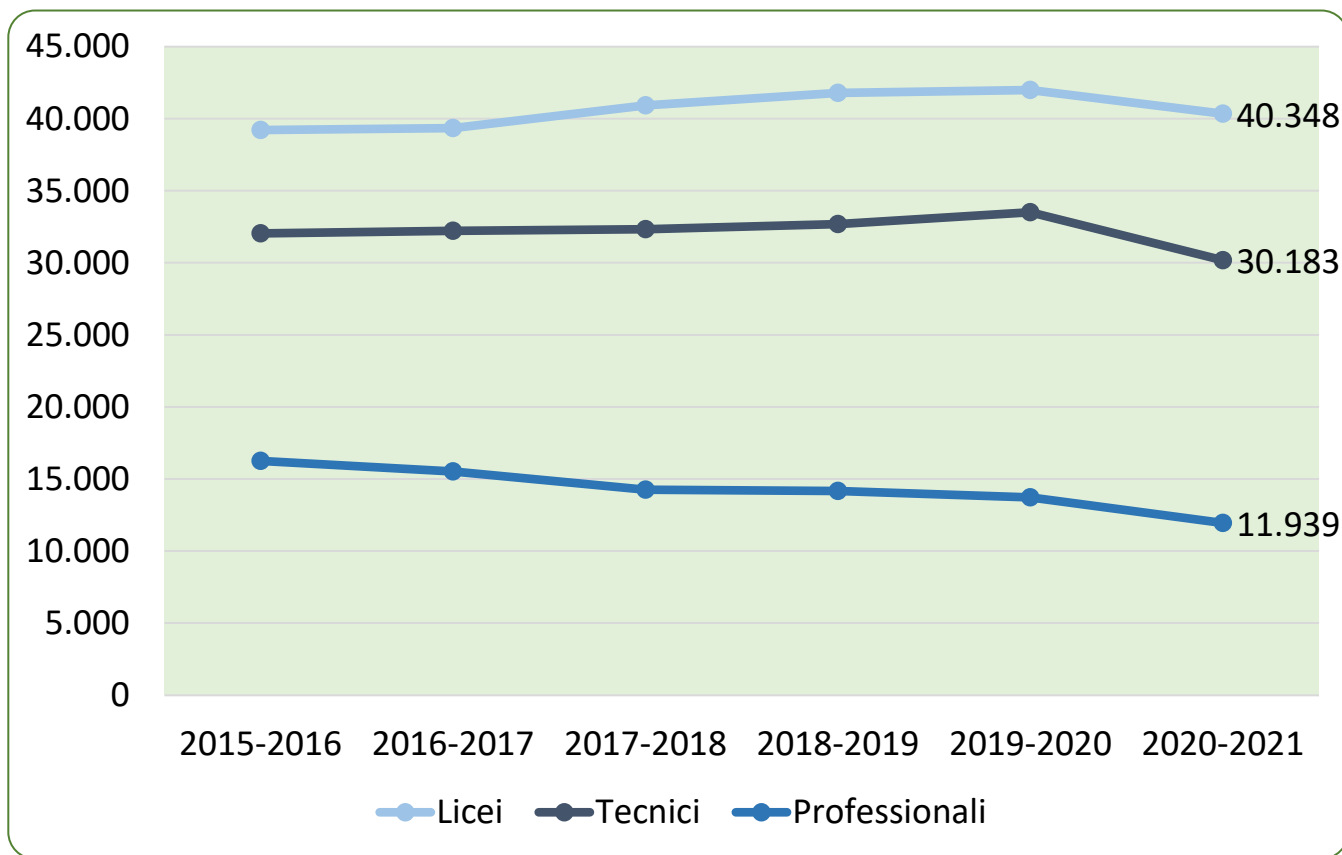


Figura 11 – Scelte dopo la scuola secondaria di I grado, iscritti 1° classe nella secondaria di II grado statale in Lombardia. 2015-2020



Fonte: elaborazione PoliS Lombardia su dati Ufficio scolastico per la Lombardia (luglio 2021)

Nell'ultimo decennio...

- **Aumentano i flussi di iscrizione ai Licei e diminuiscono agli Istituti Professionali.** La tenuta degli Istituti Tecnici cala solo nell'ultimo anno.

Nell'anno scolastico 2020/2021...

- **Si registra una diminuzione dei flussi di iscrizioni rispetto alle annualità precedenti.** Si conferma, invece, la crescente propensione all'iscrizione ai Licei.

Nell'anno scolastico 2019-2020...

- Gli iscritti ai percorsi triennali di **leFP** sono **48.749**
 - 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 **8.407**
 - di cui **46% femmine** e **54% maschi**
 - I **diplomati** sono 7.537, pari al **90%** degli iscritti IV anno.


Nell'anno scolastico 2020-2021...

- Gli iscritti ai percorsi triennali di **leFP** sono **47.813** (-936 rispetto al 2019/20)
 - di cui **39% femmine** e **61% maschi**
 - I **qualificati** sono 13.977, pari al **94%** degli iscritti al III anno.

- Gli iscritti al IV anno di **leFP** sono **9.007** (+600 rispetto al 2019/20)
 - di cui **44% femmine** e **56% maschi**
 - I **diplomati** sono 7.839, pari al **93%** degli iscritti IV anno.


Top 5 per numero di iscritti (e quota F)

Percorsi per la qualifica triennale di **leFP**

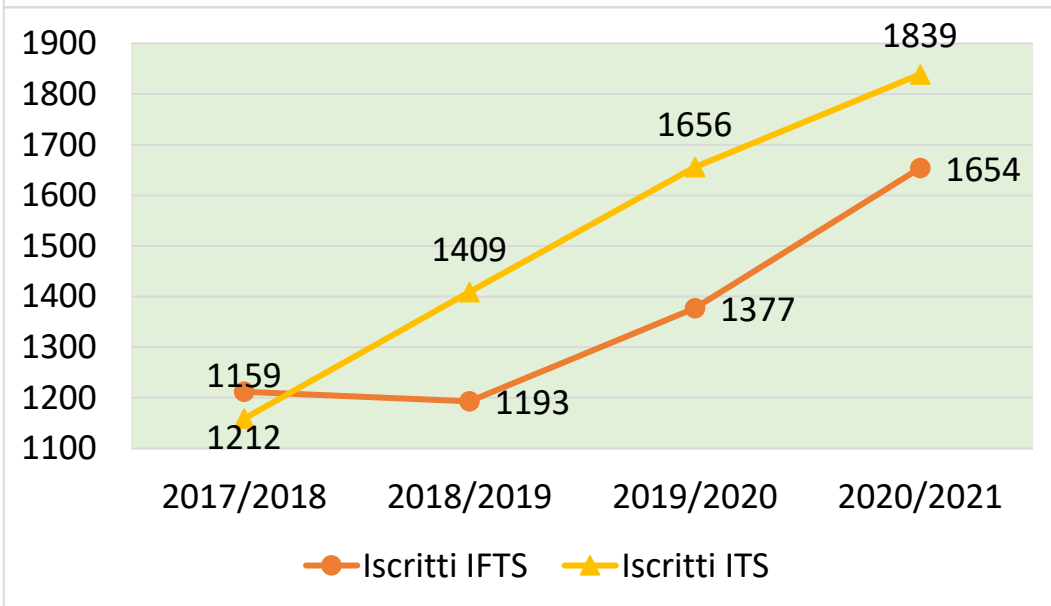
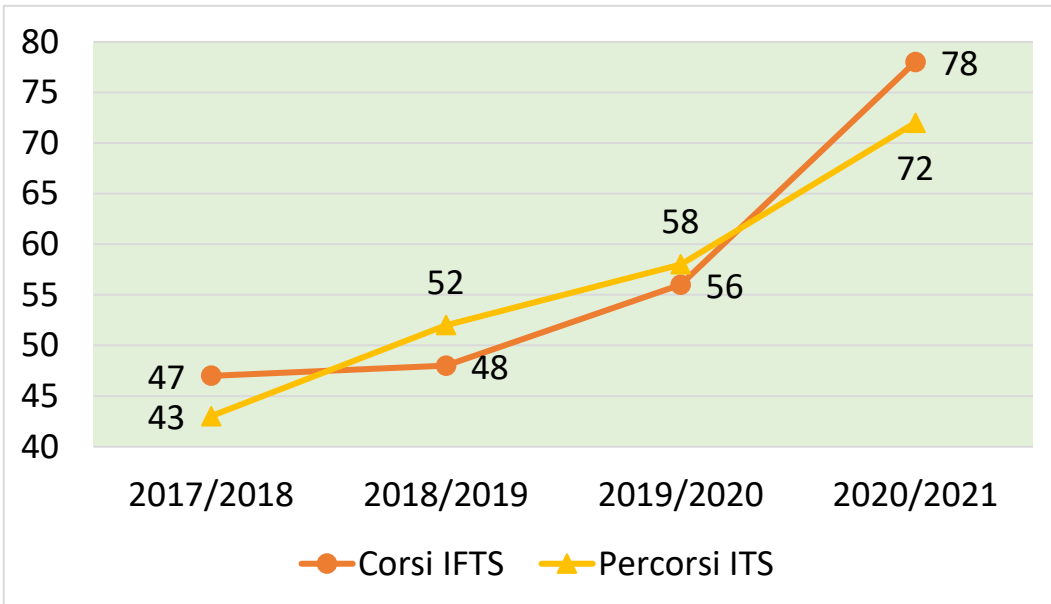
		Iscritti 2019/20	Iscritti 2020/21	
1	Operatore del benessere	10.293	10.581	91%
2	Operatore della ristorazione	8.312	7.891	33%
3	Operatore alla riparazione di veicoli a motore	5.169	5.120	1%
4	Operatore meccanico	4.152	4.076	0,5%
5	Operatore elettrico	3.985	3.962	0,3%

Top 5 per numero di iscritti (e quota F)

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

		Iscritti 2019/20	Iscritti 2020/21	
1	Tecnico dei trattamenti estetici	995	1.088	100%
2	Tecnico di cucina	1.032	1.018	36%
3	Tecnico dell'acconciatura	862	900	85%
4	Tecnico riparatore dei veicoli a motore	801	889	0,3%
5	Tecnico grafico	620	704	35%

**Figura 12 – Dinamica dei percorsi attivi e degli iscritti negli ITS e IFTS.
2017/2018 – 2020/2021**



Nell'anno scolastico 2020-2021...

- Il sistema post secondario e terziario di formazione tecnica e professionale presenta un'offerta complessiva di **150 percorsi** e circa **3.500 iscritti**.
- Sono attivi **72 percorsi ITS** per un totale di **1.839 iscritti**.
- Sono attivi **78 percorsi IFTS** per un totale di **1.654 iscritti**.

Tabella 3 – Numero percorsi **ITS** e iscritti per area tecnologica di riferimento con dettaglio per gli ambiti del Made in Italy. 2019/2020 e 2020/2021

	2019/2020		2020/2021	
	Percorsi	Iscritti	Percorsi	Iscritti
Efficienza energetica	5	117	5	113
Mobilità sostenibile	6	175	7	159
Nuove tecnologie della vita	5	157	7	169
Nuove tecnologie per il made in Italy	25	757	30	882
<i>di cui Nuove tecnologie per il made in Italy/Servizi alle imprese</i>	9	272	7	191
<i>di cui Nuove tecnologie per il made in Italy/Sistema agroalimentare</i>	3	74	6	142
<i>di cui Nuove tecnologie per il made in Italy/Sistema casa</i>	2	48	3	74
<i>di cui Nuove tecnologie per il made in Italy/Sistema meccanica</i>	4	186	8	341
<i>di cui Nuove tecnologie per il made in Italy/Sistema moda</i>	7	177	6	134
Tecnologie della informazione e della comunicazione	12	320	16	362
Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali – Turismo	5	130	7	154
Totale	58	1.656	72	1.839

Fonte: elaborazione PoliS Lombardia su dati DG IFL, luglio 202

Tabella 4 – Numero di corsi *IFTS* e iscritti per area tecnologica. 2019/2020 e 2020/2021

	2019/2020		2020/2021	
	Percorsi	Iscritti	Percorsi	Iscritti
Cultura, informazione e tecnologie informatiche	14	351	20	386
Manifattura e artigianato	5	121	8	181
Meccanica, impianti e costruzioni	17	420	26	556
Servizi commerciali	6	150	9	221
Turismo e sport	14	342	15	311
Totale	56	1.377	78	1.654

Fonte: elaborazione PoliS Lombardia su dati DG IFL, settembre 2021

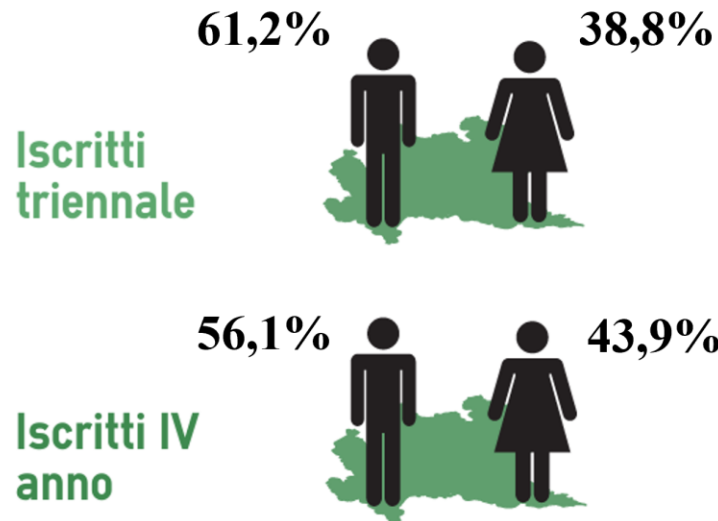


**Scelte dopo la scuola
secondaria di primo grado:
iscritti alla 1° classe di scuola
secondaria di secondo grado**

Licei	40.348
Tecnici	30.183
Professionalisti	11.939
TOTALI	82.470

A.S. 2020-2021

Iscritti IeFP per sesso



A.S. 2020-2021

Percorsi attivi e iscritti negli IFTS e ITS

2020-2021



IFTS	78 corsi	1.654 iscritti
ITS	72 percorsi	1.839 iscritti