



# Fenomeni migratori e mercato del lavoro in Lombardia

Sergio Vergalli

## La Lombardia e le regioni europee di confronto: PIL pro capite e dinamica del PIL (1)

(euro e variazioni percentuali)

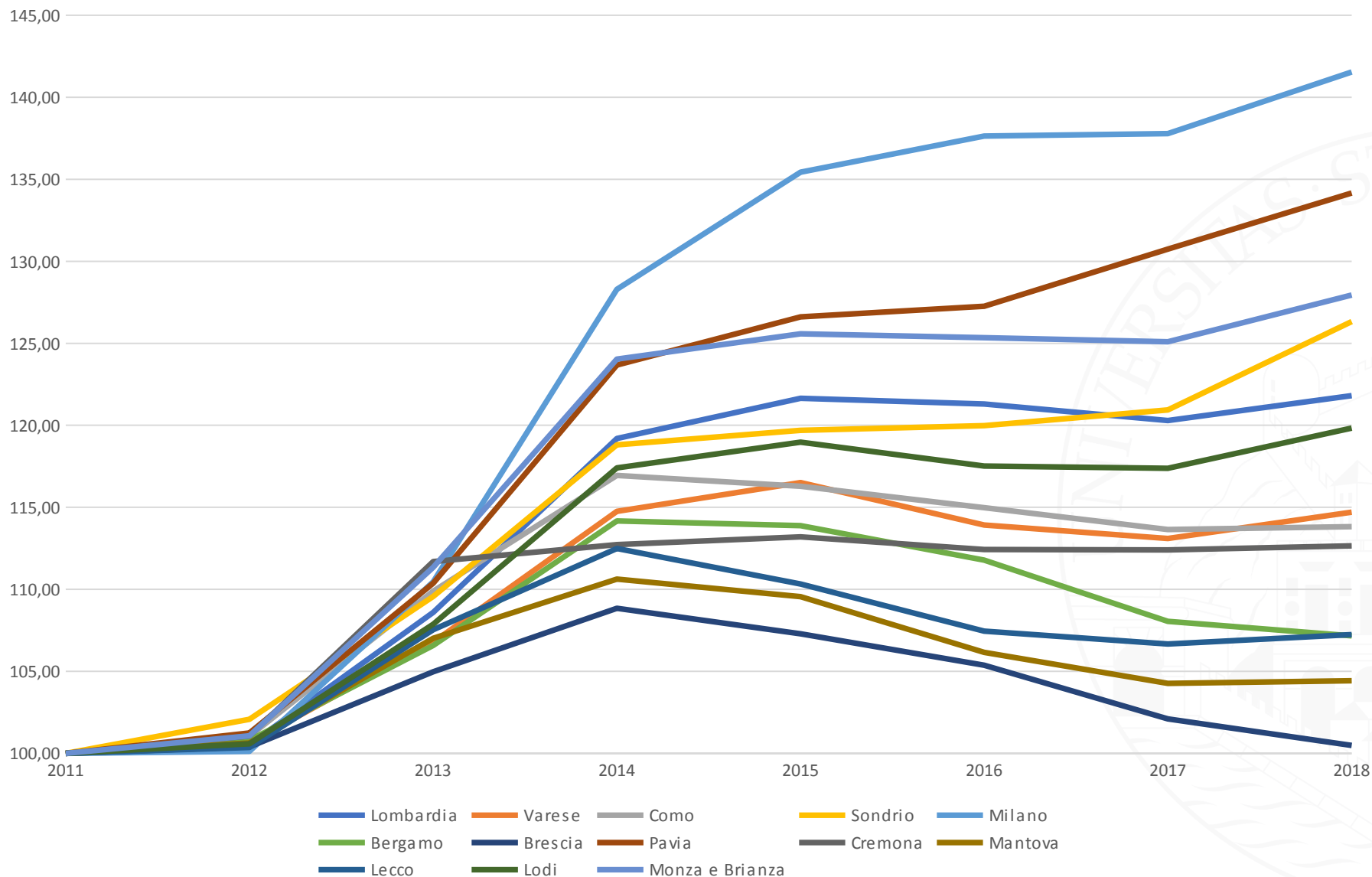
REGIONI DEL CLUSTER LOMBARDIA		PIL pro capite PPA 2016 (2)	PIL pro capite 2000-16 (3)	Valore aggiunto 2015 (4)	Valore aggiunto 2016 (4)
<b>Lombardia</b>	<b>ITC4</b>	<b>37.300</b>	<b>1,1</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>
Südösterreich	AT2	32.500	2,5	-0,8	1,0
Vlaams Gewest	BE2	35.100	3,8	2,0	1,2
Česká Republika	CZ	25.600	3,8	4,7	2,5
Baden-Württemberg	DE1	41.300	2,5	3,0	1,2
Bayern	DE2	41.700	2,6	1,8	1,6
Bremen	DE5	45.200	2,3	1,9	1,7
Hessen	DE7	41.300	2,0	1,0	2,3
Niedersachsen	DE9	31.500	2,3	-0,4	5,5
Nordrhein-Westfalen	DEA	35.500	2,4	0,6	1,6
Rheinland-Pfalz	DEB	32.500	2,6	3,6	0,8
Saarland	DEC	33.300	2,6	1,6	-1,2
País Vasco	ES21	35.300	2,7	3,3	2,8
Comunidad Foral de Navarra	ES22	33.300	2,1	3,1	3,0
Aragón	ES24	29.000	2,4	1,2	2,6
Cataluña	ES51	32.000	2,1	3,7	3,5
Haute-Normandie	FR23	26.100	1,4	0,8	1,5
Lorraine	FR41	23.600	1,3	0,2	0,9
Alsace	FR42	27.700	1,2	0,2	0,7
Franche-Comté	FR43	23.800	1,1	1,1	1,2
Rhône-Alpes	FR71	30.000	1,6	1,4	2,0

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	%
Lombardia	947288	952295	1028663	1129185	1152320	1149011	1139463	1153835	100%
Varese	66088	66504	70566	75836	76999	75286	74740	75806	7%
Como	42383	42821	46573	49561	49286	48729	48164	48238	4%
Sondrio	7682	7841	8417	9127	9195	9217	9290	9704	1%
Milano	324378	324749	358321	416137	439308	446462	446923	459109	40%
Bergamo	112225	113114	119612	128120	127809	125446	121252	120263	10%
Brescia	155315	155927	163029	169046	166642	163652	158585	156068	14%
Pavia	46222	46795	51018	57166	58524	58824	60431	62012	5%
Cremona	36618	37003	40901	41277	41448	41166	41159	41248	4%
Mantova	49426	49735	52894	54676	54149	52471	51535	51617	4%
Lecco	25300	25391	27205	28458	27910	27185	26986	27131	2%
Lodi	22558	22690	24335	26482	26838	26508	26477	27032	2%
Monza e Brianza	59093	59725	65792	73299	74212	74065	73921	75607	7%

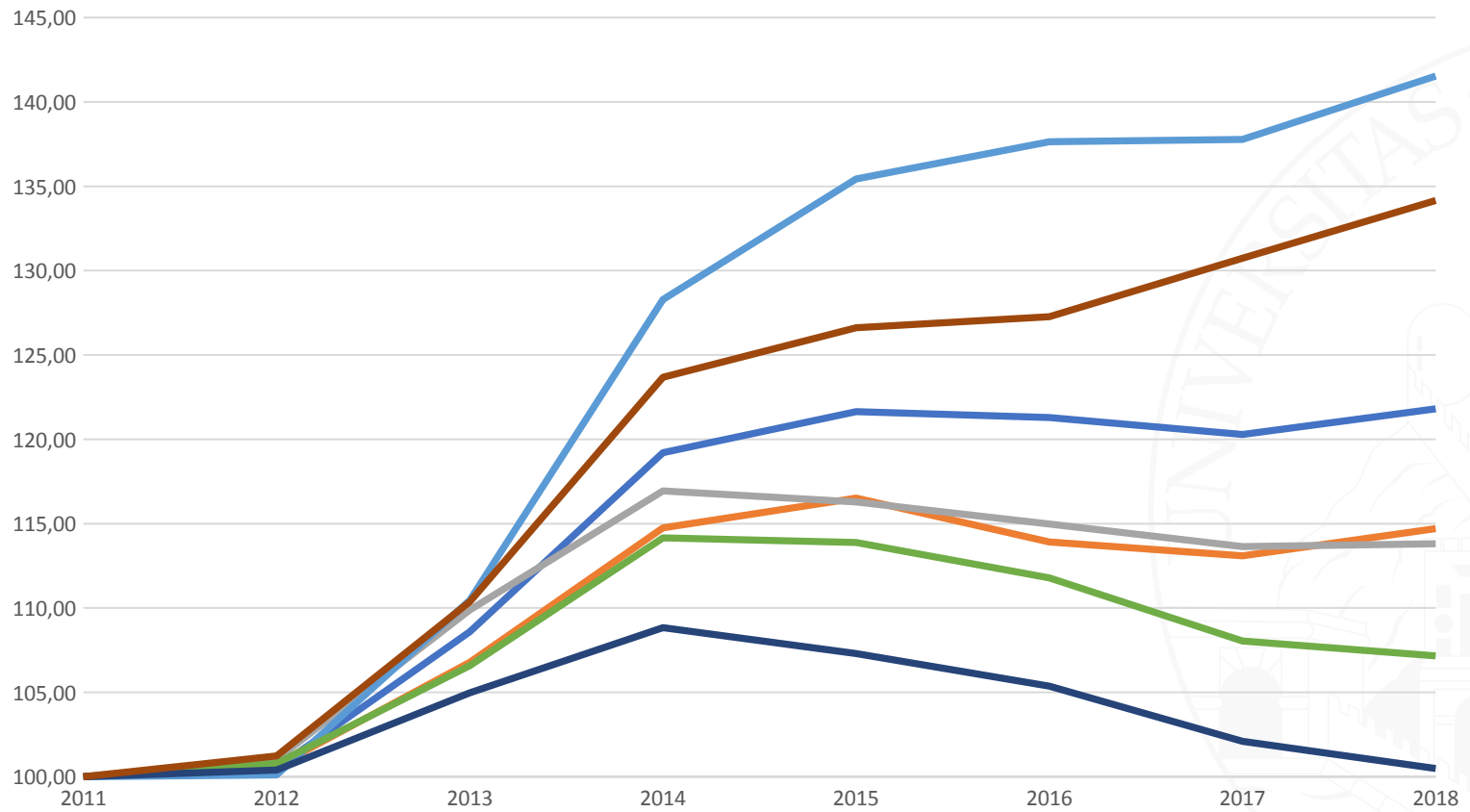
## Stranieri residenti – Popolazione straniera 1 gennaio

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Lombardia	0.5%	8.0%	9.8%	2.0%	-0.3%	-0.8%	1.3%
Varese	0.6%	6.1%	7.5%	1.5%	-2.2%	-0.7%	1.4%
Como	1.0%	8.8%	6.4%	-0.6%	-1.1%	-1.2%	0.2%
Sondrio	2.1%	7.3%	8.4%	0.7%	0.2%	0.8%	4.5%
Milano	0.1%	10.3%	16.1%	5.6%	1.6%	0.1%	2.7%
Bergamo	0.8%	5.7%	7.1%	-0.2%	-1.8%	-3.3%	-0.8%
Brescia	0.4%	4.6%	3.7%	-1.4%	-1.8%	-3.1%	-1.6%
Pavia	1.2%	9.0%	12.1%	2.4%	0.5%	2.7%	2.6%
Cremona	1.1%	10.5%	0.9%	0.4%	-0.7%	0.0%	0.2%
Mantova	0.6%	6.4%	3.4%	-1.0%	-3.1%	-1.8%	0.2%
Lecco	0.4%	7.1%	4.6%	-1.9%	-2.6%	-0.7%	0.5%
Lodi	0.6%	7.2%	8.8%	1.3%	-1.2%	-0.1%	2.1%
Monza e Brianza	1.1%	10.2%	11.4%	1.2%	-0.2%	-0.2%	2.3%

## Stranieri residenti – Popolazione straniera 1 gennaio – variazione



Stranieri residenti – Popolazione straniera 1 gennaio variazione

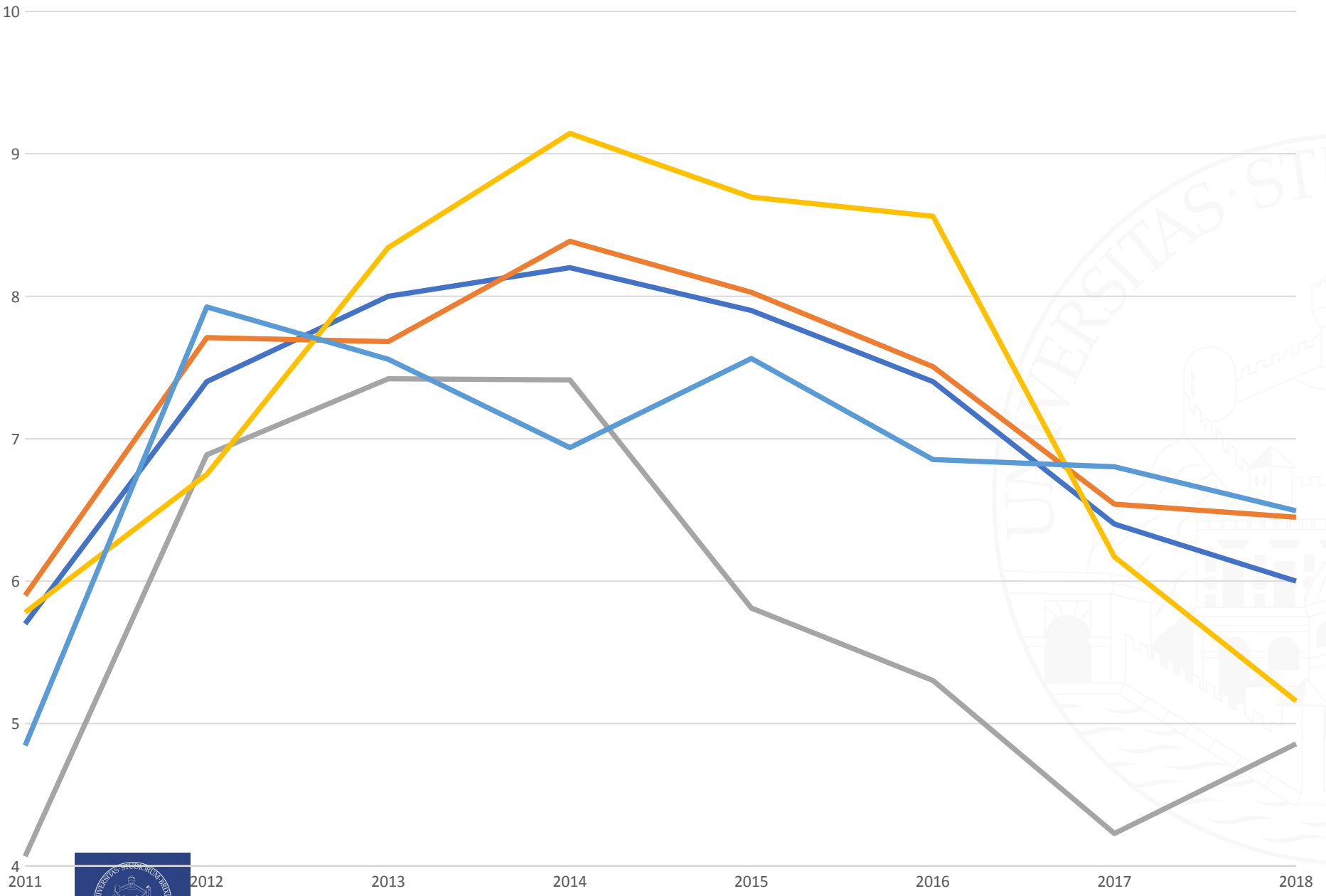


— Lombardia 
 — Varese 
 — Como 
 — Milano 
 — Bergamo 
 — Brescia 
 — Pavia

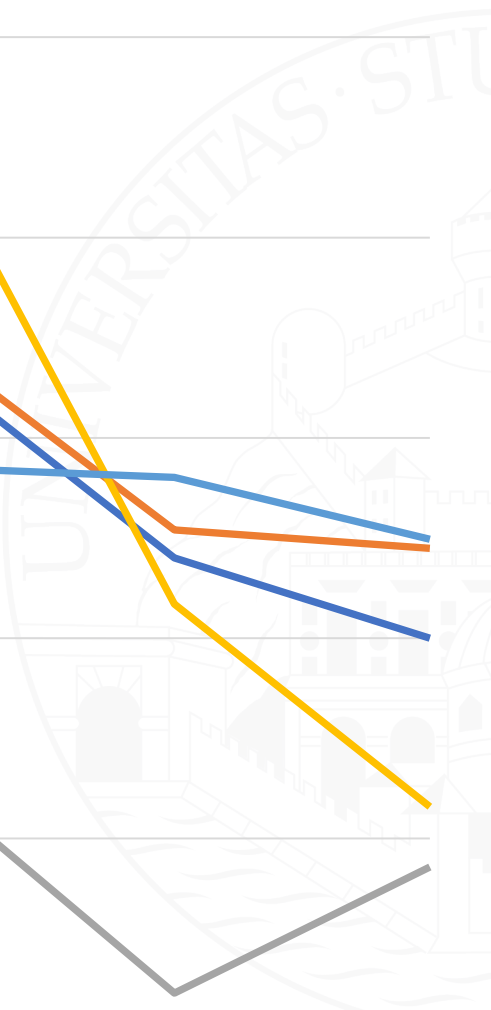


	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Lombardia	5.7	7.4	8	8.2	7.9	7.4	6.4	6
Varese	7.6	8.2	8.5	8.3	9.0	8.2	6.5	5.9
Como	5.3	5.9	8.6	9.0	7.8	7.4	8.4	7.3
Sondrio	7.2	8.7	7.9	8.1	7.4	7.2	6.3	6.7
Milano	5.9	7.7	7.7	8.4	8.0	7.5	6.5	6.4
Bergamo	4.1	6.9	7.4	7.4	5.8	5.3	4.2	4.9
Brescia	5.8	6.7	8.3	9.1	8.7	8.6	6.2	5.2
Pavia	4.8	7.9	7.6	6.9	7.6	6.9	6.8	6.5
Cremona	5.1	6.7	8.5	7.6	6.9	7.4	6.3	5.1
Mantova	5.8	7.4	8.8	8.5	8.0	8.7	7.4	6.7
Lecco	5.5	6.8	8.0	7.3	6.2	5.8	5.3	5.6
Lodi	6.1	8.9	9.2	8.9	8.0	7.4	7.0	6.5
Monza e della Brianza	5.4	7.6	8.2	7.4	8.8	7.4	7.1	6.0

## Disoccupazione

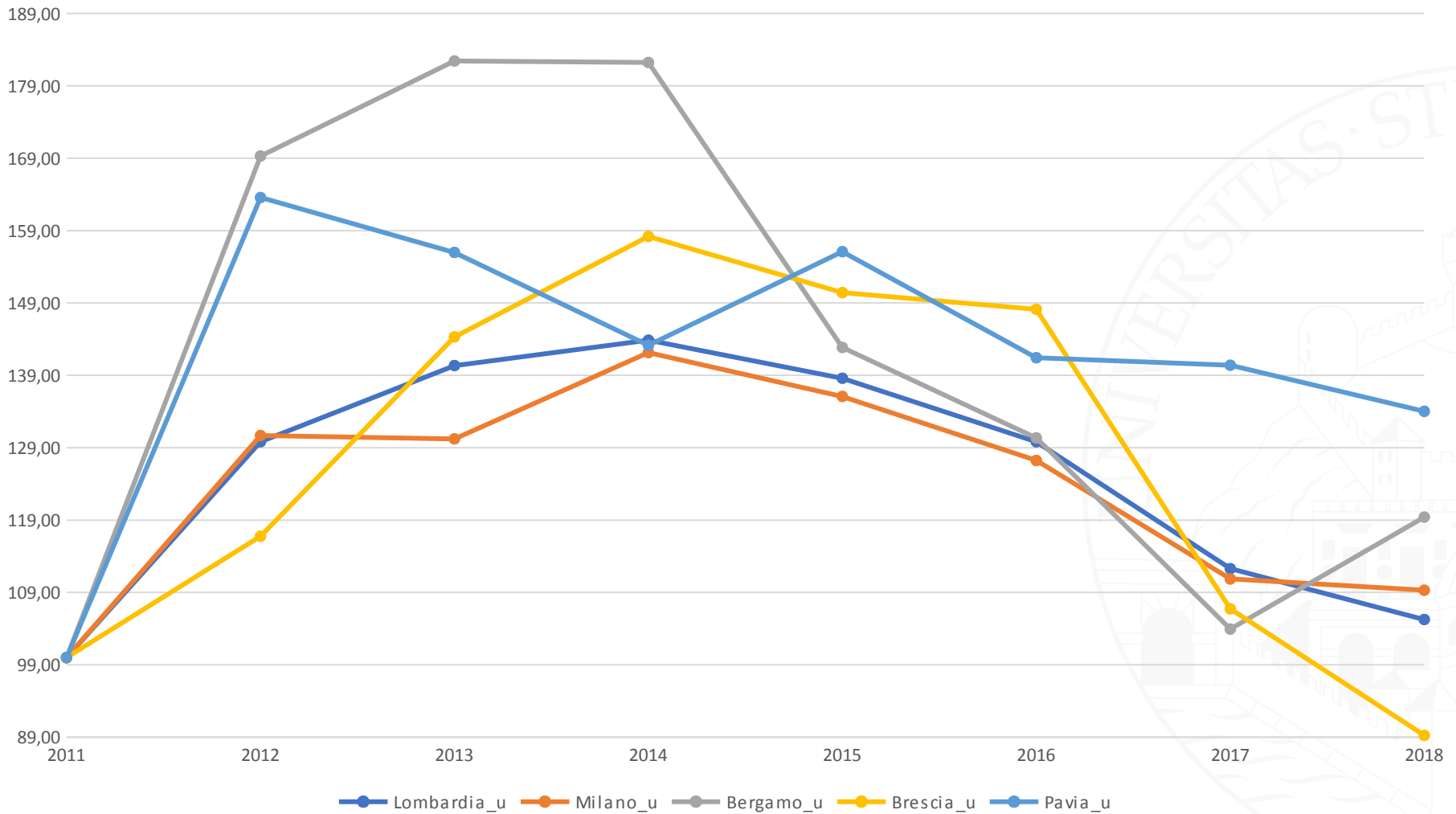


— Lombardia — Milano — Bergamo — Brescia — Pavia





## Tasso di disoccupazione variazione



# Alcuni numeri ed alcune riflessioni

<b>Residenti stranieri</b>	1181772
<b>Residenti totali</b>	10060574
<b>Italiani all'estero</b>	<b>501124</b>
Percentuale	11.7%
<b>Disoccupazione</b>	(ita) 10.2%
	(stranieri) 14.0%
<b>Sovraistruiti</b>	(ita) 21%
	(stranieri) 32.9%
<b>Retrib. Media mese</b>	(ita) 1470
	(stranieri) 1104
<b>Contribuenti</b>	11.2% su 11.7%

# Alcuni numeri ed alcune riflessioni

Settori	Italiani	Stranieri
Agricoltura %	1.1	2.4
Industria %	31.3	31.1
Costruzioni %	5.2	8.5
Servizi %	67.6	66.6
Lavoro domestico %	1.0	16.4
Professioni		
Non qualificate/operai	28.2	63.8
Impiegati	27.6	25.8
Qualificate	44.2	10.4

Alunni stranieri: 213153 ragazzi, pari al 25,3% degli stranieri a livello nazionale

## Valore aggiunto per settore di attività economica e PIL nel 2016

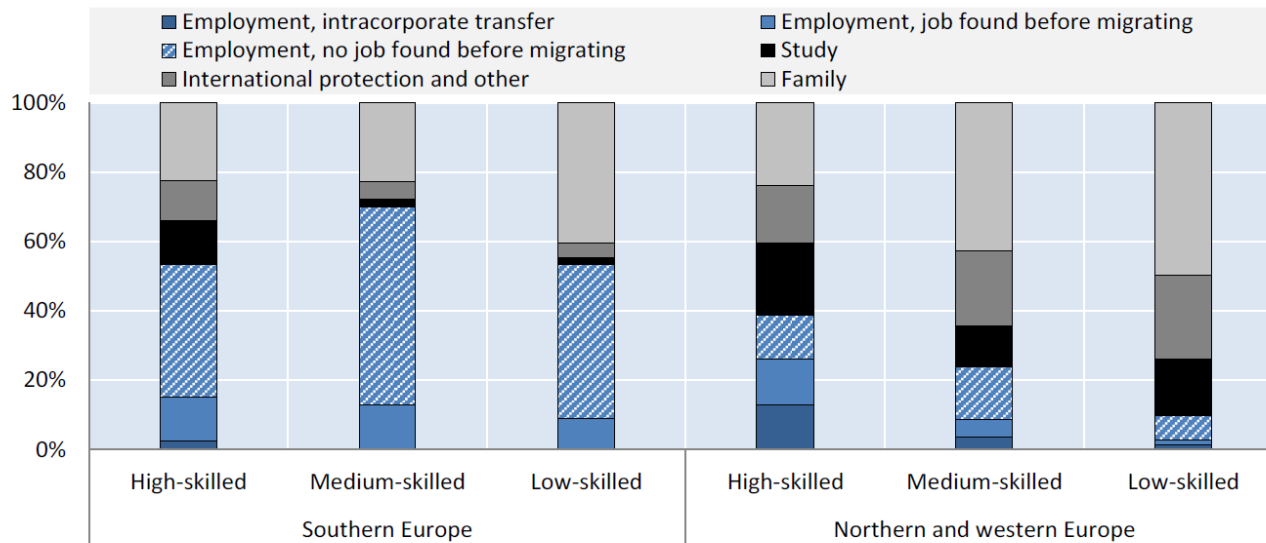
(milioni di euro e valori percentuali)

SETTORI	Valori assoluti (1)	Quota (1)	Variazioni percentuali sull'anno precedente (2)			
			2013	2014	2015	2016
Agricoltura, silvicoltura e pesca	3.348	1,0	-2,0	2,9	0,4	2,4
Industria	90.445	27,5	-2,4	-0,8	-0,1	2,1
Industria in senso stretto	75.259	22,9	-1,8	-0,1	1,1	1,9
Costruzioni	15.186	4,6	-4,9	-3,8	-5,3	3,0
Servizi	235.264	71,5	-1,4	1,4	1,7	0,5
Commercio (3)	81.715	24,8	-2,6	1,9	3,4	1,1
Attività finanziarie e assicurative (4)	105.786	32,1	-1,3	1,3	1,5	0,2
Altre attività di servizi (5)	47.763	14,5	0,1	0,7	-0,5	0,4
<b>Totale valore aggiunto</b>	<b>329.057</b>	<b>100,0</b>	<b>-1,7</b>	<b>0,8</b>	<b>1,2</b>	<b>1,0</b>
<b>PIL</b>	<b>368.582</b>	<b>21,9</b>	<b>-2,0</b>	<b>0,7</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>
<b>PIL pro capite (euro)</b>	<b>36.807</b>	<b>132,8</b>	<b>-2,7</b>	<b>0,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>

Fonte: elaborazioni su dati Istat.

(1) Dati a prezzi correnti. La quota del PIL e del PIL pro capite è calcolata ponendo la media dell'Italia pari a 100. – (2) Valori concatenati, anno di riferimento 2010. – (3) Include commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazione di autoveicoli e motocicli; trasporti e magazzinaggio; servizi di alloggio e di ristorazione; servizi di informazione e comunicazione. – (4) Include attività finanziarie e assicurative; attività immobiliari; attività professionali, scientifiche e tecniche; amministrazione e servizi di supporto. – (5) Include Amministrazione pubblica e difesa, assicurazione sociale obbligatoria, istruzione, sanità e assistenza sociale; attività artistiche, di intrattenimento e divertimento; riparazione di beni per la casa e altri servizi.

**Graph 4. Distribution of skill levels by reason for migrating, recent non-EU migrants, southern Europe and northern and western Europe, 2008**



Source: Labour Force Surveys (Eurostat) 2008 ad-hoc module on the labour market situation of migrants and their immediate descendants.

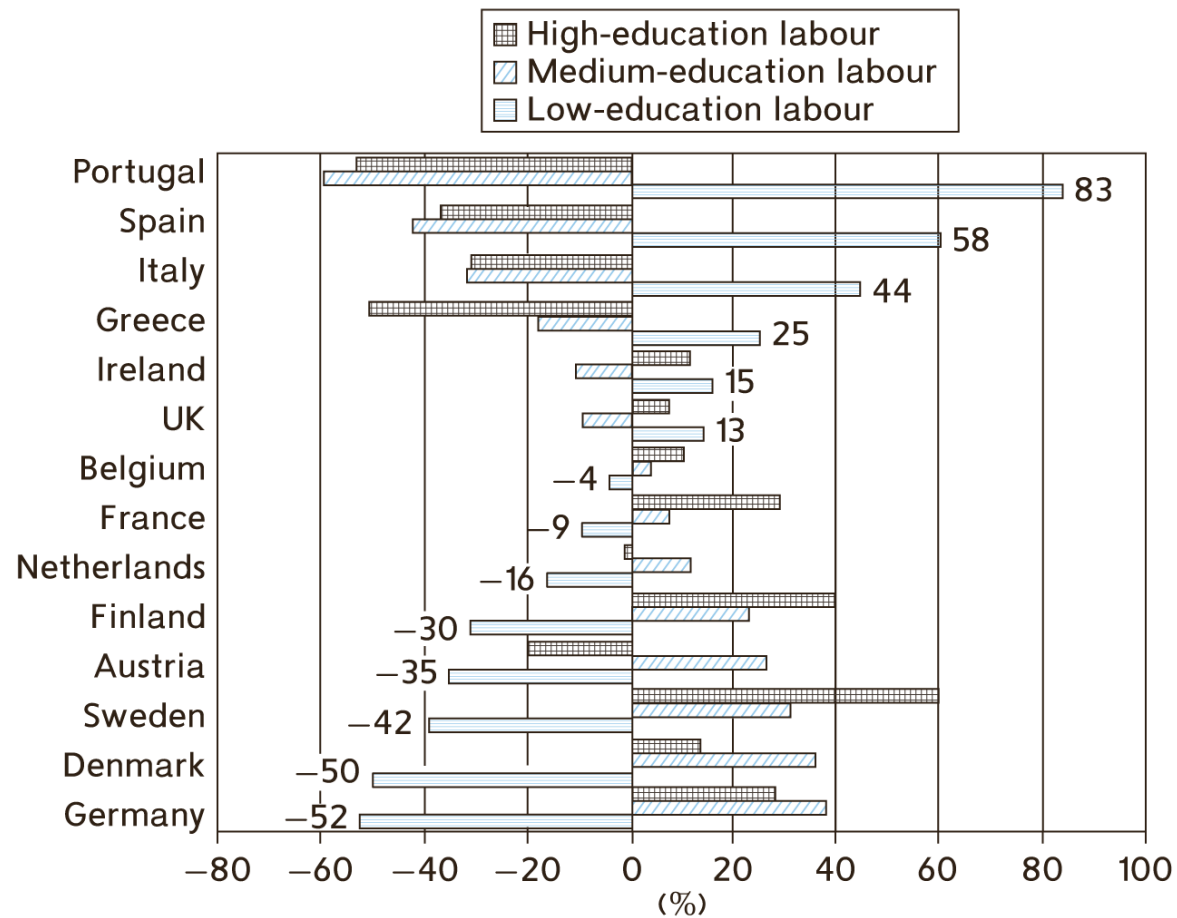
**Table 10.1** Specialization by nations, 1980–1997

	1980–83 (%)	1988–91 (%)	1994–97 (%)
Ireland	62	66	78
Greece	58	66	70
Finland	51	53	59
Denmark	55	59	59
Portugal	48	59	57
Netherlands	57	55	52
Sweden	39	40	50
Belgium	35	38	45
Italy	35	36	44
Germany	31	35	37
Austria	28	28	35
Spain	29	33	34
UK	19	22	21
France	19	21	20
EU15 average (weighted)	30	33	35

Source: Midelfart-Knarvik et al. (2002)

# Theory part I: comparative advantage

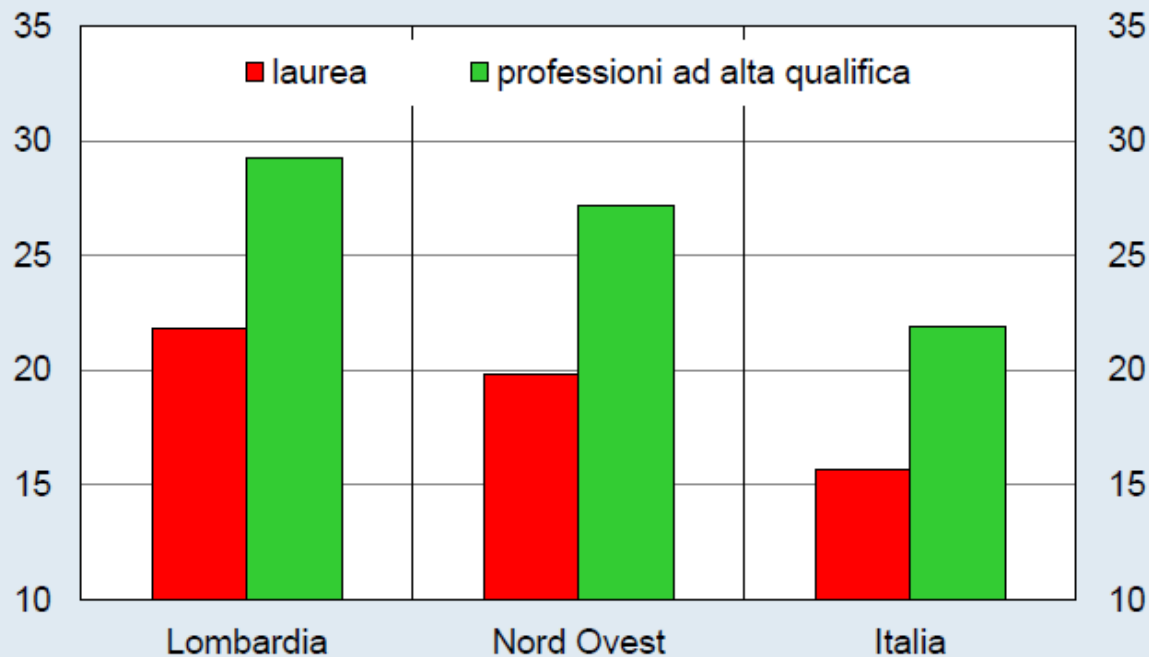
- Relative labour endowments in Europe:



Source: Data from Midelfart-Knarvik et al. (2002)

## Figure professionali laureate e ad alta qualifica demandate dalle imprese (1)

(valori percentuali; medie 2012-2016)

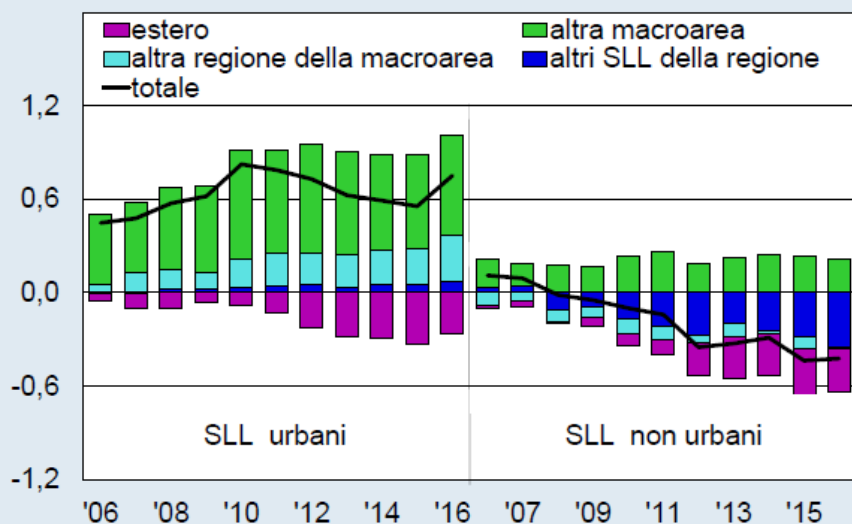


Fonte: Unioncamere e Ministero del Lavoro (Indagine Excelsior) e Istat, Forze di lavoro; cfr. nelle *Note metodologiche* la voce *Indagine campionaria Excelsior*.

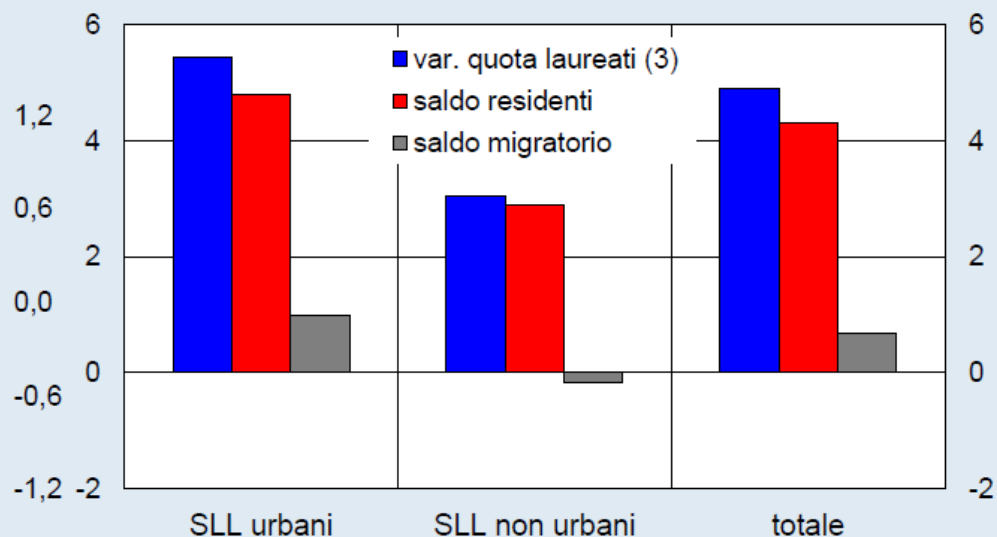
(1) Vengono considerate le assunzioni non stagionali di laureati o di professioni ad alta qualifica sul totale delle assunzioni previste. È esclusa la pubblica amministrazione. Le professioni sono ripartite secondo la classificazione Istat del 2011; quelle ad alta qualifica sono: dirigenti, professioni intellettuali e scientifiche e professioni tecniche.

## Migrazioni e capitale umano in Lombardia

(a) migrazioni nette dei laureati (1)  
(ogni cento laureati residenti)



(a) contributo delle migrazioni alla crescita del capitale umano (2)  
(punti percentuali)



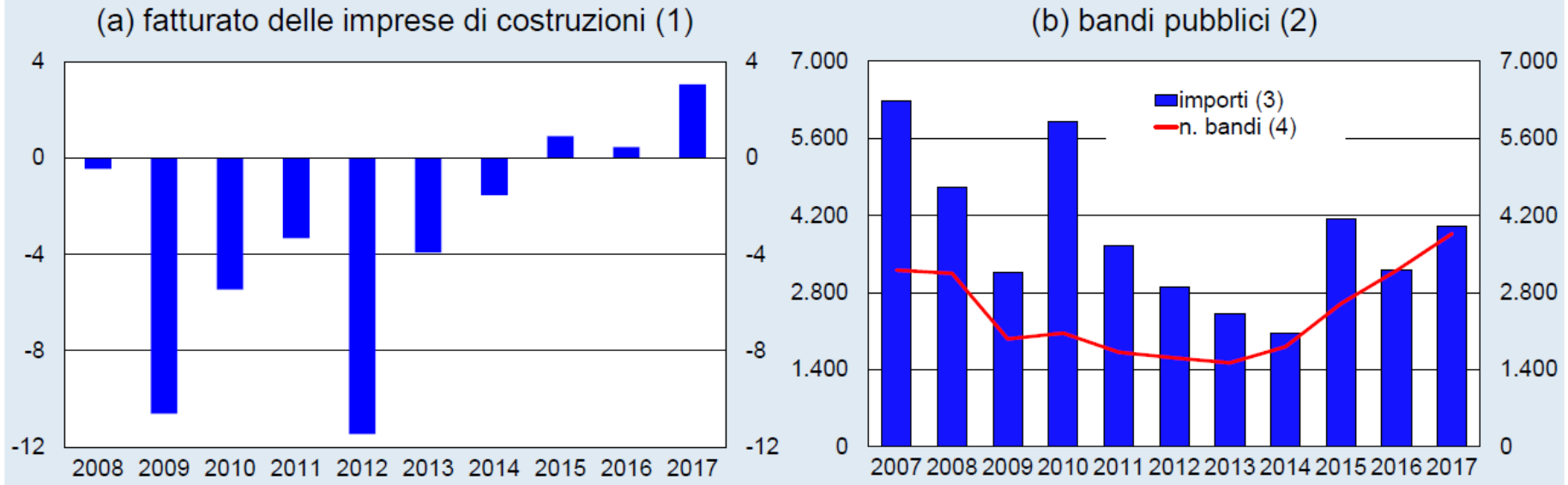
Fonte: Istat, *Iscrizioni e cancellazioni presso le anagrafi comunali e Rilevazione sulle forze di lavoro*.

(1) Iscrizioni al netto delle cancellazioni di laureati rapportate alla popolazione di riferimento. I saldi migratori sono disaggregati per tipo di SLL e area geografica di origine e destinazione e riguardano solo i trasferimenti dei cittadini italiani poiché l'informazione sul titolo di studio degli stranieri non è disponibile. – (2) Variazione tra il 2006 e il 2016 della quota di laureati italiani. Per saldo migratorio si intende la variazione del numero dei laureati ascrivibile ai trasferimenti di persone laureate precedentemente residenti altrove. – (3) È pari alla somma del saldo dei residenti e di quello migratorio, al netto di una componente residuale; cfr. nelle *Note metodologiche* la voce *Capitale umano e mobilità in Lombardia*.



## Fatturato del settore delle costruzioni e bandi per le opere pubbliche

(variazioni sul periodo corrispondente; milioni di euro e unità)



Fonte: elaborazioni su dati Unioncamere Lombardia, Confindustria Lombardia, Regione Lombardia (UCR) e su dati del Centro ricerche economiche e sociali di mercato per l'edilizia e il territorio (CRESME).

(1) Fatturato a valori correnti. – (2) Al netto dei bandi per le concessioni del servizio di distribuzione del gas naturale. – (3) Importi in milioni di euro. – (4) Sono compresi i bandi con importo non segnalato.

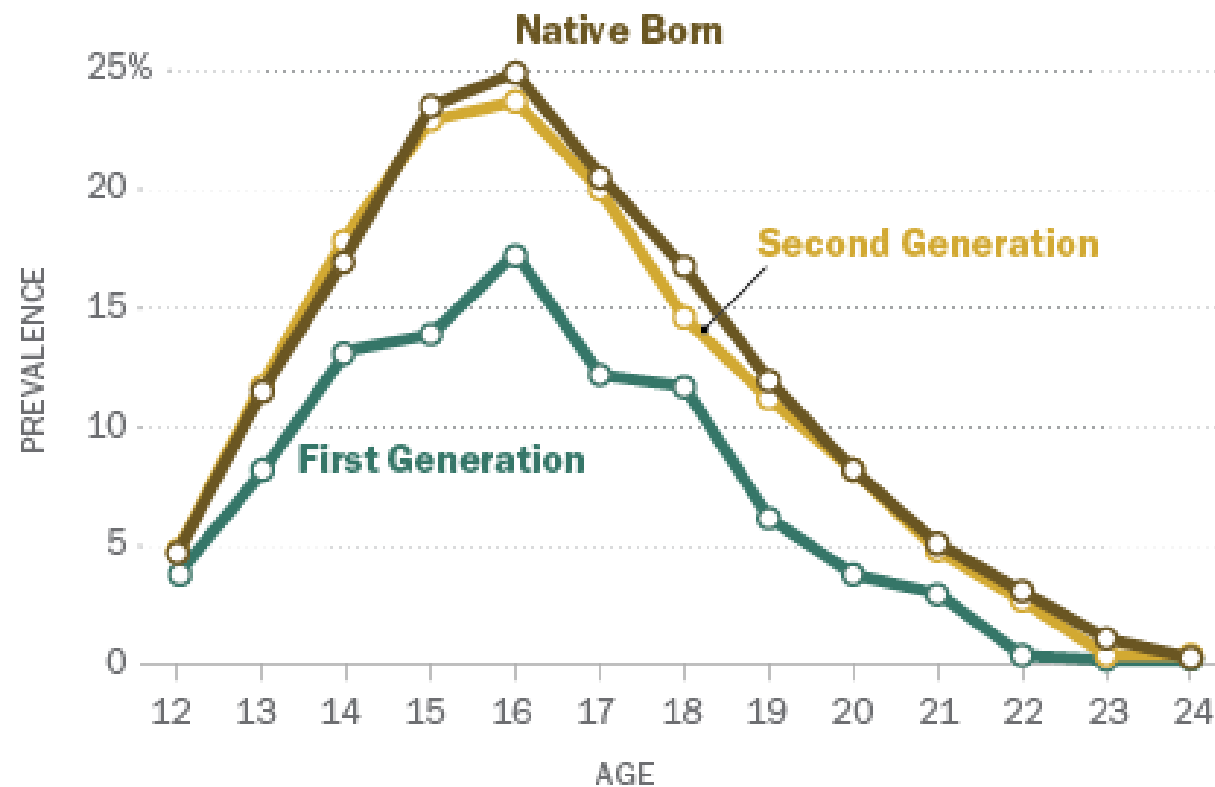
# The Immigrant Wage Gap

New census data provides a chance to understand why immigrants earn lower wages than Canadians who have been here for many generations. Whether immigrants speak English at home may be a clue.

▲ CENSUS YEAR	OVERALL WAGE GAP: 1ST GENERATION	OVERALL WAGE GAP: 2ND GENERATION	ENGLISH SPOKEN AT HOME: 1ST GENERATION	ENGLISH SPOKEN AT HOME: 2ND GENERATION	NO ENGLISH AT HOME: 1ST GENERATION	NO ENGLISH AT HOME: 2ND GENERATION
1 2006	12.60%	4.60%	-2.80%	1.30%	28%	39%
2 2011	10%	0.80%	-1.20%	-3.30%	22%	38%
3 2016	16%	5.40%	5.80%	0.70%	27.30%	45.70%

## First and Second Generation Immigrant Offending Trajectories

*Prevalence of each group involved in at least 1 crime in the previous 12 months in the previous 12 months*



Source: *Justice Quarterly*

PEW RESEARCH CENTER

**GRAZIE  
DELL'ATTENZIONE**

