

**I profili degli studenti iscritti ai Corsi di Laurea Magistrale  
dell'Ateneo di Milano-Bicocca.**

**Il ruolo della carriera universitaria pregressa e del paese di  
provenienza sul rischio di abbandono e il ritardo alla laurea.**

**Milano – Bicocca (a.a. 2008-09 / 2010-2011)**

***Vincenzo Bagnardi, Davide Disalvatore***

***Dipartimento di Statistica***

# Premessa e Obiettivi

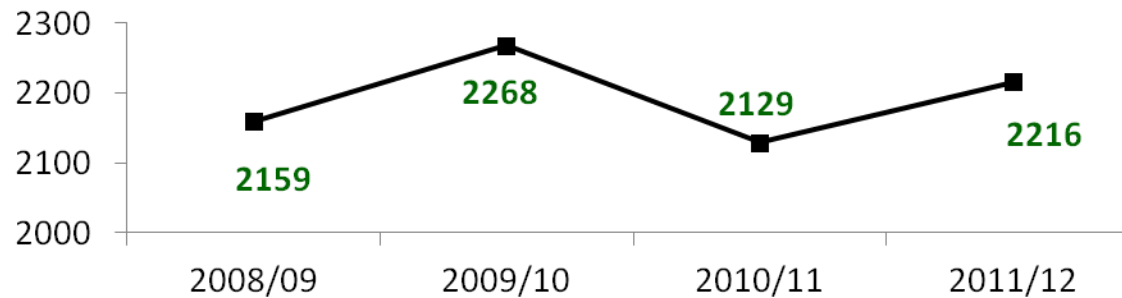
- ⇒ Una delle principali evidenze messe in luce dal monitoraggio delle carriere degli studenti iscritti ai Corsi di Laurea (CdL) Specialistica dell'Ateneo di Milano-Bicocca (coorti 2002-2007) è il ruolo decisivo giocato dalla carriera universitaria pregressa
- ⇒ fornire informazioni dettagliate sui CdL e gli Atenei di provenienza degli immatricolati ai CdL Magistrale attivi nelle Facoltà di Milano-Bicocca
- ⇒ valutare le performance degli studenti alla luce dell'ambito universitario di provenienza

# Domande

- ⇒ da quali CdL, Facoltà, Atenei (italiani e stranieri) provengono gli studenti immatricolati a un CdL Magistrale (CdLM)?
- ⇒ da quali CdL, Facoltà, Atenei (italiani e stranieri) provengono gli studenti con una minore propensione all'abbandono? Da quali quelli con maggior rischio di abbandono?
- ⇒ da quali CdL, Facoltà, Atenei (italiani e stranieri) provengono gli studenti con una migliore performance universitaria (tempo alla laurea magistrale)? Da quali quelli con le peggiori performance?

## Segreterie Studenti Milano-Bicocca

**8772** immatricolati per la prima volta ad un CdLM negli a.a. **2008/09 -2011/12**



Variabili considerate:

- tipologia CdL triennale di provenienza;
- tipologia Ateneo di provenienza
- abbandono dell'Ateneo o della Facoltà nel primo anno di corso
- laurea in corso

# Laurea di provenienza: le classi MIUR

Classe MIUR	Classe
1	<a href="#"><u>Classe delle Lauree in biotecnologie</u></a>
1/S	<a href="#"><u>Classe delle lauree specialistiche in antropologia culturale ed etnologia</u></a>
101/S	<a href="#"><u>Classe delle lauree specialistiche in teoria della comunicazione</u></a>
12	<a href="#"><u>Classe delle lauree in scienze biologiche</u></a>
14	<a href="#"><u>Classe delle lauree in scienze della comunicazione</u></a>
16	<a href="#"><u>Classe delle lauree in scienze della Terra</u></a>
17	<a href="#"><u>Classe delle lauree in scienze dell'economia e della gestione aziendale</u></a>
18	<a href="#"><u>Classe delle lauree in scienze dell'educazione e della formazione</u></a>
19	<a href="#"><u>Classe delle lauree in scienze dell'amministrazione</u></a>
19/S	<a href="#"><u>Classe delle lauree specialistiche in finanza</u></a>
2	<a href="#"><u>Classe delle Lauree in scienze dei servizi giuridici</u></a>
20/S	<a href="#"><u>Classe delle lauree specialistiche in fisica</u></a>
21	<a href="#"><u>Classe delle lauree in scienze e tecnologie chimiche</u></a>
22/S	<a href="#"><u>Classe delle lauree specialistiche in giurisprudenza</u></a>
23/S	<a href="#"><u>Classe delle lauree specialistiche in informatica</u></a>
25	<a href="#"><u>Classe delle lauree in scienze e tecnologie fisiche</u></a>
26	<a href="#"><u>Classe delle lauree in scienze e tecnologie informatiche</u></a>
27	<a href="#"><u>Classe delle lauree in scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura</u></a>
28	<a href="#"><u>Classe delle lauree in scienze economiche</u></a>

# Provenienza: definizioni (punto di vista: CdLM della Facoltà X)

	<b>Classe di Laurea Triennale o a Ciclo Unico che caratterizza la Facoltà X di Milano-Bicocca (nuovo ordinamento)</b>	<b>Laurea Triennale o a Ciclo Unico conseguita a Milano- Bicocca (nuovo ordinamento)</b>	<b>Laurea conseguita all'estero</b>
<b>Bicocca Stessa Facoltà</b>	<b>Sì</b>	<b>Sì</b>	<b>No</b>
<b>Bicocca Diversa Facoltà</b>	<b>No</b>	<b>Sì</b>	<b>No</b>
<b>No-Bicocca, stessa Classe di Laurea</b>	<b>Sì</b>	<b>No</b>	<b>No</b>
<b>Altre Classi di Laurea*</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>No</b>
<b>Estere</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>Sì</b>

\* Sono comprese le lauree del vecchio ordinamento, sia conseguite a Milano-Bicocca che in altri Atenei

# Immatricolati: Ateneo

<b>Provenienza</b>	<b>Immatricolati coorti 08-11 (N)</b>	<b>Immatricolati coorti 08-11 (%)</b>
<b>Dato Mancante</b>	199	2.3
<b>Bicocca Stessa Facoltà</b>	5103	58.2
<b>Bicocca Diversa Facoltà</b>	541	6.2
<b>No Bicocca uguale Classe di Laurea</b>	1541	17.6
<b>Altre Classi di Laurea</b>	1327	15.1
<b>Estere</b>	61	0.7

Nazione	N
CINA REPUBBLICA POPOLARE	13
ROMANIA	9
SVIZZERA	7
FRANCIA	5
IRAN	2
MOLDAVIA	2
RUSSIA - FEDERAZIONE RUSSA	2

## Immatricolati altri Atenei (N>50): Ateneo

Città	N
MILANO	1173
BERGAMO	113
VARESE	112
BOLOGNA	103
PALERMO	88
BARI	87
GENOVA	81
PAVIA	78
ROMA	75
PADOVA	68
LECCE	58
MESSINA	58
NAPOLI	57
PARMA	55
CATANIA	50

# CdLM: dettaglio provenienza (esempio)

## CdL ECONOMIA DEL TURISMO

			Immatricolati coorti 08-11 (N)	Immatricolati coorti 08-11 (%)
Laurea di Provenienza	Codice Classe di Laurea	Descr. Classe di Laurea		
Missing	99999	Missing	5	3.4
Bicocca Stessa Facolta'	17	Classe delle lauree in scienze dell'economia e della gestione aziendale	1	0.7
	28	Classe delle lauree in scienze economiche	46	31.1
	L-33	SCIENZE ECONOMICHE	3	2.0
Bicocca Diversa Facolta'	19	Classe delle lauree in scienze dell'amministrazione	1	0.7
	39	Classe delle lauree in scienze del turismo	20	13.5
	L-15	SCIENZE DEL TURISMO	7	4.7
No Bicocca uguale Classe di Laurea	17	Classe delle lauree in scienze dell'economia e della gestione aziendale	16	10.8
	28	Classe delle lauree in scienze economiche	8	5.4
	L-18	SCIENZE DELL'ECONOMIA E DELLA GESTIONE AZIENDALE	2	1.4
	L-33	SCIENZE ECONOMICHE	2	1.4
Altre Classi di Laurea (No Estere)	14	Classe delle lauree in scienze della comunicazione	1	0.7
	15	Classe delle lauree in scienze politiche e delle relazioni internazionali	1	0.7
	30	Classe delle lauree in scienze geografiche	3	2.0
	39	Classe delle lauree in scienze del turismo	15	10.1
	5	Classe delle lauree in lettere	1	0.7
	L-12	MEDIAZIONE LINGUISTICA	3	2.0
	L-15	SCIENZE DEL TURISMO	4	2.7
	L-16	SCIENZE DELL'AMMINISTRAZIONE E DELL'ORGANIZZAZIONE	1	0.7
Estere	L-6	GEOGRAFIA	2	1.4
	Estero	Estero	6	4.1

# CdLM: dettaglio provenienza (esempio)

## CdL SCIENZE E GESTIONE DEI SERVIZI

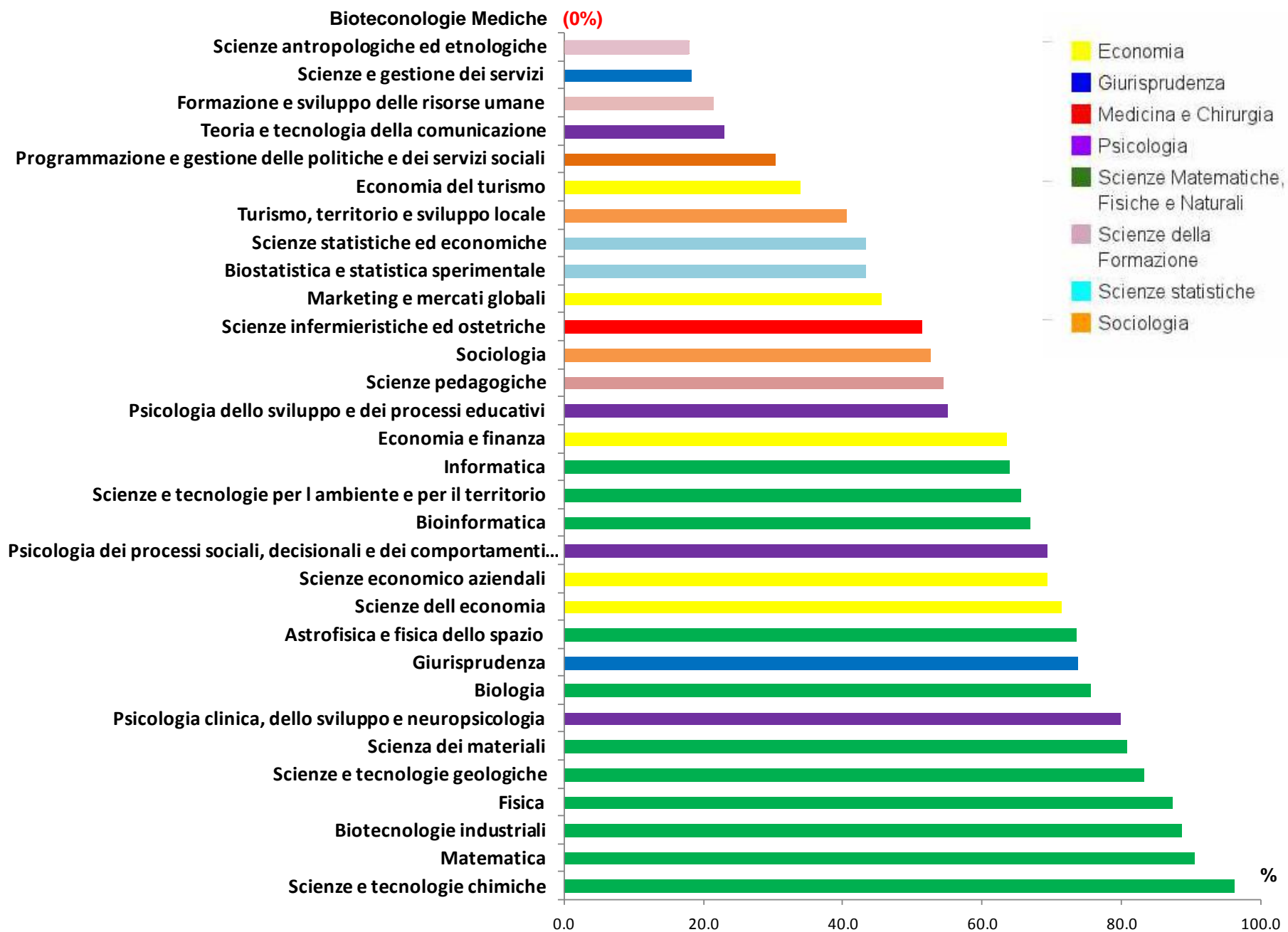
			Immatricolati coorti 08-11 (N)	Immatricolati coorti 08-11 (%)
Laurea di Provenienza	Codice Classe di Laurea	Descr. Classe di Laurea		
Bicocca Stessa Facolta'	2	Classe delle lauree in scienze dei servizi giuridici	13	16.9
	31	Classe delle lauree in scienze giuridiche	1	1.3
Bicocca Diversa Facolta'	19	Classe delle lauree in scienze dell'amministrazione	7	9.1
	28	Classe delle lauree in scienze economiche	1	1.3
	36	Classe delle lauree in scienze sociologiche	10	13.0
	37	Classe delle lauree in scienze statistiche	8	10.4
	39	Classe delle lauree in scienze del turismo	2	2.6
	6	Classe delle lauree in scienze del servizio sociale	1	1.3
	L-16	SCIENZE DELL'AMMINISTRAZIONE E DELL'ORGANIZZAZIONE	1	1.3
	L-40	SOCIOLOGIA	1	1.3
No Bicocca uguale Classe di Laurea	2	Classe delle lauree in scienze dei servizi giuridici	2	2.6
	31	Classe delle lauree in scienze giuridiche	2	2.6
Altre Classi di Laurea (No Estere)	14	Classe delle lauree in scienze della comunicazione	2	2.6
	15	Classe delle lauree in scienze politiche e delle relazioni internazionali	2	2.6
	19	Classe delle lauree in scienze dell'amministrazione	2	2.6
	28	Classe delle lauree in scienze economiche	1	1.3
	36	Classe delle lauree in scienze sociologiche	2	2.6
	39	Classe delle lauree in scienze del turismo	1	1.3
	6	Classe delle lauree in scienze del servizio sociale	1	1.3
	L-14	SCIENZE DEI SERVIZI GIURIDICI	1	1.3
	L-16	SCIENZE DELL'AMMINISTRAZIONE E DELL'ORGANIZZAZIONE	1	1.3
	L-33	SCIENZE ECONOMICHE	1	1.3
	L-36	SCIENZE POLITICHE E DELLE RELAZIONI INTERNAZIONALI	1	1.3
	L-39	SERVIZIO SOCIALE	3	3.9
	L-40	SOCIOLOGIA	1	1.3
	Vecchio	Vecchio Ordinamento	9	11.7

# CdLM: dettaglio provenienza (esempio)

## CdL BIOSTATISTICA E STATISTICA SPERIMENTALE

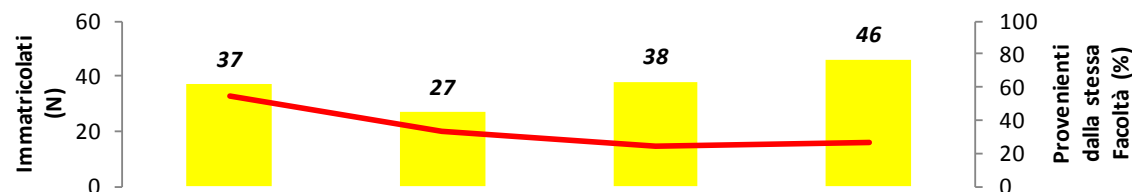
			Immatricolati coorti 08-11 (N)	Immatricolati coorti 08-11 (%)
Laurea di Provenienza	Codice Classe di Laurea	Descr. Classe di Laurea		
Missing	99999	Missing	11	5.1
Bicocca Stessa Facolta'	37	Classe delle lauree in scienze statistiche	79	36.7
	L-41	STATISTICA	14	6.5
Bicocca Diversa Facolta'	1	Classe delle lauree in biotecnologie	1	0.5
	12	Classe delle lauree in scienze biologiche	2	0.9
	14	Classe delle lauree in scienze della comunicazione	1	0.5
	17	Classe delle lauree in scienze dell'economia e della gestione aziendale	1	0.5
	32	Classe delle lauree in scienze matematiche	4	1.9
	37	Classe delle lauree in scienze statistiche	3	1.4
	L-31	SCIENZE E TECNOLOGIE INFORMATICHE	1	0.5
	SNT/1	Lauree delle Professioni Sanitarie Infermieristiche e Professione Sanitaria Ostetrica	1	0.5
	SNT/3	Lauree delle Professioni Sanitarie Tecniche	4	1.9
No Bicocca uguale Classe di Laurea	37	Classe delle lauree in scienze statistiche	19	8.8
	L-41	STATISTICA	3	1.4
Altre Classi di Laurea (No Estere)	12	Classe delle lauree in scienze biologiche	5	2.3
	17	Classe delle lauree in scienze dell'economia e della gestione aziendale	1	0.5
	27	Classe delle lauree in scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura	1	0.5
	32	Classe delle lauree in scienze matematiche	7	3.3
	40	Classe delle lauree in scienze e tecnologie zootecniche e delle produzioni animali	1	0.5
	L-13	SCIENZE BIOLOGICHE	1	0.5
	L-2	BIOTECNOLOGIE	1	0.5
	L-27	SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE	1	0.5
	L-35	SCIENZE MATEMATICHE	1	0.5
	L/SNT4	Professioni sanitarie della prevenzione	2	0.9
	LM-6	Biologia	1	0.5
	LM-82	Scienze statistiche	2	0.9
	LM-9	Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche	3	1.4
	SNT/1	Lauree delle Professioni Sanitarie Infermieristiche e Professione Sanitaria Ostetrica	1	0.5
	SNT/3	Lauree delle Professioni Sanitarie Tecniche	1	0.5
	SNT/4	Lauree delle Professioni Sanitarie della Prevenzione	2	0.9
	Vecchio	Vecchio Ordinamento	36	16.7
Estere	Estero	Estero	4	1.9

# CdLM (% provenienti da Bicocca stessa Facoltà)

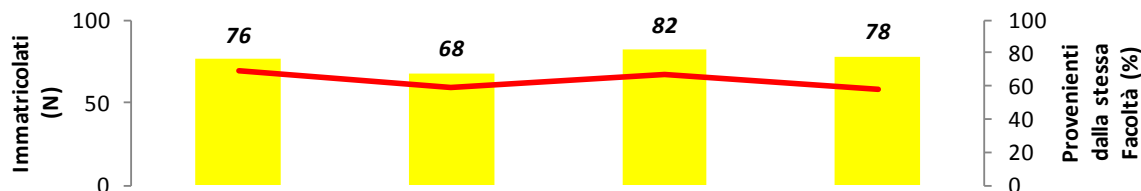


# CdLM (immatricolati e % provenienti da Bicocca stessa Facoltà, per a.a.)

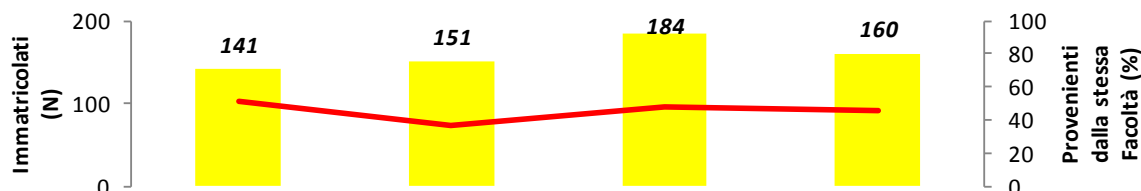
*Corso di Laurea in ECONOMIA DEL TURISMO*



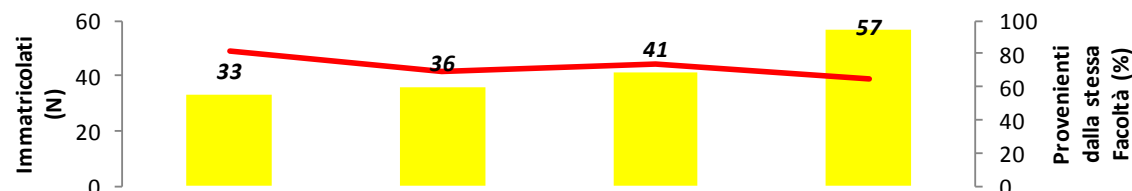
*Corso di Laurea in Economia e Finanza*



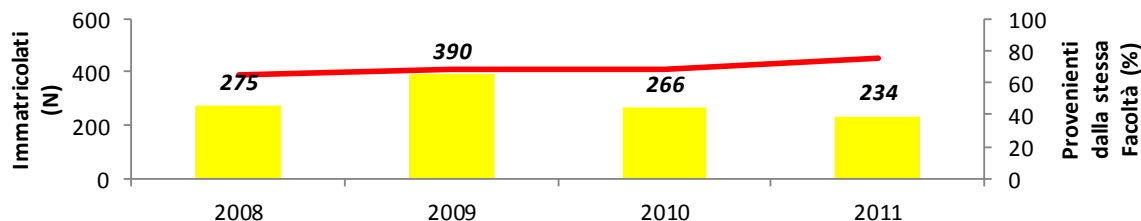
*Corso di Laurea in MARKETING E MERCATI GLOBALI*




*Corso di Laurea in SCIENZE DELL'ECONOMIA*

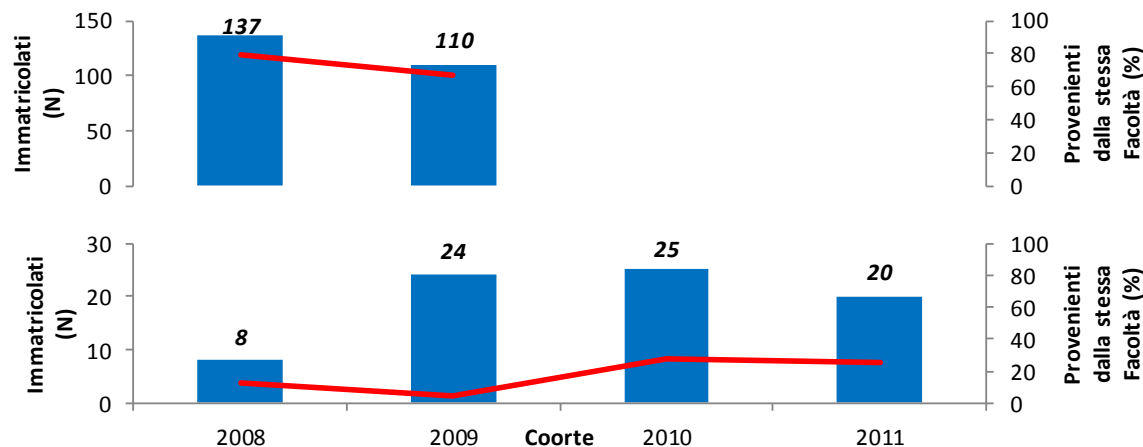


*Corso di Laurea in Scienze Economico-Aziendali*

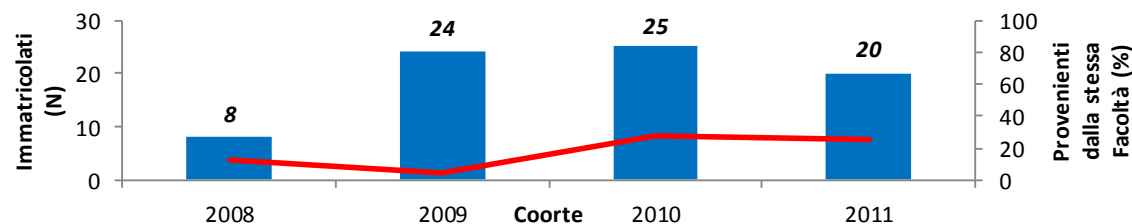



 Provenienti dalla stessa Facoltà (%)

## Corso di Laurea in GIURISPRUDENZA



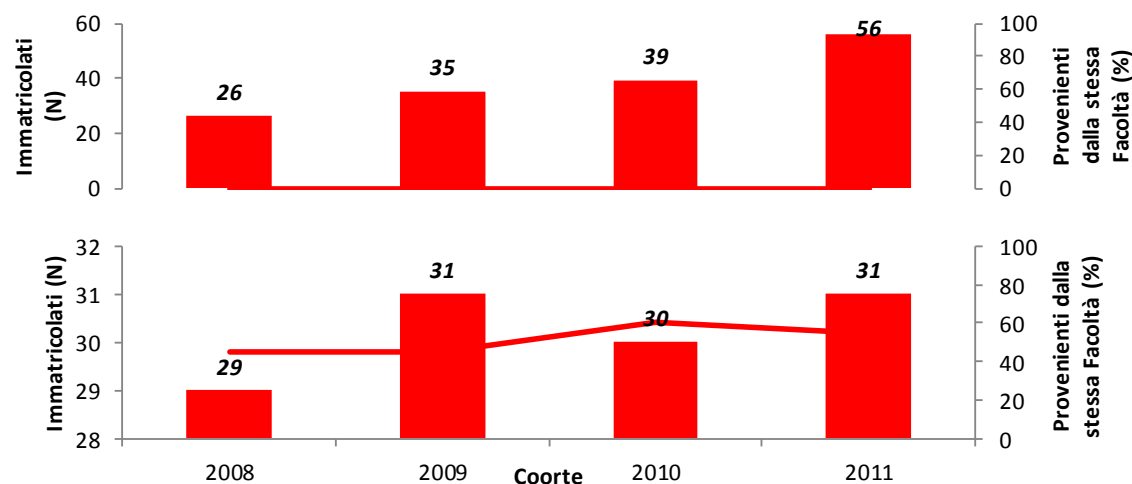
## Corso di Laurea in SCIENZE E GESTIONE DEI SERVIZI



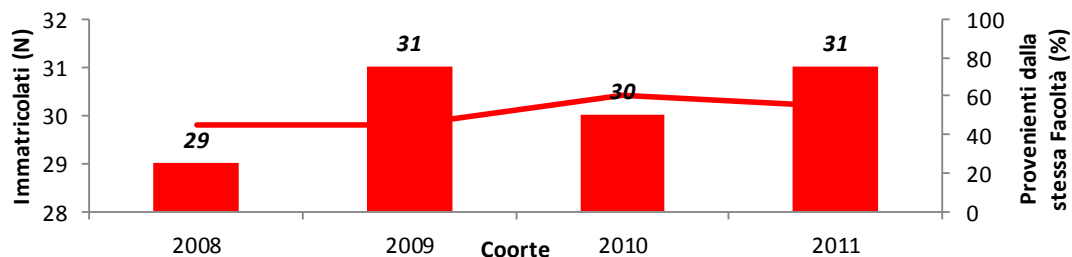
 Provenienti dalla stessa Facoltà (%)

# CdLM (immatricolati e % provenienti da Bicocca stessa Facoltà, per a.a.)

*Corso di Laurea in BIOTECNOLOGIE MEDICHE*



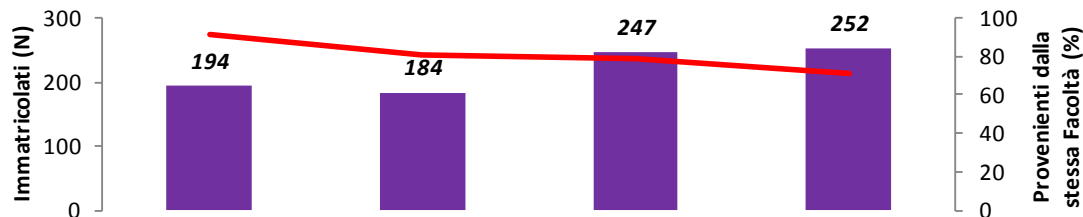
*Corso di Laurea in SCIENZE INFERMIERISTICHE ED OSTETRICHE*



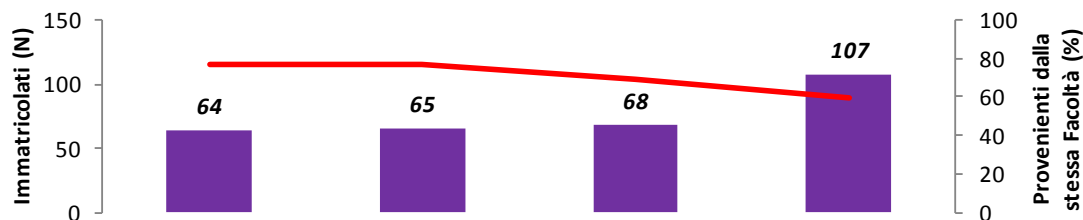
— Provenienti dalla  
stessa Facoltà (%)

# CdLM (immatricolati e % provenienti da Bicocca stessa Facoltà, per a.a.)

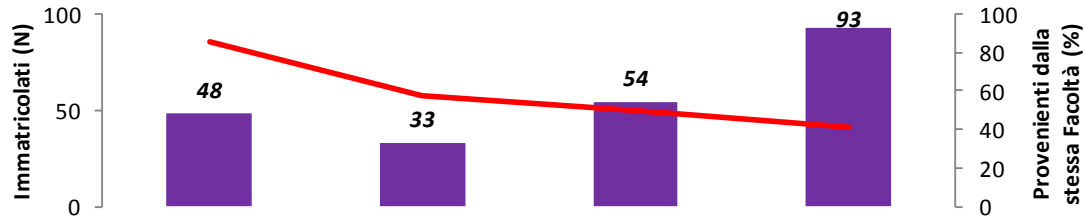
*Corso di Laurea in PSICOLOGIA CLINICA, DELLO SVILUPPO E NEUROPSICOLOGIA*



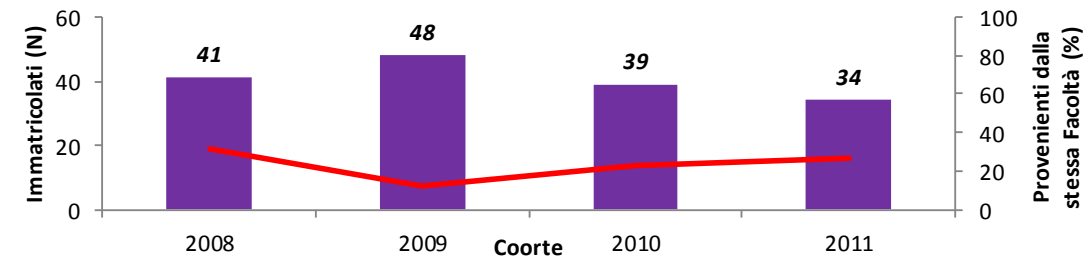
*Corso di Laurea in PSICOLOGIA DEI PROCESSI SOCIALI, DECISIONALI E DEI COMPORTAMENTI*




*Corso di Laurea in PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E DEI PROCESSI EDUCATIVI*



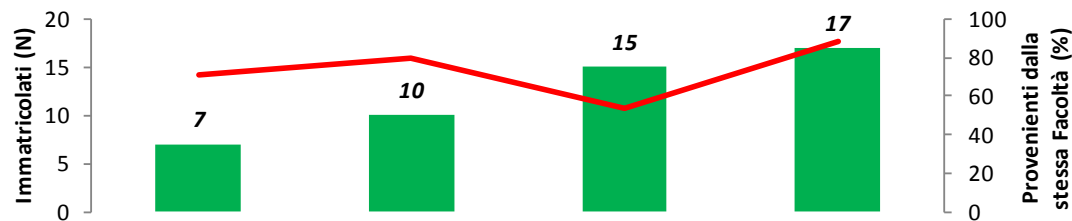
*Corso di Laurea in TEORIA E TECNOLOGIA DELLA COMUNICAZIONE*



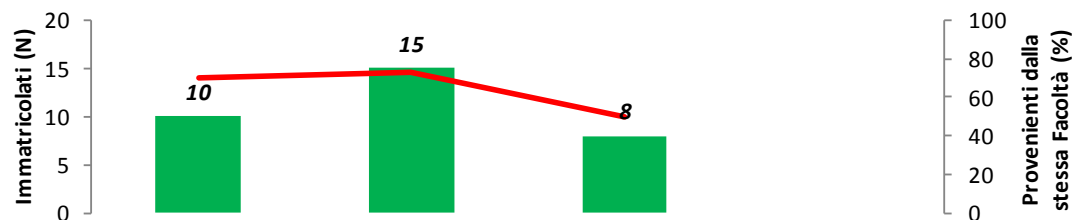
 Provenienti dalla stessa Facoltà (%)

# CdLM (immatricolati e % provenienti da Bicocca stessa Facoltà, per a.a.)

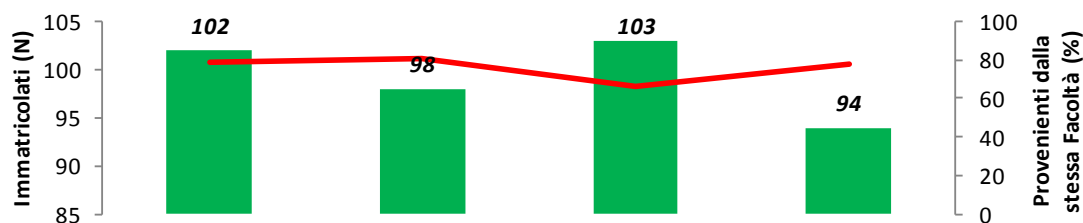
*Corso di Laurea in ASTROFISICA E FISICA DELLO SPAZIO*



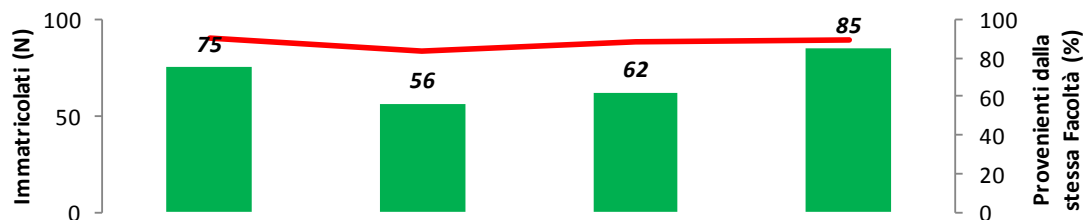
*Corso di Laurea in BIOINFORMATICA*



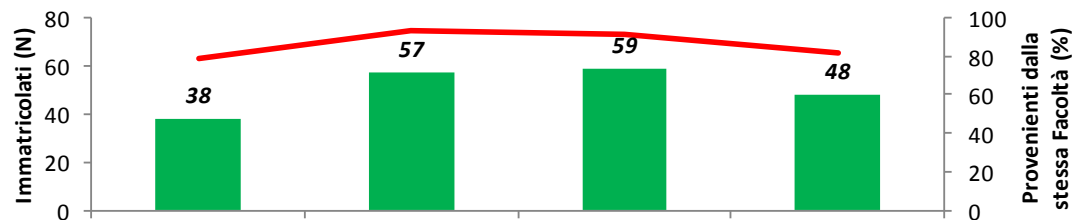
*Corso di Laurea in BIOLOGIA*




*Corso di Laurea in BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI*



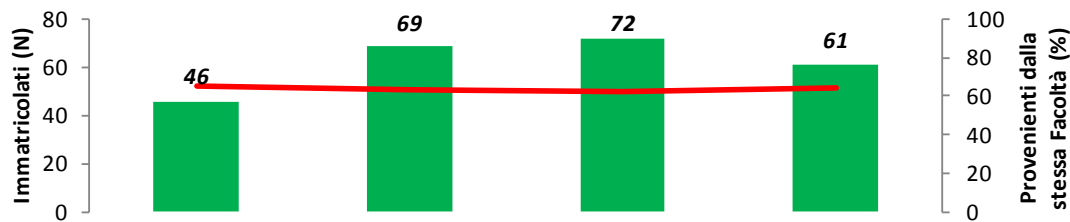
*Corso di Laurea in FISICA*



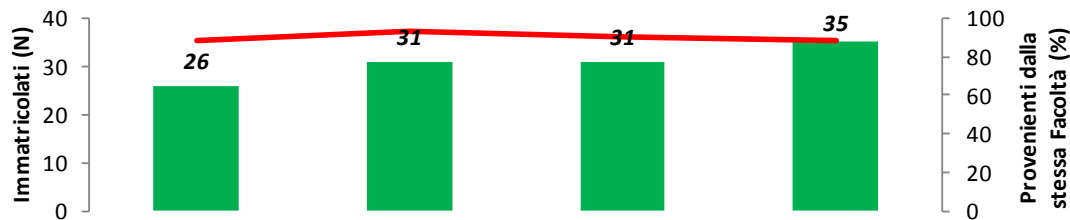
 Provenienti dalla stessa Facoltà (%)

# CdLM (immatricolati e % provenienti da Bicocca stessa Facoltà, per a.a.)

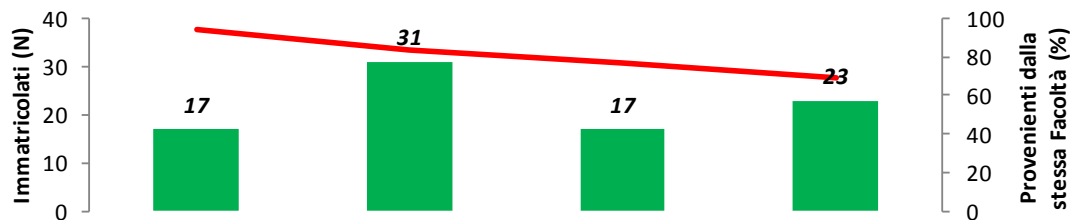
## Corso di Laurea in INFORMATICA



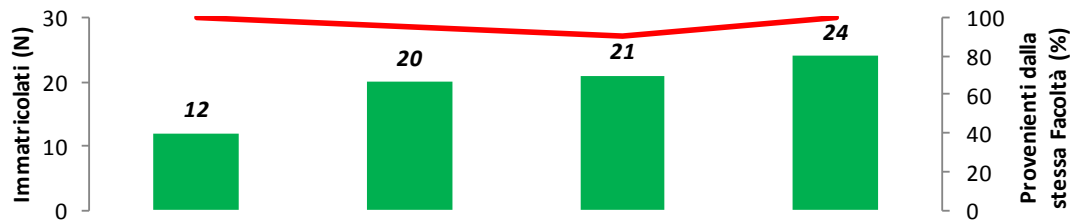
## Corso di Laurea in MATEMATICA



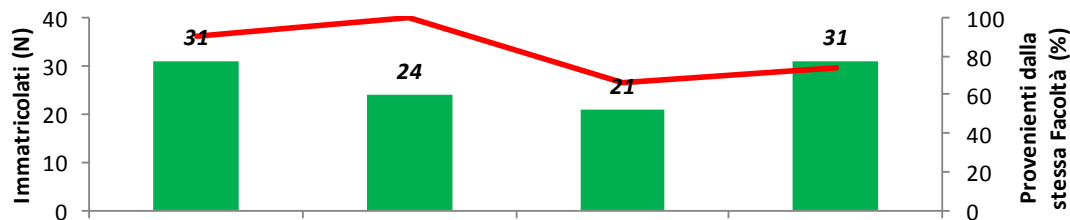
## Corso di Laurea in SCIENZA DEI MATERIALI




## Corso di Laurea in SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE

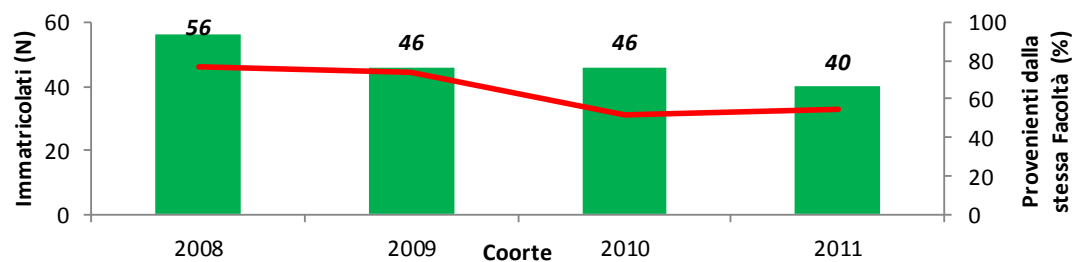



## Corso di Laurea in SCIENZE E TECNOLOGIE GEOLOGICHE



 Provenienti dalla stessa Facoltà (%)

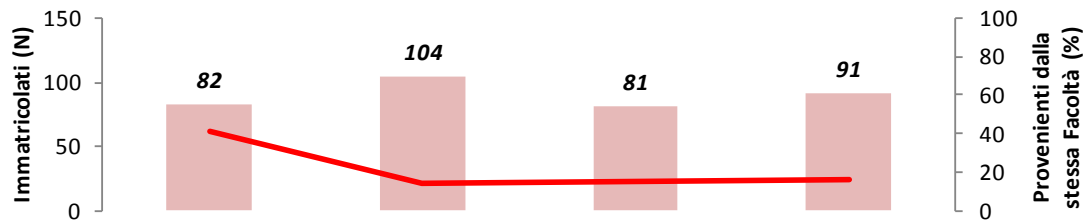
*Corso di Laurea in SCIENZE E TECNOLOGIE PER  
L'AMBIENTE E PER IL TERRITORIO*



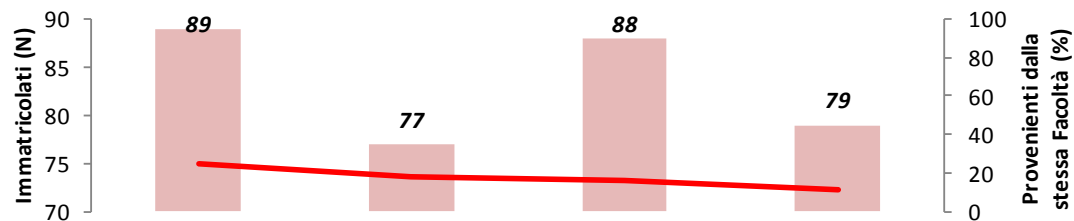
 Provenienti dalla  
stessa Facoltà (%)

# CdLM (immatricolati e % provenienti da Bicocca stessa Facoltà, per a.a.)

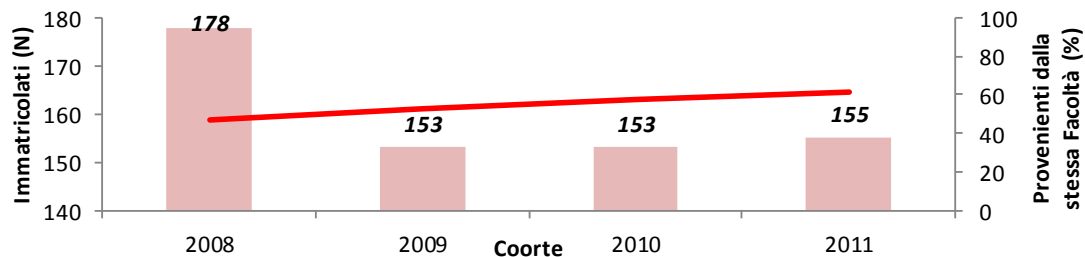
**Corso di Laurea in FORMAZIONE E SVILUPPO DELLE  
RISORSE UMANE**




**Corso di Laurea in SCIENZE ANTROPOLOGICHE ED  
ETNOLOGICHE**

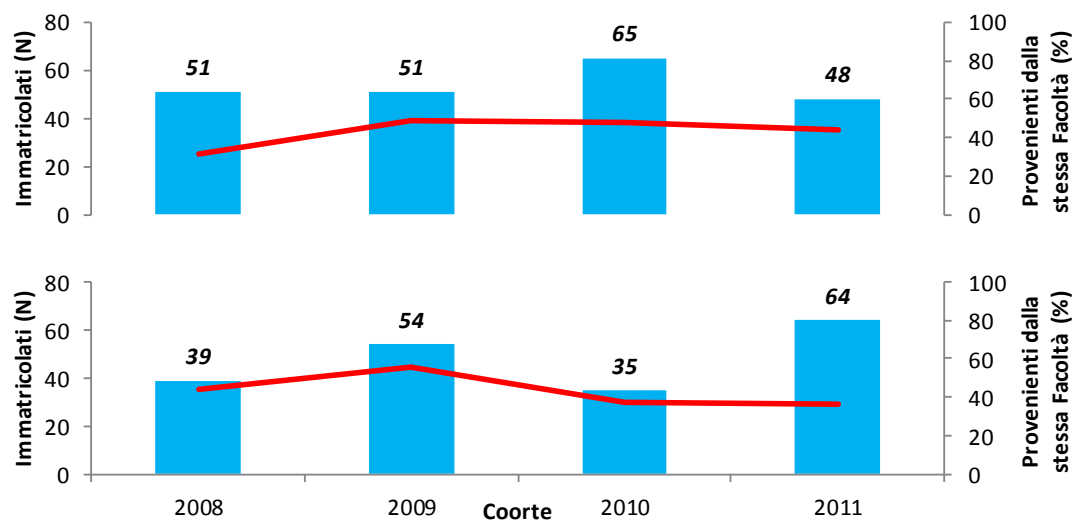


**Corso di Laurea in SCIENZE PEDAGOGICHE**




 Provenienti dalla  
stessa Facoltà (%)

*Corso di Laurea in BIOSTATISTICA E STATISTICA  
SPERIMENTALE*

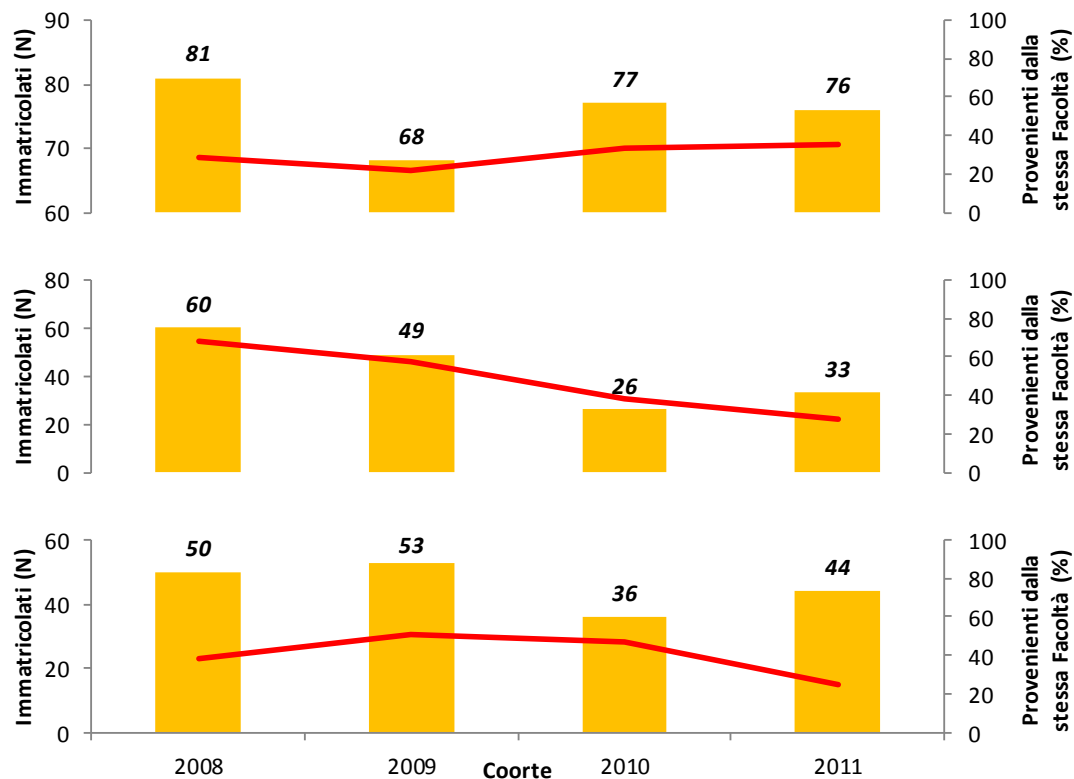


*Corso di Laurea in SCIENZE STATISTICHE ED  
ECONOMICHE*

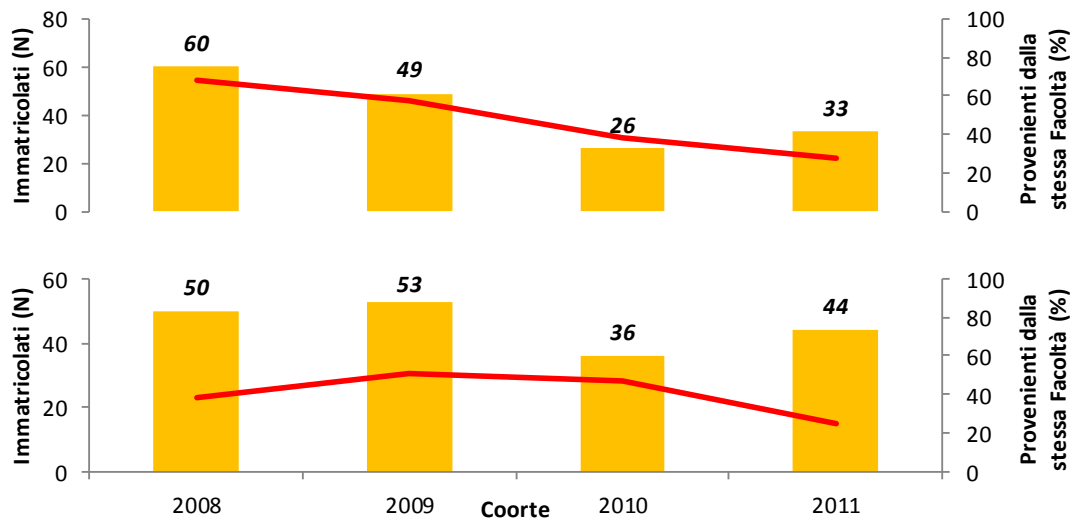
 Provenienti dalla  
stessa Facoltà (%)

# CdLM (immatricolati e % provenienti da Bicocca stessa Facoltà, per a.a.)

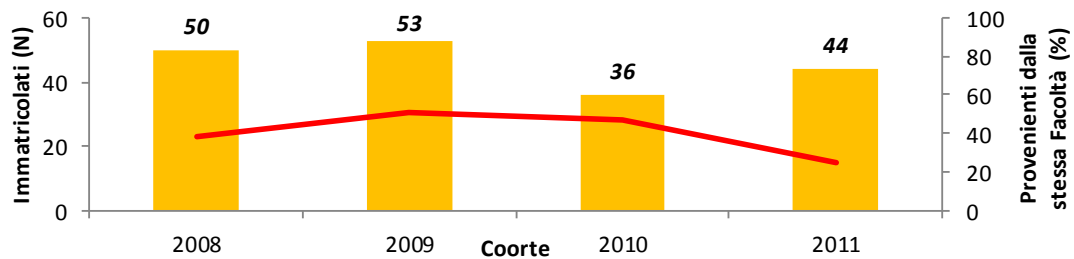
*Corso di Laurea in PROGRAMMAZIONE E GESTIONE  
DELLE POLITICHE E DEI SERVIZI SOCIALI*



*Corso di Laurea in SOCIOLOGIA*

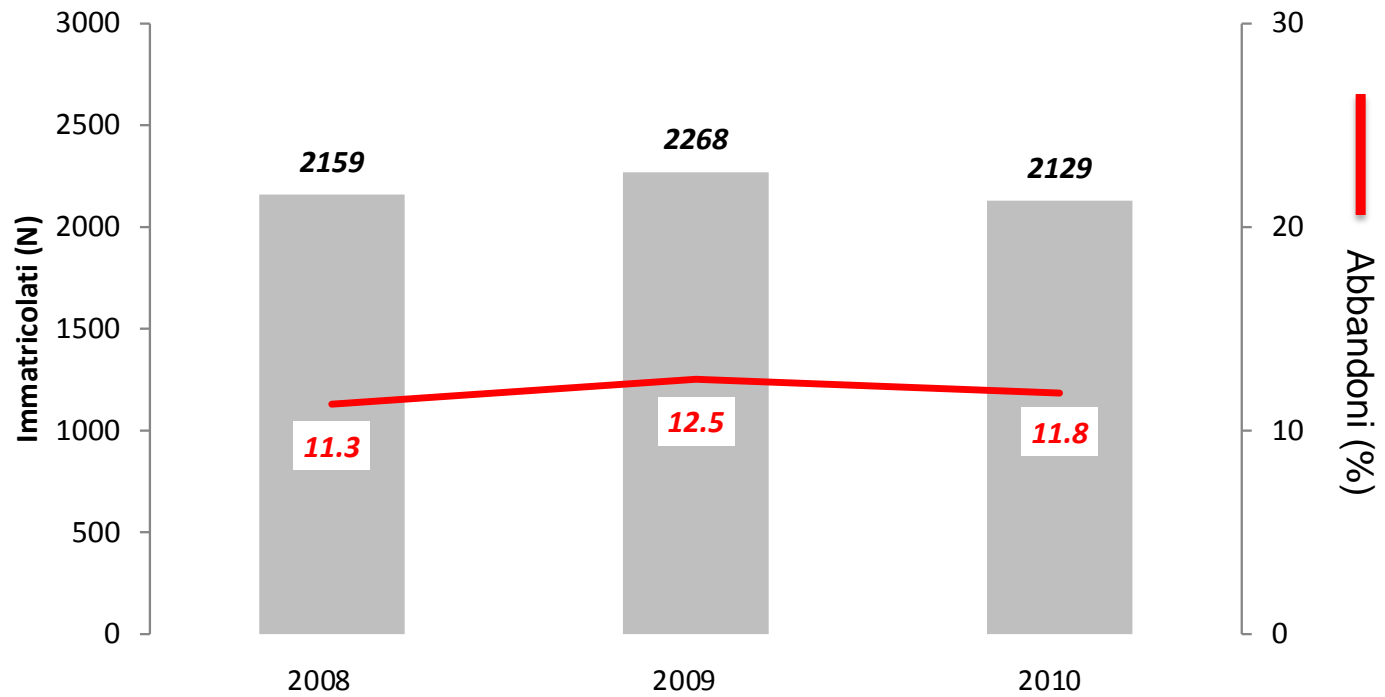


*Corso di Laurea in Turismo, territorio e sviluppo  
locale*



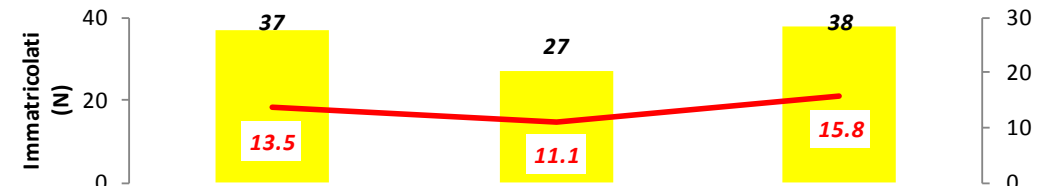
Provenienti dalla  
stessa Facoltà (%)

# Abbandoni: Ateneo

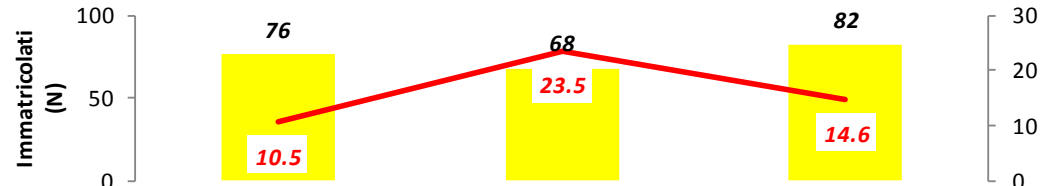


# CdLM (% abbandoni, per a.a.)

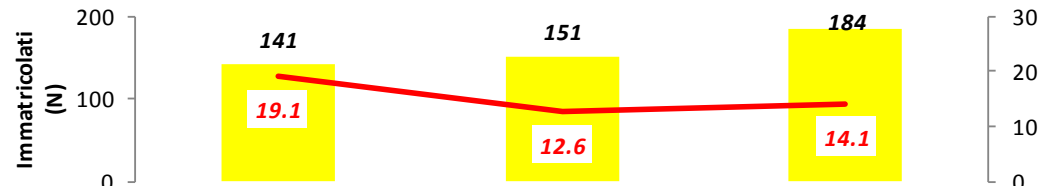
*Corso di Laurea in ECONOMIA DEL TURISMO*



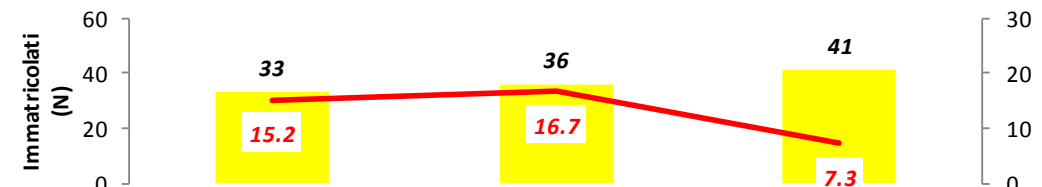
*Corso di Laurea in Economia e Finanza*



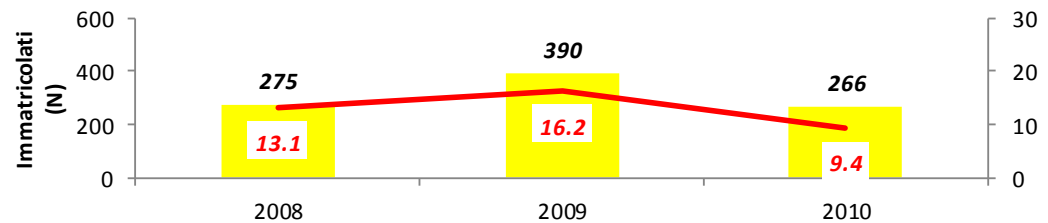
*Corso di Laurea in MARKETING E MERCATI GLOBALI*



*Corso di Laurea in SCIENZE DELL'ECONOMIA*

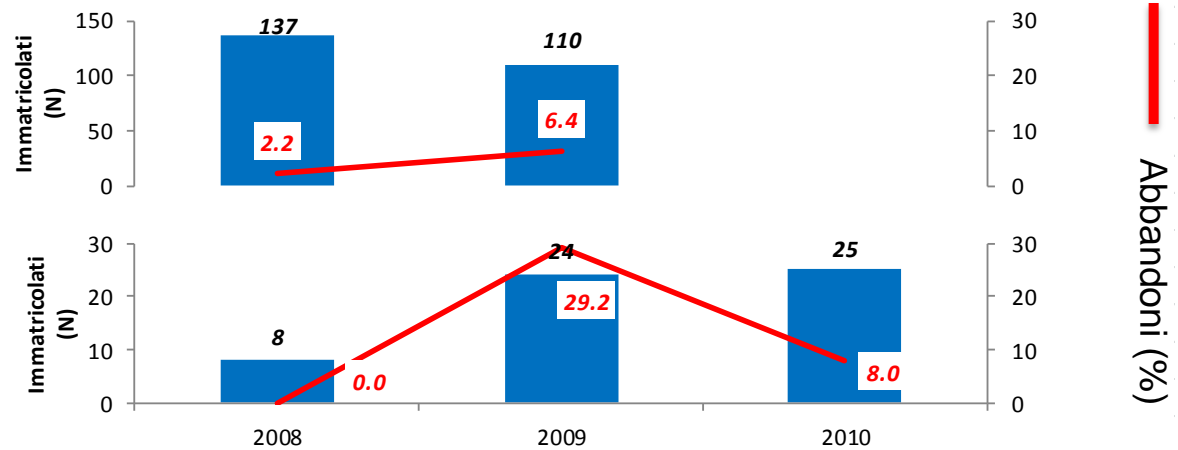


*Corso di Laurea in Scienze Economico-Aziendali*



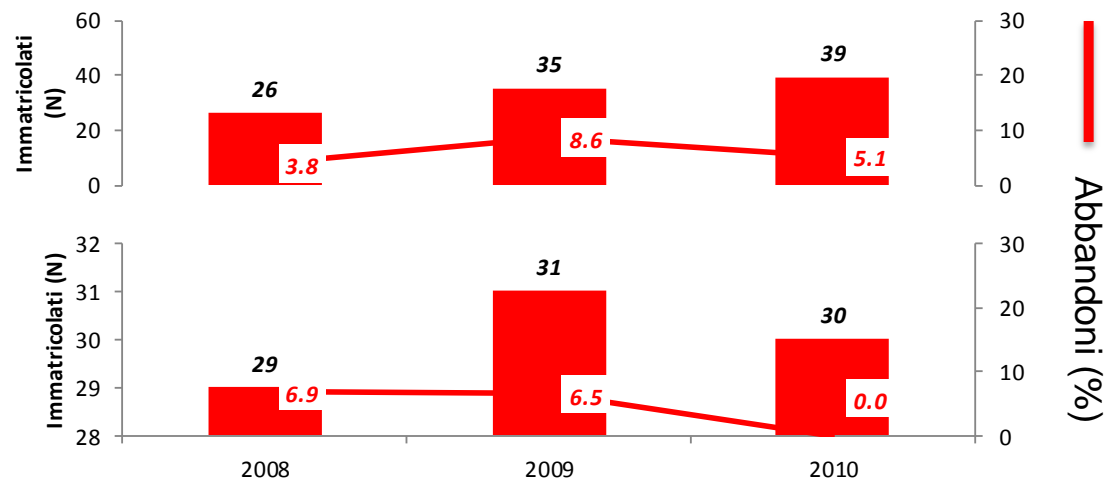
# CdLM (% abbandoni, per a.a.)

*Corso di Laurea in GIURISPRUDENZA*



# CdLM (% abbandoni, per a.a.)

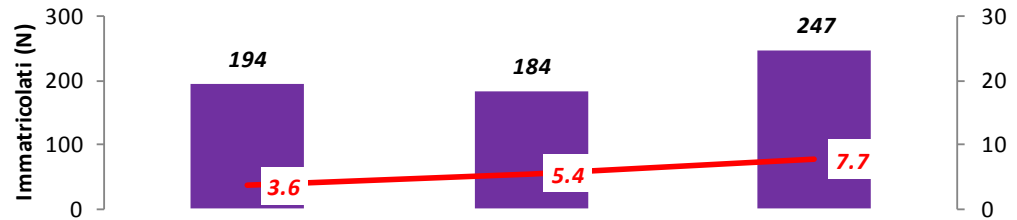
*Corso di Laurea in BIOTECNOLOGIE MEDICHE*



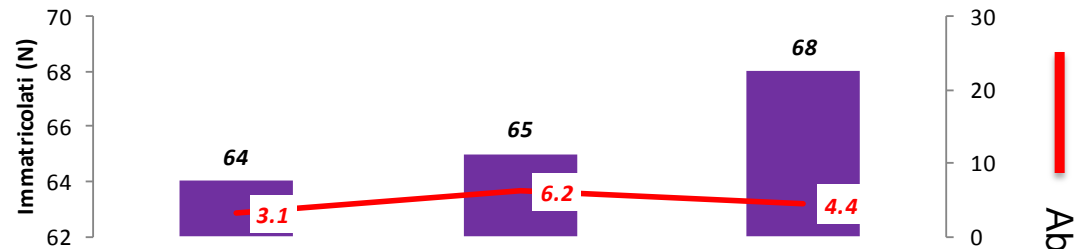
*Corso di Laurea in SCIENZE INFERMIERISTICHE ED OSTETRICHE*

# CdLM (% abbandoni, per a.a.)

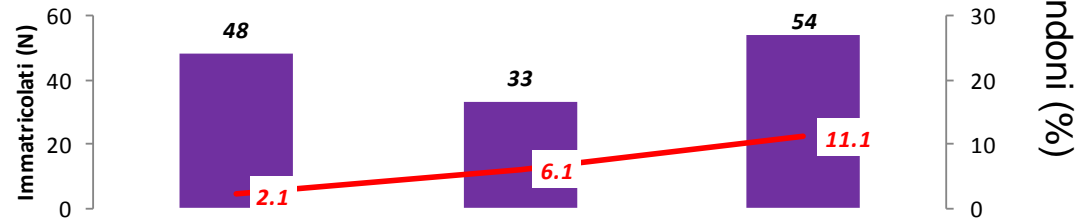
*Corso di Laurea in PSICOLOGIA CLINICA, DELLO SVILUPPO E NEUROPSICOLOGIA*



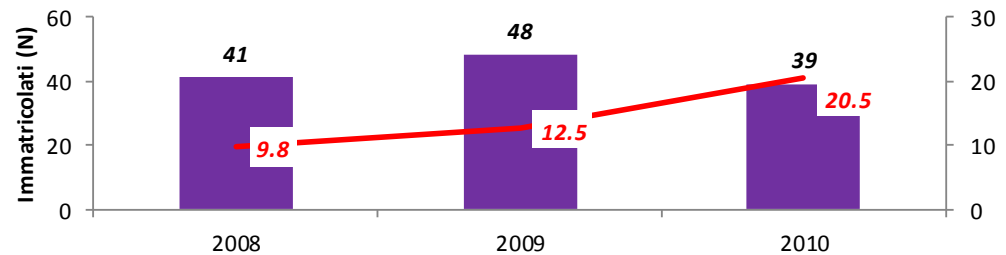
*Corso di Laurea in PSICOLOGIA DEI PROCESSI SOCIALI, DECISIONALI E DEI COMPORTAMENTI ECONOMICI*



*Corso di Laurea in PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E DEI PROCESSI EDUCATIVI*

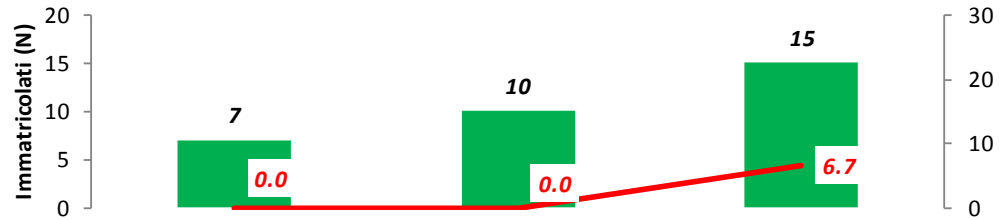


*Corso di Laurea in TEORIA E TECNOLOGIA DELLA COMUNICAZIONE*

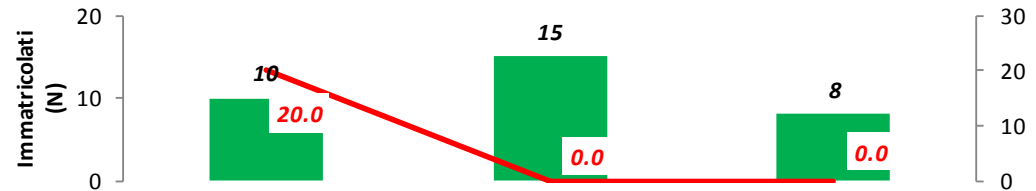


# CdLM (% abbandoni, per a.a.)

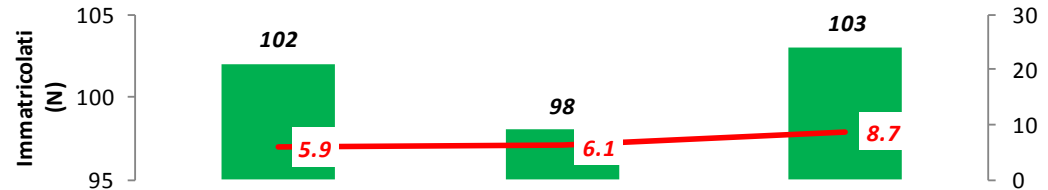
*Corso di Laurea in ASTROFISICA E FISICA DELLO SPAZIO*



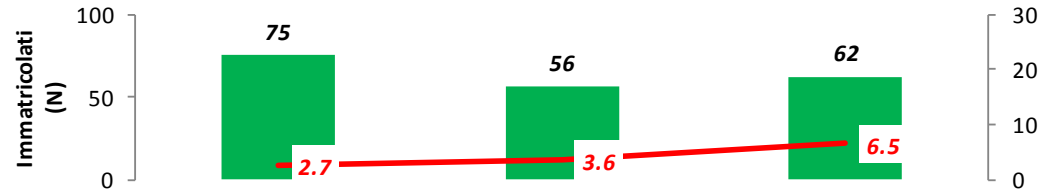
*Corso di Laurea in BIOINFORMATICA*



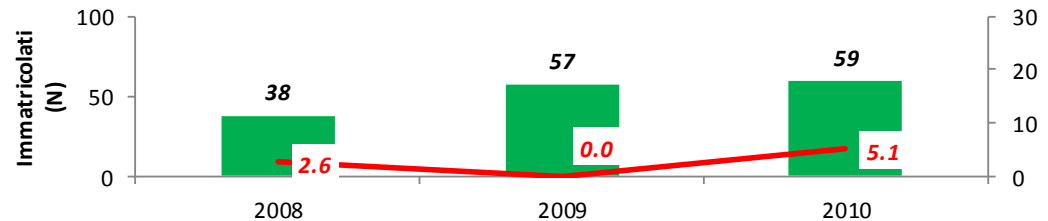
*Corso di Laurea in BIOLOGIA*



*Corso di Laurea in BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI*

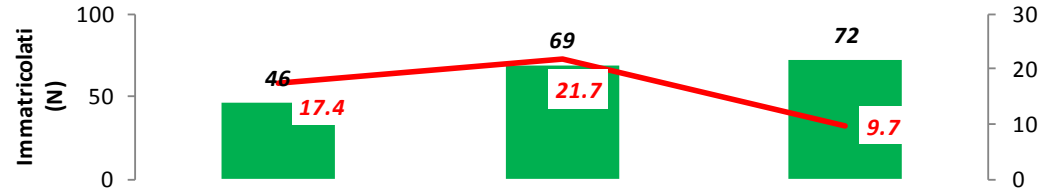


*Corso di Laurea in FISICA*

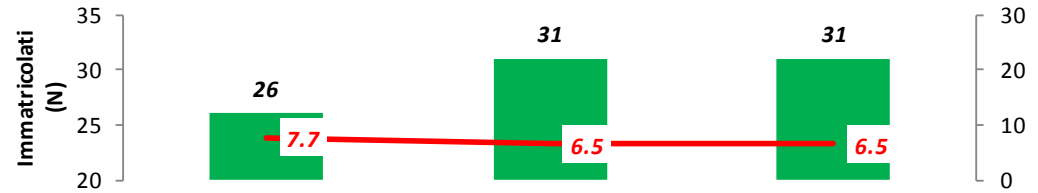


# CdLM (% abbandoni, per a.a.)

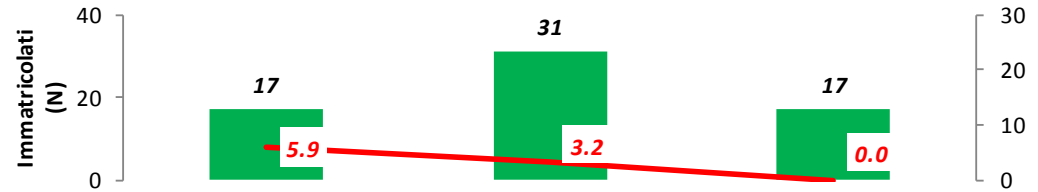
*Corso di Laurea in INFORMATICA*



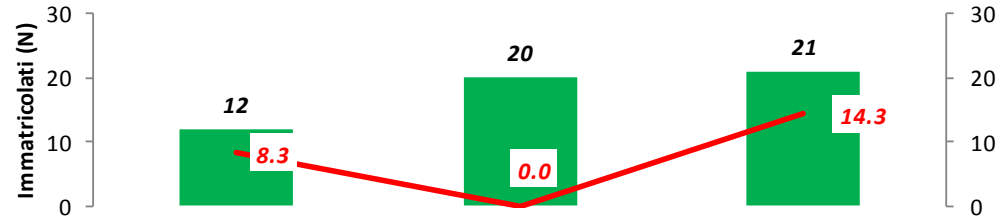
*Corso di Laurea in MATEMATICA*



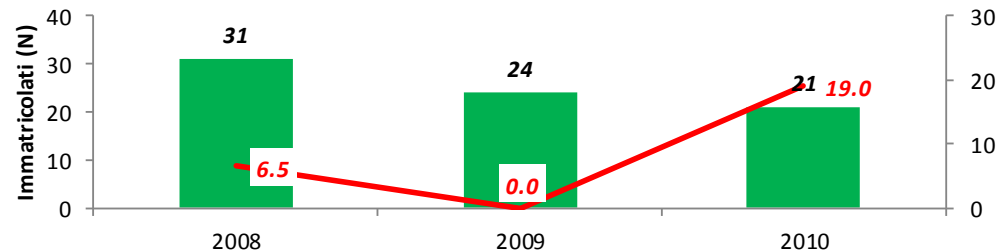
*Corso di Laurea in SCIENZA DEI MATERIALI*



*Corso di Laurea in SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE*

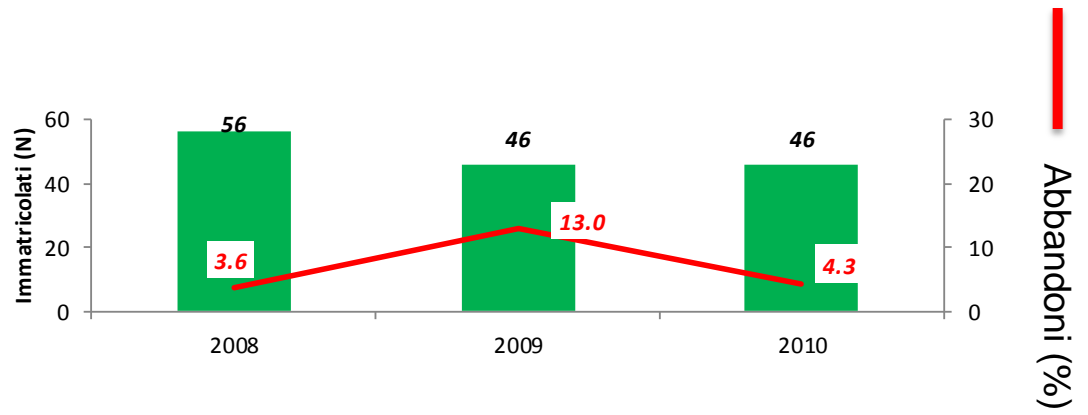


*Corso di Laurea in SCIENZE E TECNOLOGIE GEOLOGICHE*



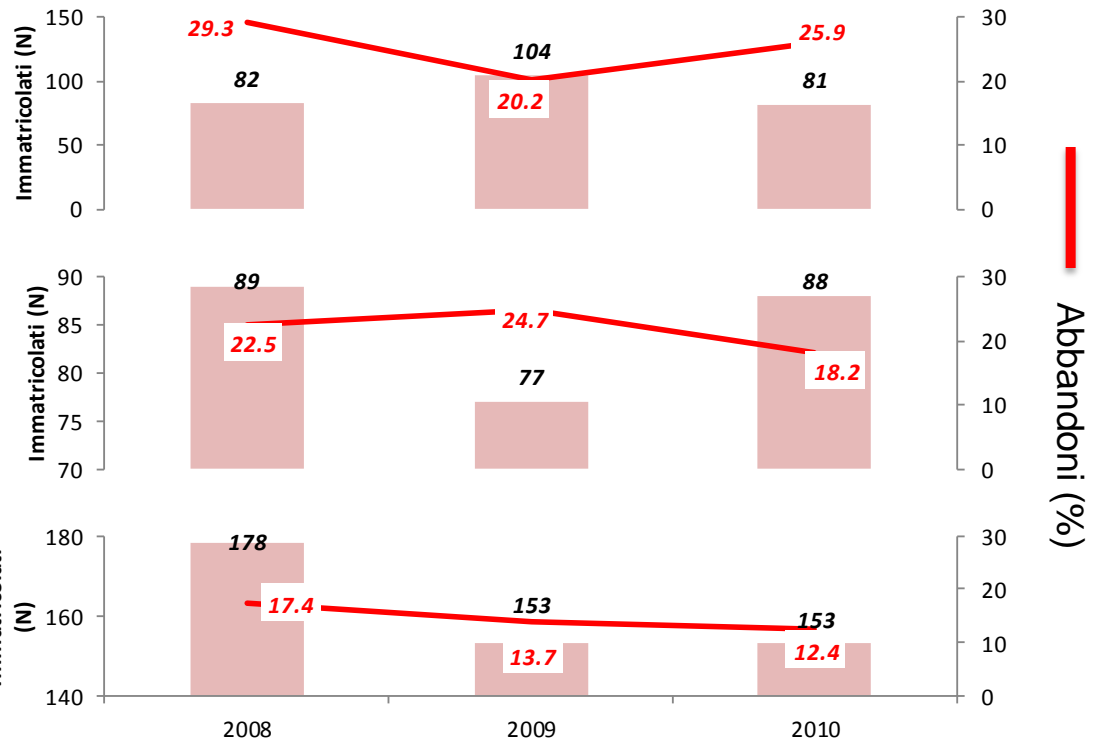
# CdLM (% abbandoni, per a.a.)

*Corso di Laurea in SCIENZE E TECNOLOGIE PER  
L'AMBIENTE E PER IL TERRITORIO*

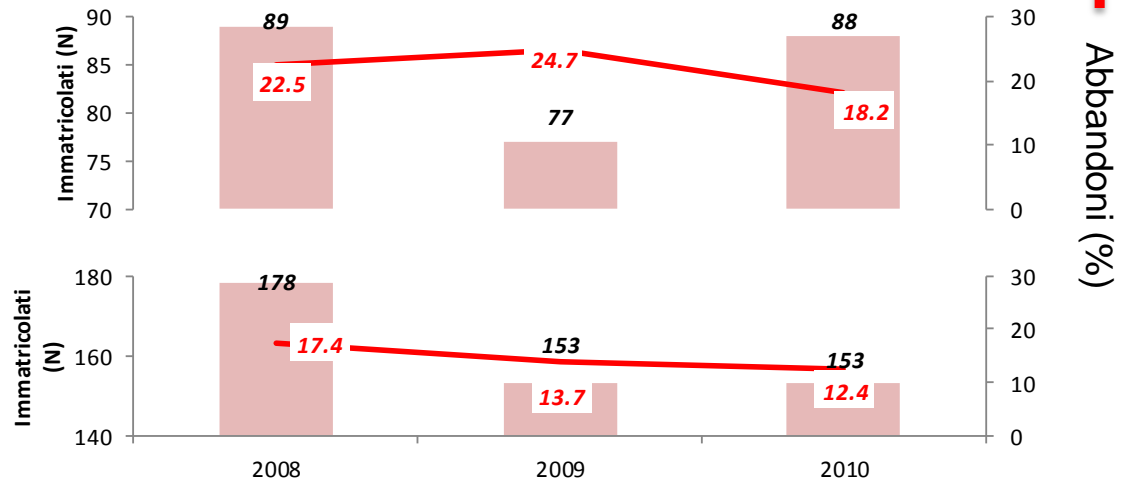


# CdLM (% abbandoni, per a.a.)

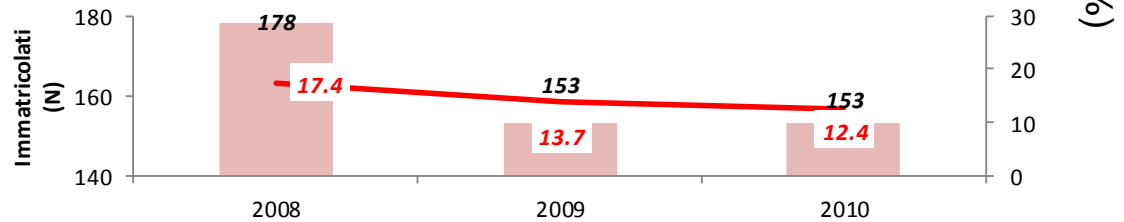
*Corso di Laurea in FORMAZIONE E SVILUPPO DELLE  
RISORSE UMANE*



*Corso di Laurea in SCIENZE ANTROPOLOGICHE ED  
ETNOLOGICHE*



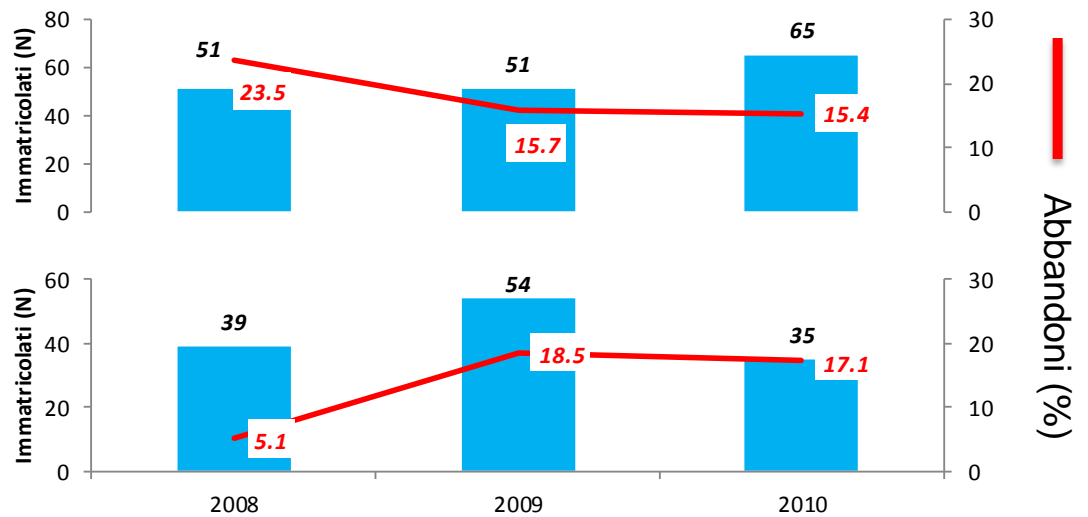
*Corso di Laurea in SCIENZE PEDAGOGICHE*



# CdLM (% abbandoni, per a.a.)

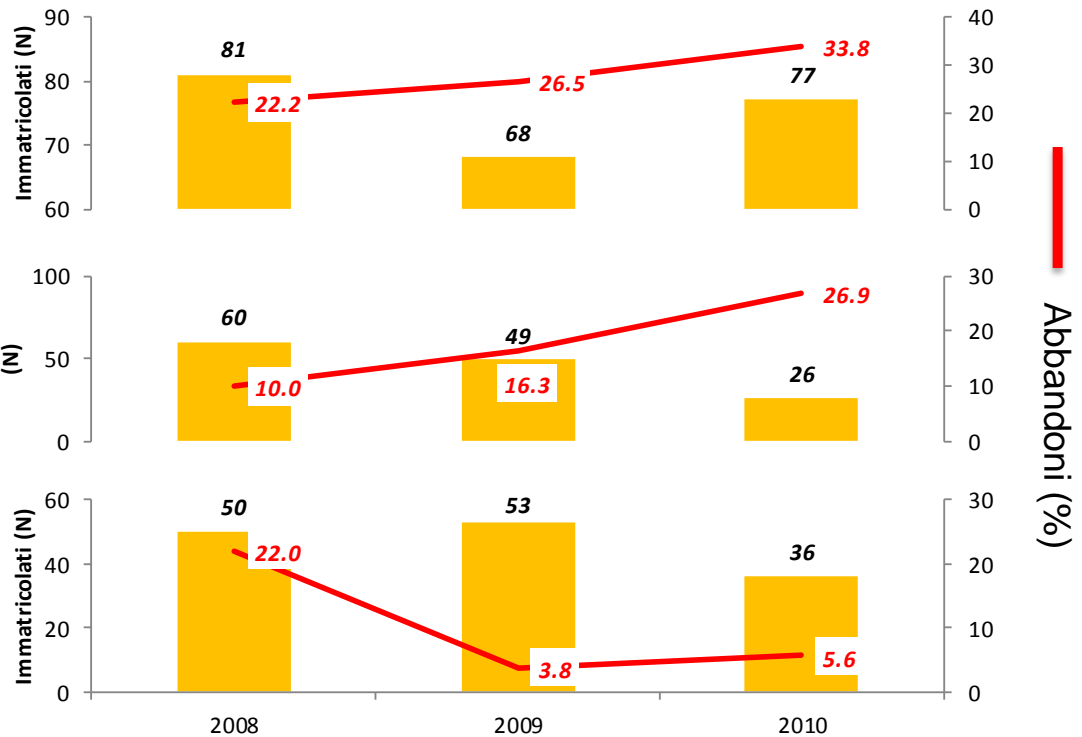
*Corso di Laurea in BIOSTATISTICA E STATISTICA  
SPERIMENTALE*

*Corso di Laurea in SCIENZE STATISTICHE ED  
ECONOMICHE*

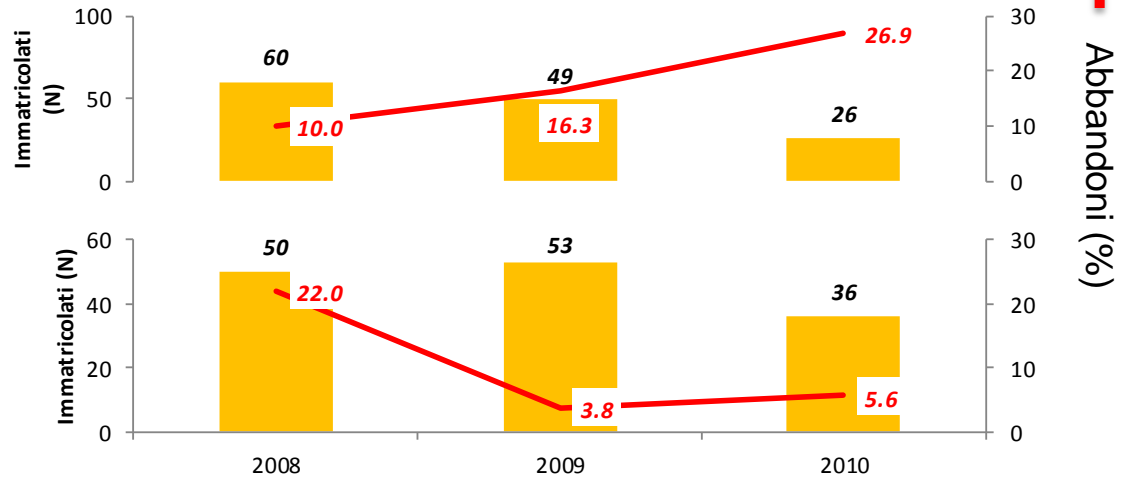


# CdLM (% abbandoni, per a.a.)

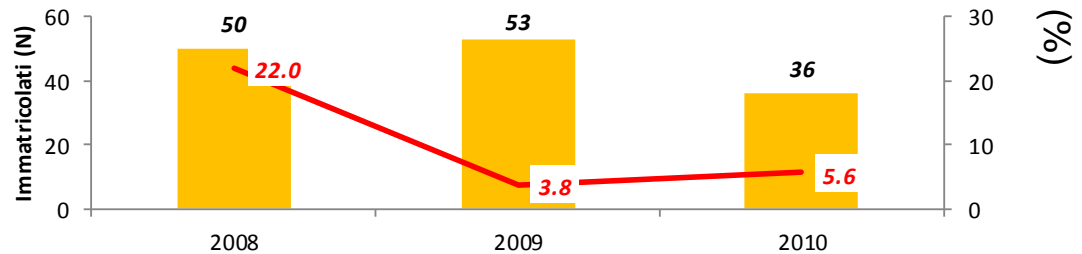
*Corso di Laurea in PROGRAMMAZIONE E GESTIONE  
DELLE POLITICHE E DEI SERVIZI SOCIALI*



*Corso di Laurea in SOCIOLOGIA*



*Corso di Laurea in Turismo, territorio e sviluppo  
locale*



# Abbandoni: Ateneo

<b>Provenienza</b>	<b>Immatricolati coorti 08-10 (N)</b>	<b>Abbandoni dell'Ateneo (%)</b>
<b>Dato Mancante</b>	132	25.8
<b>Bicocca Stessa Facolta'</b>	3879	6.5
<b>Bicocca Diversa Facolta'</b>	401	10.7
<b>No Bicocca uguale Classe di Laurea</b>	1131	18.7
<b>Altre Classi di Laurea</b>	976	23.7
<b>Estere</b>	37	18.9

# Abbandoni: Ateneo

Provenienza	Immatricolati coorti 08-10 (N)	Abbandoni dell'Ateneo (%)
Dato Mancante	132	25.8
Bicocca Stessa Facolta'	3879	6.5
Bicocca Diversa Facolta'	401	10.7
No Bicocca uguale Classe di Laurea	1131	18.7
Altre Classi di Laurea	976	23.7
Estere	37	18.9

**Rischio Relativo di abbandono (RR):** No Bicocca uguale Classe di Laurea **vs** Bicocca stessa Facolta':

→  $18.7/6.5 = 2.9$

## CdL ECONOMIA DEL TURISMO

	Immatricolati coorti 08-10 (N)	Abbandoni del CdL (%)
Missing	3	0.0
Bicocca Stessa Facolta'	38	5.3
Bicocca Diversa Facolta'	18	33.3
No Bicocca uguale Classe di Laurea	22	9.1
Altre Classi di Laurea (No Estere)	20	20.0
Estere	1	0.0

**Rischio Relativo di abbandono (RR):** No Bicocca uguale Classe di Laurea **vs** Bicocca stessa Facolta':

$9.1/5.3 = 1.7$  (*Intervallo di confidenza al 95%: 0.3-11.4*)

## CdL SCIENZE E GESTIONE DEI SERVIZI

	Immatricolati coorti 08-10 (N)	Abbandoni del CdI (%)
Bicocca Stessa Facolta'	9	11.1
Bicocca Diversa Facolta'	26	7.7
No Bicocca uguale Classe di Laurea	3	0.0
Altre Classi di Laurea (No Estere)	19	31.6

**Rischio Relativo di abbandono (RR):** No Bicocca uguale Classe di Laurea **vs** Bicocca stessa Facolta':

0/7.7 = non valutabile

## CdL BIOSTATISTICA E STATISTICA SPERIMENTALE

	Immatricolati coorti 08-10 (N)	Abbandoni del CdI (%)
Missing	8	50.0
Bicocca Stessa Facolta'	72	5.6
Bicocca Diversa Facolta'	14	14.3
No Bicocca uguale Classe di Laurea	15	20.0
Altre Classi di Laurea (No Estere)	56	30.4
Estere	2	0.0

**Rischio Relativo di abbandono (RR):** No Bicocca uguale Classe di Laurea **vs** Bicocca stessa Facolta':

$20.0/5.6 = 3.6$  (IC 95%: 0.9-14.5)

## CdL Scienze Economico-Aziendali

	Immatricolati coorti 08-10 (N)	Abbandoni del CdI (%)
Missing	5	40.0
Bicocca Stessa Facolta'	630	7.3
Bicocca Diversa Facolta'	30	16.7
No Bicocca uguale Classe di Laurea	203	21.7
Altre Classi di Laurea (No Estere)	58	46.6
Estere	5	0.0

**Rischio Relativo di abbandono (RR):** No Bicocca uguale Classe di Laurea **vs** Bicocca stessa Facolta':

$21.7/7.3 = 3.0$  (IC 95%: 2.0-4.3)

# CdLM (% abbandoni, per provenienza)

CdLM	Bicocca Stessa Facoltà	No Bicocca uguale	Rischio Relativo (95% IC)
	N. Abbandoni/ N. Iscritti (%)	Classe di Laurea N. Abbandoni/ N. Iscritti (%)	
			(No Bicocca vs Bicocca)
<b>Economia del turismo</b>	2/38 (5.3)	2/22 (9.1)	<b>1.7 (0.3-11.4)</b>
<b>Economia e finanza</b>	13/148 (8.8)	19/58 (32.8)	<b>3.7 (2.0-7.1)</b>
<b>Marketing e mercati globali</b>	23/216 (10.6)	17/111 (15.3)	<b>1.4 (0.8-2.6)</b>
<b>Scienze dell'economia</b>	8/82 (9.8)	5/20 (25.0)	<b>2.6 (0.9-7.0)</b>
<b>Scienze economico-aziendali</b>	46/630 (7.3)	44/203 (21.7)	<b>3.0 (2.0-4.3)</b>
<b>Giurisprudenza</b>	4/182 (2.2)	4/39 (10.3)	<b>4.7 (1.2-17.9)</b>
<b>Scienze e gestione dei servizi</b>	1/9 (11.1)	0/3 (0.0)	<b>nv</b>
<b>Biotechnologie mediche</b>	0/0	0/0	<b>nv</b>
<b>Scienze infermieristiche ed ostetriche</b>	0/45 (0.0)	0/24 (0.0)	<b>nv</b>
<b>Psicologia clinica, dello sviluppo e neuropsicologia</b>	18/519 (3.5)	12/75 (16.0)	<b>4.6 (2.3-9.2)</b>
<b>Psicologia dei processi sociali, decisionali e dei comportamenti economici</b>	3/148 (2.0)	2/38 (5.3)	<b>2.6 (0.4-15.0)</b>
<b>Psicologia dello sviluppo e dei processi educativi</b>	2/87 (2.3)	5/41 (12.2)	<b>5.3 (1.1-26.2)</b>
<b>Teoria e tecnologia della comunicazione</b>	3/28 (10.7)	4/30 (13.3)	<b>1.2 (0.3-5.1)</b>
<b>Astrofisica e fisica dello spazio</b>	0/21 (0.0)	0/3 (0.0)	<b>nv</b>
<b>Bioinformatica</b>	0/22 (0.0)	1/6 (16.7)	<b>nv</b>
<b>Biologia</b>	9/227 (4.0)	7/33 (21.2)	<b>5.4 (2.1-13.4)</b>
<b>Biotechnologie industriali</b>	6/170 (3.5)	1/15 (6.7)	<b>1.9 (0.2-14.7)</b>
<b>Fisica</b>	3/137 (2.2)	1/14 (7.1)	<b>3.3 (0.4-29.3)</b>
<b>Informatica</b>	14/119 (11.8)	8/42 (19.0)	<b>1.6 (0.7-3.6)</b>
<b>Matematica</b>	3/80 (3.8)	1/2 (50.0)	<b>13.3 (2.3-78.7)</b>
<b>Scienza dei materiali</b>	2/55 (3.6)	0/9 (0.0)	<b>nv</b>
<b>Scienze e tecnologie chimiche</b>	3/50 (6.0)	0/2 (0.0)	<b>nv</b>
<b>Scienze e tecnologie geologiche</b>	3/66 (4.5)	1/5 (20.0)	<b>4.4 (0.6-35.0)</b>
<b>Scienze e tecnologie per l'ambiente e per il territorio</b>	6/101 (5.9)	2/37 (5.4)	<b>0.9 (0.2-4.3)</b>
<b>Formazione e sviluppo delle risorse umane</b>	14/61 (23.0)	19/74 (25.7)	<b>1.1 (0.6-2.0)</b>
<b>Scienze antropologiche ed etnologiche</b>	11/50 (22.0)	8/27 (29.6)	<b>1.3 (0.6-2.9)</b>
<b>Scienze pedagogiche</b>	23/252 (9.1)	18/85 (21.2)	<b>2.3 (1.3-4.1)</b>
<b>Biostatistica e statistica sperimentale</b>	4/72 (5.6)	3/15 (20.0)	<b>3.6 (0.9-14.5)</b>
<b>Scienze statistiche ed economiche</b>	5/60 (8.3)	3/11 (27.3)	<b>3.3 (0.9-11.8)</b>
<b>Programmazione e gestione delle politiche e dei servizi sociali</b>	17/64 (26.6)	16/43 (37.2)	<b>1.4 (0.8-2.5)</b>
<b>Sociologia</b>	6/79 (7.6)	5/17 (29.4)	<b>3.9 (1.3-11.2)</b>
<b>Turismo, territorio e sviluppo locale</b>	7/63 (11.1)	5/27 (18.5)	<b>1.7 (0.6-4.8)</b>

# CdLM (% abbandoni, altre determinanti)

Corso di Laurea in Economia e Finanza				
Variabili		Immatricolati	Abbandoni del CdI nel primo anno di corso	% Abbandoni del CdI
Coorte	2008	76	8	10.5
	2009	68	16	23.5
	2010	82	12	14.6
Cittadinanza	Comunitaria	4	0	0.0
	Extracomunitaria	34	8	23.5
	Italiana	188	28	14.9
Tipo di Laurea	Missing	3	2	66.7
	Bicocca Stessa Facolta'	148	13	8.8
	Bicocca Diversa Facolta'	3	0	0.0
	No Bicocca uguale Classe di Laurea	58	19	32.8
	Altre Classi di Laurea (No Estere)	11	1	9.1
	Estere	3	1	33.3
Età all'Iscrizione	<23	81	3	3.7
	>=23	145	33	22.8
Genere	F	104	21	20.2
	M	122	15	12.3
Residenza	Milano	42	13	31.0
	Prov. MI(no Milano)	40	3	7.5
	Lombardia(no MI/Prov)	87	6	6.9
	Altro	57	14	24.6
Voto Laurea di Provenienza	Alto (>=99)	130	12	9.2
	Basso (<99)	96	24	25.0

# CdLM (% abbandoni, per voto laurea)

CdLM	Voto Laurea >=99	Voto Laurea <99	Rischio Relativo (95% IC)
	N. Abbandoni/ N. Iscritti (%)	N. Abbandoni/ N. Iscritti (%)	(<99 vs >=99)
<b>Economia del turismo</b>	8/53 (15.1)	6/49 (12.2)	<b>0.8 (0.3-2.2)</b>
<b>Economia e finanza</b>	12/130 (9.2)	24/96 (25.0)	<b>2.7 (1.4-5.1)</b>
<b>Marketing e mercati globali</b>	28/229 (12.2)	44/247 (17.8)	<b>1.5 (0.9-2.3)</b>
<b>Scienze dell'economia</b>	4/56 (7.1)	10/54 (18.5)	<b>2.6 (0.9-7.8)</b>
<b>Scienze economico-aziendali</b>	43/436 (9.9)	81/495 (16.4)	<b>1.7 (1.2-2.3)</b>
<b>Giurisprudenza</b>	3/56 (5.4)	7/191 (3.7)	<b>0.7 (0.2-2.6)</b>
<b>Scienze e gestione dei servizi</b>	3/19 (15.8)	6/38 (15.8)	<b>1.0 (0.3-3.6)</b>
<b>Biotecnologie mediche</b>	3/64 (4.7)	3/36 (8.3)	<b>1.8 (0.4-8.4)</b>
<b>Scienze infermieristiche ed ostetriche</b>	3/76 (3.9)	1/14 (7.1)	<b>1.8 (0.2-16.2)</b>
<b>Psicologia clinica, dello sviluppo e neuropsicologia</b>	18/366 (4.9)	18/259 (6.9)	<b>1.4 (0.7-2.7)</b>
<b>Psicologia dei processi sociali, decisionali e dei comportamenti economici</b>	3/105 (2.9)	6/92 (6.5)	<b>2.3 (0.6-8.9)</b>
<b>Psicologia dello sviluppo e dei processi educativi</b>	6/53 (11.3)	3/82 (3.7)	<b>0.3 (0.1-1.2)</b>
<b>Teoria e tecnologia della comunicazione</b>	11/61 (18.0)	7/67 (10.4)	<b>0.6 (0.2-1.4)</b>
<b>Astrofisica e fisica dello spazio</b>	0/22 (0.0)	1/10 (10.0)	<b>n.v.</b>
<b>Bioinformatica</b>	1/15 (6.7)	1/18 (5.6)	<b>0.8 (0.1-12.2)</b>
<b>Biologia</b>	15/200 (7.5)	6/103 (5.8)	<b>0.8 (0.3-1.9)</b>
<b>Biotecnologie industriali</b>	2/112 (1.8)	6/81 (7.4)	<b>4.1 (0.9-20.0)</b>
<b>Fisica</b>	4/119 (3.4)	0/35 (0.0)	<b>n.v.</b>
<b>Informatica</b>	10/83 (12.0)	20/104 (19.2)	<b>1.6 (0.8-3.2)</b>
<b>Matematica</b>	3/59 (5.1)	3/29 (10.3)	<b>2.0 (0.4-9.5)</b>
<b>Scienza dei materiali</b>	1/52 (1.9)	1/13 (7.7)	<b>4.0 (0.3-59.8)</b>
<b>Scienze e tecnologie chimiche</b>	2/38 (5.3)	2/15 (13.3)	<b>2.5 (0.4-16.4)</b>
<b>Scienze e tecnologie geologiche</b>	2/44 (4.5)	4/32 (12.5)	<b>2.8 (0.5-14.1)</b>
<b>Scienze e tecnologie per l'ambiente e per il territorio</b>	4/90 (4.4)	6/58 (10.3)	<b>2.3 (0.7-7.9)</b>
<b>Formazione e sviluppo delle risorse umane</b>	48/182 (26.4)	18/85 (21.2)	<b>0.8 (0.5-1.3)</b>
<b>Scienze antropologiche ed etnologiche</b>	41/207 (19.8)	14/47 (29.8)	<b>1.5 (0.9-2.5)</b>
<b>Scienze pedagogiche</b>	45/371 (12.1)	26/113 (23.0)	<b>1.9 (1.2-2.9)</b>
<b>Biostatistica e statistica sperimentale</b>	20/116 (17.2)	10/51 (19.6)	<b>1.1 (0.6-2.3)</b>
<b>Scienze statistiche ed economiche</b>	10/79 (12.7)	8/49 (16.3)	<b>1.3 (0.5-3.0)</b>
<b>Programmazione e gestione delle politiche e dei servizi sociali</b>	38/156 (24.4)	24/70 (34.3)	<b>1.4 (0.9-2.2)</b>
<b>Sociologia</b>	10/72 (13.9)	11/63 (17.5)	<b>1.3 (0.6-2.8)</b>
<b>Turismo, territorio e sviluppo locale</b>	8/67 (11.9)	7/72 (9.7)	<b>0.8 (0.3-2.1)</b>

Dei 2159 immatricolati a un CdLM nell'a.a. 2008/2009, 906 (42%) hanno conseguito la laurea magistrale in corso

# Laurea in corso: Ateneo

CdLM	Immatricolati	
	08/09	% Laurea in corso
<b>Economia del turismo</b>	<b>37</b>	<b>62.2</b>
Economia e finanza	76	36.8
<b>Marketing e mercati globali</b>	<b>141</b>	<b>51.1</b>
Scienze dell'economia	33	39.4
<b>Scienze economico-aziendali</b>	<b>275</b>	<b>42.5</b>
Giurisprudenza	137	45.3
Scienze e gestione dei servizi	8	87.5
Biotecnologie mediche	26	84.6
<b>Scienze infermieristiche ed ostetriche</b>	<b>29</b>	<b>65.5</b>
Psicologia clinica, dello sviluppo e neuropsicologia	194	59.8
Psicologia dei processi sociali, decisionali e dei comportamenti economici	64	65.6
Psicologia dello sviluppo e dei processi educativi	48	54.2
Teoria e tecnologia della comunicazione	41	46.3
Astrofisica e fisica dello spazio	7	71.4
Bioinformatica	10	50.0
Biologia	102	46.1
Biotecnologie industriali	75	58.7
Fisica	38	34.2
Informatica	46	21.7
Matematica	26	65.4
Scienza dei materiali	17	70.6
Scienze e tecnologie chimiche	12	50.0
Scienze e tecnologie geologiche	31	32.3
Scienze e tecnologie per l'ambiente e per il territorio	56	62.5
<b>Formazione e sviluppo delle risorse umane</b>	<b>82</b>	<b>23.2</b>
Scienze antropologiche ed etnologiche	89	5.6
<b>Scienze pedagogiche</b>	<b>178</b>	<b>13.5</b>
Biostatistica e statistica sperimentale	51	29.4
<b>Scienze statistiche ed economiche</b>	<b>39</b>	<b>48.7</b>
Programmazione e gestione delle politiche e dei servizi sociali	81	7.4
<b>Sociologia</b>	<b>60</b>	<b>40.0</b>
<b>Turismo, territorio e sviluppo locale</b>	<b>50</b>	<b>48.0</b>

Provenienza	Immatricolati coorte 08 (N)	Laureati in Corso (%)
Dato Mancante	31	9.7
Bicocca Stessa Facoltà	1351	52.4
Bicocca Diversa Facoltà	139	37.4
No Bicocca uguale Classe di Laurea	331	23.6
Altre Classi di Laurea	299	20.4
Estere	8	50.0

**Probabilità relativa di conseguire la laurea in corso:**

No Bicocca uguale Classe di Laurea vs Bicocca stessa Facoltà:

→  $52.4/23.6 = 2.2$

- ⇒ Più della metà degli studenti (58%) dei CdLM proviene da un CdL triennale attivo nella stessa Facoltà. La variabilità tra CdLM è molto elevata.
- ⇒ A parità di classe di laurea di provenienza, gli studenti di Milano-Bicocca che proseguono da una Laurea Triennale a una Magistrale hanno un rischio di abbandono che è inferiore di un terzo degli studenti che provengono da un altro Ateneo.
- ⇒ A parità di classe di laurea di provenienza, gli studenti di Milano-Bicocca che proseguono da una Laurea Triennale a una Magistrale hanno una probabilità doppia di conseguire la laurea in corso rispetto agli studenti che provengono da un altro Ateneo.

# Ringraziamenti

Rita Scotti e Davide Gangemi (Segreterie Studenti)

Stefania Milani (Ufficio Orientamento)