

# **OSSERVATORIO DEL MERCATO DEL LAVORO E DELLA FORMAZIONE**

ALLEGATO STATISTICO  
DEL RAPPORTO 2014

GENNAIO 2015



# **OSSERVATORIO DEL MERCATO DEL LAVORO E DELLA FORMAZIONE**

**ALLEGATO STATISTICO  
DEL RAPPORTO 2014**



## Capitolo 1 CRISI E MERCATO DEL LAVORO

# TABELLE E GRAFICI

**Tabella A1.1 - Principali indicatori economici territoriali: PIL (in milioni di euro) e Unità di lavoro (in migliaia) in Lombardia**

	2008	2009	2010	2011	2012	Var. % 2012 su 2008		
						Lombardia	Nord-ovest	Italia
<b>Prodotto interno lordo (a)</b>	306.962	287.923	299.931	301.375	295.004	-3,9	-4,9	-5,9
<b>Unità di lavoro</b>	4.601	4.449	4.411	4.427	4.393	-4,5	-4,8	-4,8

(a) valori concatenati

Fonte: elaborazioni ÉUPOLIS su dati Istat

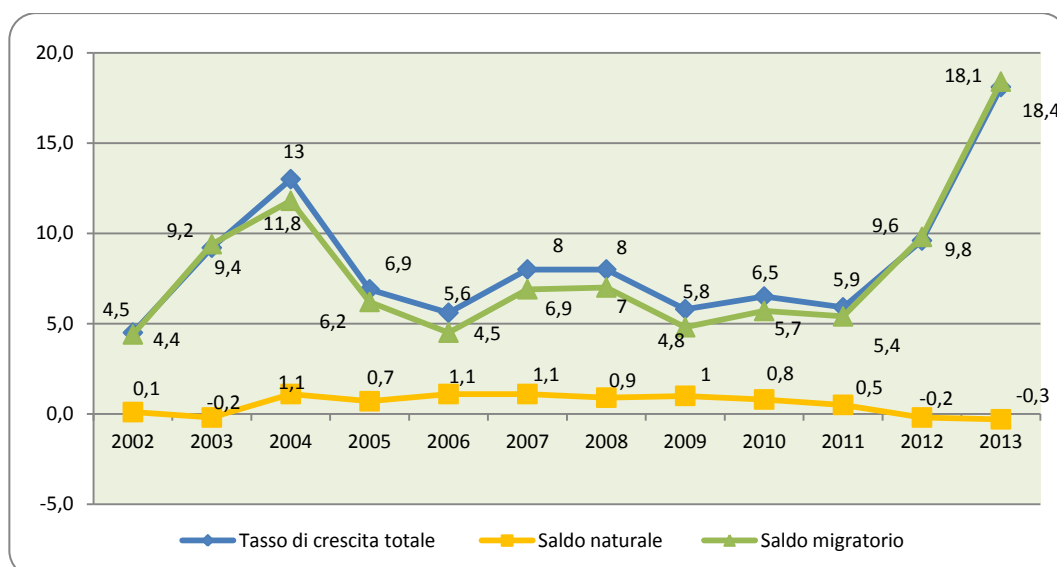
**Tabella A1.2 - Import-Export (valori in migliaia di euro), grado di copertura e capacità di esportare della regione Lombardia. Anni 2009-2013 \***

Anno	Importazioni	Esportazioni	Saldo (Importazioni - Esportazioni)	Grado di copertura (Rapporto Esportazioni/Importazioni)	Capacità di esportare
<b>2008</b>	120.022	104.101	15.920	0,87	31,8
<b>2009</b>	97.030	82.268	14.761	0,85	26,1
<b>2010</b>	118.263	94.022	24.241	0,80	28,6
<b>2011</b>	124.843	104.217	20.625	0,83	31,2
<b>2012</b>	116.154	108.143	8.011	0,93	32,6
<b>2013</b>	111.103	108.084	3.019	0,97	nd

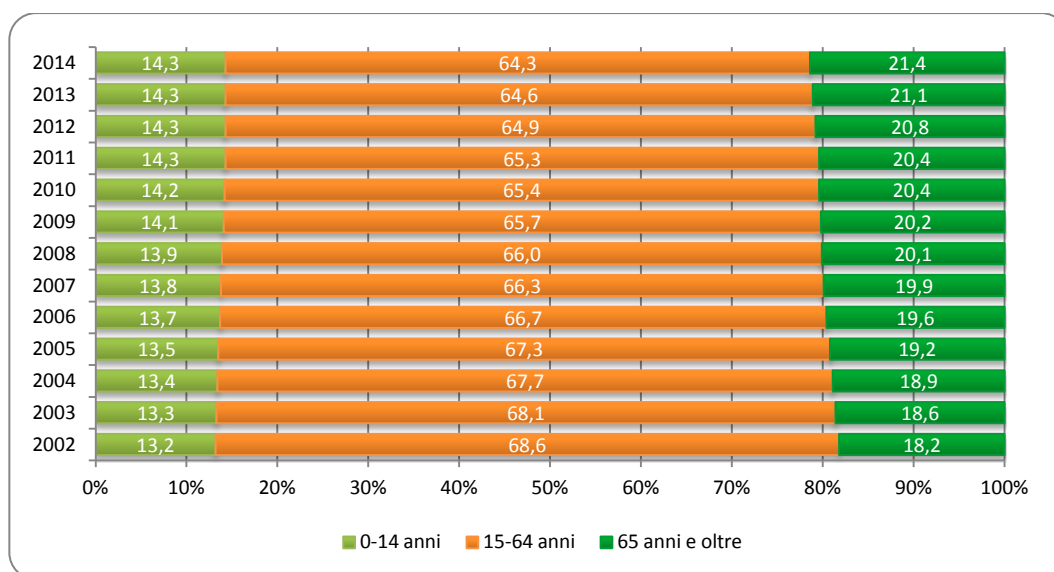
\* Dati definitivi. A partire da gennaio 2009 i raggruppamenti di merci dell'interscambio commerciale sono definiti sulla base della classificazione ATECO 2007 opportunamente adattata alle statistiche sul commercio con l'estero.

Fonte: Istat - Statistiche del commercio estero

**Figura A1.1 - Saldo naturale, saldo migratorio e tasso di crescita totale, Lombardia. Anni 2002-2013 (valori per mille)**



Fonte: Demo Istat, Demografia in cifre

**Figura A1.2 - Struttura della popolazione, Lombardia. Anni 2002-2014 (valori %)**

Fonte: Demo Istat, Demografia in cifre

**Tabella A1.3 – Indicatori di struttura della popolazione al 1° gennaio, Lombardia. Anni 2002-2014**

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Indice di dipendenza strutturale	45,8	46,8	47,6	48,6	49,9	50,9	51,6	52,2	52,9	53,1	54,1	54,9	55,5
Indice di dipendenza anziani	26,6	27,3	27,8	28,5	29,4	30,1	30,5	30,8	31,2	31,3	32,0	32,7	33,2
Indice di vecchiaia	138,2	139,1	140,7	142,1	143,5	144,1	144,4	143,8	143,6	143,2	145,6	147,6	149,5
Età media	42,5	42,6	42,8	42,9	43,0	43,2	43,3	43,4	43,6	43,7	43,8	44,0	44,2

Fonte: Demo Istat, Demografia in cifre

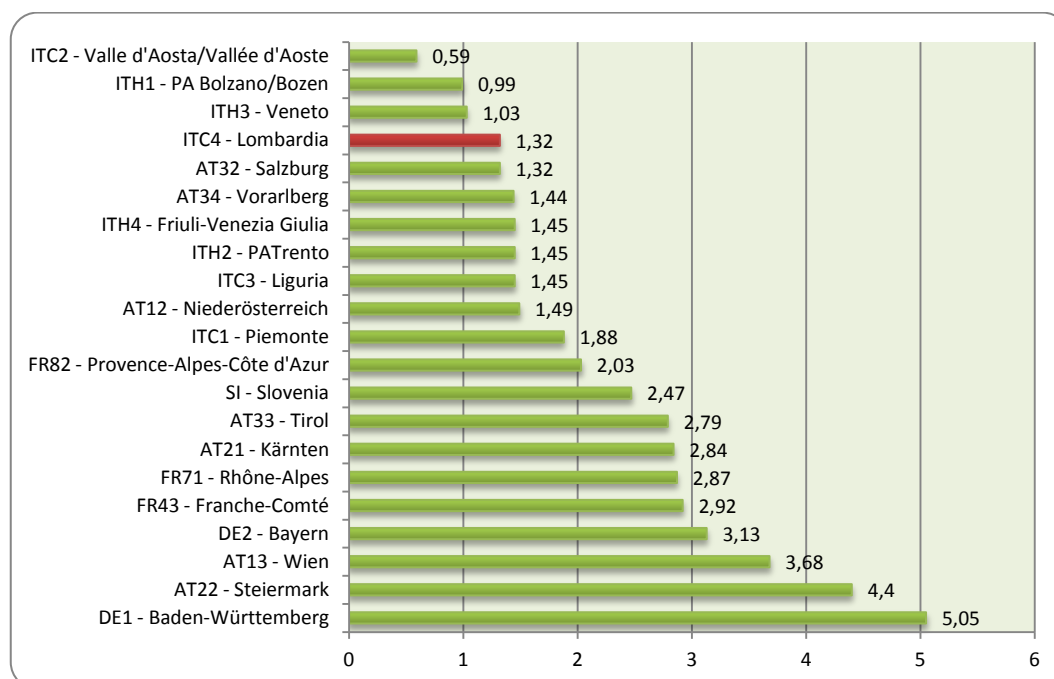
**Tabella A1.4 – Indicatori di struttura della popolazione al 1° gennaio 2013 per l'Italia settentrionale, la Macroregione alpina e i 4 Motori d'Europa**

	Indice di vecchiaia	Indice di dipendenza strutturale	Indice di dipendenza anziani	Tasso di fecondità Totale
<b>Italia Settentrionale</b>				
<i>Nord-Ovest</i>	164,4	56,7	35,3	1,49
Piemonte	182,5	58,2	37,6	1,45
Valle d'Aosta	153,7	55,5	33,6	1,57
Liguria	238,2	64,7	45,6	1,4
<b>Lombardia</b>	<b>147,6</b>	<b>54,9</b>	<b>32,7</b>	<b>1,52</b>
<i>Nord-Est</i>	157,3	55,9	34,2	1,49
PA Bolzano	113,8	53,4	28,4	1,67
PA Trento	131,8	54,5	31,0	1,6
Veneto	146,8	54,1	32,2	1,48
Friuli-Venezia Giulia	191,8	58,8	38,6	1,41
Emilia-Romagna	170,1	57,6	36,3	1,49
<b>Macroregione alpina</b>				
AT12 - Niederösterreich	131,9	50,6	28,8	1,49
AT13 - Wien	118,8	45,5	24,7	1,4
AT21 - Kärnten	146,3	50,7	30,1	1,41
AT22 - Steiermark	143,9	48,4	28,6	1,36

	Indice di vecchiaia	Indice di dipendenza strutturale	Indice di dipendenza anziani	Tasso di fecondità Totale
AT32 - Salzburg	115,9	47,7	25,6	1,46
AT33 - Tirol	113,6	46,3	24,6	1,44
AT34 - Vorarlberg	98,4	47,9	23,8	1,56
CH - Svizzera	116,5	47,8	25,7	1,52
DE1 - Baden-Württemberg	143,1	49,9	29,4	1,36
DE2 - Bayern	146,7	49,7	29,5	1,38
FR43 - Franche-Comté	98,6	58,3	28,9	2,01
FR71 - Rhône-Alpes	88,6	56,5	26,5	2,04
FR82 - Provence-Alpes-Côte d'Azur	120,5	60,8	33,2	2,07
ITC1 - Piemonte	182,5	58,2	37,6	1,45
ITC2 - Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	153,7	55,5	33,6	1,57
ITC3 - Liguria	238,2	64,7	45,6	1,4
ITC4 - Lombardia	<b>147,6</b>	<b>54,9</b>	<b>32,7</b>	<b>1,52</b>
ITH1 - Provincia Autonoma di Bolzano/Bozen	113,8	53,4	28,4	1,67
ITH2 - Provincia Autonoma di Trento	131,8	54,5	31,0	1,6
ITH3 - Veneto	146,8	54,1	32,2	1,48
ITH4 - Friuli-Venezia Giulia	191,8	58,8	38,6	1,41
LI - Liechtenstein	96,4	43,6	21,4	1,51
SI - Slovenia	118,1	46,2	25,0	1,58
<b>4 Motori d'Europa</b>				
DE1 - Baden-Württemberg	143,1	49,9	29,4	1,36
ES51 - Cataluña	109,9	50,0	26,2	1,4
FR71 - Rhône-Alpes	88,6	56,5	26,5	2,04
ITC4 - Lombardia	<b>147,6</b>	<b>54,9</b>	<b>32,7</b>	<b>1,52</b>

Fonte: Regione Lombardia-Sistema informativo SISEL su dati Eurostat

**Figura A1.3 - Spesa in ricerca e sviluppo in percentuale sul PIL nella Macroregione Alpina.  
Anno 2011. (valori %)\***



\* Il dato relativo alla Svizzera non è disponibile.

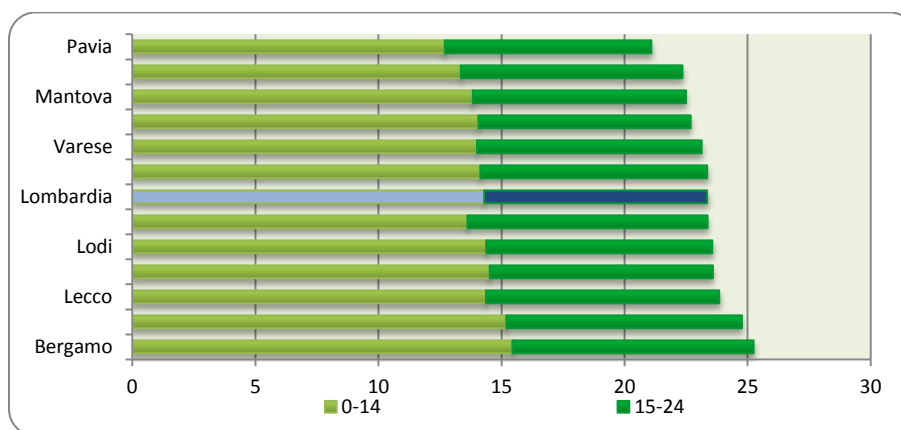
Fonte: Regione Lombardia-Sistema informativo SISEL su dati Eurostat



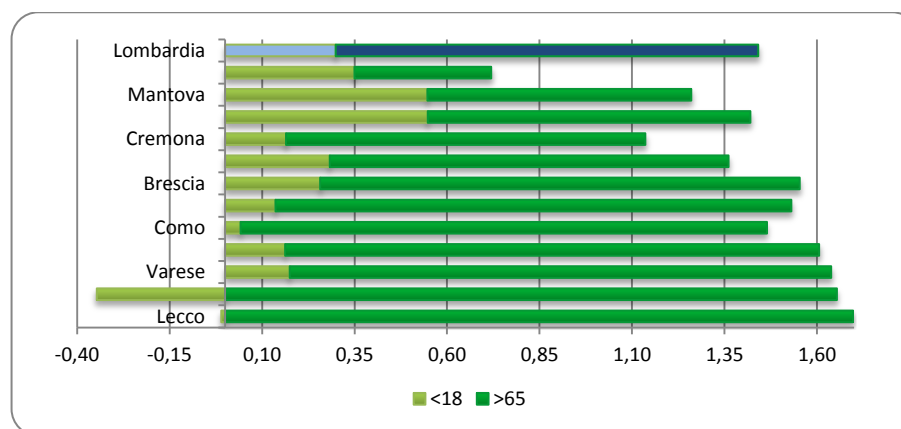
**Tabella A1.5 - Residenti al 31.12, variazione % e percentuali stranieri residenti. Anni 2008 e 2013**

	Popolaz. al 31.12. x 1.000		Var. % 2008/13	% Popolaz. straniera	
	2008	2013		2008	2013
BG	1.064	1.107	4,0	8,9	11,6
BS	1.216	1.262	3,8	11,4	13,4
CO	577	599	3,8	6,4	8,3
CR	357	362	1,6	9,2	11,4
LC	333	341	2,4	6,7	8,4
LO	220	229	3,9	8,9	11,6
MN	404	415	2,7	10,7	13,2
MI	2.980	3.176	6,6	8,5	13,1
M.B.	822	863	4,9	5,7	8,5
PV	530	548	3,4	7,4	10,4
SO	181	182	0,9	3,7	5,0
VA	861	888	3,2	6,7	8,5
<b>R.L.</b>	<b>9.546</b>	<b>9.973</b>	<b>4,5</b>	<b>8,3</b>	<b>11,3</b>

Fonte: Istat

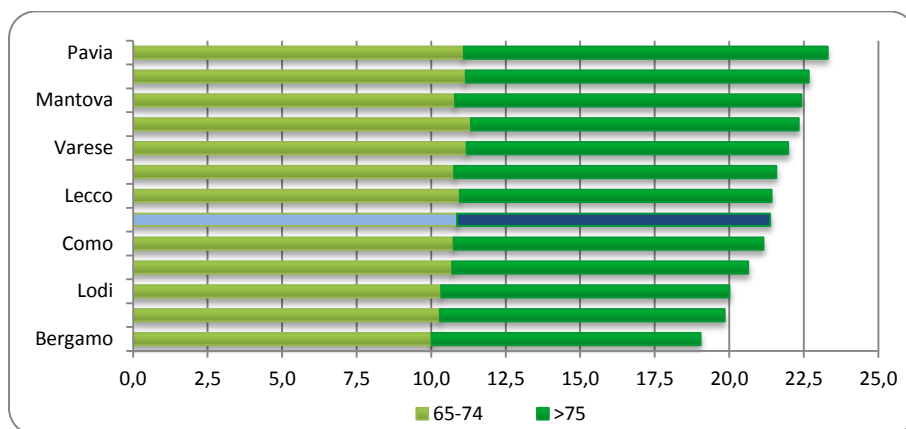
**Figura A1.4 - Variazione del peso %, tra il 2008 e il 2013, della popolazione con 65 e + anni e della popolazione con meno di 18 anni**

Fonte: elaborazioni Éupolis su dati ISTAT

**Figura A1.5 - Incidenza % della popolazione con 65 e + su totale popolazione. Anno 2013**

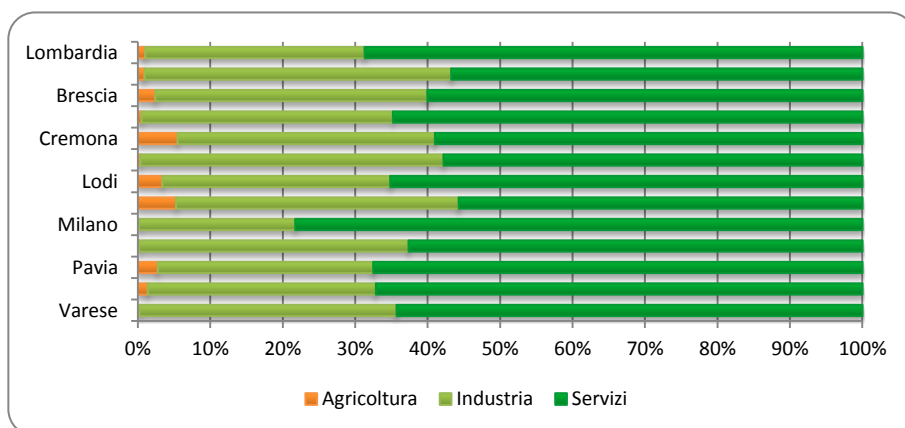
Fonte: elaborazioni Éupolis su dati ISTAT

**Figura A1.6 - Incidenza % della popolazione con meno di 25 anni su totale. Anno 2013**



Fonte: elaborazioni Éupolis su dati ISTAT

**Figura A1.7 - Distribuzione % per settore del Valore Aggiunto per provincia. Anno 2012**



Fonte: elaborazioni Éupolis su dati ISTAT

**Tabella A1.6 - Ripartizione % del Valore Aggiunto, per provincia. Anni 2008-2013**

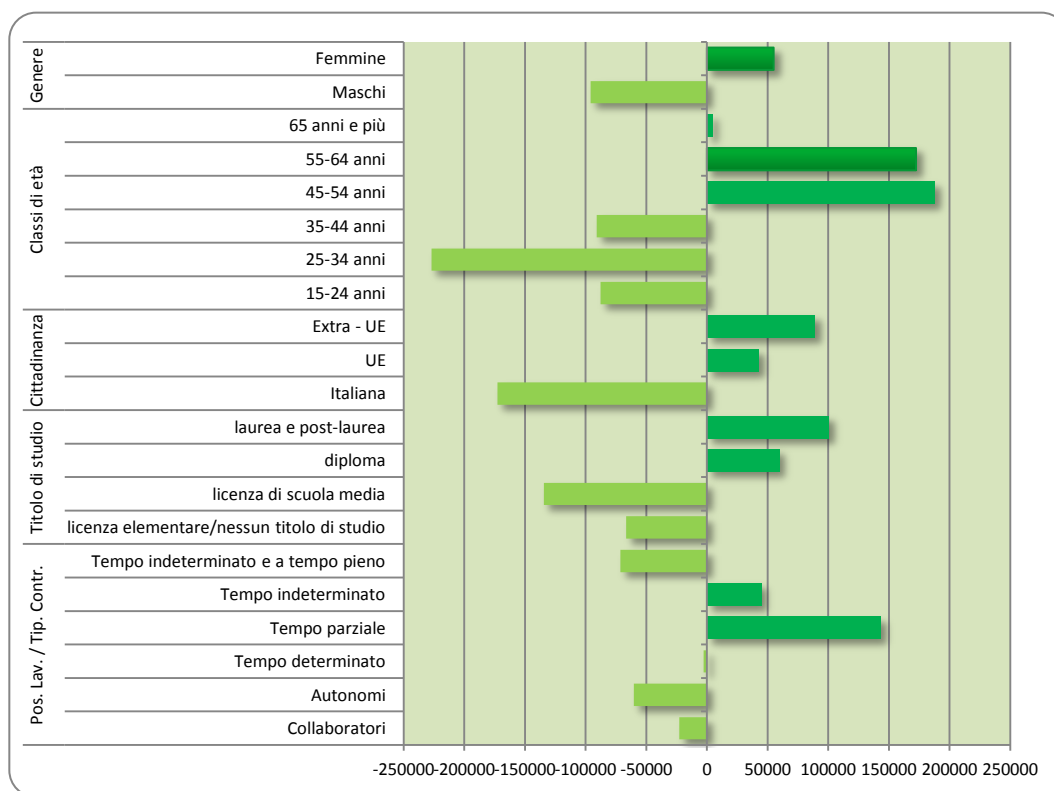
	2008	2013	variazione
<b>BG</b>	9,7	9,4	-0,3
<b>BS</b>	11,4	10,8	-0,6
<b>CO</b>	4,6	4,5	-0,1
<b>CR</b>	3,0	2,8	-0,2
<b>LC</b>	2,9	2,7	-0,2
<b>LO</b>	1,6	1,6	0,0
<b>MN</b>	3,8	3,9	-0,1
<b>MI</b>	42,4	44,0	1,6
<b>M.B.</b>	7,7	7,7	0,0
<b>PV</b>	3,8	3,7	-0,1
<b>SO</b>	1,5	1,6	0,1
<b>VA</b>	7,6	7,3	-0,3
<b>R.L.</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	--

Fonte: elaborazioni Éupolis su dati Istituto Tagliacarne

## Capitolo 2 IL MERCATO DEL LAVORO

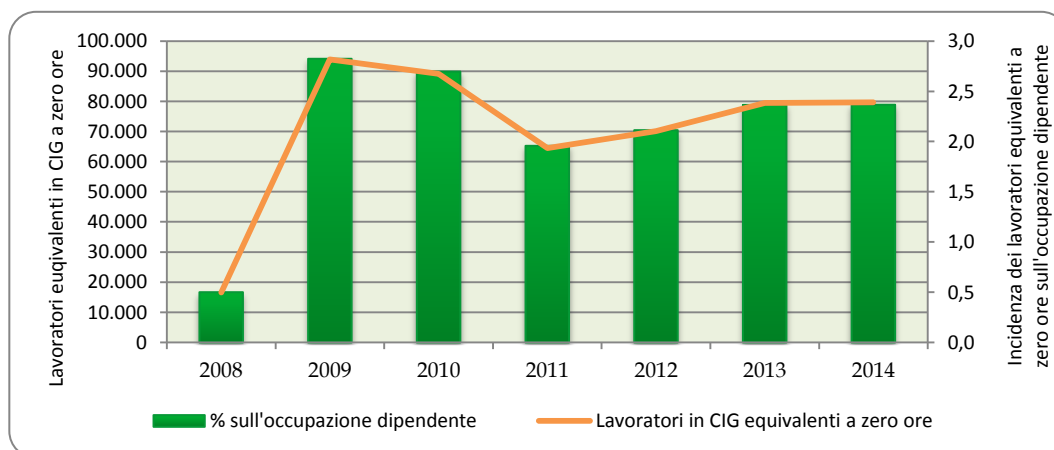
# TABELLE E GRAFICI

**Figura A2.1 - Numero di occupati in Lombardia per genere, classi di età, titolo di studio, cittadinanza e posizione lavorativa/tipologia contrattuale. Variazioni 2013-2008**



Fonte: elaborazioni ÉUPOLIS su dati ISTAT, Rilevazione Continua sulle Forze di Lavoro.

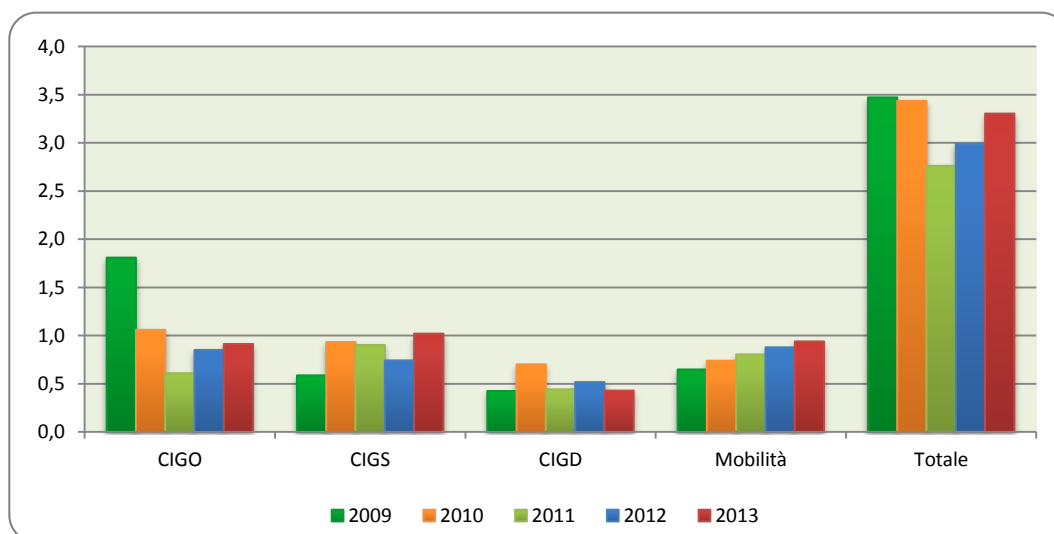
**Figura A2.2 - Lavoratori in CIG equivalenti a zero ore e loro incidenza sull'occupazione dipendente in Lombardia. Valori assoluti e percentuali. Anni 2008-2014\***



(\*) periodo gennaio-ottobre 2014

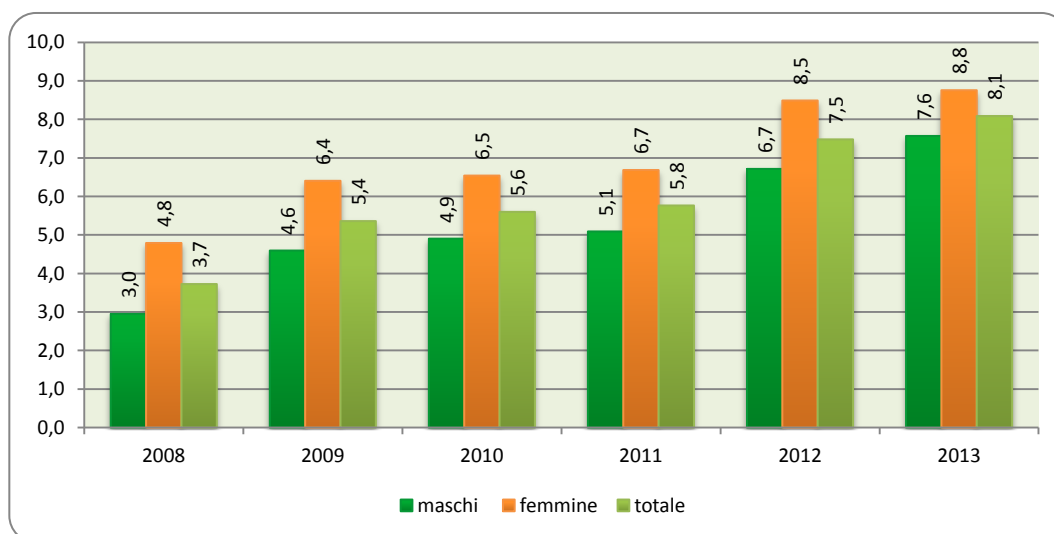
Fonte: elaborazioni ÉUPOLIS su dati INPS, su dati ISTAT

**Figura A2.3 - Incidenza dei lavoratori beneficiari di ammortizzatori sociali e dei lavoratori in CIG equivalenti a 0 ore sull'occupazione dipendente. Anni 2009-2013**



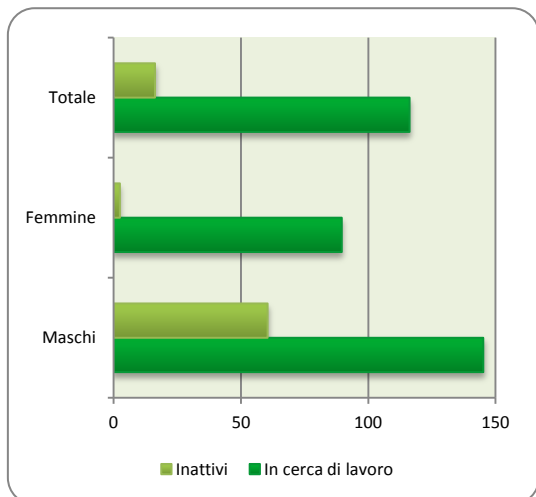
Fonte: elaborazioni ÉUPOLIS su dati INPS, e su dati ISTAT

**Figura A2.4 - Tasso di disoccupazione per genere in Lombardia. (valori %). Anni 2008-2013**

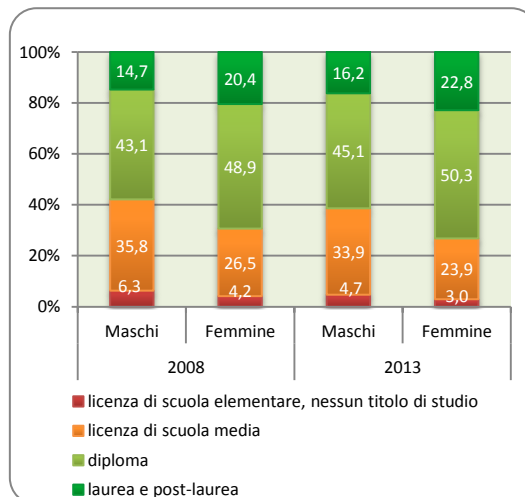


Fonte: elaborazioni ÉUPOLIS su dati ISTAT, Rilevazione Continua sulle Forze di Lavoro

**Figura A2.5 - Giovani NEET tra i 15 e i 34 anni in cerca di occupazione o inattivi per sesso in Lombardia. Variazioni %. Anni 2013-2008**

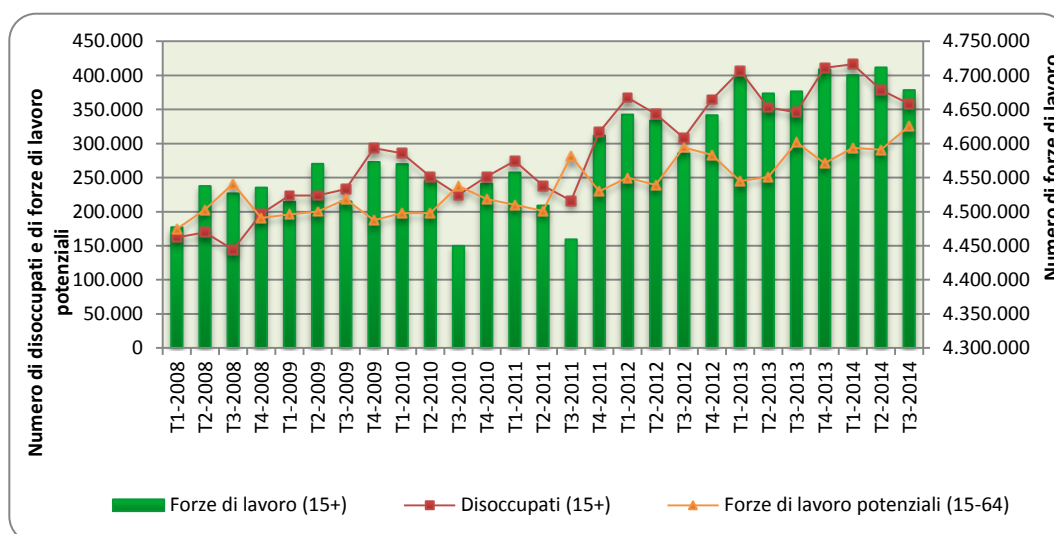


**Figura A2.6 - Forze di lavoro per sesso e per titolo di studio in Lombardia. Distribuzione %. Anni 2008 e 2013**



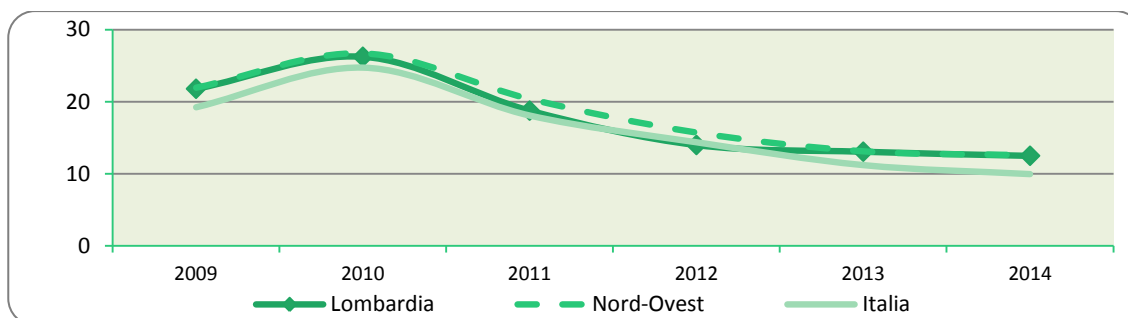
Fonte: elaborazioni ÉUPOLIS su dati ISTAT, Rilevazione Continua sulle Forze di Lavoro.

**Figura A2.7 - Lombardia. Forze di lavoro, Persone in cerca di occupazione e Forze di lavoro potenziali. Primo trimestre 2008 - Terzo trimestre 2014**



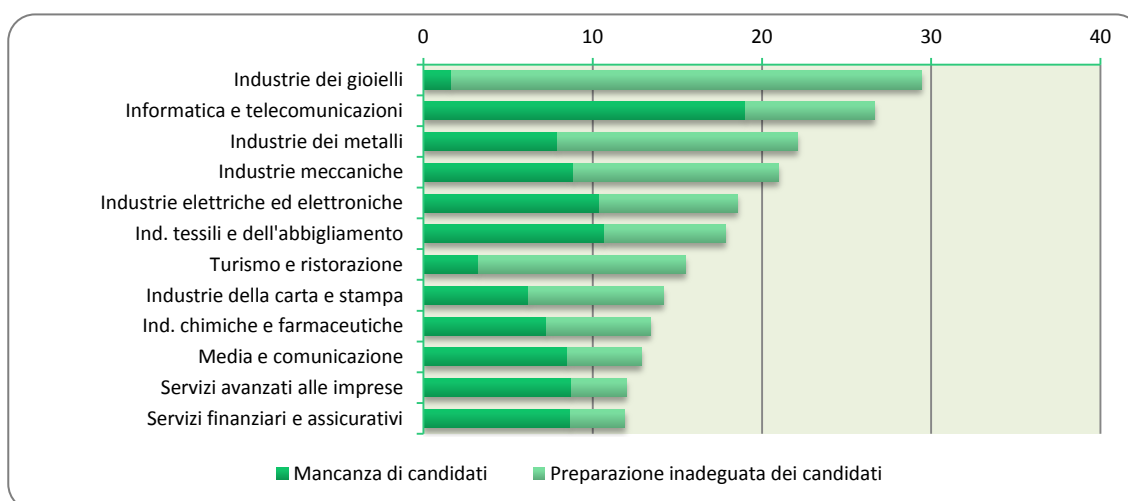
Fonte: elaborazioni ÉUPOLIS su dati ISTAT, Rilevazione Continua sulle Forze di Lavoro.

**Figura A2.8 - Quota % di assunzioni di difficile reperimento. Anni 2009-2014**



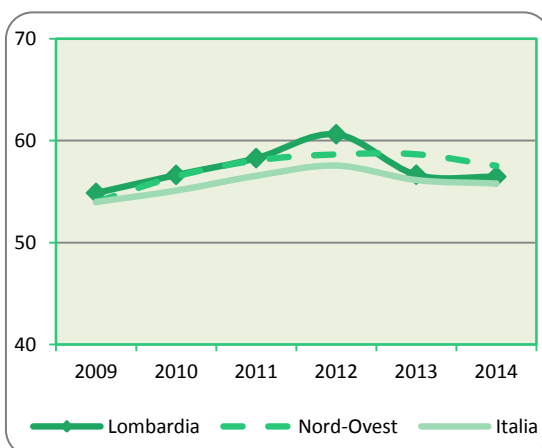
Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2014

**Figura A2.9 – I settori con maggiori difficoltà di reperimento e i motivi. (valori %) Anno 2014**

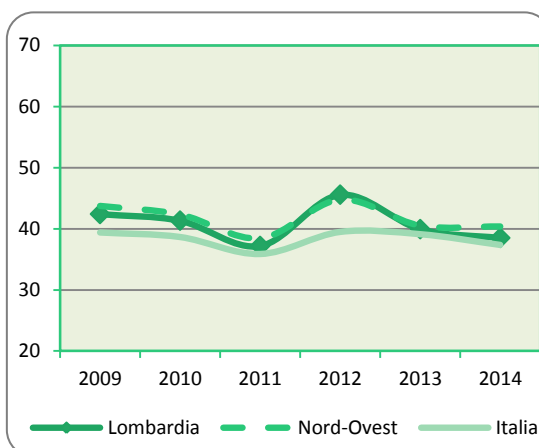


Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2014

**Figura A2.10 – Le opportunità per i giovani "under 30" (% sulle assunzioni totali). Anni 2009-2014**

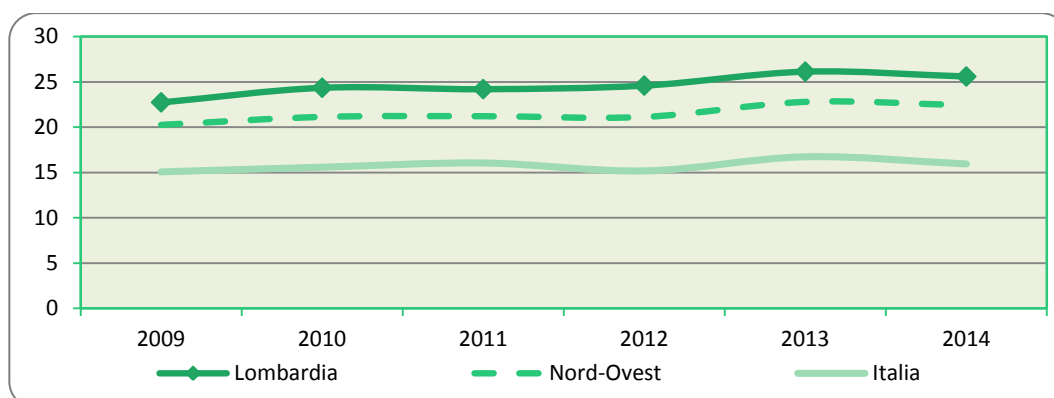


**Figura A2.11 – Le opportunità per le donne (% sulle assunzioni totali). Anni 2009-2014**



Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2014

**Figura A2.12 - Incidenza % delle assunzioni di profili high-skill. Anni 2009-2014**



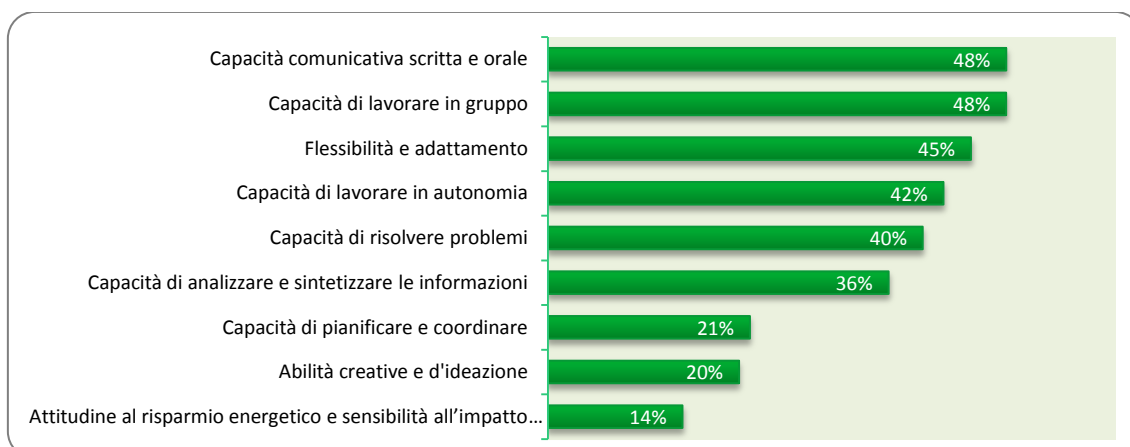
Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2014

**Tabella A2.1 - Le professioni più richieste nella regione. Anno 2014**

	Assunzioni	di cui: difficili da reperire (%)
51 - Professioni qualificate nelle attività commerciali	13.820	10,4
81 - Professioni non qualificate nel commercio e nei servizi	11.320	3,2
52 - Professioni qualificate nelle attività ricettive e della ristorazione	11.260	17,0
33 - Professioni tecniche organizzative, amministrative, finanziarie e commerciali	8.030	14,9
41 - Impiegati addetti alle funzioni di segreteria e alle macchine da ufficio	7.410	11,3
62 - Operai metalmecc.specializzati, install.e manut. attrezza.elettriche e elettron.	5.560	18,6
<b>Totale</b>	<b>102.860</b>	<b>12,5</b>

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2014

**Figura A2.13 - Le competenze richieste nella regione ai laureati e diplomati. Anno 2014**



Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2014



**Tabella A2.2 - Componenti delle variazioni 2007-2013 delle persone in cerca di occupazione per genere. Lombardia e Italia (valori assoluti, in migliaia)**

	Variazione <b>Totale</b>	Effetto <b>demografico</b>	Effetto <b>partecipativo</b>	Effetto <b>occupazionale</b>
<b>Lombardia</b>				
Maschi	132	126	-71	78
Femmine	94	85	92	-83
<b>Totale</b>	<b>226</b>	<b>209</b>	<b>22</b>	<b>-5</b>
<b>Italia</b>				
Maschi	979	459	-447	967
Femmine	627	319	473	-165
<b>Totale</b>	<b>1.607</b>	<b>782</b>	<b>23</b>	<b>802</b>

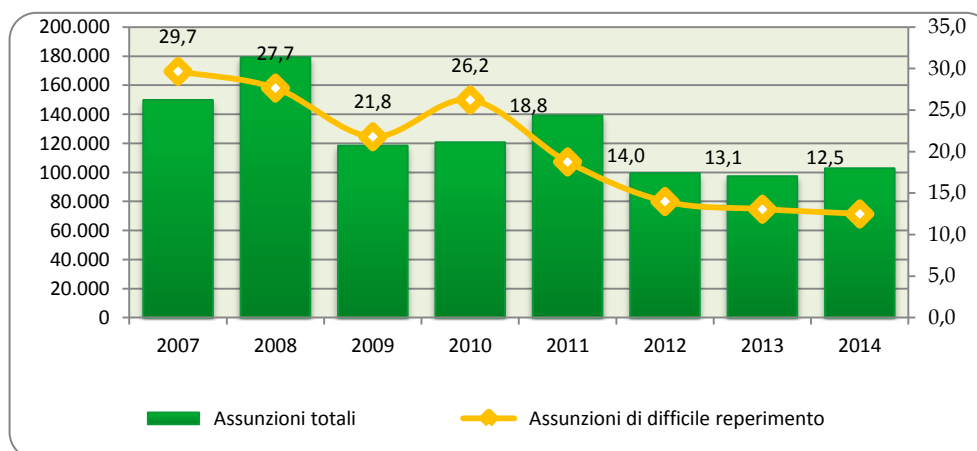
Fonte: elaborazione dati Istat

**Tabella A2.3 – Imprese con difficoltà di reperimento e assunzioni “difficili” (valori %). Lombardia. Anni 2007-2014**

	Imprese che segnalano difficoltà di reperimento			Assunzioni di difficile reperimento		
	TOTALE	INDUSTRIA	SERVIZI	TOTALE	INDUSTRIA	SERVIZI
<b>2007</b>	38,0	42,9	33,9	29,7	34,7	26,5
<b>2014</b>	19,4	21,3	18,2	12,5	13,8	12,0
<b>2014</b>	<b>- Carenza di candidati</b>			<b>44,0</b>	<b>45,6</b>	<b>43,3</b>
	-- Poche persone			46,0	57,7	40,4
	-- Mancanza strutture formative			4,3	5,1	4,0
	-- Figure molto richieste, forte concorrenza			40,9	31,9	45,2
	-- Professione nuova			2,8	0,5	3,9
	-- Altri motivi			6,0	4,7	6,6
	<b>- Inadeguatezza candidati</b>			<b>56,0</b>	<b>54,4</b>	<b>56,7</b>
	-- Candidati senza preparazione richiesta			29,2	32,8	27,7
	-- Candidati senza esperienza			21,2	32,1	16,5
	-- Mancanza di caratteristiche personali necessarie			23,4	15,9	26,6
	-- Eccesso di aspettative dei candidati			11,8	10,0	12,6
	-- Altri motivi			14,4	9,2	16,6

Fonte: Sistema Informativo Excelsior. Unioncamere-Ministero del lavoro

**Figura A2.14 – Assunzioni previste (v.a.) e assunzioni di difficile reperimento (valori %). Lombardia. Anni 2007-2014**



Fonte: Sistema Informativo Excelsior. Unioncamere-Ministero del lavoro

**Tabella A2.4 - Assunzioni previste, disoccupati e laureati in Lombardia.**  
**Valori assoluti e rapporti di composizione**

	Assunzioni 2014		Di difficile reper.		Disoccupati 2013		Laureati 2012		Differenze			Assunzioni
	N° (1)	% (2)	N° (3)	% (4)	N° (5)	% (6)	N° (7)	% (8)	(6)-(2)	(8)-(2)	(6)-(8)	x 100 disoccupati
AGRARIO	80	0,4	20	26,3	2.110	5,2	710	1,7	4,7	1,3	3,4	4
ARCHITETTURA	280	1,6	30	10,0	640	1,6	3.170	7,7	0,0	6,2	-6,2	44
CHIMICO-FARMACEUTICO	820	4,6	130	15,9	200	0,5	1.080	2,6	-4,1	-1,9	-2,2	416
DIFESA E SICUREZZA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	20	0,1	0,0	0,1	-0,1	-
ECONOMICO-STATISTICO	6.160	34,4	720	11,8	2.770	6,8	6.930	16,9	-27,6	-17,4	-10,1	223
EDUCAZIONE FISICA	40	0,2	10	16,7	0	0,0	620	1,5	-0,2	1,3	-1,5	-
GEO-BIOLOGICO	130	0,7	20	12,8	840	2,1	1.920	4,7	1,4	4,0	-2,6	15
GIURIDICO	160	0,9	30	16,4	850	2,1	1.980	4,8	1,2	4,0	-2,7	19
INGEGNERIA	5.870	32,7	1.750	29,8	3.980	9,8	5.480	13,4	-22,9	-19,3	-3,6	147
INSEGNAMENTO	1.340	7,4	110	8,2	2.700	6,7	1.390	3,4	-0,8	-4,1	3,3	49
LETTERARIO	290	1,6	20	6,9	16.910	41,6	3.400	8,3	40,0	6,7	33,3	2
LINGUISTICO	440	2,4	70	15,2	4.020	9,9	2.820	6,9	7,5	4,5	3,0	11
MEDICO	1.320	7,4	330	24,7	150	0,4	3.570	8,7	-7,0	1,4	-8,4	857
POLITICO-SOCIALE	130	0,7	30	22,7	1.900	4,7	4.450	10,9	4,0	10,2	-6,2	7
PSICOLOGICO	130	0,7	30	21,4	0	0,0	2.070	5,0	-0,7	4,3	-5,0	-
SCIENTIFICO	770	4,3	130	16,5	3.560	8,8	1.320	3,2	4,5	-1,0	5,6	21
<b>TOTALE</b>	<b>17.930</b>	<b>100,0</b>	<b>3.400</b>	<b>19,0</b>	<b>40.640</b>	<b>100,0</b>	<b>40.930</b>	<b>100,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>44</b>
UMANISTICA	2.220	12,4	230	10,3	23.640	58,2	10.290	25,1	45,8	12,8	33,0	9
GIURIDICA	160	0,9	30	16,4	850	2,1	2.000	4,9	1,2	4,0	-2,8	19
SCIENTIFICA	1.790	10,0	290	16,4	6.710	16,5	5.030	12,3	6,5	2,3	4,2	27
MEDICO-SANITARIA	1.320	7,4	330	24,7	150	0,4	3.570	8,7	-7,0	1,4	-8,4	857
INGEGNERIA-ARCHITETTURA	6.150	34,3	1.780	28,9	4.620	11,4	8.650	21,1	-22,9	-13,2	-9,8	133
ECONOMICO-SOCIALE	6.290	35,1	750	12,0	4.670	11,5	11.380	27,8	-23,6	-7,3	-16,3	135
Indice di dissomiglianza									31,6	21,9	24,3	

Fonte: Sistema Informativo Excelsior, Unioncamere Ministero del lavoro, Istat, MIUR

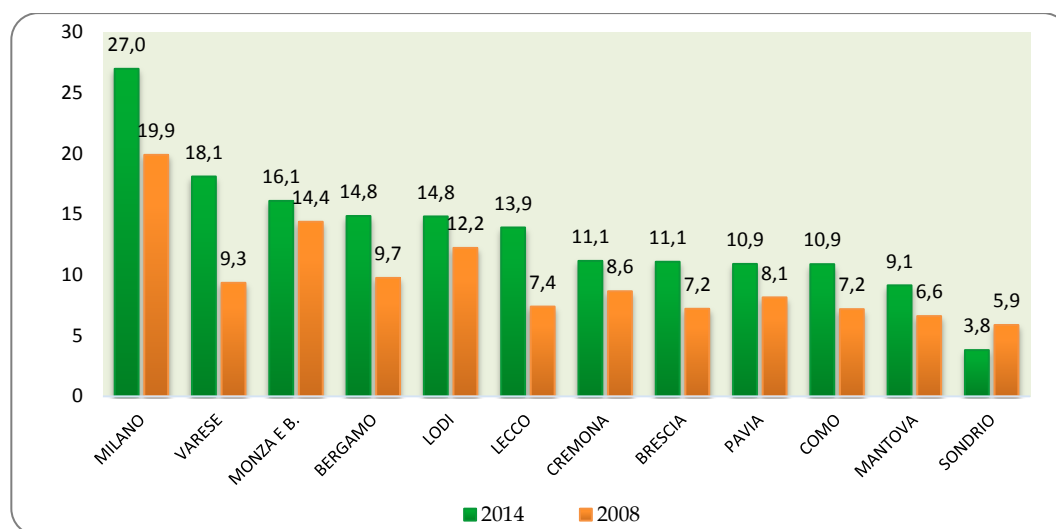
**Tabella A2.5 - Assunzioni previste dalle imprese con segnalazione relativa al genere femminile e peso dell'occupazione femminile (valori %). Anni 2008-2014**

	Assunzioni previste (1)		Occupazione	
	2008	2014	2008	2014
Bergamo	24,1	34,5	38,2	40,2
Brescia	32,6	39,5	38,6	41,2
Como	34,9	38,1	42,0	42,4
Cremona	28,4	36,5	40,0	40,9
Lecco	33,4	31,8	40,7	41,4
Lodi	33,7	42,9	42,0	41,3
Mantova	34,5	38,3	40,0	40,2
Milano	39,4	41,8	43,9	45,2
Monza b.	35,7	40,1	(2)	44,8
Pavia	29,2	41,6	41,6	44,7
Sondrio	35,4	37,2	40,3	40,6
Varese	33,8	28,2	41,4	45,6
Lombardia	34,6	38,5	41,6	43,3

(1) quota comprensiva della variabile "non rilevante" riproporzionata

(2) Il dato relativo al 2008 per la Provincia di Milano comprende anche quello di Monza e Brianza

Fonte: Sistema Informativo Excelsior - Unioncamere; ISTAT - RCFL

**Figura A2.15 - Assunzioni previste dalle imprese, quota % di personale laureato. Anni 2008-2014**

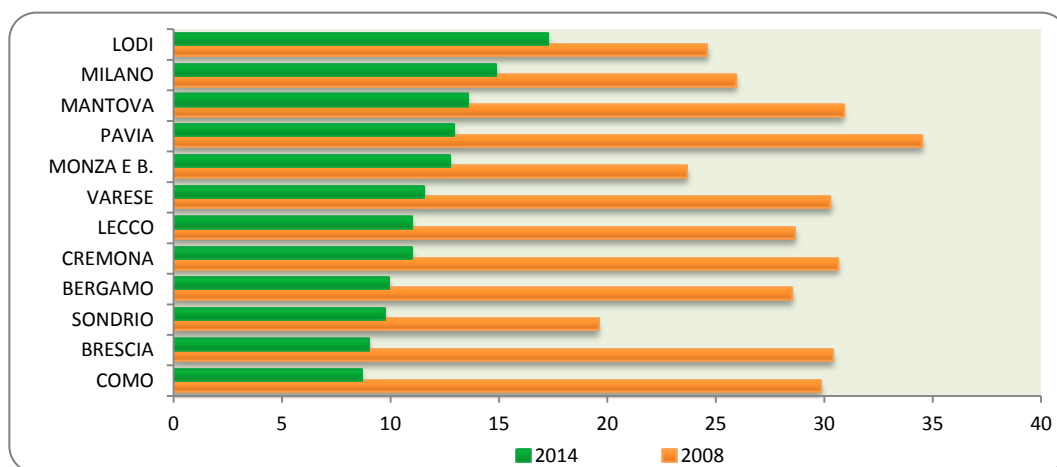
Fonte: Sistema Informativo Excelsior - Unioncamere

**Figura A2.16 - Addetti delle imprese e variazioni occupazionali (valori %) Anni 2009-13**

	Totale addetti		Variazione % 2009-2013	
	2009	2014	Add.	Dip.
Bergamo	377.559	372.156	-1,4%	-2,2%
Brescia	438.155	425.730	-2,8%	-4,1%
Como	177.006	171.174	-3,3%	-4,4%
Cremona	108.461	106.582	-1,7%	-1,6%
Lecco	107.642	103.347	-4,0%	-5,1%
Lodi	59.701	58.828	-1,5%	-1,4%
Mantova	145.909	142.154	-2,6%	-2,9%
Milano	1.307.834	1.333.243	1,9%	1,9%
Monza b.	254.805	248.943	-2,3%	-2,8%
Pavia	140.456	136.035	-3,1%	-3,2%
Sondrio	57.957	55.729	-3,8%	-3,9%
Varese	269.656	258.441	-4,2%	-4,9%
Lombardia	3.445.141	3.412.362	-1,0%	-1,3%

Fonte: SMAIL

**Figura A2.17 - Assunzioni previste dalle imprese ritenute di difficile reperimento (valori %).  
Anni 2008-2014**



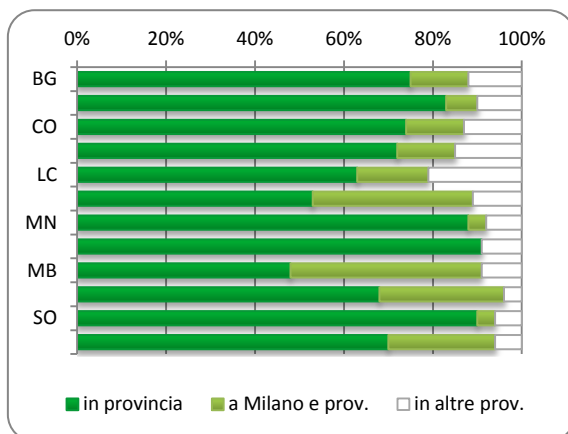
Fonte: Istat, Rilevazione Forze di Lavoro

**Tabella A2.6 - Dinamica degli avviamenti e delle cessazioni nel 2012 e nel 2013 (valori per mille)**

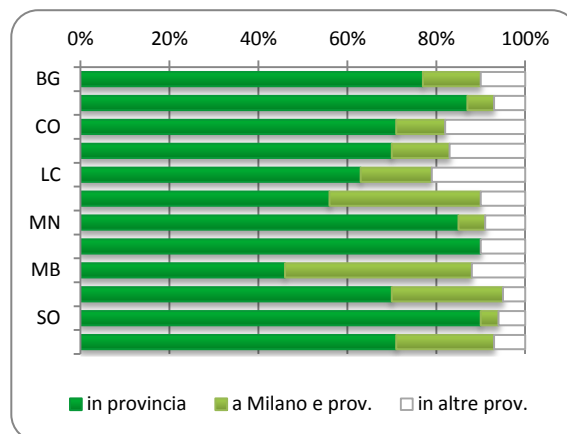
	2012			2013			Var.% 12/13	
	Avviamenti	Cessazioni	Saldo	Avviamenti	Cessazioni	Saldo	Avviamenti	Cessazioni
Varese	96,3	103,1	-6,8	84,8	93,4	-8,6	-11,9	-9,4
Como	65,7	68,8	-3,1	56,0	61,3	-5,3	-14,8	-10,9
Sondrio	31,2	32,5	-1,3	27,7	29,3	-1,6	-11,2	-9,8
Milano	609,0	636,9	-27,9	551,8	602,1	-50,3	-9,4	-5,5
Bergamo	140,0	150,0	-10,0	121,5	135,0	-13,5	-13,2	-10,0
Brescia	201,2	214,0	-12,8	167,0	185,9	-18,9	-17,0	-13,1
Pavia	64,2	66,4	-2,2	58,9	63,6	-4,7	-8,3	-4,2
Cremona	44,1	46,1	-2,0	39,3	42,5	-3,2	-10,9	-7,8
Mantova	66,4	69,8	-3,4	59,8	64,0	-4,2	-9,9	-8,3
Lecco	35,2	38,0	-2,8	29,6	33,1	-3,5	-15,9	-12,9
Lodi	25,1	26,0	-0,9	22,9	25,0	-2,1	-8,8	-3,8
Monza e B.	89,7	94,5	-4,8	82,3	88,7	-6,4	-8,2	-6,1
<b>Lombardia</b>	<b>1.468,1</b>	<b>1.546,1</b>	<b>-78,0</b>	<b>1.301,6</b>	<b>1.423,9</b>	<b>-122,3</b>	<b>-11,3</b>	<b>-7,9</b>

Fonte: ARIFL

**Figura A2.18 - Distribuzione % degli avviamenti di lavoratori residenti in provincia per destinazione lavorativa (sede dell'impresa). Anno 2009\***



**Figura A2.19 - Distribuzione % degli avviamenti di lavoratori residenti in provincia per destinazione lavorativa (sede dell'impresa). Anno 2012\***



(\*) esclusi gli avviamenti fuori Regione

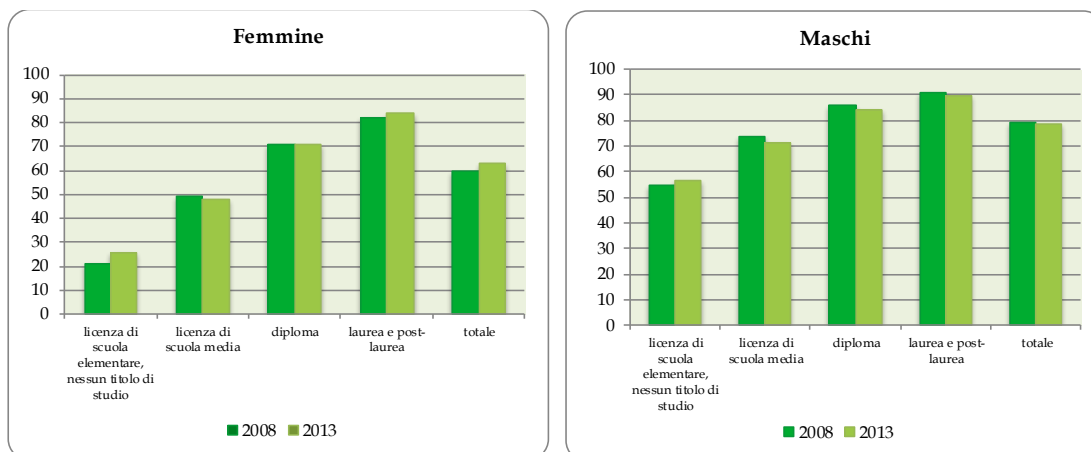
Fonte: elaborazione Éupolis dati ARIFL



## Capitolo 3 L'OCCUPAZIONE FEMMINILE

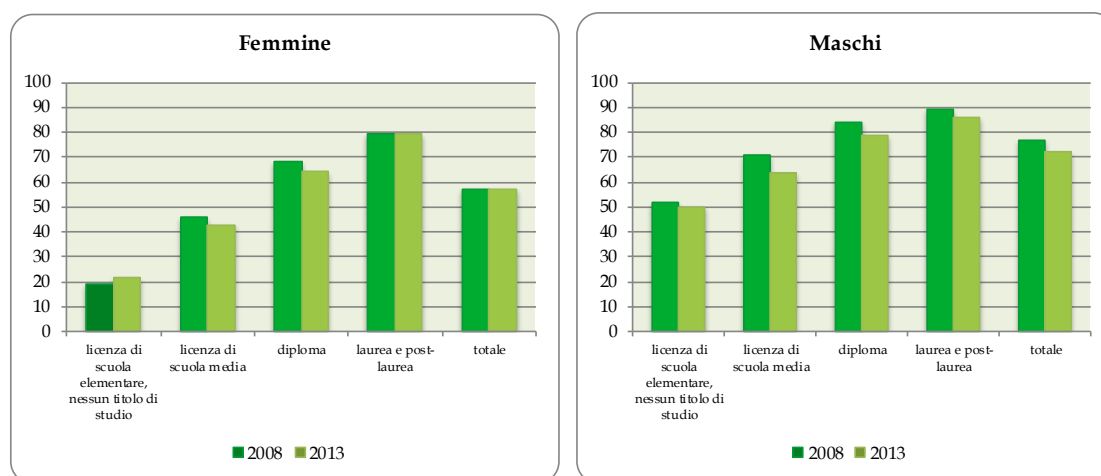
# TABELLE E GRAFICI

**Figura A3.1 - Tasso di attività tra i 15 e i 64 anni per genere e titolo di studio. Lombardia  
Anni 2008 e 2013**



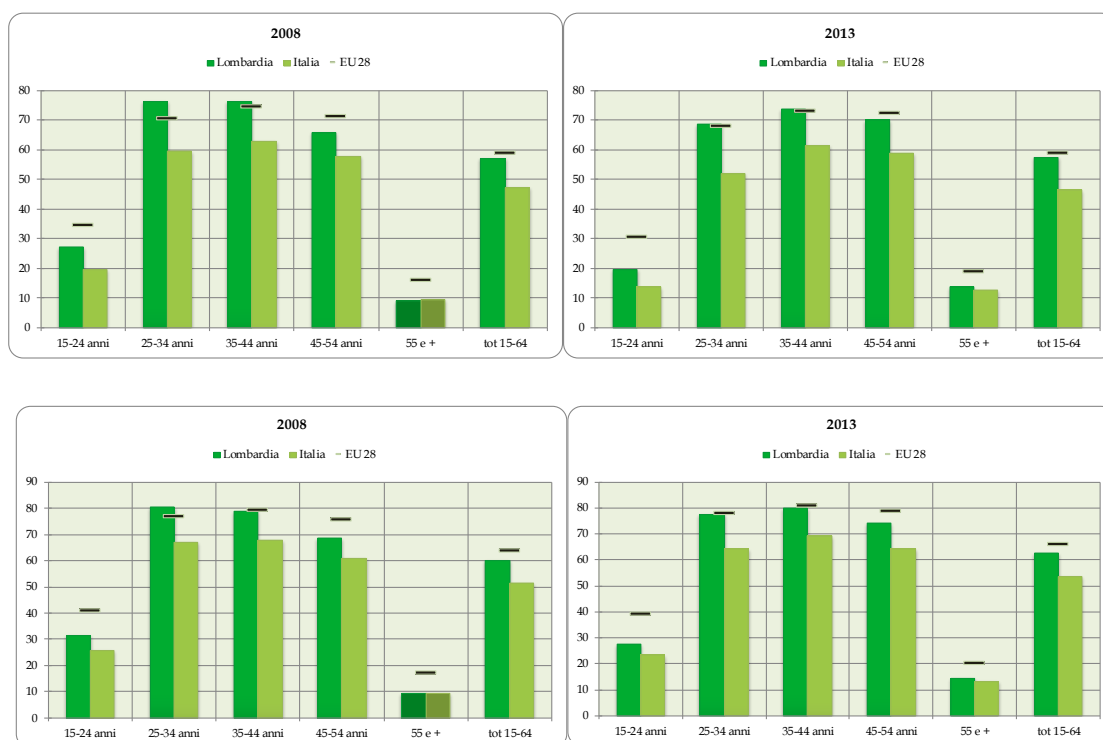
Fonte: elaborazioni ÉUPOLIS su dati Istat, Rilevazione Continua sulle Forze di Lavoro

**Figura A3.2 - Tasso di occupazione tra i 15 e i 64 anni per genere e titolo di studio. Lombardia.  
Anni 2008 e 2013**

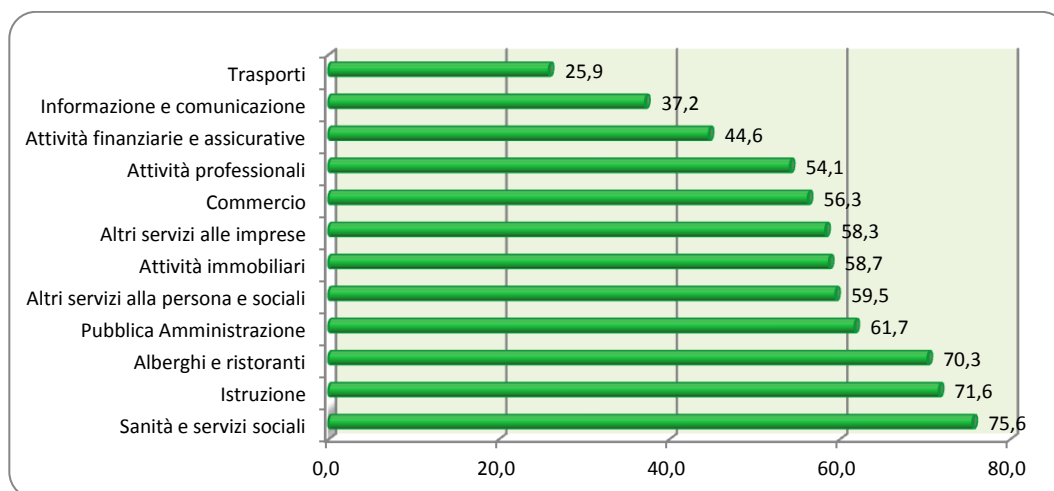


Fonte: elaborazioni ÉUPOLIS su dati Istat, Rilevazione Continua sulle Forze di Lavoro



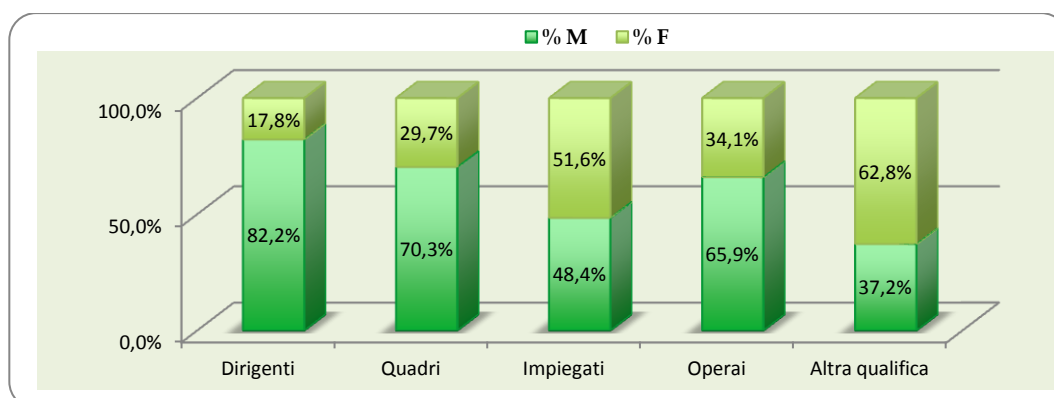
**Figura A3.3 - Tassi di attività e di occupazione femminile per età: confronto Lombardia. Italia. EU28**

Fonte: elaborazioni ÉUPOLIS su dati Istat, Rilevazione Continua sulle Forze di Lavoro e Eurostat (LFS)

**Figura A3.4 - Tasso di femminilizzazione per comparti del settore terziario. Anno 2013.**

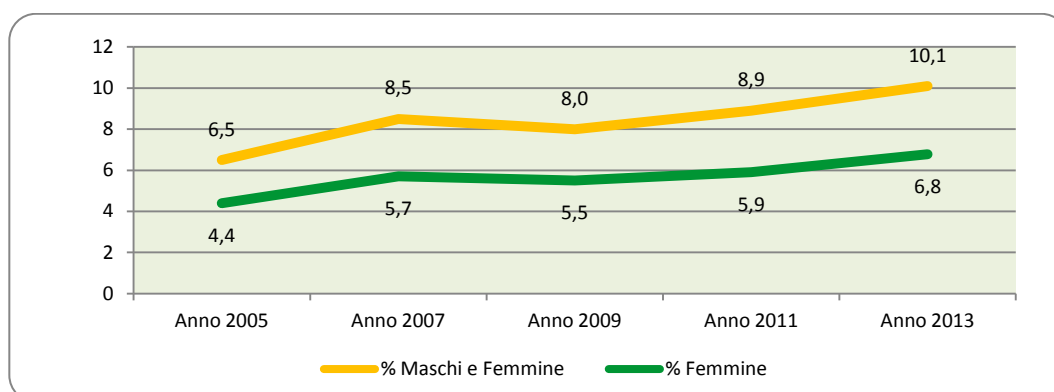
Fonte: Eupolis - Indagine Consigliera di Parità regionale

**Figura A3.5 - Composizione per genere degli occupati per qualifiche. Anno 2013**



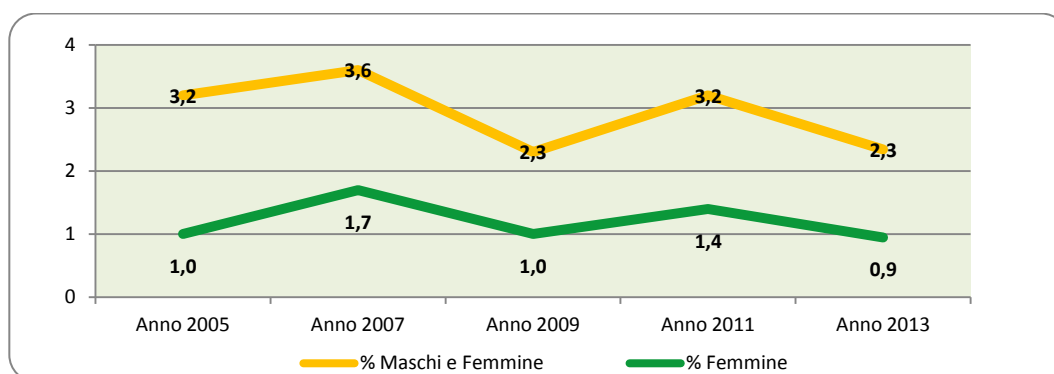
Fonte: Eupolis – Indagine Consigliera di Parità regionale

**Figura A3.6 - Percentuale di quadri sul totale occupati. Anni 2005-2013**

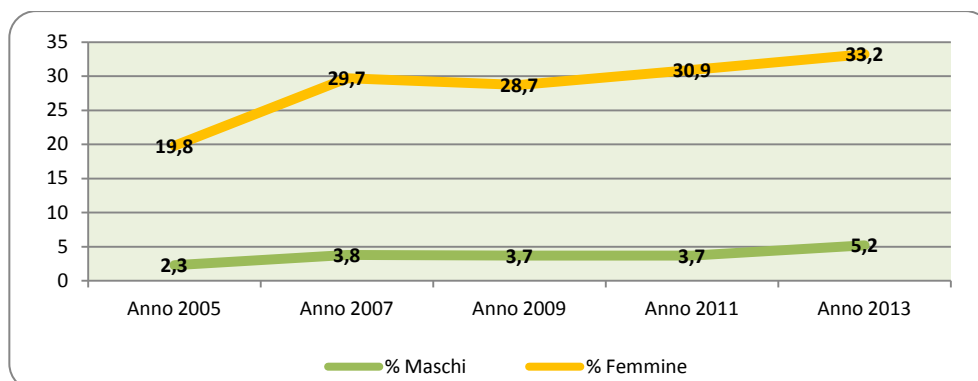


Fonte: Eupolis - Indagine Consigliera di Parità regionale

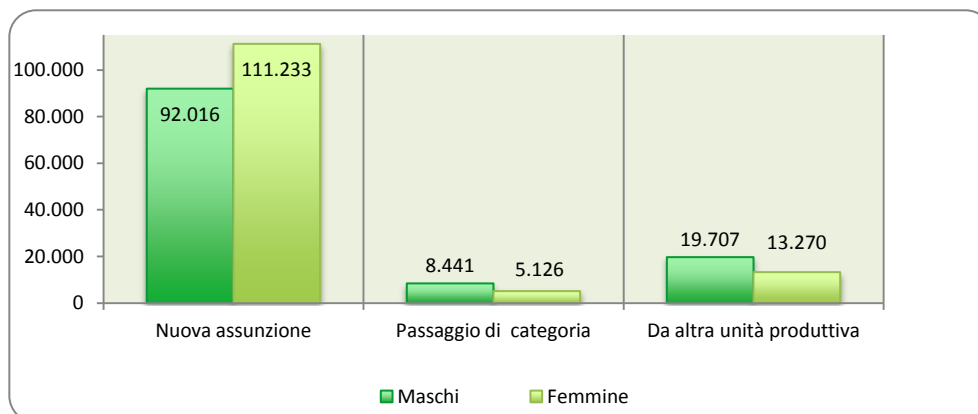
**Figura A3.7 - Percentuale di dirigenti sul totale occupati. Anni 2005-2013**



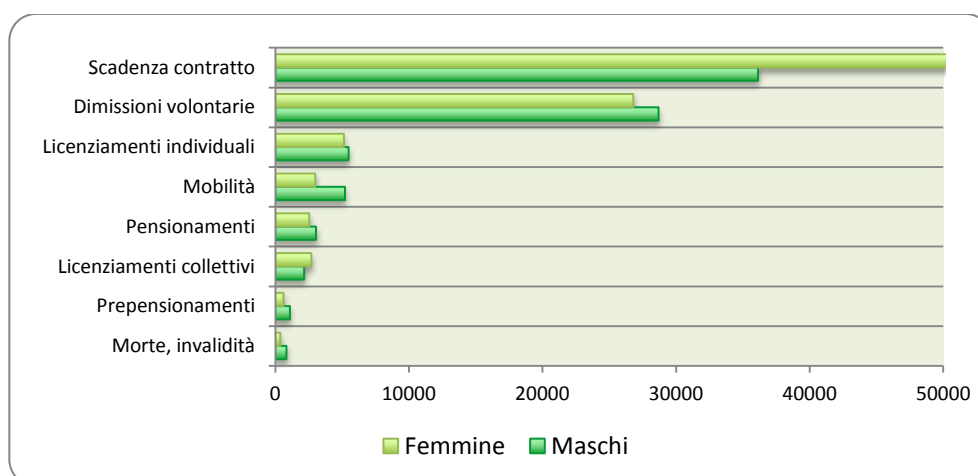
Fonte: Eupolis - Indagine Consigliera di Parità regionale

**Figura A3.8 - Percentuale occupati part-time per genere sul totale occupati. Anni 2005 - 2013**

Fonte: Eupolis – Indagine Consigliera di Parità regionale

**Figura A3.9 - Entrate per genere e modalità. Anno 2013**

Fonte: Eupolis – Indagine Consigliera di Parità regionale

**Figura A3.10 - Cessazioni per genere e modalità. Anno 2013**

Fonte: Eupolis – Indagine Consigliera di Parità regionale

**Tabella A3.1 – Imprenditrici per classi di età. Lombardia. Anni 2009-2013**

Classi di età	Valori assoluti			Variazioni 2009/2013	
	Dic.2009	Dic.2012	Dic.2013	Assolute	Percentuali
Fino a 24 anni	5.397	4.904	4.737	-660	-12,2
Da 25 a 34 anni	31.160	28.216	27.837	-3.323	-10,7
Da 35 a 54 anni	114.402	117.198	117.274	2.872	2,5
Da 55 a 64 anni	32.790	34.406	34.902	2.112	6,4
65 anni e oltre	19.152	22.834	24.187	5.035	26,3
<b>Totale</b>	<b>202.901</b>	<b>207.558</b>	<b>208.937</b>	<b>6.036</b>	<b>3,0</b>

Fonte: elaborazioni ÉUPOLIS su dati SMAIL Lombardia – modulo età, genere e nazionalità

**Tabella A3.2 – Imprenditrici per nazionalità. Lombardia. Anni 2009-2013**

Nazionalità	Valori assoluti			Variazioni 2009/2013	
	Dic.2009	Dic.2012	Dic.2013	Assolute	Percentuali
Italia	191.346	192.855	192.936	1.590	0,8
Altri Paesi UE	2.691	3.185	3.333	642	23,9
Altri Paesi europei	1.640	1.996	2.132	492	30,0
Africa	1.707	2.208	2.501	794	46,5
Asia	4.080	5.672	6.253	2.173	53,3
America settentr. e centrale	318	335	370	52	16,4
Sudamerica	1.102	1.295	1.399	297	27,0
Oceania	17	12	13	-4	-23,5
<b>Totale</b>	<b>202.901</b>	<b>207.558</b>	<b>208.937</b>	<b>6.036</b>	<b>3,0</b>

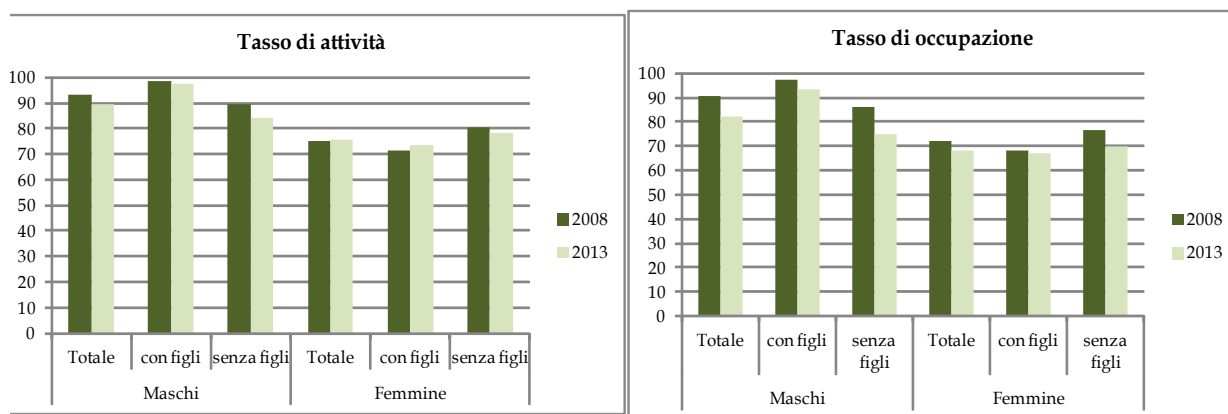
Fonte: SMAIL – Unioncamere Lombardia

**Tabella A3.3 - Imprenditrici per settore di attività. Lombardia. Anni 2009-2013**

	Valori assoluti			Variazioni 2009/2013	
	Dic.2009	Dic.2012	Dic.2013	Assolute	Percentuali
Agricoltura, silvicoltura e pesca	15.276	14.892	14.586	-690	-4,5
Industria e Public Utilities	27.435	26.511	26.130	-1.305	-4,8
Costruzioni	8.520	8.683	8.777	257	3,0
Servizi	151.599	157.325	158.976	7.377	4,9
Commercio	57.893	58.499	58.703	810	1,4
Trasporto e magazzinaggio	3.379	3.375	3.349	-30	-0,9
Servizi di alloggio e di ristorazione	23.494	25.376	26.102	2.608	11,1
Attività finanziarie e assicurative	4.287	4.476	4.763	476	11,1
Attiv. profess. e servizi di inform. e comunic.	16.508	17.152	16.989	481	2,9
Servizi operativi alle imprese e alle persone	16.716	16.963	17.141	425	2,5
Sanità, istruzione e altri servizi alle persone	29.322	31.484	31.929	2.607	8,9
Attività mancante	71	147	468	397	559,2
<b>Totale</b>	<b>202.901</b>	<b>207.558</b>	<b>208.937</b>	<b>6.036</b>	<b>3,0</b>

Fonte: SMAIL – Unioncamere Lombardia

**Figura 3.19 – Lombardia: Tassi di attività e di occupazione nella popolazione tra i 20 e 49 anni per genere e presenza di figli. Anni 2008, 2013**



Fonte: Elaborazioni IRS sulla Rilevazione continua delle Forze Lavoro

**Tabella A3.12 – Motivazioni della non partecipazione al lavoro per sesso ed età nel 2013. Confronto Lombardia, Italia e UE28 (% di riga)**

			Studia/segue corsi di FP	Pensa di non trovare lavoro	Inabili e pensionati	Motivi familiari	Altro	Totale
Lombardia	15-24	F	88,5	1,7	1,3	2,6	4,5	100
		M	89,5	2,2	1,2	1,0	7,1	100
	25-49	F	6,3	14,5	3,1	47,0	25,9	100
		M	20,6	19,8	14,4	10,8	45,3	100
	50-64	F	0,0	8,5	34,7	16,5	5,6	100
		M	0,2	6,2	73,8	2,8	19,8	100
	Totale	F	25,5	8,6	15,7	22,5	11,8	100
		M	42,0	6,7	32,7	3,4	18,6	100
Italia	15-24	F	84,9	4,4	1,3	4,3	3,8	100
		M	85,3	5,2	1,7	1,6	7,8	100
	25-49	F	8,8	20,2	5,3	42,7	17,7	100
		M	21,3	25,1	15,2	8,9	38,4	100
	50-64	F	0,1	10,9	29,9	19,4	9,8	100
		M	0,0	10,5	71,7	3,1	17,8	100
	Totale	F	24,2	12,9	13,4	24,7	11,4	100
		M	40,2	11,8	29,5	3,9	18,5	100
EU28	15-24	F	87,3	1,5	1,6	6,0	2,0	100
		M	90,6	2,2	2,1	n.d	5,1	100
	25-49	F	8,4	8,5	14,3	54,1	0,4	100
		M	20,6	13,5	36,5	n.d	29,4	100
	50-64	F	0,0	6,5	58,2	17,0	-39,9	100
		M	0,0	6,0	81,7	n.d	12,3	100
	Totale	F	28,8	5,6	28,1	25,0	-15,6	100
		M	43,8	5,7	39,0	n.d	11,5	100

Fonte: elaborazioni ÉUPOLIS su dati Eurostat (LFS) per Italia e EU28

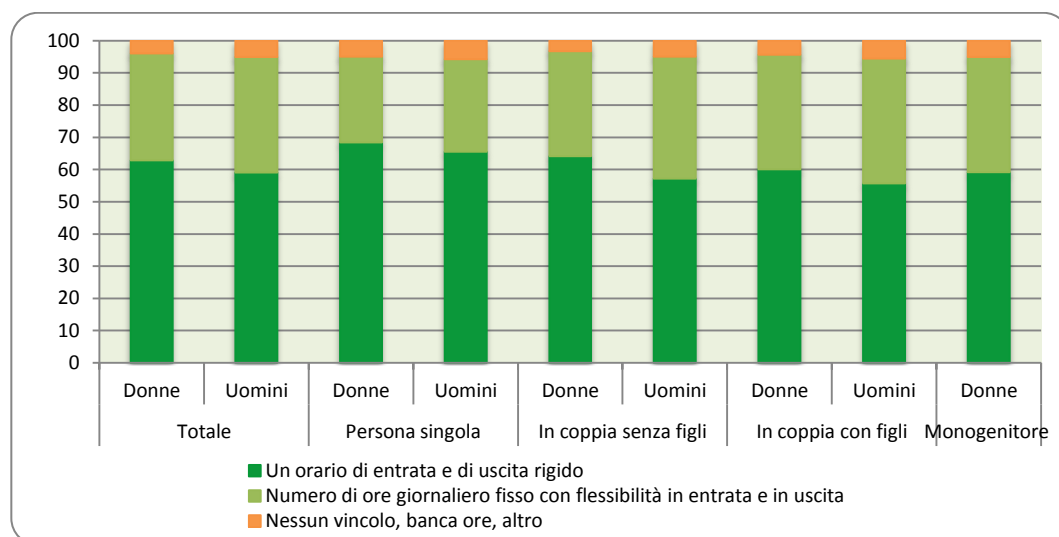
**Tabella A3.13 - Servizi di assistenza agli anziani in Italia e in Lombardia. Anni 2008 e 2011**

Tipo di indicatore	Italia		Lombardia	
	2007	2011	2007	2011
Percentuale di comuni che offrono il servizio di assistenza domiciliare	86,1	87,1	85,9	86,2
Indice di copertura territoriale per il servizio di assistenza domiciliare	91,8	89,3	93,2	94,2
Indice di presa in carico degli utenti per il servizio di assistenza domiciliare	1,7	1,4	1,9	1,6
Indice di presa in carico degli over 65 nei presidi residenziali socio-assistenziali e socio-sanitari	0,04*	0,03	0,02*	0,02

Note: \*2009

Fonte: elaborazioni ÉUPOLIS su dati Istat, Indagine sugli interventi e i servizi sociali dei comuni singoli e associati

**Figura A3.12 - Caratteristiche dell'orario di lavoro degli occupati alle dipendenze per genere e ruolo in famiglia. Lombardia. Anno 2010 (composizioni %)**



Fonte: elaborazioni ÉUPOLIS su dati Istat, Rilevazione Continua sulle Forze di Lavoro (Modulo ad Hoc, 2010)

## Capitolo 4 IL SISTEMA DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE

# TABELLE E GRAFICI

**Figura A4.1 – Scuola secondaria di 2° grado - presenza (offerta) di indirizzi a livello provinciale.**  
Anno scolastico 2014-15

STATALE - Offerta Liceale													
Indirizzo	BG	BS	CO	CR	LC	LO	MN	MI	MB	PV	SO	VA	RL
Artistica	3	3	2	2	1	1	3	9	5	2	1	3	35
Classica	3	4	2	3	1	2	3	18	4	3	1	4	48
Scienze umane	9	11	2	2	3	2	6	20	2	3	4	8	72
Linguistica	8	12	6	3	4	2	5	28	6	3	2	7	86
Musicale/Coreutico	1	1	1	2	1		1	3	1	1		2	14
Scientifico	13	19	8	5	5	6	7	55	12	9	5	11	155
<b>Totale (1)</b>	<b>37</b>	<b>50</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>25</b>	<b>133</b>	<b>30</b>	<b>21</b>	<b>13</b>	<b>35</b>	<b>410</b>

STATALE - Offerta Tecnica													
Indirizzo	BG	BS	CO	CR	LC	LO	MN	MI	MB	PV	SO	VA	RL
Agraria, agroalimentare e agroindustria	2	3		2		1	2	2	2	1	1		16
Amministrazione, finanza e marketing	13	16	4	3	5	4	6	29	10	5	5	11	111
Chimica, materiali e biotecnologie	2	7	2	2	2	1	2	11	2	3	1	5	40
Costruzioni, ambiente e territorio	5	10	3	3	3	2	3	12	3	4	4	6	58
Elettronica ed elettrotecnica	6	6	2	2	1	2	2	17	5	3	1	9	56
Grafica e comunicazione	2	3	2	2	2		1	7	2			2	23
Informatica e telecomunicazioni	7	9	2	3	6	2	2	18	4	4	2	8	67
Meccanica, mecatronica ed energia	7	8	2	3	1	1	3	12	5	3	1	4	50
Sistema moda	1	1	2	1		1	1	2	1	1		2	13
Trasporti e logistica	1	1	1		1		1	3	1			2	11
Turismo	7	10	3	2	3	2	2	13	5	3	1	8	59
<b>Totale (2)</b>	<b>53</b>	<b>74</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>126</b>	<b>40</b>	<b>27</b>	<b>16</b>	<b>57</b>	<b>504</b>

STATALE - Offerta Professionale													
Indirizzo	BG	BS	CO	CR	LC	LO	MN	MI	MB	PV	SO	VA	RL
Manutenzione e assistenza tecnica	4	11	3	2	2	1	4	13	3	4	4	5	56
Produzioni industriali e artigianali	1	3	1	2		1	2	11	3	2	2	3	31
Servizi commerciali	6	6	2	2	1	1	2	20	4	3	1	5	53
Servizi per l'agricoltura e lo sviluppo rurale	2	5		2		1	2	1	1	1		1	16
Servizi per l'enogastr. e l'ospitalità alberg.	3	6	2	2	1	2	3	6	1	2	2	4	34
Servizi socio sanitari	6	9	2	2	1	1	3	19	3	3	2	4	55
<b>Totale (3)</b>	<b>22</b>	<b>40</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>70</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>22</b>	<b>245</b>

<b>TOTALE (1+2+3)</b>	<b>112</b>	<b>164</b>	<b>54</b>	<b>52</b>	<b>44</b>	<b>36</b>	<b>66</b>	<b>329</b>	<b>85</b>	<b>63</b>	<b>40</b>	<b>114</b>	<b>1.159</b>
-----------------------	------------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	-----------	-----------	-----------	------------	--------------

(\*) Escluso corsi serali

Legenda:

	nessuna presenza	1 presenza	2 presenze
	3-5 presenze	oltre 5 presenze	

Fonte: elaborazioni Éupolis su dati Regione Lombardia-USR



**Figura A4.2 - Offerta leFP – Statale - Presenza (offerta) di indirizzi a livello provinciale.**  
Anno scolastico 2014-15

Indirizzo	BG	BS	CO	CR	LC	LO	MN	MI	MB	PV	SO	VA	RL
Operatore agricolo	1	2		1			1	1	1	1			8
Operatore ai servizi di promozione e accoglienza	3	2	1		1			8	2	2		1	20
Operatore ai servizi di vendita	2				1			3				1	7
Operatore alla riparazione di veicoli a motore	1	1	1			1	2	2		2	1	2	13
Operatore amministrativo segretariale	4	2			3			3					12
Operatore del benessere								1	1				2
Operatore del legno		1		1					1				3
Operatore della ristorazione	1	4	2	1			1	1		2	1	1	14
Operatore della trasformazione agroalimentare		2		1		1	1					2	7
Operatore dell'abbigliamento	2	2	1	1			1	6	1			1	15
Operatore delle calzature								1					1
Operatore delle produzioni chimiche		1		1				2					4
Operatore di impianti termoidraulici	1		1					1		2	1	5	11
Operatore elettrico	6	4	3	1	2	1	2	6	1	4	2	3	35
Operatore elettronico	2	1	2	1	1			2		2		2	13
Operatore grafico	3	3	1		1			3		1			12
Operatore meccanico	5	8	1	2	2	2	2	2	1	3		4	32
Tecnico serv. animazi. turistico sport. e tempo libero	1	1			1			2				1	6
<b>TOTALE</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>44</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>23</b>	<b>215</b>

**Figura A4.3 - Offerta leFP – CFP - Presenza (offerta) di indirizzi a livello provinciale.**  
Anno scolastico 2014-15

Indirizzo	BG	BS	CO	CR	LC	LO	MN	MI	MB	PV	SO	VA	RL
Operatore agricolo	7	5	2		2			2	2	1	2	3	26
Operatore ai servizi di promozione e accoglienza	3	2	2		1			3				3	14
Operatore ai servizi di vendita	5	5			1		2	6	4	3		6	32
Operatore alla riparazione di veicoli a motore	6	11	3	3	1		3	13	1		1	5	47
Operatore amministrativo segretariale	11	11	4		1	1	3	16	8	1	1	4	61
Operatore dei sistemi e dei servizi logistici	3					1			1			2	7
Operatore del benessere	11	9	3	4	1	2	2	21	8	8	2	8	79
Operatore del legno	4	1	2	1	2			2	2	1		1	16
Operatore della ristorazione	8	6	4	2	4	1	5	21	6	5	2	8	72
Operatore della trasformazione agroalimentare	8	8	2	1	3		2	4	3	3	1	2	37
Operatore dell'abbigliamento	2	3				1		3	3	1	1	2	16
Operatore delle calzature								1					1
Operatore delle lavorazioni artistiche		2	2	1	1			1	1			1	9
Operatore delle produzioni chimiche			1										1
Operatore di impianti termoidraulici	3	4	1	2	1	1	1	8	1	1		1	24
Operatore edile	1	2	1	1	1			1	1		1		9
Operatore elettrico	7	12	5	1	2	2	3	16	5	3		4	60
Operatore elettronico	2	1						4	1	2			10
Operatore grafico	4	1	2	1	1	1	1	9	2			3	25
Operatore meccanico	6	10	5	1	2	1	3	5	3			7	43
Tecnico serv. animazi. turistico sport. e tempo libero	2	1				1		1	4				9
<b>TOTALE</b>	<b>93</b>	<b>94</b>	<b>39</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>25</b>	<b>137</b>	<b>56</b>	<b>29</b>	<b>11</b>	<b>60</b>	<b>598</b>

(\*) Escluso corsi serali e personalizzati

Legenda:



Fonte: elaborazioni Éupolis su dati Regione Lombardia-USR

**Figura A4.4 - Scuola secondaria di 2° grado statale - Intensità della presenza di indirizzi formativi a livello provinciale rispetto all'intensità media regionale. Anno scolastico 2014-2015**

Tipologia di offerta per indirizzi	BG	BS	CO	CR	LC	LO	MN	MI	MB	PV	SO	VA	RL
LICEALE Artistica	0,89	0,61	1,23	1,27	0,75	0,92	1,51	0,91	1,95	1,05	0,83	0,87	1,0
LICEALE Classica	0,65	0,59	0,89	1,39	0,55	1,34	1,10	1,32	1,14	1,15	0,60	0,85	1,0
LICEALE Scienze umane	1,29	1,08	0,60	0,62	1,10	0,89	1,46	0,98	0,38	0,77	1,61	1,13	1,0
LICEALE Linguistica	0,96	0,99	1,50	0,78	1,23	0,75	1,02	1,15	0,95	0,64	0,67	0,83	1,0
LICEALE Musicale/coreutico	0,74	0,50	1,53	3,18	1,88	0,00	1,25	0,75	0,97	1,31	0,00	1,45	1,0
LICEALE Scientifica	0,87	0,87	1,11	0,72	0,85	1,25	0,79	1,25	1,06	1,07	0,93	0,72	1,0
TECNICA Agraria, agroalimentare	1,29	1,33	0,00	2,79	0,00	2,01	2,20	0,44	1,70	1,15	1,81	0,00	1,0
TECNICA Amministrazione e marketing	1,21	1,02	0,77	0,60	1,19	1,16	0,95	0,92	1,23	0,83	1,31	1,01	1,0
TECNICA Chimica, materiali e biotecn.	0,52	1,24	1,07	1,11	1,32	0,80	0,88	0,97	0,68	1,38	0,72	1,27	1,0
TECNICA Costruzioni e territorio	0,89	1,22	1,11	1,15	1,36	1,11	0,91	0,73	0,71	1,27	2,00	1,05	1,0
TECNICA Elettronica ed elettrotecnica	1,11	0,76	0,77	0,80	0,47	1,15	0,63	1,07	1,22	0,99	0,52	1,63	1,0
TECNICA Grafica e comunicazione	0,90	0,92	1,87	1,94	2,29	0,00	0,76	1,07	1,19	0,00	0,00	0,88	1,0
TECNICA Informatica e telecomunicaz.	1,08	0,95	0,64	1,00	2,36	0,96	0,52	0,95	0,81	1,10	0,86	1,21	1,0
TECNICA Meccanica, mecatronica	1,45	1,13	0,86	1,34	0,53	0,64	1,05	0,85	1,36	1,10	0,58	0,81	1,0
TECNICA Sistema moda	0,80	0,54	3,30	1,71	0,00	2,48	1,35	0,54	1,05	1,42	0,00	1,56	1,0
TECNICA Trasporti e logistica	0,94	0,64	1,95	0,00	2,39	0,00	1,60	0,96	1,24	0,00	0,00	1,85	1,0
TECNICA Turismo	1,23	1,20	1,09	0,76	1,34	1,09	0,60	0,78	1,16	0,94	0,49	1,38	1,0
PROFESS. Manutenzione e ass. tecnica	0,74	1,39	1,15	0,80	0,94	0,57	1,25	0,82	0,73	1,31	2,07	0,91	1,0
PROFESS. Produz. industriali e artigianali	0,33	0,68	0,69	1,44	0,00	1,04	1,13	1,25	1,32	1,19	1,87	0,98	1,0
PROFESS. Servizi commerciali	1,17	0,80	0,81	0,84	0,50	0,61	0,66	1,33	1,03	1,04	0,55	0,96	1,0
PROFESS. Servizi per l'agricoltura	1,29	2,21	0,00	2,79	0,00	2,01	2,20	0,22	0,85	1,15	0,00	0,64	1,0
PROFESS. Servizi per l'enogastr. e alberg.	0,91	1,25	1,26	1,31	0,77	1,89	1,55	0,62	0,40	1,08	1,70	1,20	1,0
PROFESS. Servizi socio sanitari	1,13	1,16	0,78	0,81	0,48	0,59	0,96	1,22	0,74	1,00	1,05	0,74	1,0

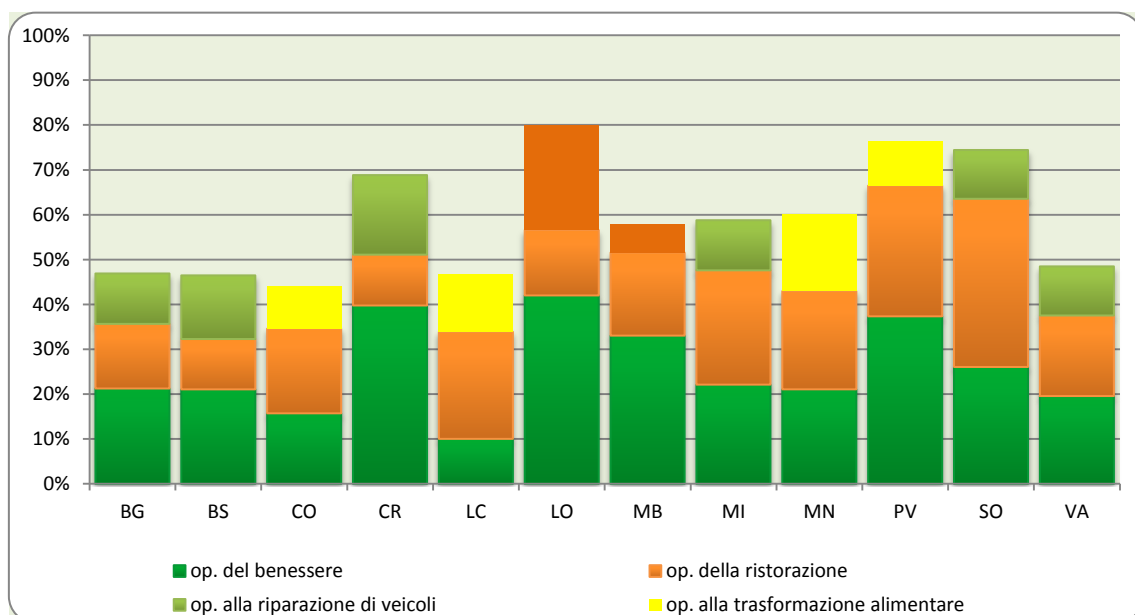
(\*) Escluso corsi serali

Fonte: elaborazioni Eupolis su dati Regione Lombardia - USR

**Figura A4.5 - leFP - Intensità della presenza di indirizzi formativi a livello provinciale rispetto all'intensità media regionale. Anno scolastico 2014-2015**

Tipologia di offerta per indirizzi	BG	BS	CO	CR	LC	LO	MN	MI	MB	PV	SO	VA	RL
STAT. Op. agricolo	0,81	1,59	0,00	3,63	0,00	0,00	2,90	0,56	1,59	2,12	0,00	0,00	1,0
STAT. Op. servizi promoz. e accoglienza	0,98	0,64	0,78	0,00	1,13	0,00	0,00	1,80	1,27	1,69	0,00	0,49	1,0
STAT. Op. servizi di vendita	1,86	0,00	0,00	0,00	3,23	0,00	0,00	1,93	0,00	0,00	0,00	1,40	1,0
STAT. Op. riparaz. veicoli a motore	0,50	0,49	1,20	0,00	0,00	3,68	3,57	0,69	0,00	2,61	3,91	1,51	1,0
STAT. Op. amministrativo segretariale	2,17	1,06	0,00	0,00	5,65	0,00	0,00	1,12	0,00	0,00	0,00	0,00	1,0
STAT. Op. benessere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25	6,35	0,00	0,00	0,00	1,0
STAT. Op. legno	0,00	2,12	0,00	9,68	0,00	0,00	0,00	0,00	4,23	0,00	0,00	0,00	1,0
STAT. Op. ristorazione	0,46	1,81	2,23	2,07	0,00	0,00	1,66	0,32	0,00	2,42	3,63	0,70	1,0
STAT. Op. trasformaz. agroalimentare	0,00	1,81	0,00	4,15	0,00	6,83	3,32	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	1,0
STAT. Op. abbigliamento e calzature	0,81	0,79	0,98	1,81	0,00	0,00	1,45	1,97	0,79	0,00	0,00	0,61	1,0
STAT. Op. impianti termoidraulici	0,59	0,00	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	3,08	4,62	4,45	1,0
STAT. Op. elettrico ed elettronico	1,08	0,66	1,63	1,21	1,41	1,00	0,97	0,75	0,26	2,12	2,12	1,02	1,0
STAT. Op. grafico	1,63	1,59	1,30	0,00	1,88	0,00	0,00	1,12	0,00	1,41	0,00	0,00	1,0
STAT. Op. meccanico e prod. chimiche	0,90	1,59	0,43	2,42	1,25	2,66	1,29	0,50	0,35	1,41	0,00	1,09	1,0
STAT. Tecn. serv. animaz. turistico	1,08	1,06	0,00	0,00	3,76	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,63	1,0
CFP Op. agricolo	1,75	1,22	1,20	0,00	1,74	0,00	0,00	0,35	0,98	0,65	3,91	1,13	1,0
CFP Op. servizi promoz. e accoglienza	1,39	0,91	2,23	0,00	1,61	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	2,10	1,0
CFP Op. ai servizi di vendita	1,02	0,99	0,00	0,00	0,71	0,00	1,45	0,84	1,59	1,59	0,00	1,84	1,0
CFP Op. riparaz. veicoli a motore	0,83	1,49	1,00	1,85	0,48	0,00	1,48	1,24	0,27	0,00	1,08	1,04	1,0
CFP Op. amministrativo segretariale	1,17	1,15	1,03	0,00	0,37	0,78	1,14	1,18	1,67	0,28	0,83	0,64	1,0
CFP Op. sistemi e servizi logistici	2,79	0,00	0,00	0,00	0,00	6,83	0,00	0,00	1,81	0,00	0,00	2,80	1,0
CFP Op. benessere	0,91	0,72	0,59	1,47	0,29	1,21	0,59	1,19	1,29	1,72	1,29	0,99	1,0
CFP Op. legno	1,63	0,40	1,95	1,81	2,82	0,00	0,00	0,56	1,59	1,06	0,00	0,61	1,0
CFP Op. ristorazione	0,72	0,53	0,87	0,81	1,25	0,66	1,61	1,31	1,06	1,18	1,41	1,09	1,0
CFP Op. trasformaz. agroalimentare	1,41	1,37	0,85	0,78	1,83	0,00	1,26	0,49	1,03	1,37	1,37	0,53	1,0
CFP Op. abbigliamento e calzature	0,77	1,12	0,00	0,00	0,00	2,81	0,00	1,06	2,24	1,00	2,99	1,15	1,0
CFP Op. delle lavorazioni artistiche	0,00	1,41	3,47	3,23	2,51	0,00	0,00	0,50	1,41	0,00	0,00	1,09	1,0
CFP Op. impianti termoidraulici	0,81	1,06	0,65	2,42	0,94	1,99	0,97	1,50	0,53	0,71	0,00	0,41	1,0
CFP Op. edile	0,72	1,41	1,74	3,23	2,51	0,00	0,00	0,50	1,41	0,00	5,65	0,00	1,0
CFP Op. elettrico ed elettronico	0,84	1,18	1,12	0,41	0,65	1,37	1,00	1,28	1,09	1,21	0,00	0,56	1,0
CFP Op. grafico	1,04	0,25	1,25	1,16	0,90	1,91	0,93	1,62	1,02	0,00	0,00	1,18	1,0
CFP Op. meccanico e prod. chimiche	0,89	1,44	2,13	0,66	1,03	1,09	1,58	0,51	0,87	0,00	0,00	1,56	1,0
CFP Tecn. serv. animaz. turistico sport.	1,45	0,71	0,00	0,00	0,00	5,31	0,00	0,50	5,65	0,00	0,00	0,00	1,0

**Figura A4.6 - Iscritti I anno CFP - 2014/2015 - Ranking dei tre indirizzi a maggior frequenza a livello provinciale (valori percentuali)**



Fonte: Regione Lombardia DG Istruzione, Formazione e Lavoro

**Tabella Errore. Nel documento non esiste testo dello stile specificato..1 - Iscritti 1° classe - Scuola secondaria 2° grado (statale). Valori assoluti e %**

a.s.	Valori assoluti				Valori %			
	Licei	Tecnici	Profess.	TOTALI	Licei	Tecnici	Profess.	TOTALI
2001-2002	24.855	32.743	20.016	77.614	32,0	42,2	25,8	100,0
2010-2011	38.424	29.313	16.868	84.605	45,4	34,6	19,9	100,0
2011-2012	37.352	30.896	17.035	85.283	43,8	36,2	20,0	100,0
2012-2013	37.007	31.089	17.312	85.408	43,3	36,4	20,3	100,0
2013-2014	37.709	32.472	18.059	88.240	42,7	36,8	20,5	100,0
2014-2015	39.055	32.521	17.101	88.677	44,0	36,7	19,3	100,0

Fonte: MIUR - Servizio statistico

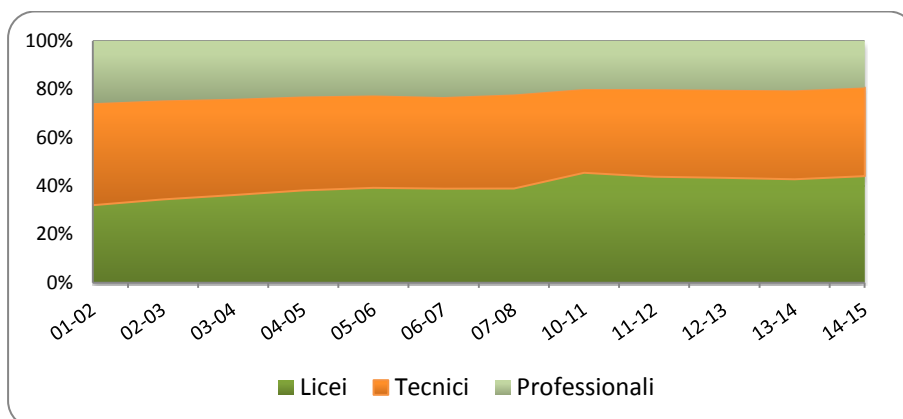
**Tabella A4.1 - Distribuzione percentuale degli alunni iscritti al 1° anno nelle scuole secondarie di secondo grado per indirizzi-opzioni - Lombardia e Italia**

	a.s. 2014/15		a.s. 2013/14	
	Lombardia	Italia	Lombardia	Italia
<b>Totale Iscritti</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Licei</b>	<b>49,4</b>	<b>49,8</b>	<b>48,0</b>	<b>48,9</b>
Classico	4,0	6,0	4,0	6,1
Linguistico	9,3	8,8	8,8	8,3
Scientifico	14,0	15,6	14,6	16,4
Scientifico opz. Scienze Applicate	7,9	6,3	8,2	6,3
Scientifico sez. indirizzo Sportivo	0,9	0,8	...	...
Scienze umane	4,9	4,9	4,6	4,6
Scienze umane opz. Economico Sociale	2,8	2,1	2,7	2,1
Artistico	4,7	4,1	4,4	4,0
Musicale e Coreutico	0,7	0,7	0,5	0,6
Europei/Internazionali	0,2	0,5	0,2	0,5
<b>Tecnici</b>	<b>34,3</b>	<b>30,8</b>	<b>34,5</b>	<b>31,2</b>

	a.s. 2014/15		a.s. 2013/14	
	Lombardia	Italia	Lombardia	Italia
Settore Economico	14,4	12,4	14,3	12,7
Settore Tecnologico	19,9	18,4	20,2	18,5
<b>Professionalisti</b>	<b>16,3</b>	<b>19,4</b>	<b>17,4</b>	<b>19,9</b>
Settore Industria - Artigianato	2,5	4,0	2,6	4,1
Settore Servizi	10,7	14,4	11,4	14,4
Sussidiaria complementare (leFP)	3,1	1,0	3,4	1,4

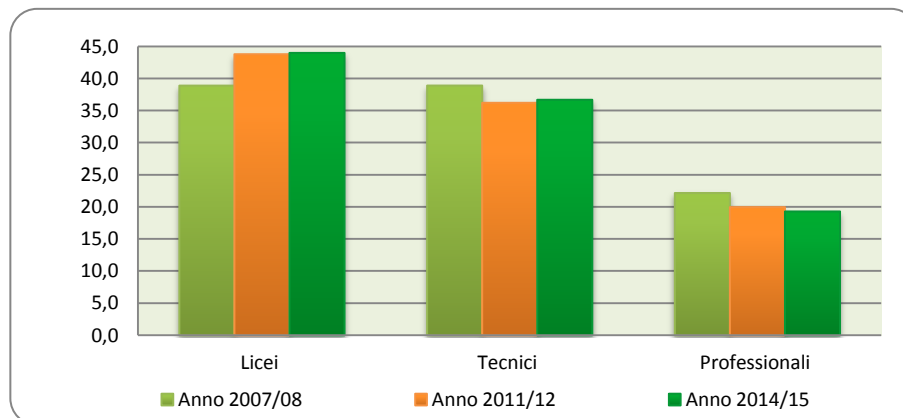
Fonte: MIUR - Servizio statistico

**Figura A4.7 - Iscritti 1° classe Scuola secondaria 2° grado (statale)**



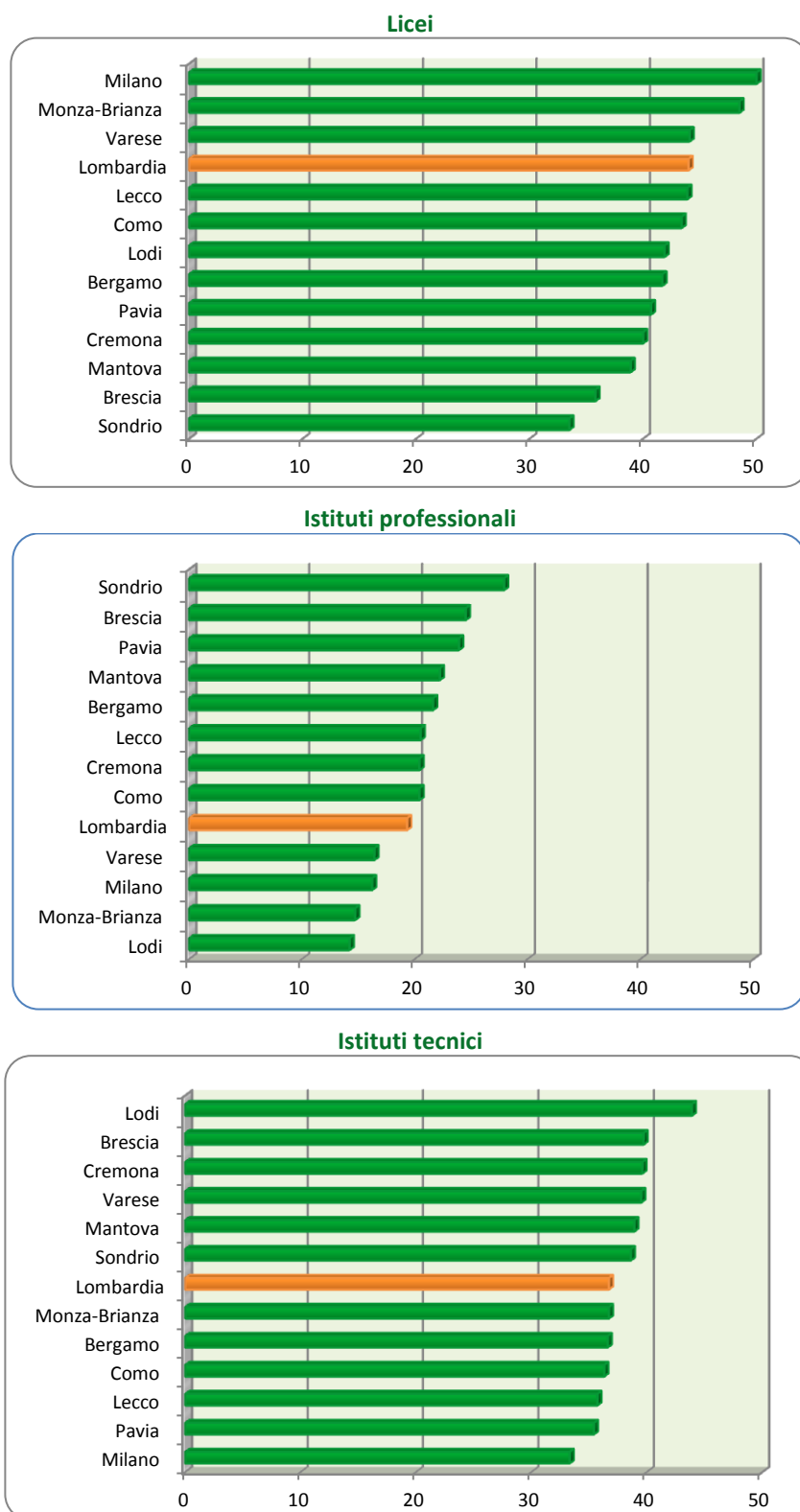
Fonte: MIUR - Ufficio Scolastico della Lombardia

**Figura A4.8 - Ripartizione % degli iscritti al 1° anno superiore per tipologia di scuola**



Fonte: MIUR - Ufficio Scolastico della Lombardia

**Figura A4.9 - Scelte dopo la scuola secondaria di I grado. Anno scolastico 2014-15 (valori %)**



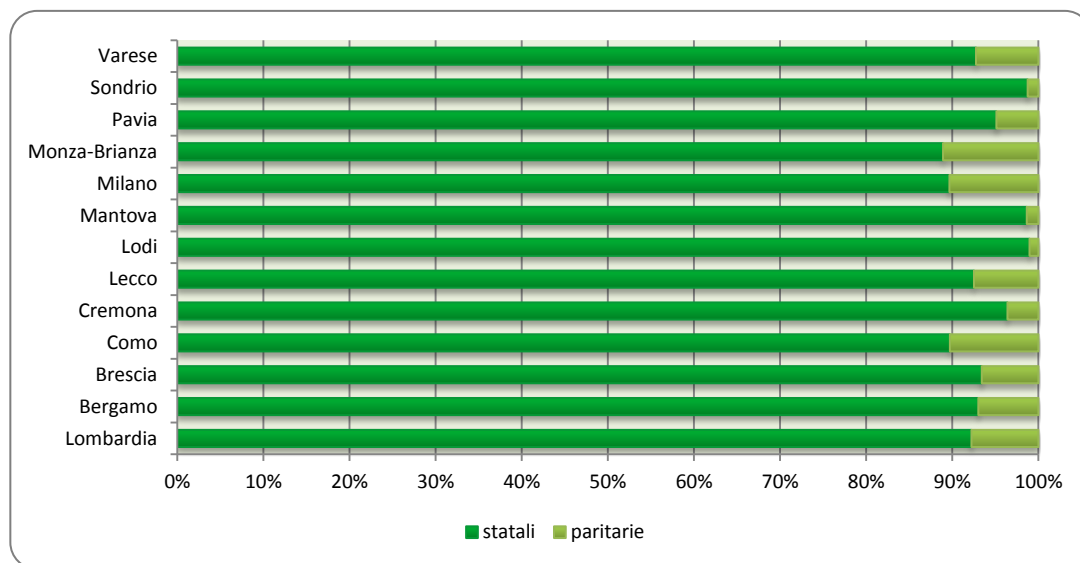
Fonte: MIUR - Ufficio Scolastico per la Lombardia

**Tabella A4.3 - Totale iscritti nelle scuole secondarie di 2° grado e negli IeFP nell'anno scolastico 2013-2014, per provincia (valori percentuali)**

	sec.2° grado		IeFP		TOTALE	% IeFP
	statale	paritaria	statale	CFP		
Bergamo	43,3	4,3	2,8	7,2	57,6	17,4
Brescia	47,9	4,1	2,3	8,0	62,3	16,5
Como	18,8	2,6	1,2	3,1	25,7	16,7
Cremona	15,6	0,7	0,6	1,6	18,5	11,9
Lecco	13,2	1,1	1,4	1,6	17,3	17,3
Lodi	9,6	0,2	0,4	1,1	11,3	13,3
Mantova	14,2	0,2	0,4	2,5	17,3	16,8
Milano	105,3	24,8	2,4	11,4	143,9	9,6
Monza Brianza	28,3	3,8	0,4	3,7	36,2	11,3
Pavia	19,1	1,2	0,7	2,3	23,3	12,9
Sondrio	7,9	0,1	0,3	0,6	8,9	10,1
Varese	37,1	4,1	1,8	4,6	47,6	13,4
<b>Regione Lombardia</b>	<b>360,3</b>	<b>47,2</b>	<b>14,7</b>	<b>47,7</b>	<b>469,9</b>	<b>13,3</b>

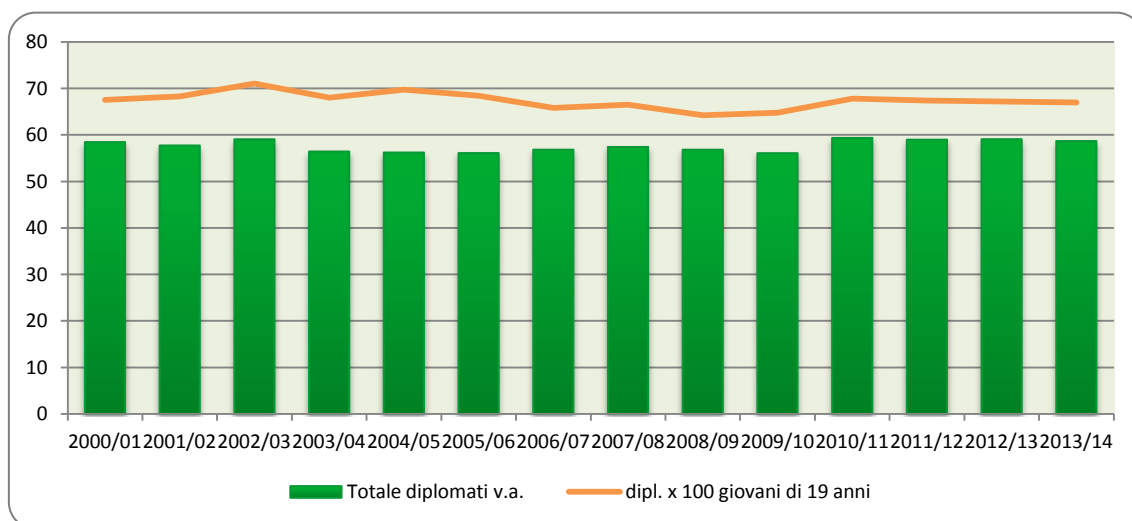
Fonte: elaborazioni Éupolis dati USR e Regione Lombardia

**Figura A4.10 - Ripartizione % degli iscritti nelle scuole secondarie statali e paritarie di 2° grado. Anno scolastico 2014 - 2015**



Fonte: MIUR - Ufficio Scolastico della Lombardia

**Figura A4.11 - Dinamica dei diplomati nelle scuole secondarie di 2° grado e numero di diplomati x 100 giovani di 19 anni**



Fonte: elaborazione Éupolis su dati Istat, MIUR e USL

**Tabella A4.4 - Immatricolati residenti in Lombardia nell'anno accademico 2008-09**

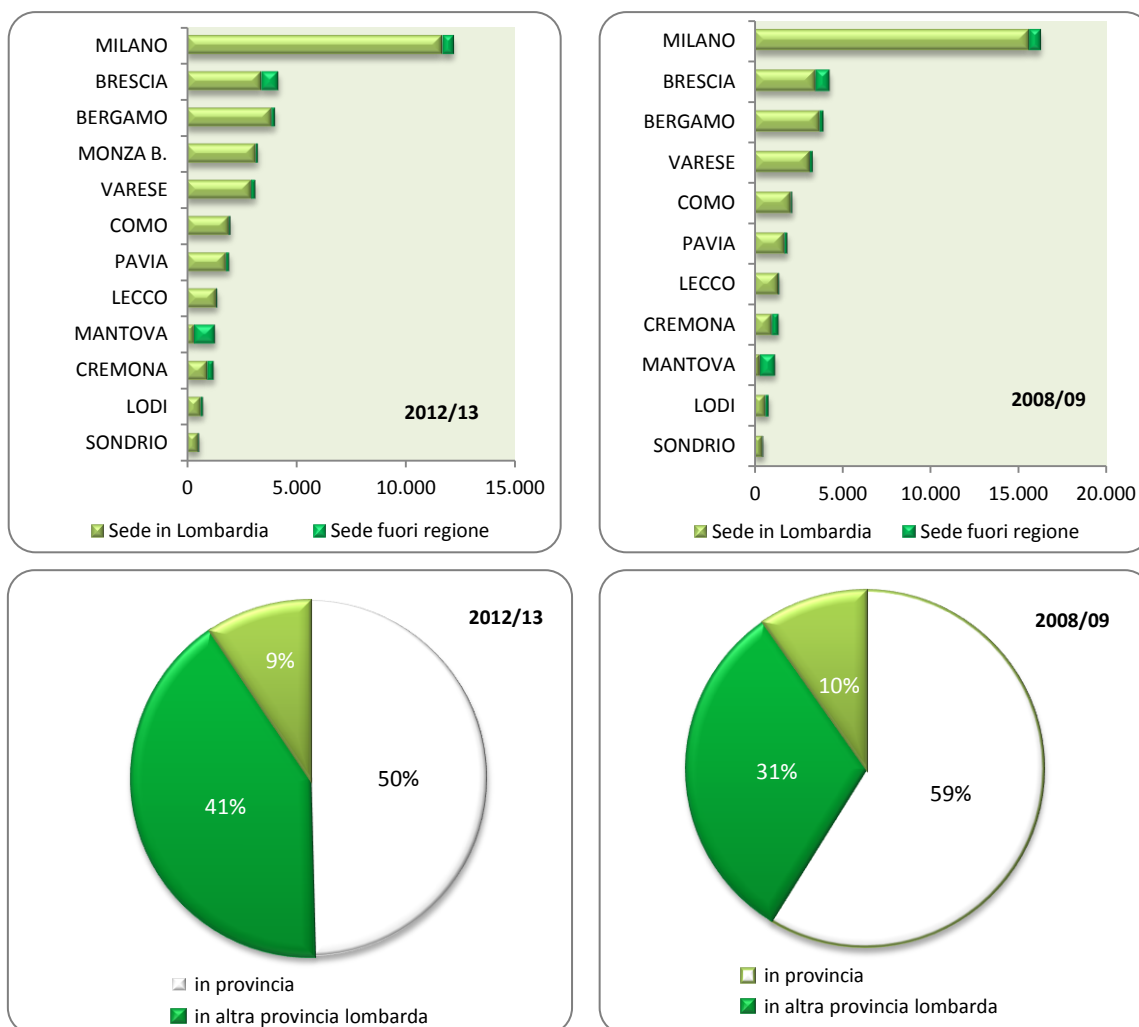
	Immatricolati a corsi (v.a.):				Immatricolati a corsi (%):			
	in provincia	in altra provincia lombarda	fuori regione	TOTALE	in provincia	in altra provincia lombarda	fuori regione	TOTALE
Bergamo	1.716	2.036	215	3.967	43,3	51,3	5,4	100,0
Brescia	2.605	914	796	4.315	60,4	21,2	18,4	100,0
Como	444	1.682	76	2.202	20,2	76,4	3,5	100,0
Cremona	196	857	389	1.442	13,6	59,4	27,0	100,0
Lecco	83	1.335	48	1.466	5,7	91,1	3,3	100,0
Lodi	14	674	183	871	1,6	77,4	21,0	100,0
Mantova	155	222	864	1.241	12,5	17,9	69,6	100,0
Milano (*)	14.525	1.071	682	16.278	89,2	6,6	4,2	100,0
Pavia	1.412	355	150	1.917	73,7	18,5	7,8	100,0
Sondrio	0	514	45	559	0,0	91,9	8,1	100,0
Varese	976	2.222	170	3.368	29,0	66,0	5,0	100,0
Lombardia	22.126	11.882	3.618	37.626	58,8	31,6	9,6	100,0

(\*): comprende la provincia di Monza e Brianza

Fonte: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

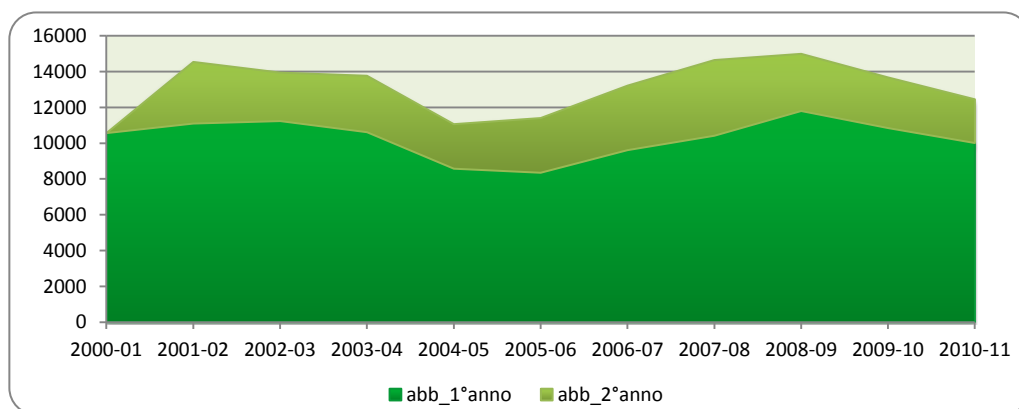


**Figura A4.12 - Immatricolati residenti in Lombardia per sede universitaria**



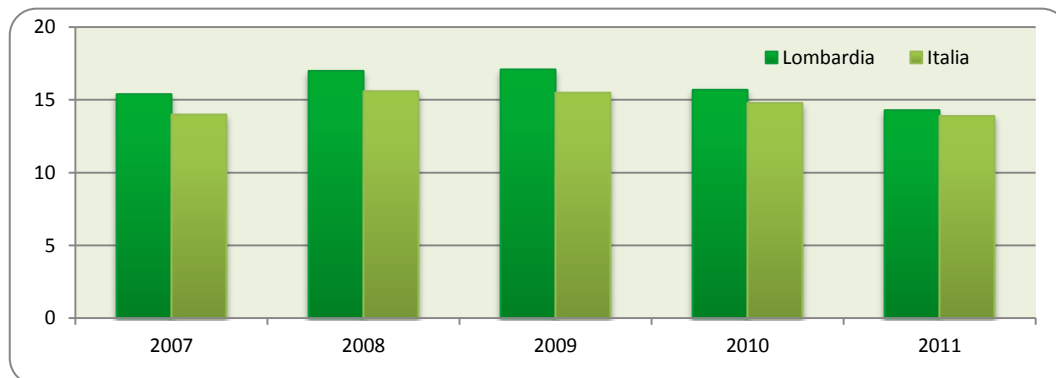
Fonte: elaborazioni Éupolis su dati MIUR

**Figura A4.13 - Abbandoni alla fine del primo anno e del primo biennio delle scuole secondarie superiori. Lombardia. Anni 2000-01 e 2010-11**



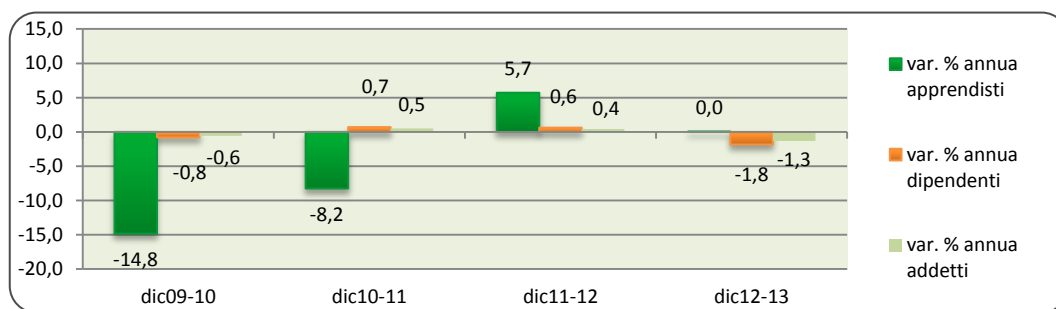
Fonte: Istat e MIUR

**Figura A4.14 - Tasso di abbandono nel primo biennio delle scuole secondarie superiori. Lombardia e Italia. Anni 2007-2011**



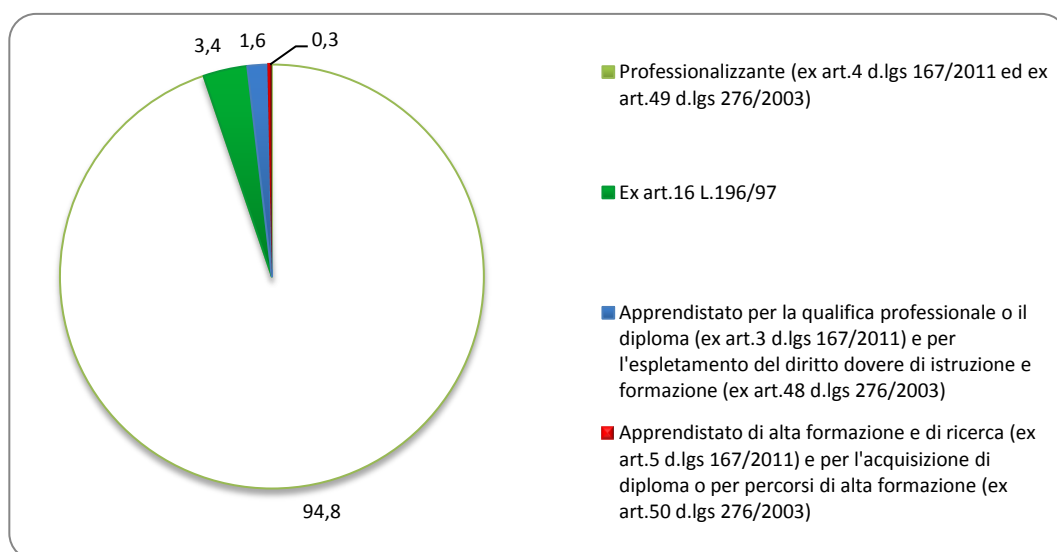
Fonte: Istat e MIUR

**Figura A4.15 - Variazioni annue nel numero di apprendisti, dipendenti e addetti delle Unità Locali della Lombardia. Anni 2009-2012**



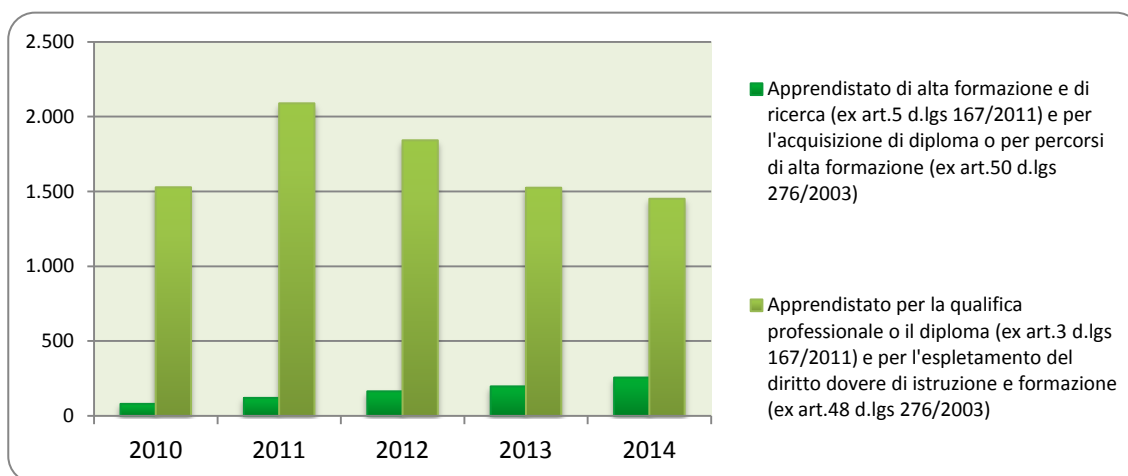
Fonte: elaborazione su dati SMAIL Lombardia, 2009-2013.

**Figura A4.16 - Le diverse tipologie di apprendistato per i giovani tra i 15 e i 29 anni. Lombardia Anno 2014**



Fonte: elaborazione su dati CO, 2014

**Figura A4.17 - Andamento contratti in apprendistato, qualifica, diploma, alta formazione. Lombardia. Anni 2010-2014**



Fonte: elaborazione su dati CO, 2010-2014

**Tabella A4.5 - Tirocini extracurricolari di giovani 15-29 anni attivati in Lombardia, secondo alcune modalità (valori%)**

	Classi di età			Licenza media	Livello di istruzione			Totale
	15-19	20-24	25-29		Diploma 2-3 anni	Diploma 5 anni	Laurea e dipl.univ.	
2010	19,6	42,2	38,2	22,5	5,0	27,8	44,7	100,0
2011	21,4	42,5	36,1	22,5	5,1	28,6	43,9	100,0
2012	21,6	44,5	33,9	23,8	5,0	30,4	40,8	100,0
2013	20,4	44,4	35,2	21,7	5,2	31,6	41,5	100,0
2014*	17,5	45,6	36,8	17,4	6,7	32,1	43,8	100,0

\*dati provvisori

Fonte: Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali - Sistema informativo delle Comunicazioni Obbligatorie

**Tabella A4.6 - Tirocini extracurricolari di giovani 15-29 anni attivati in Lombardia, secondo il settore di svolgimento**

Quote % di avviati a tirocini extracurricolari					
	2010	2011	2012	2013	2014*
Agricoltura	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5
Costruzioni	2,0	2,2	2,3	2,4	2,2
Industria	16,6	18,1	17,5	19,1	20,4
Commercio	18,0	18,2	17,2	17,3	19,4
Alloggio e ristorazione	5,7	5,7	6,0	7,0	7,2
Serv. finanziari e assic.	8,0	6,8	6,0	5,0	4,5
Serv.informaz.-comunicaz.	10,7	10,3	10,4	10,7	11,3
Attiv. professionali	11,3	11,0	12,2	12,7	12,3
Serv. operativi	8,2	7,8	7,6	7,2	6,2
Istruz. e sanità	8,2	10,2	10,0	9,1	7,2
Altri servizi	11,0	9,3	10,5	9,1	8,8
<b>Totale</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

\*dati provvisori

Fonte: Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali - Sistema informativo delle Comunicazioni Obbligatorie



## Capitolo 5

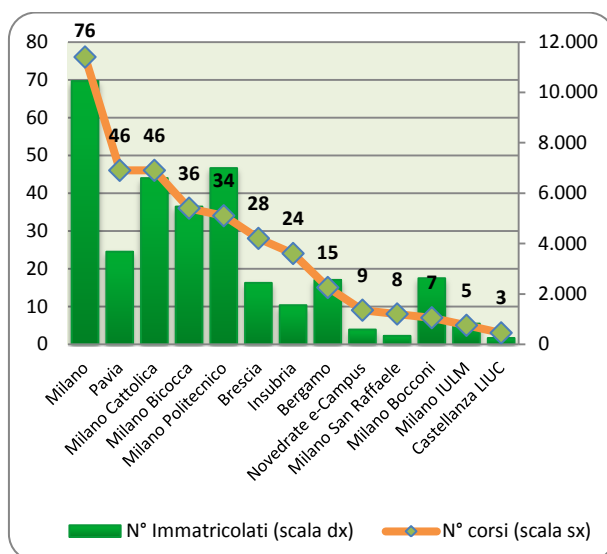
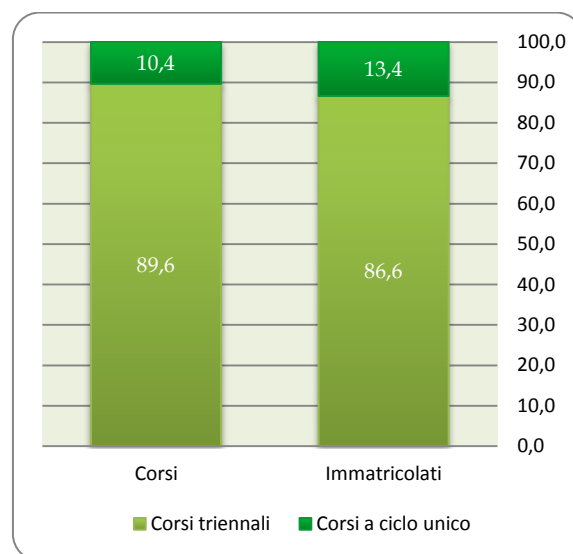
# L'OFFERTA TERZIARIA UNIVERSITARIA E NON ACCADEMICA

## TABELLE E GRAFICI

**Tabella A5.1 - Sedi e iscritti ai corsi delle università lombarde. A.A. 2011-2012**

	N. Comuni con sede didattica				Isritti per sede didattica						
	Sedi totali	Sedi principali	Altre sedi in Lombardia	Sedi in altre regioni	(valore assoluto)				(composizione per sede)		
					Sedi totali	Sedi principali	Altre sedi in Lombardia	Sedi in altre regioni	Sedi principali	Altre sedi in Lombardia	Sedi in altre regioni
Bergamo	3	1	2	0	14.341	12.020	2.321	0	83,8	16,2	0,0
Brescia	6	1	5	0	14.310	13.163	1.147	0	92,0	8,0	0,0
Castellanza LIUC	1	1	0	0	1.785	1.785	0	0	100,0	0,0	0,0
Insubria	4	2	2	0	8.719	8.289	430	0	95,1	4,9	0,0
Milano	13	1	12	0	58.440	53.858	4.582	0	92,2	7,8	0,0
Milano Politecnico	6	1	5	0	37.626	32.956	4.670	0	87,6	12,4	0,0
Milano Bocconi	1	1	0	0	13.221	13.221	0	0	100,0	0,0	0,0
Milano Cattolica	18	1	3	14	38.825	27.149	4.470	7.206	69,9	11,5	18,6
Milano IULM	2	1	0	1	4.283	4.274	0	9	99,8	0,0	0,2
Milano San Raffaele	1	1	0	0	1.965	1.965	0	0	100,0	0,0	0,0
Milano Bicocca	9	1	8	0	32.941	29.933	3.008	0	90,9	9,1	0,0
Novedrate e-Campus	1	1	0	0	6.635	6.635	0	0	100,0	0,0	0,0
Pavia	7	1	6	0	21.349	20.223	1.126	0	94,7	5,3	0,0
<b>Totale</b>	<b>72</b>	<b>14</b>	<b>43</b>	<b>15</b>	<b>254.440</b>	<b>225.471</b>	<b>21.754</b>	<b>7.215</b>	<b>88,6</b>	<b>8,5</b>	<b>2,8</b>
di cui Milano (val. ass.)	50	7	28	15	187.301	163.356	16.730	7.215	87,2	8,9	3,9
di cui Milano (%)	69,4	50,0	65,1	100,0	73,6	72,5	76,9	100,0			

Fonte: elaborazioni dati MIUR

**Figura A5.1 – Corsi e immatricolati nelle università lombarde, per ateneo A.A. 2012-2013****Figura A5.2 – Corsi e immatricolati nelle università lombarde, per tipo di corso A.A. 2012-2013**

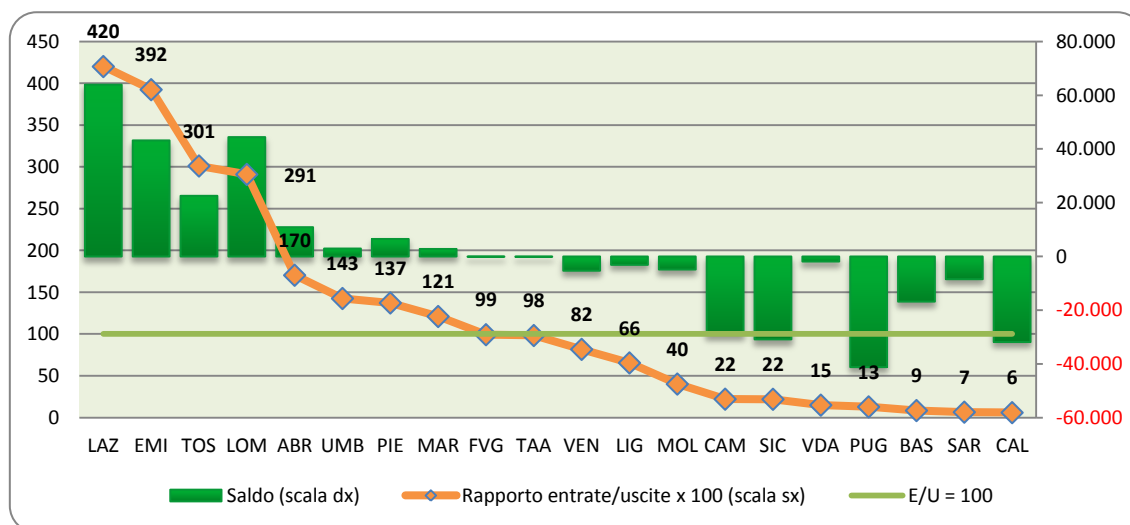
Fonte: elaborazioni dati MIUR

**Tabella A5.2 - Corsi e immatricolati per gruppo di corsi e area disciplinare nelle università lombarde.  
A.A. 2012-2013**

	Corsi	Immatricolati		Corsi	Immatric.	Femmine	Immatric.
		Maschi	Femmine	M+F	%	%	x corso
Gruppi di corsi							
AGRARIO	15	756	762	1.518	4,5	3,4	101
ARCHITETTURA	8	774	1.102	1.876	2,4	4,2	235
CHIMICO-FARMACEUTICO	14	518	904	1.422	4,2	3,2	102
DIFESA E SICUREZZA	1	17	10	27	0,3	0,1	27
ECONOMICO-STATISTICO	34	4.488	4.015	8.503	10,1	19,2	250
EDUCAZIONE FISICA	5	494	164	658	1,5	1,5	132
GEO-BIOLOGICO	21	652	1.090	1.742	6,2	3,9	83
GIURIDICO	19	1.325	2.277	3.602	5,6	8,1	190
INGEGNERIA	45	5.346	1.397	6.743	13,4	15,2	150
INSEGNAMENTO	5	116	1.561	1.677	1,5	3,8	335
LETTERARIO	31	1.429	2.966	4.395	9,2	9,9	142
LINGUISTICO	7	528	2.709	3.237	2,1	7,3	462
MEDICO	95	1.494	2.841	4.335	28,2	9,8	46
Medicina e chirurgia	14	664	709	1.373	4,2	3,1	98
Professioni sanitarie	81	830	2.132	2.962	24,0	6,7	37
POLITICO-SOCIALE	9	626	890	1.516	2,7	3,4	168
PSICOLOGICO	6	233	959	1.192	1,8	2,7	199
SCIENTIFICO	22	1.229	608	1.837	6,5	4,1	84
TOTALE	337	20.025	24.255	44.280	100,0	100,0	131
Area disciplinare							
UMANISTICA	54	2.800	8.359	11.159	16,0	25,2	207
GIURIDICA	20	1.342	2.287	3.629	5,9	8,2	181
SCIENTIFICA	72	3.155	3.364	6.519	21,4	14,7	91
MEDICO-SANITARIA	95	1.494	2.841	4.335	28,2	9,8	46
INGEGNERIA-ARCHITETTURA	53	6.120	2.499	8.619	15,7	19,5	163
ECONOMICO-SOCIALE	43	5.114	4.905	10.019	12,8	22,6	233
TOTALE	337	20.025	24.255	44.280	100,0	100,0	131

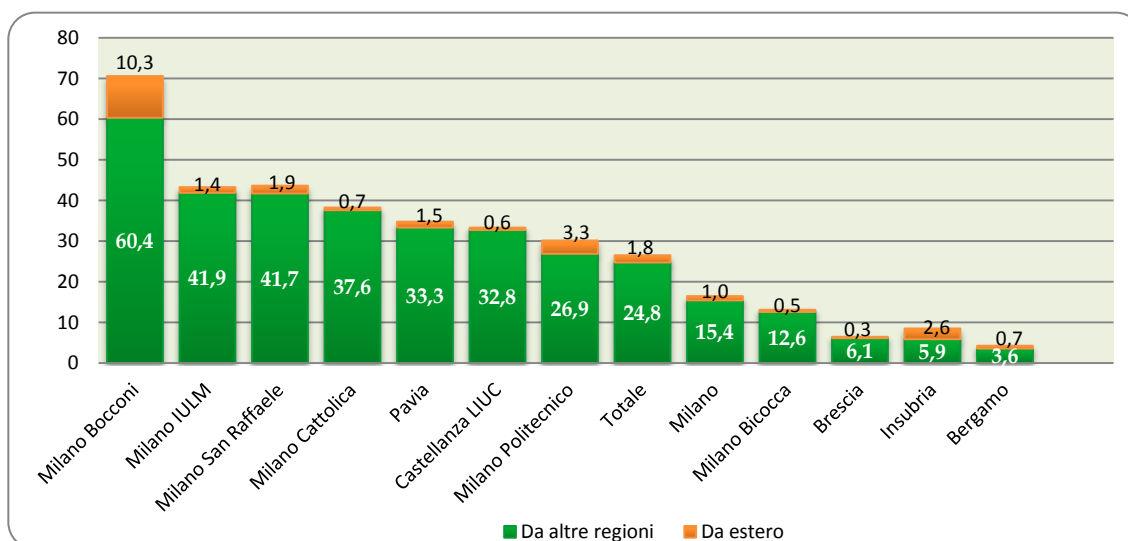
Fonte: elaborazioni dati MIUR

**Figura A5.3 – Rapporto e saldo fra entrate e uscite. Iscritti alle università per regione A.A. 2012-2013**

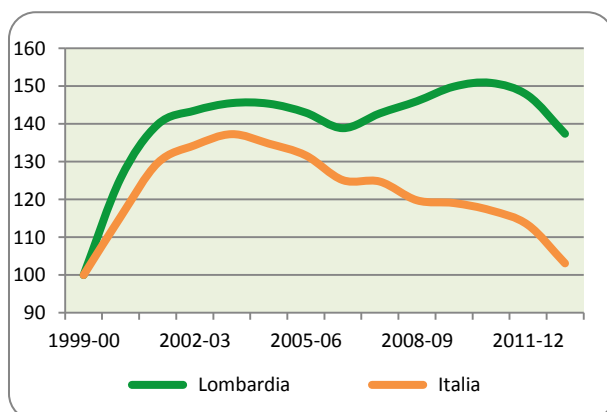


Fonte: elaborazioni dati MIUR

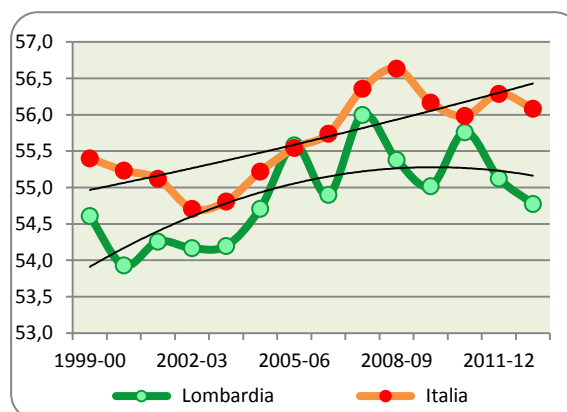
**Figura A5.4 – Iscritti alle università lombarde di provenienza extra regionale. Quota sul totale A.A. 2012-2013**



**Figura A5.5 - Immatricolati ai corsi universitari. Serie storica - Lombardia e Italia. Maschi+ Femmine. A.A. 1999-2000 = 100**

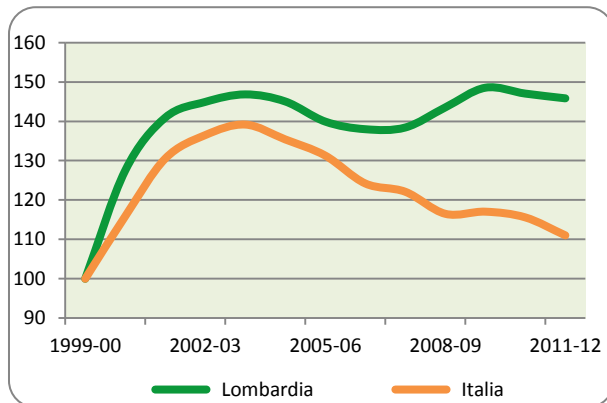


**Figura A5.6 - Immatricolati ai corsi universitari. Serie storica - Lombardia e Italia. Quota femmine sul Totale (%)**

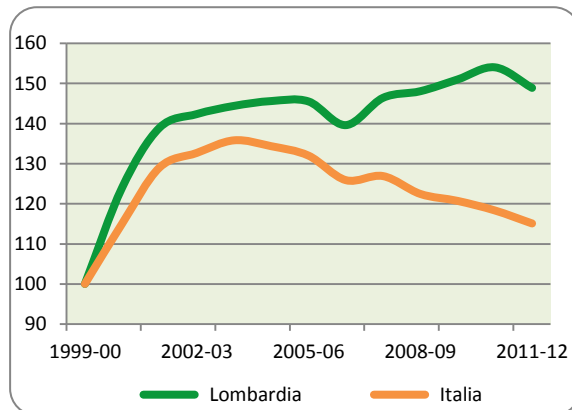




**Figura A5.7 - Immatricolati ai corsi universitari. Serie storica Lombardia e Italia. Maschi.**  
A.A. 1999-2000 = 100

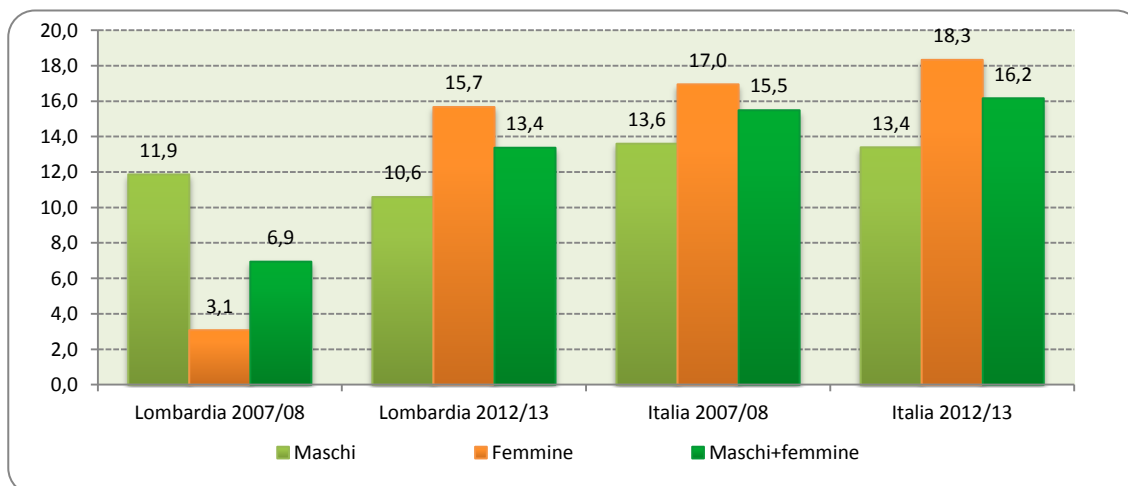


**Figura A5.8 - Immatricolati ai corsi universitari. Serie storica - Lombardia e Italia. Femmine.**  
A.A. 1999-2000 = 100



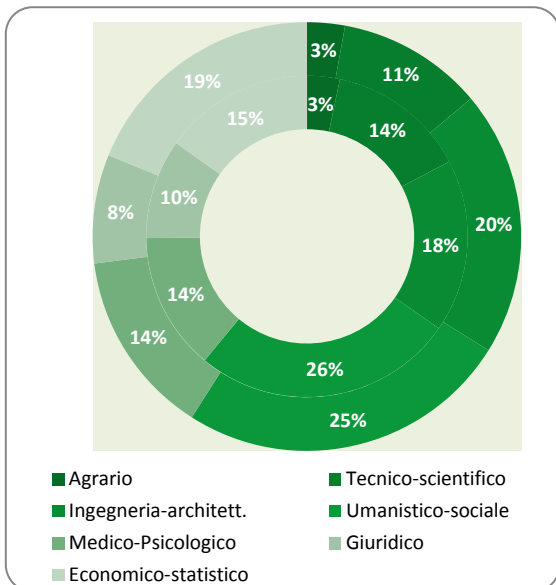
Fonte: elaborazione dati MIUR

**Figura A5.9 - Quota degli immatricolati ai corsi a ciclo unico per genere.**  
A.A. 2007-2008 e 2012-2013. Lombardia e Italia

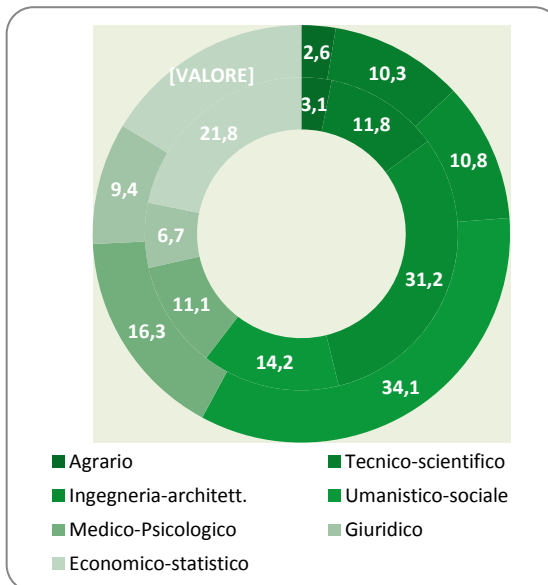


Fonte: elaborazione dati MIUR

**Figura A5.10 - Ripartizione degli immatricolati a.a 2012-2013. Lombardia (cerchio esterno), Italia (cerchio interno)**

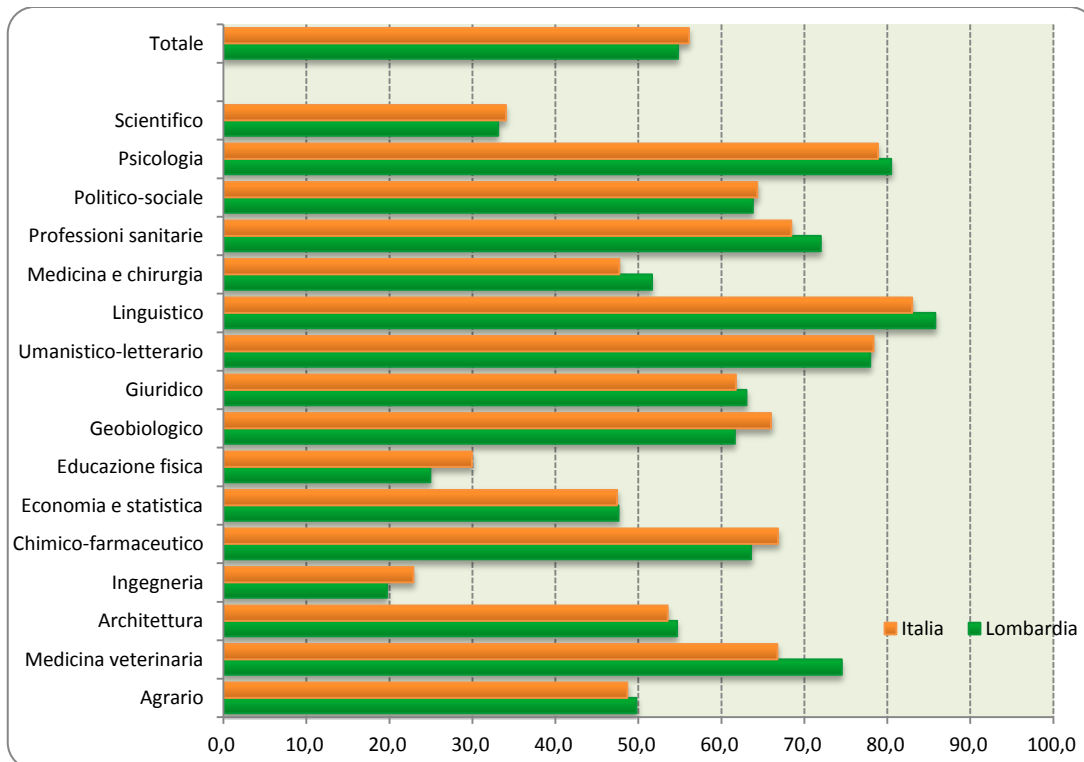


**Figura A5.11 - Lombardia. Ripartizione degli immatricolati a.a 2012-2013. Maschi (centro interno), femmine (cerchio esterno)**



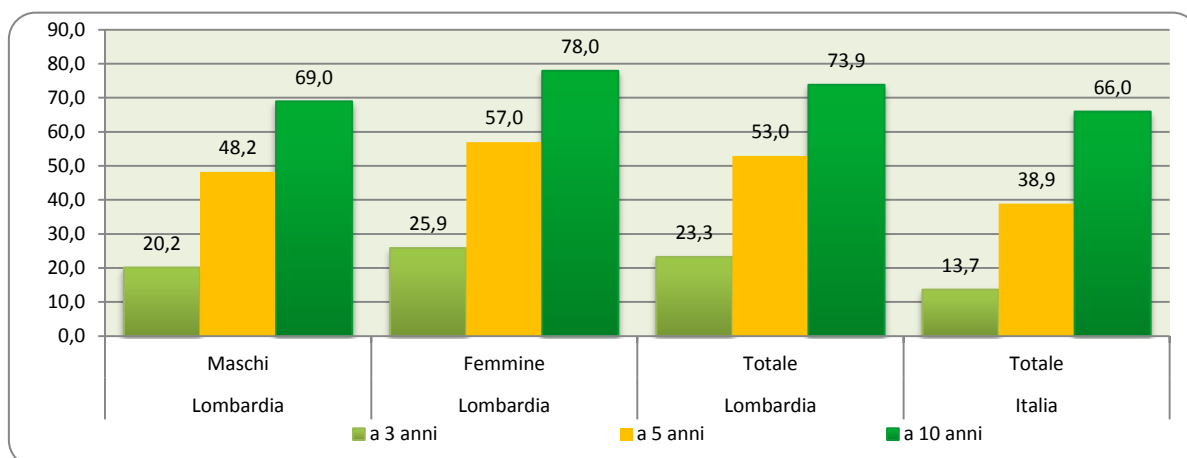
Fonte: elaborazione dati MIUR

**Figura A5.12 - Immatricolati a.a. 2012-2013. Quota donne per indirizzo dei corsi**



Fonte: elaborazione dati MIUR

**Figura A5.13 - Immatricolati nell'a.a. 2003/2004. Conseguimento della laurea a 3 -5 - 10 anni dall'immatricolazione**



Fonte: elaborazione dati MIUR

**Tabella A5.3 - Età media dei laureati per tipo e durata dei corsi, e genere. Lombardia e Italia**

Valori assoluti. Anno 2011.

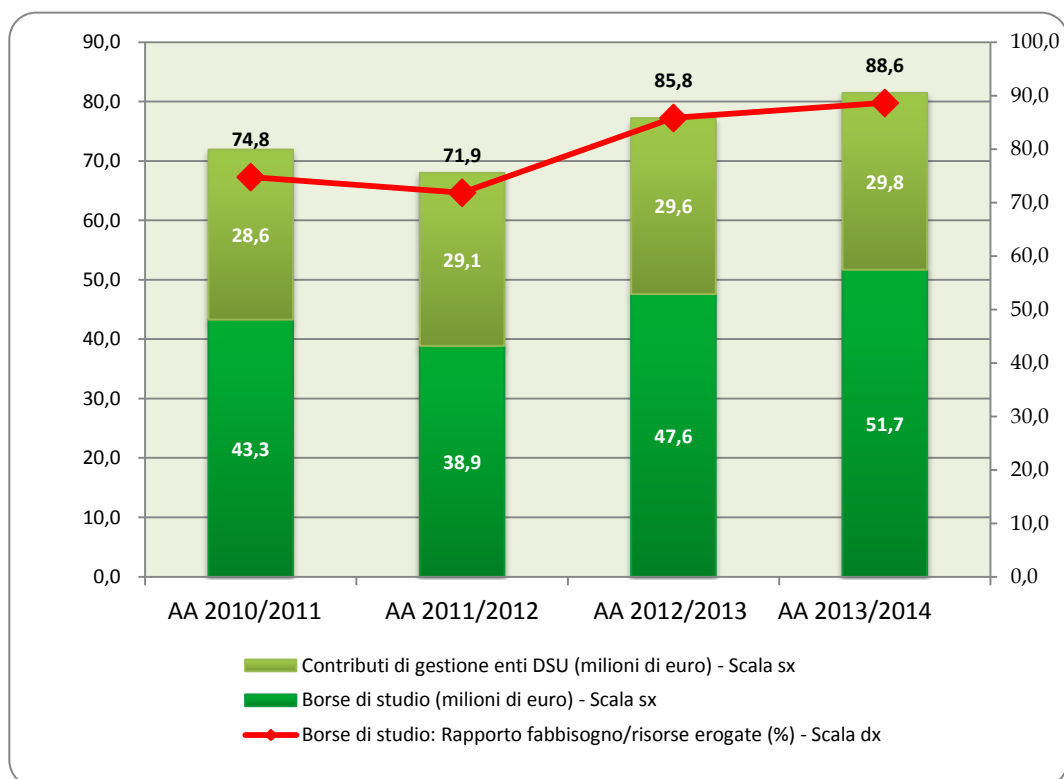
	Maschi	Femmine	Totale		Maschi	Femmine	Totale
	Italia				Lombardia		
<b>TOTALE</b>	<b>26,6</b>	<b>26,1</b>	<b>26,3</b>		<b>25,3</b>	<b>25,0</b>	<b>25,1</b>
<b>Vecchio ordinamento</b>							
<b>TOTALE</b>	<b>32,9</b>	<b>31,0</b>	<b>31,6</b>		<b>33,3</b>	<b>29,3</b>	<b>30,4</b>
CDL (Corsi di laurea)	32,9	31,0	31,6		33,3	29,3	30,4
CDU (Corsi diploma universitario)	33,7	33,7	33,7		32,0	33,5	33,0
SDFS (Scuole di formazione superiore)	-	35,0	35,0		-	-	-
<b>Nuovo ordinamento</b>							
<b>TOTALE</b>	<b>26,3</b>	<b>25,8</b>	<b>26,0</b>		<b>25,1</b>	<b>24,8</b>	<b>25,0</b>
Corsi triennali	25,6	25,1	25,3		24,4	24,1	24,2
Corsi specialistici	27,2	27,0	27,1		26,1	26,0	26,1
Corsi a ciclo unico	27,6	26,3	26,9		26,2	25,9	26,0
<b>Corsi del vecchio e nuovo ordinamento per durata</b>							
Triennali	25,6	25,1	25,3		24,4	24,1	24,2
"Lunghi"	27,3	26,8	27,0		26,1	26,0	26,0

Valori assoluti e scarti % dalla media. Anno 2011.

	Valori assoluti				Scarto dalla media (%)		
Bergamo	25,4	25,4	25,4		0,5	1,4	1,0
Brescia	25,8	25,6	25,7		1,9	2,3	2,2
Castellanza LIUC	24,7	24,1	24,5		-2,2	-3,7	-2,5
Insubria	25,8	25,2	25,4		1,8	0,7	1,1
Milano	26,1	25,4	25,6		3,2	1,4	2,1
Milano Politecnico	24,9	24,4	24,7		-1,7	-2,3	-1,7
Milano Bocconi	23,8	23,6	23,7		-5,9	-5,8	-5,7
Milano Cattolica	25,2	24,9	25,0		-0,3	-0,4	-0,5
Milano IULM	25,1	24,7	24,8		-0,7	-1,4	-1,4
Milano San Raffaele	24,5	24,3	24,4		-3,3	-2,7	-3,0
Milano Bicocca	25,5	25,2	25,3		1,0	0,6	0,7
Pavia	25,6	25,3	25,4		1,1	1,1	1,0
Milano - "UNITEL"	31,1	26,0	29,6		23,1	4,0	17,8
Novedrate e-Campus	32,9	33,5	33,1		29,9	33,9	31,8
Lombardia	25,3	25,0	25,1		0,0	0,0	0,0

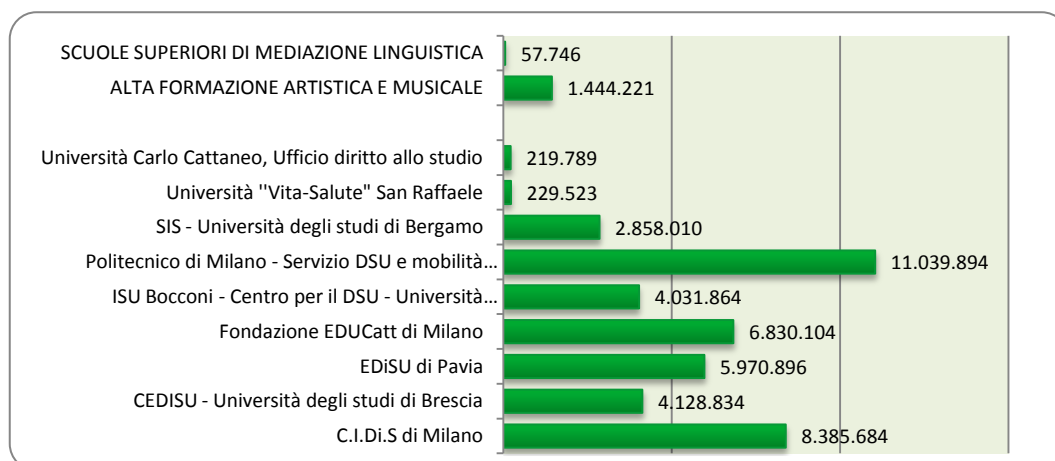
Fonte: elaborazione dati MIUR

**Tabella A5.15 - Contributi regionali per il DSU. Valori assoluti e rapporto contributi/fabbisogno per borse di studio**



Fonte: Regione Lombardia

**Figura A5.16 -Spesa per il diritto allo studio universitario in Lombardia per enti e consorzi universitari e di istituzioni di analogo livello (euro). Anno 2012**



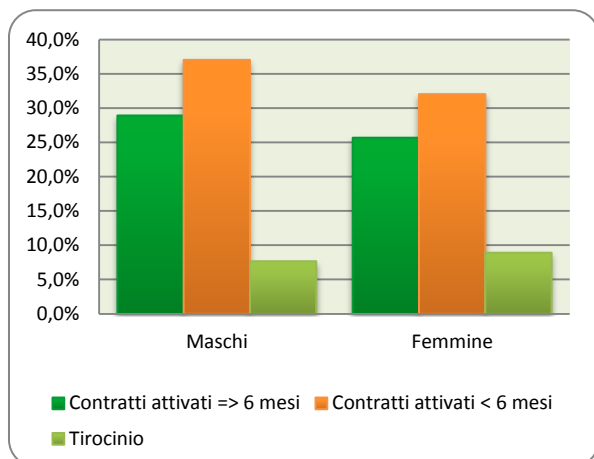
Fonte: elaborazione su dati MIUR

## Capitolo 6

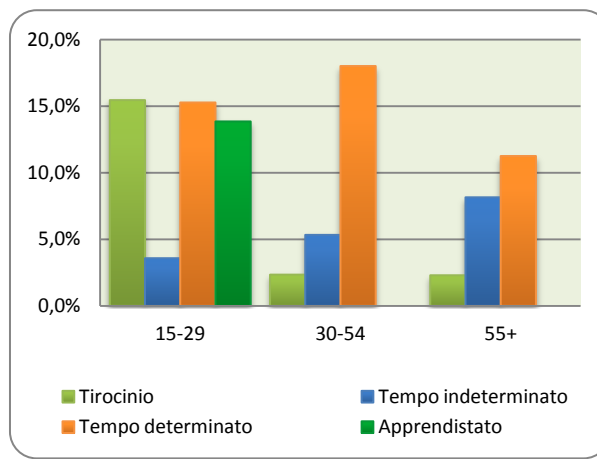
### POLITICHE PER IL LAVORO E LA FORMAZIONE

## TABELLE E GRAFICI

**Figura A6.1 - Percentuali delle persone avviate al lavoro o al tirocinio sul numero di prese in carico per genere.**



**Figura A6.2 - Distribuzione degli avviamenti per classi di età e tipologia di contratto. (% sul Totale prese in carico per fascia di età)**



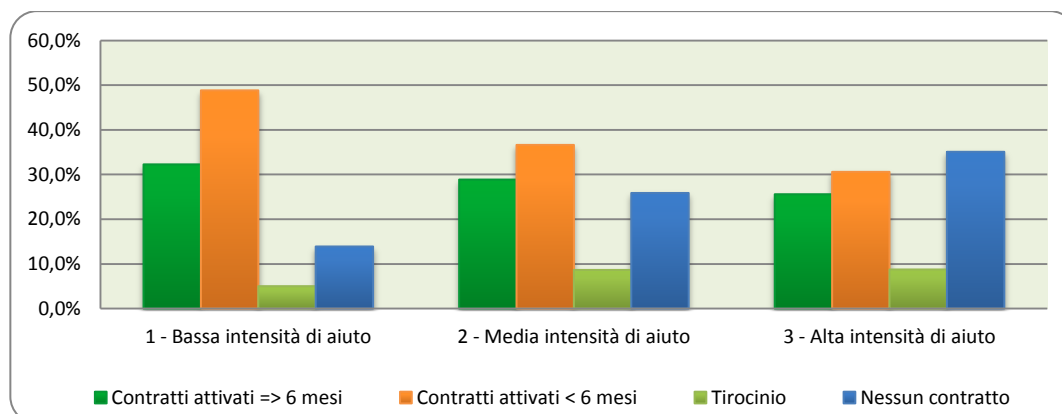
Fonte: elaborazioni ARIFL su dati di Dote Unica Lavoro di Regione Lombardia del 9.12.14

**Tabella A6.1 - Persone avviate al lavoro tramite DUL con contratti di durata maggiore o uguale a 6 mesi per fascia e durata della disoccupazione/inoccupazione**

q	1 - Bassa intensità di aiuto	2 - Media intensità di aiuto	3 - Alta intensità di aiuto	Totale	%
<b>TOTALE</b>	<b>1.725</b>	<b>3.767</b>	<b>6.193</b>	<b>11.685</b>	<b>100,0%</b>
Da meno di 3 mesi	1.648	1.246	56	2.950	25,2%
Da 3-6 mesi	37	859	597	1.493	12,8%
Da 6-12 mesi	32	1.286	1.144	2.462	21,1%
Da 1-2 anni	6	60	2.372	2.438	20,9%
Da 2-3 anni		16	960	976	8,4%
Da oltre 3 anni	2	8	1.021	1.031	8,8%
n.d.		292	43	335	2,9%

Fonte: elaborazioni ARIFL su dati di Dote Unica Lavoro di Regione Lombardia del 9.12.14

**Figura A6.3 - Persone prese in carico in DUL per fascia di aiuto. (% degli esiti sul numero delle persone prese in carico per fascia)**



Fonte: elaborazioni ARIFL su dati di Dote Unica Lavoro di Regione Lombardia del 9.12.14

**Tabella A6.2 - Andamento dell'Indice di concentrazione di Herfindahl-Hirschman (HHI) in DUL per categoria di operatore**

	HHI dopo il calcolo delle soglie al 24.09.13	HHI dopo il calcolo delle soglie al 31.01.14	HHI dopo il calcolo delle soglie al 25.04.14
<b>TOTALE</b>	<b>477</b>	<b>434</b>	<b>384</b>
Agenzia per il Lavoro	407	368	307
Altro	30	32	46
Centri per l'Impiego / agenzie provinciali	40	34	30

	HHI effettivo al 31.01.14	HHI effettivo al 25.03.14	HHI effettivo al 30.06.14
<b>TOTALE</b>	<b>361</b>	<b>376</b>	<b>432</b>
Agenzia per il Lavoro	275	305	349
Altro	54	37	44
Centri per l'Impiego / agenzie provinciali	32	33	39

Fonte: elaborazioni ARIFL su dati di Dote Unica Lavoro di Regione Lombardia

**Tabella A6.3 - Richieste di CIGS per causale. Percentuale delle unità operative e lavoratori coinvolti in Lombardia. Anni 2008-2014**

	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014 (*)	
	Unità operativa	Lavoratori coinvolti	Unità operativa	Lavoratori coinvolti	Unità operativa	Lavoratori coinvolti	Unità operativa	Lavoratori coinvolti	Unità operativa	Lavoratori coinvolti	Unità operativa	Lavoratori coinvolti	Unità operativa	Lavoratori coinvolti
<b>TOTALE</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Amministrazione straordinaria	0,0	0,0	0,5	2,3	0,6	0,8	1,6	1,8	0,3	0,2	0,1	0,8	0,0	0,0
Cessazione attività	28,2	27,7	10,2	8,2	6,8	5,0	10,4	9,1	14,4	13,3	11,5	13,1	7,6	6,2
Cessazione parziale d'attività	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	2,8	1,3	4,7	3,6
Cigs / Deroga	22,7	17,6	15,9	11,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Concordato preventivo	3,2	4,9	3,7	3,3	4,2	3,3	7,4	7,1	7,9	8,1	10,8	13,0	17,0	21,7
Crisi aziendale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	7,5	45,2	40,0
Crisi settoriale/aziendale	23,9	24,3	59,1	59,0	74,1	72,1	60,3	60,4	59,7	58,8	34,8	31,6	0,0	0,0
Evento improvviso ed imprevisto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	3,5	16,6	15,7	12,0	10,2
Fallimento	8,9	6,0	5,4	4,0	8,0	6,5	10,9	11,4	7,4	5,6	7,7	7,0	8,1	10,0
Prepensionamento	2,0	0,6	1,1	0,3	1,3	1,0	2,4	1,5	3,1	1,6	2,0	0,9	2,2	1,1
Procedura concorsuale	2,3	4,5	0,8	1,2	1,2	1,5	0,0	0,0	0,5	1,0	0,2	0,1	0,8	1,7
Riorganizzazione	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	1,3	1,8	1,2	3,4
Ristrutturazione/conversione	8,9	14,4	3,2	10,3	3,3	9,4	5,2	8,7	2,6	7,4	1,8	6,7	1,2	2,1
n.d.	0,0	0,0	0,1	0,0	0,4	0,3	1,8	0,0	0,3	0,1	0,6	0,4	0,0	0,0

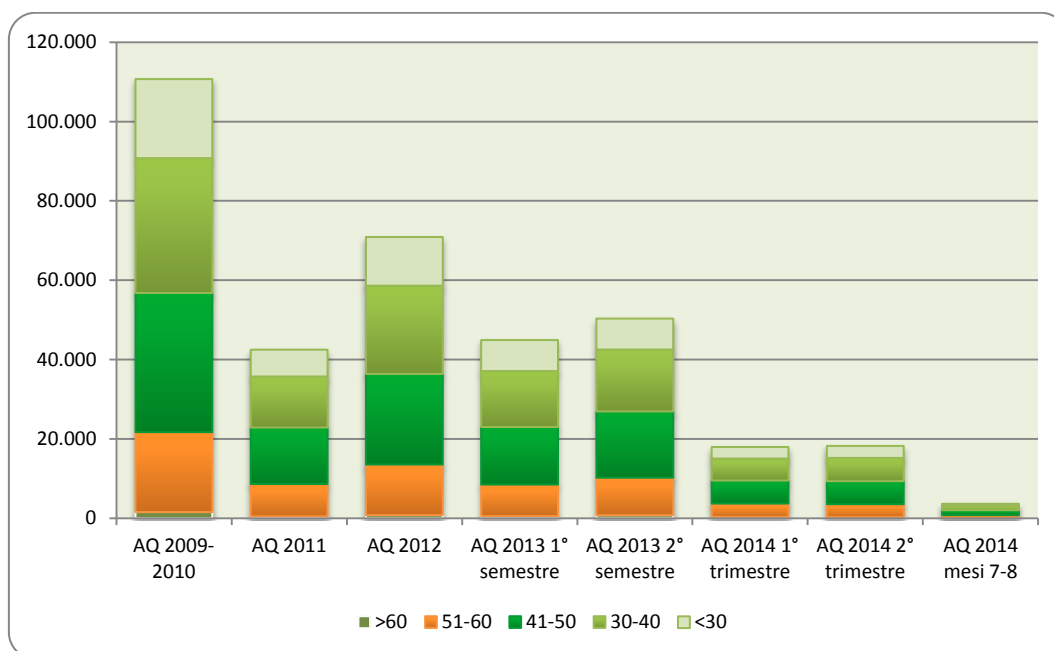
(\*) non è incluso il mese di Dicembre - Fonte: Arifl

**Tabella A6.4 - Richieste di CIGS per unità operative e lavoratori coinvolti per provincia in Lombardia (valori %). Anni 2008-2014**

	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014 (*)	
	Unità operativa	Lavoratori coinvolti	Unità operativa	Lavoratori coinvolti	Unità operativa	Lavoratori coinvolti	Unità operativa	Lavoratori coinvolti	Unità operativa	Lavoratori coinvolti	Unità operativa	Lavoratori coinvolti	Unità operativa	Lavoratori coinvolti
<b>TOTALE</b>	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
<b>BG</b>	16,4%	25,8%	15,9%	19,1%	13,2%	18,1%	13,6%	14,8%	14,3%	16,4%	14,3%	15,6%	11,6%	14,2%
<b>BS</b>	17,8%	15,9%	16,0%	19,6%	15,4%	16,3%	14,5%	16,1%	12,9%	12,9%	14,0%	12,7%	16,1%	16,8%
<b>CO</b>	2,9%	3,7%	8,7%	9,2%	7,2%	7,3%	6,0%	8,1%	8,0%	9,9%	5,3%	5,1%	6,9%	5,6%
<b>CR</b>	0,6%	1,7%	2,6%	2,3%	3,1%	2,8%	2,1%	2,0%	2,8%	3,1%	3,6%	2,8%	2,9%	2,5%
<b>LC</b>	6,3%	5,9%	5,1%	4,0%	5,9%	4,9%	5,1%	5,1%	3,9%	3,6%	4,5%	3,5%	4,8%	5,2%
<b>LO</b>	0,6%	0,6%	0,8%	1,0%	1,3%	1,4%	2,0%	1,8%	1,3%	0,7%	1,9%	1,9%	0,8%	0,9%
<b>MB</b>	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,2%	1,8%	11,0%	9,6%	10,6%	9,3%
<b>MI</b>	37,9%	29,8%	31,5%	26,9%	36,3%	30,8%	37,6%	32,1%	35,0%	31,4%	26,7%	21,7%	25,7%	23,8%
<b>MN</b>	4,0%	5,3%	4,8%	4,3%	4,0%	3,5%	4,5%	5,0%	4,5%	3,9%	5,0%	10,9%	7,3%	7,6%
<b>PV</b>	4,3%	1,0%	3,0%	2,6%	3,7%	3,9%	4,6%	3,5%	3,9%	3,3%	3,9%	2,8%	3,8%	4,6%
<b>SO</b>	0,9%	0,8%	0,4%	0,4%	0,7%	0,3%	0,7%	1,0%	1,0%	1,6%	0,8%	0,6%	1,7%	1,4%
<b>VA</b>	8,3%	9,7%	11,1%	10,7%	9,3%	10,8%	9,4%	10,4%	10,2%	11,3%	8,9%	12,8%	7,7%	8,2%

(\*) non è incluso il mese di Dicembre - Fonte: Arifl

**Figura A6.4 – Lavoratori interessati dalle domande di CIGD autorizzate per Accordo Quadro e per classi di età**



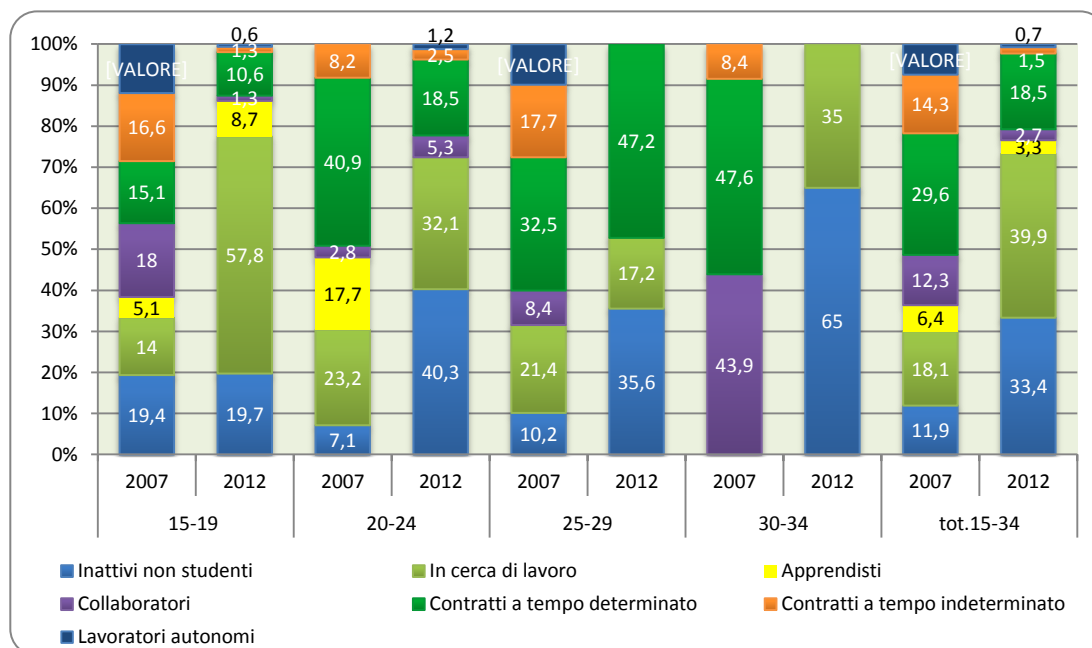
Fonte: elaborazioni Eupolis su dati amministrativi DG IFL – Regione Lombardia



**Capitolo 7**  
**POLITICHE PER IL LAVORO E**  
**LA FORMAZIONE**

**TABELLE E GRAFICI**

**Figura A7.1 - Giovani 15-34 anni studenti nel 2007 e nel 2012 in condizione diversa da studente l'anno seguente. Anni 2008 e 2013. (valori %)**



Fonte: elaborazioni su dati longitudinali Istat, Rilevazione Continua sulle Forze di Lavoro

**Capitolo 7**  
**POLITICHE PER IL LAVORO E**  
**LA FORMAZIONE**

**TABELLE E GRAFICI**

**Tabella A7.1 – Giovani 15-34 anni non più in istruzione con o senza un’esperienza di lavoro significativa per attuale condizione per classe di età, sesso, cittadinanza, titolo di studio conseguito e indirizzo di studi. Il trimestre 2009 (valori %)**

Caratteristiche	Con esperienza significativa				Senza esperienza significativa				Totale	N
	Totale	Attuale condizione		Totale	Attuale condizione					
		occupati	in cerca di occupazione		occupati	in cerca di occupazione				
15-19	40,3	32,9	5,8	1,6	59,7	3,7	16,8	39,2	100,0	62.900
20-24	74,8	67,9	4,0	2,9	25,2	4,7	6,6	13,9	100,0	267.903
25-29	86,0	79,3	3,7	3,0	14,0	2,4	3,3	8,3	100,0	486.475
30-34	90,7	83,2	2,1	5,3	9,3	0,9	1,8	6,6	100,0	705.898
Maschi	88,3	84,9	2,3	1,0	11,7	2,1	3,7	5,9	100,0	793.450
Femmine	80,0	68,8	4,0	7,2	20,0	2,3	3,8	14,0	100,0	729.725
Cittadinanza italiana	88,1	81,9	2,8	3,5	11,9	1,7	3,4	6,8	100,0	1.241.530
Cittadinanza straniera	67,5	56,6	4,6	6,3	32,5	4,3	5,4	22,8	100,0	281.645
Fino alla licenza media	75,4	66,3	4,6	4,4	24,6	2,0	5,1	17,6	100,0	487.960
Diploma	89,1	82,4	2,7	4,1	10,9	1,5	3,4	5,9	100,0	761.142
Laurea	86,9	82,2	1,7	3,0	13,1	4,4	2,3	6,4	100,0	274.073
Diploma istituto professionale	86,9	78,8	2,9	5,2	13,1	1,2	4,9	7,0	100,0	276.091
Diploma istituto tecnico	92,3	86,7	2,4	3,3	7,7	1,7	2,1	3,9	100,0	349.083
Diploma liceo	84,8	79,2	3,2	2,5	15,2*	1,7*	4,3*	9,2*	100,0	103.241
Laurea umanistica	86,3	77,0	2,9	6,4	13,7*	4,3*	2,0*	7,3*	100,0	107.080
Laurea tecnico/scientifica	88,2	83,7	4,5	-	11,8*	6,5*	2,0*	3,2*	100,0	27.125
Laurea economico/statistica	85,0	83,2	-	1,8	15,0*	-*	7,4*	7,5*	100,0	43.561
Totale	84,3	77,2	3,1	4,0	15,7	2,2	3,8	9,8	100,0	1.523.175
N			47.765				57.198			
	1.284.377	1.175.866		60.746	238.798	32.945		148.656	1.523.175	
		6						6	75	

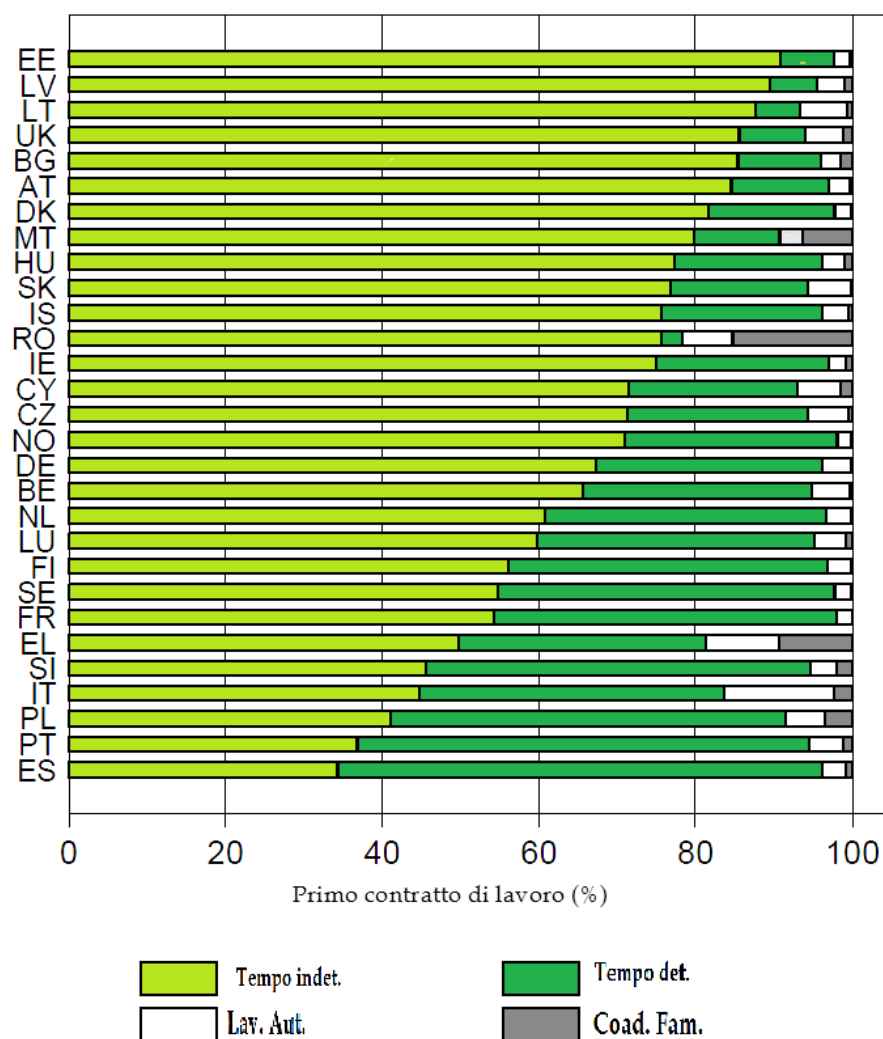
Fonte: elaborazioni su dati Istat, Rilevazione Continua sulle Forze di Lavoro, modulo ad hoc “Ingresso dei giovani nel mercato del lavoro”

**Tabella Errore. Nel documento non esiste testo dello stile specificato..2 – Giovani 15-34 anni non più in istruzione occupati nello stesso lavoro per tipologia lavorativa, classe di età, sesso, cittadinanza e titolo di studio conseguito. Il trimestre 2009 (valori %)**

	Autonomi	Dipendenti a tempo indeterminato	Atipici*	Totale	N
15-19	20,2*	39,2*	40,6*	100,0	17.734
20-24	6,6	60,6	32,9	100,0	138.426
25-29	12,8	73,3	13,9	100,0	241.050
30-34	21,0	72,4	6,7	100,0	305.260
Maschi	21,5	68,3	10,1	100,0	397.196
Femmine	7,2	71,1	21,7	100,0	305.273
Cittadinanza italiana	16,3	67,8	15,9	100,0	616.059
Cittadinanza straniera	8,2	81,6	10,2	100,0	86.410
Fino alla licenza media	17,7	74,8	7,5	100,0	177.937
Diploma	12,7	71,1	16,3	100,0	381.856
Laurea	19,5	58,8	21,7	100,0	142.677
Totale	15,3	69,5	15,2	100,0	702.469

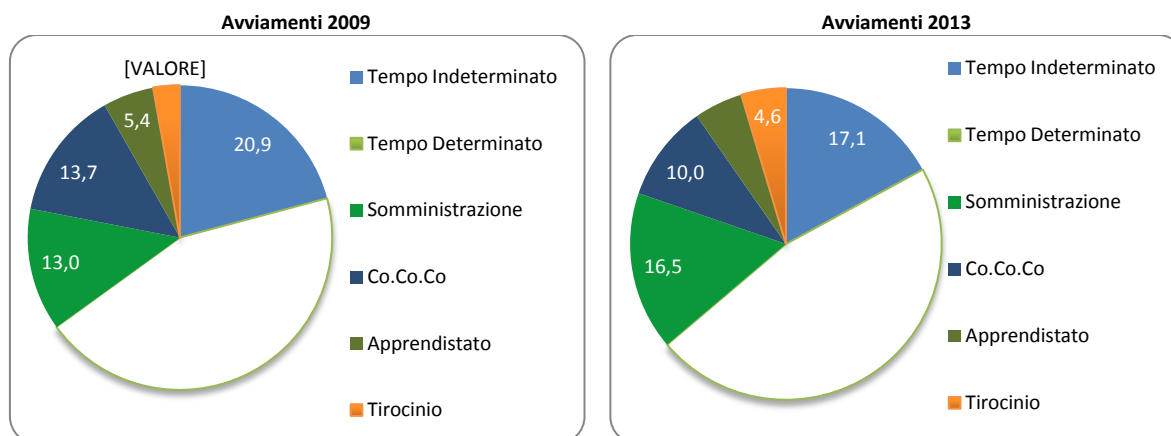
\* Sono inclusi negli atipici sia i contratti di collaborazione che quelli di lavoro dipendente a tempo determinato.

Fonte: elaborazioni su dati Istat, Rilevazione Continua sulle Forze di Lavoro, modulo ad hoc “Ingresso dei giovani nel mercato del lavoro”

**Figura A7.2 – Contratto prevalente di primo ingresso nel mercato del lavoro in 29 Paesi Europei**

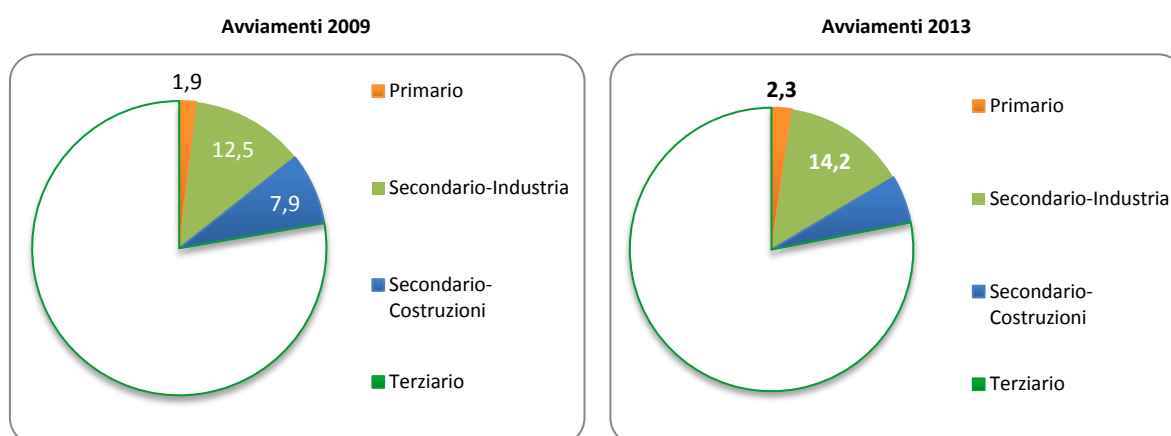
Fonte: Rand (2014), *Gender inequalities in the school-to work transition in Europe*. Prepared for European Commission Directorate General- Justice and Fundamental Rights

**Figura A7.3 - Composizione degli avviamenti dei giovani 15-34 anni in Lombardia per tipo di contratto. Anni 2009 e 2013 (valori %)**



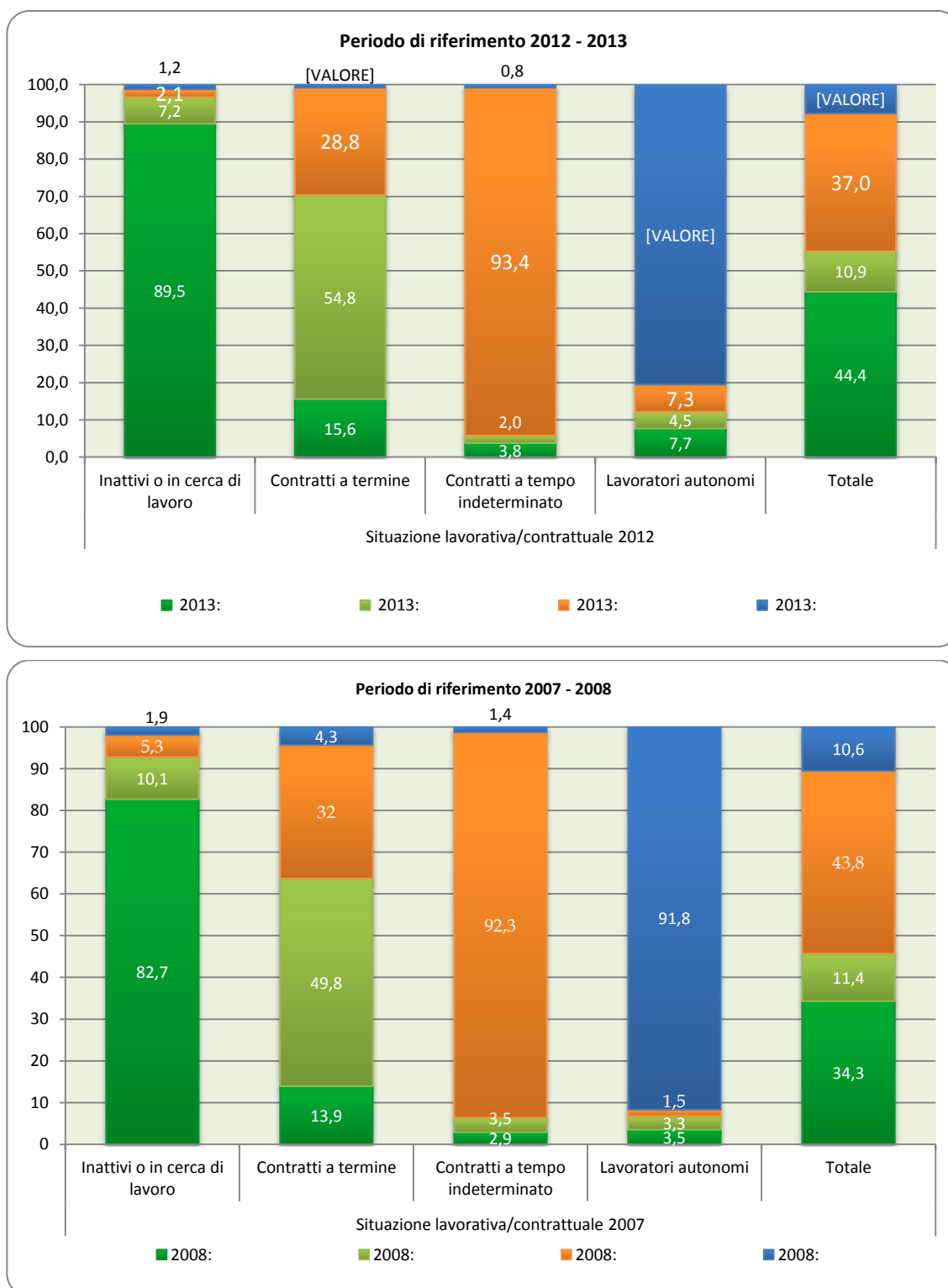
Fonte: elaborazioni su dati COB – Regione Lombardia

**Figura A7.4 - Composizione degli avviamenti dei giovani 15-34 anni in Lombardia per settore di attività Anni 2009 e 2013 (valori %)**



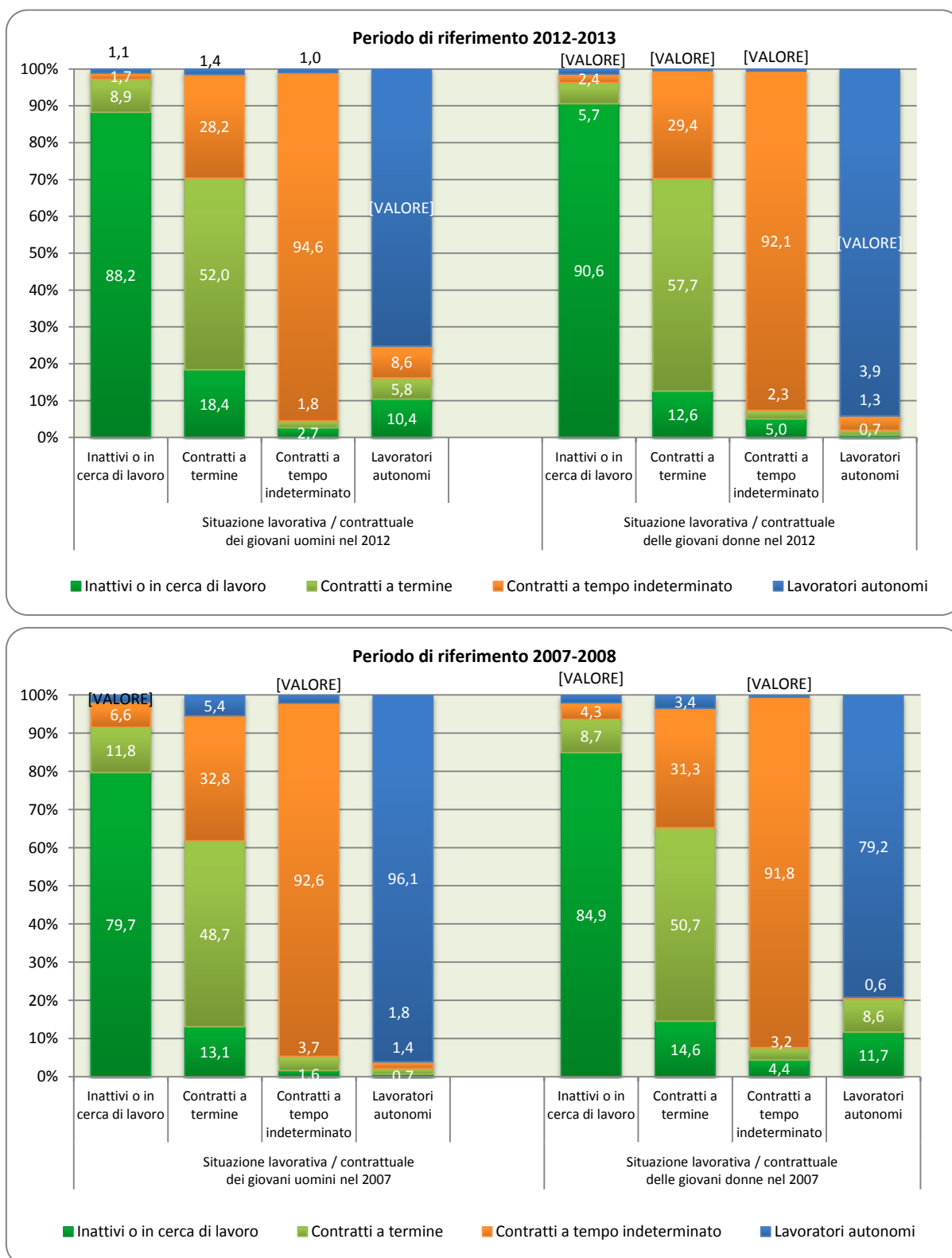
Fonte: elaborazioni su dati COB – Regione Lombardia

**Figura A7.5 - Transizioni lavorative e contrattuali tra il 2012 e il 2013 e tra il 2007 e il 2008 dei giovani tra i 15 e i 34 anni in Lombardia. (valori %)**



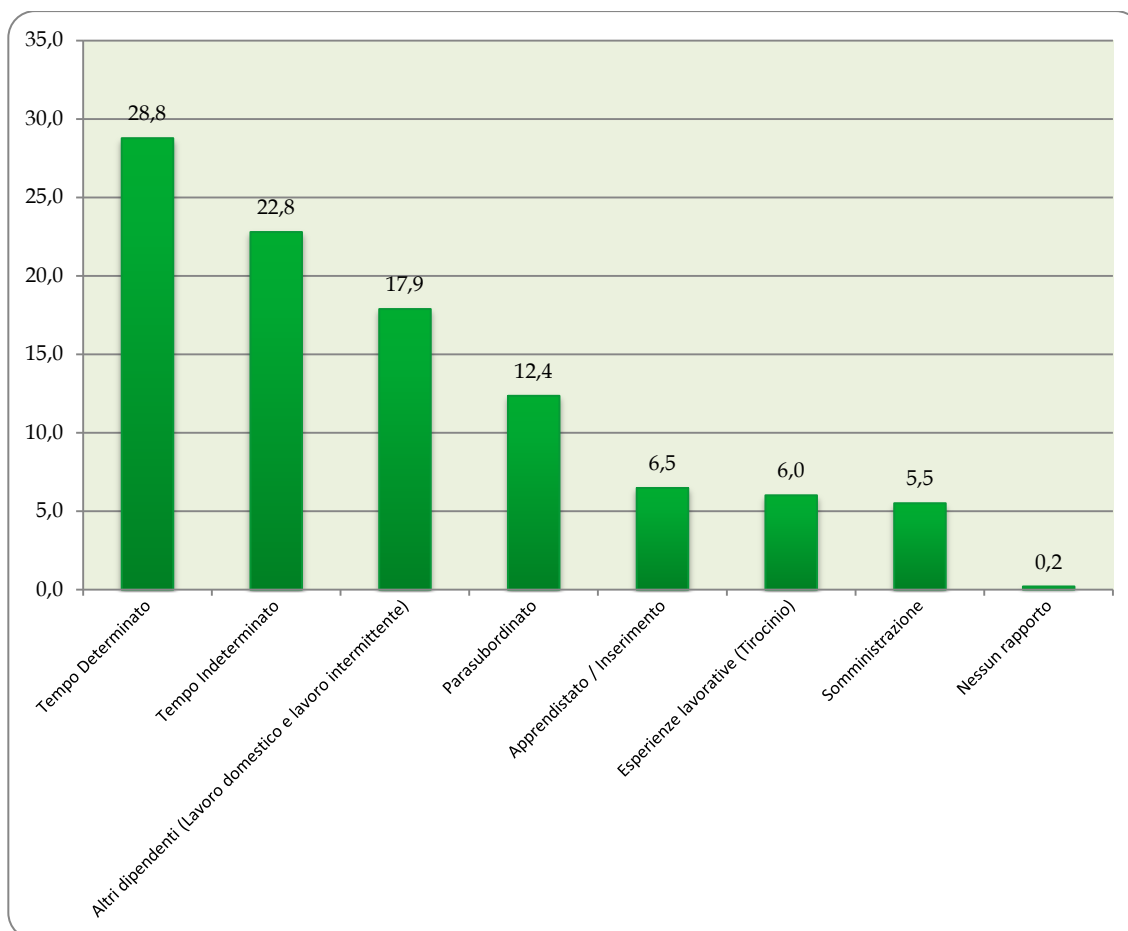
Fonte: elaborazioni IRS su dati longitudinali ISTAT, Rilevazione Continua sulle Forze di Lavoro

**Figura A7.6 - Transizioni lavorative e contrattuali tra il 2012 e il 2013 e tra il 2007 e il 2008 dei giovani tra i 15 e i 34 anni per genere in Lombardia. (valori %)**

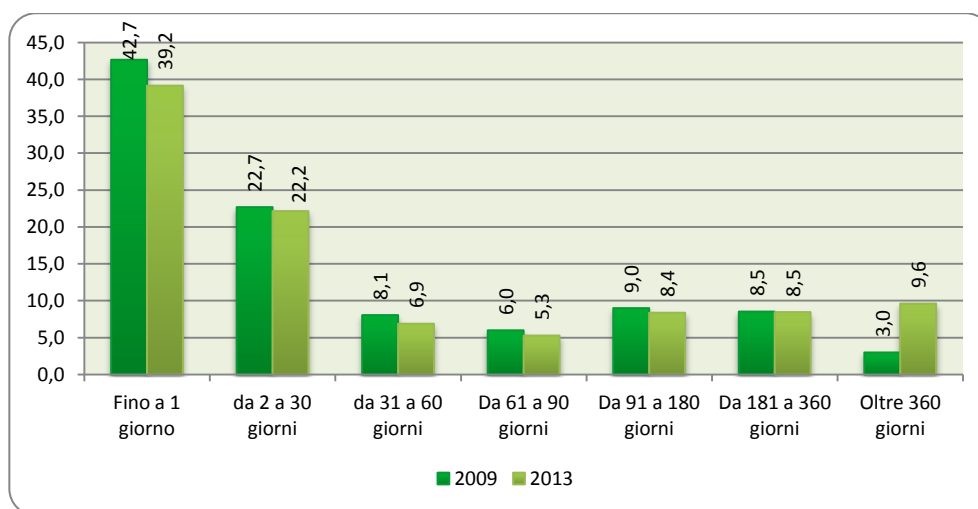


Fonte: elaborazioni IRS su dati longitudinali ISTAT, Rilevazione Continua sulle Forze di Lavoro



**Figura A7.7 – Rapporto di lavoro di (nuovo) ingresso nel 2009 di giovani tra i 15 e i 34 anni.**

Fonte: elaborazioni IRS su dati COB estratti e pre-elaborati dal CRISP

**Figura A7.8 - Tempi di transizione tra contratti di provenienza e contratti di destinazione. Anni 2009 e 2013**

Fonte: elaborazioni IRS su dati COB estratti e pre-elaborati dal CRISP

**Tabella A7.9 - Componenti delle variazioni 2007-2013 delle persone in cerca di occupazione per livello di istruzione (v.a. x 1.000). Lombardia**

	Variazione	Effetto	Effetto	Effetto
	totale	demografico	partecipativo	occupazionale
<b>Maschi</b>				
Senza preparazione specifica	71	10	-99	160
di cui: licenza elementare, nessun titolo	7	-26	-23	56
di cui licenza di scuola media	64	36	-76	104
Diploma	52	119	-46	-21
Laurea e post-laurea	10	81	-11	-61
Totale	132	126	-71	78
<b>Femmine</b>				
Senza preparazione specifica	24	4	-46	66
di cui: licenza elementare, nessun titolo	3	-10	-13	26
di cui licenza di scuola media	21	14	-32	39
Diploma	56	108	-10	-42
Laurea e post-laurea	14	93	27	-107
Totale	94	85	92	-83
<b>Totale</b>				
Senza preparazione specifica	95	14	-145	226
di cui: licenza elementare, nessun titolo	9	-36	-37	82
di cui licenza di scuola media	85	50	-108	143
Diploma	108	227	-56	-63
Laurea e post-laurea	24	174	16	-167
Totale	226	210	21	-5

Fonte: elaborazioni EUPOLIS su dati ISTAT