

# **Monitoraggio delle carriere degli studenti iscritti ai Corsi di Laurea Triennali**



**a cura della Facoltà di Scienze Statistiche**

# Premessa

- Il monitoraggio delle carriere degli studenti iscritti ai corsi di laurea triennale, prassi ormai consolidata nella Facoltà di Scienze Statistiche, consiste nell'estrazione e nella successiva elaborazione statistica dei dati contenuti negli Archivi Amministrativi della Segreteria Studenti di Ateneo.

## Obiettivi

- ⇒ fornire ai referenti per l'organizzazione didattica strumenti per valutare l'efficacia della nuova didattica, analizzandone i determinanti del successo e dell'insuccesso.
- ⇒ creare una procedura omogenea e replicabile negli anni.

## Analisi di Ateneo

Vengono considerati gli studenti che, per la prima volta, si iscrivono al **primo anno** di uno dei CdL triennali attivi nell'Ateneo Milano-Bicocca.

Viene definita, per ogni anno accademico (dal 2000/01 al 2006/07), la **coorte di immatricolati**.

La coorte viene seguita fino al verificarsi di uno dei seguenti **eventi**:

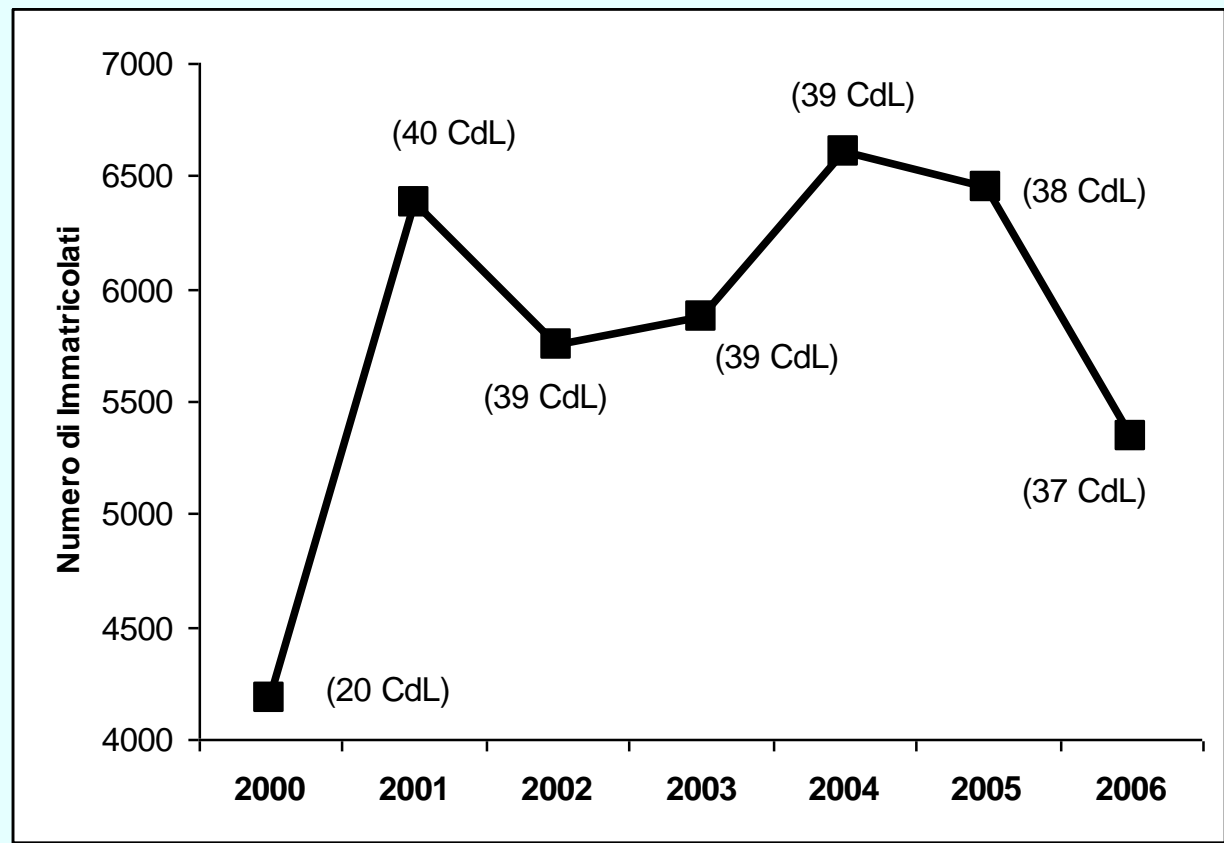
- abbandono dell'Ateneo
- laurea conseguita nell'Ateneo

o fino alla fine dell'osservazione (31/10/2006).

Studenti provenienti da altri Atenei che si iscrivono al primo anno vengono definiti *matricole* (coorte **chiusa**, non vengono considerati gli ingressi in anni successivi al primo).

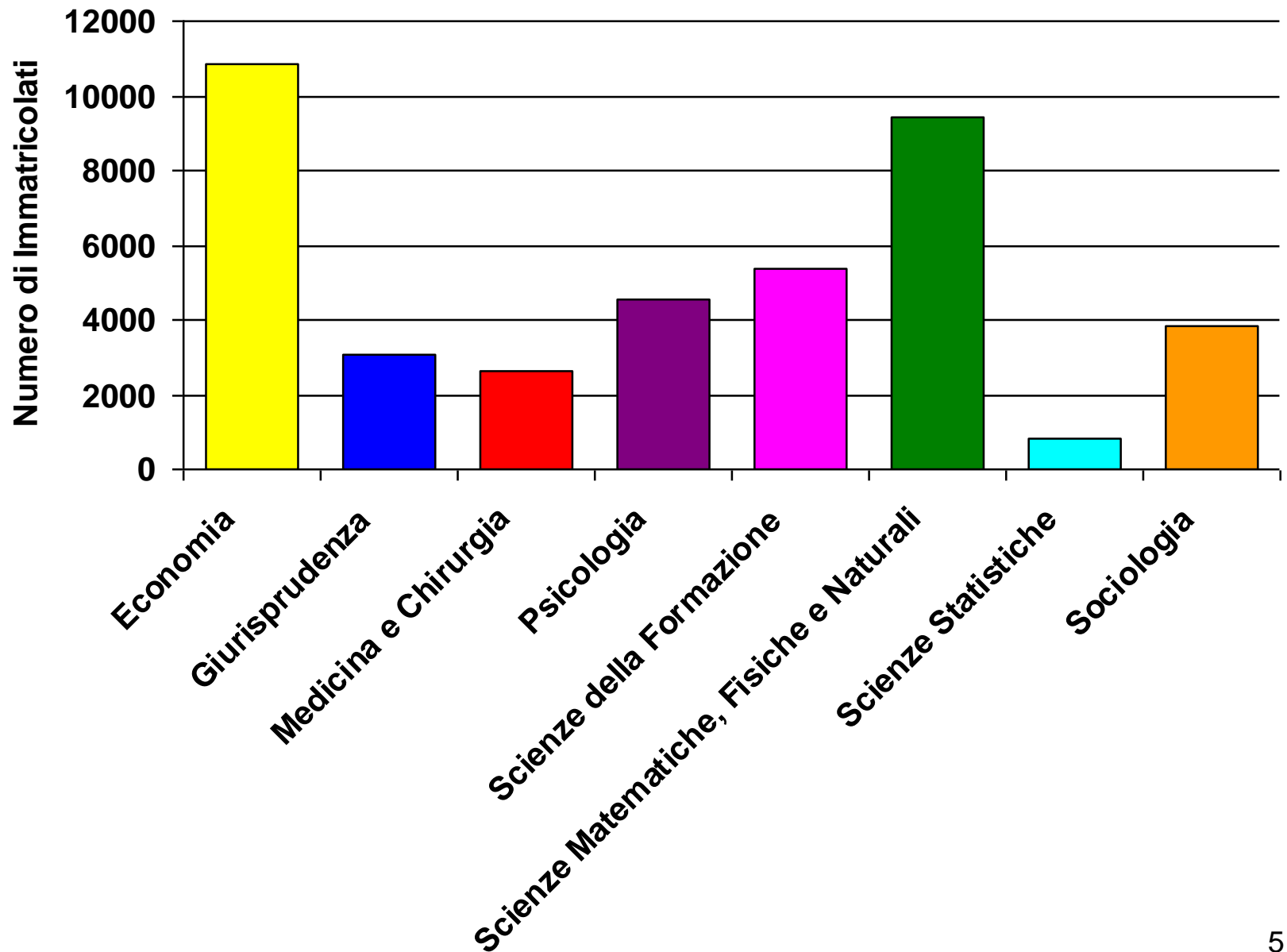
# Coorte Immatricolati - Ateneo

2000	4185
2001	6380
2002	5743
2003	5868
2004	6600
2005	6453
2006	5339



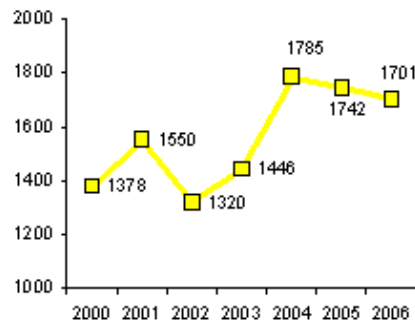
**Totale: 40568**

# Coorte Immatricolati all'Ateneo per Facoltà

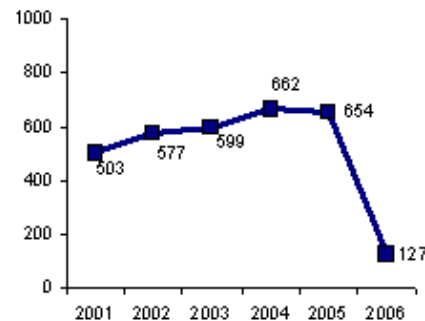


# Coorte Immatricolati – Facoltà

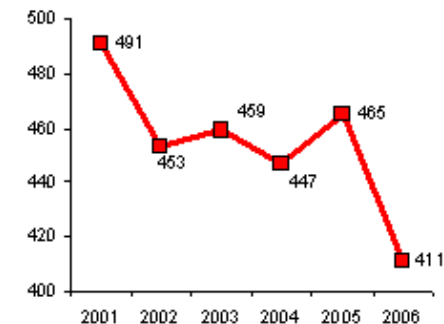
**Economia**



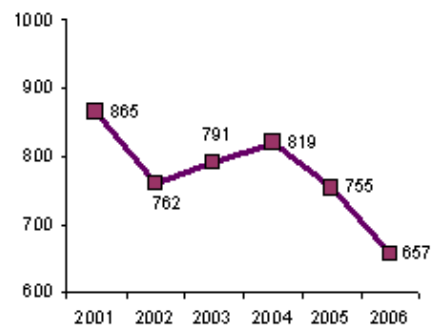
**Giurisprudenza**



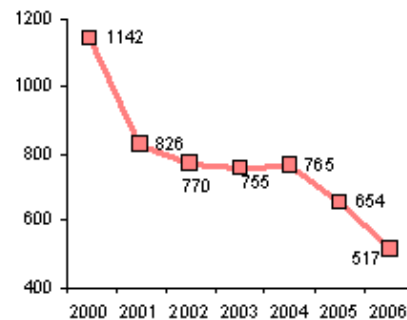
**Medicina e Chirurgia**



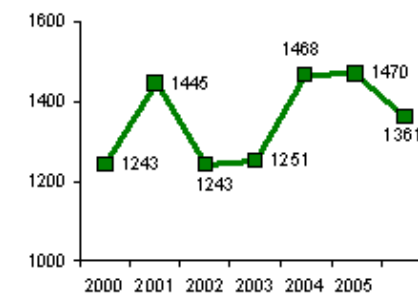
**Psicologia**



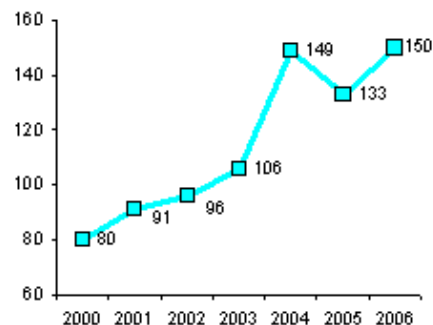
**Scienze della Formazione**



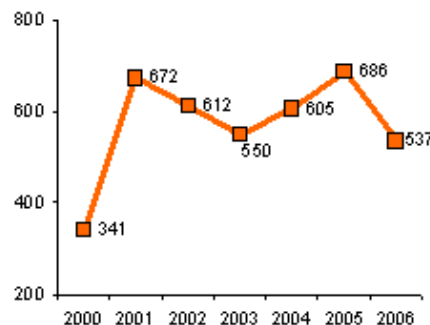
**Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali**



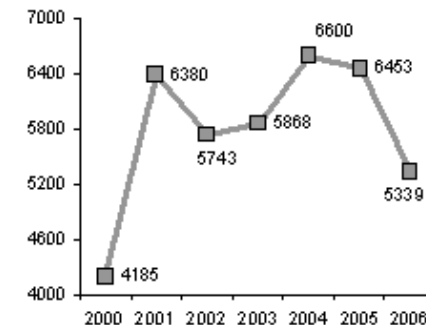
**Scienze Statistiche**



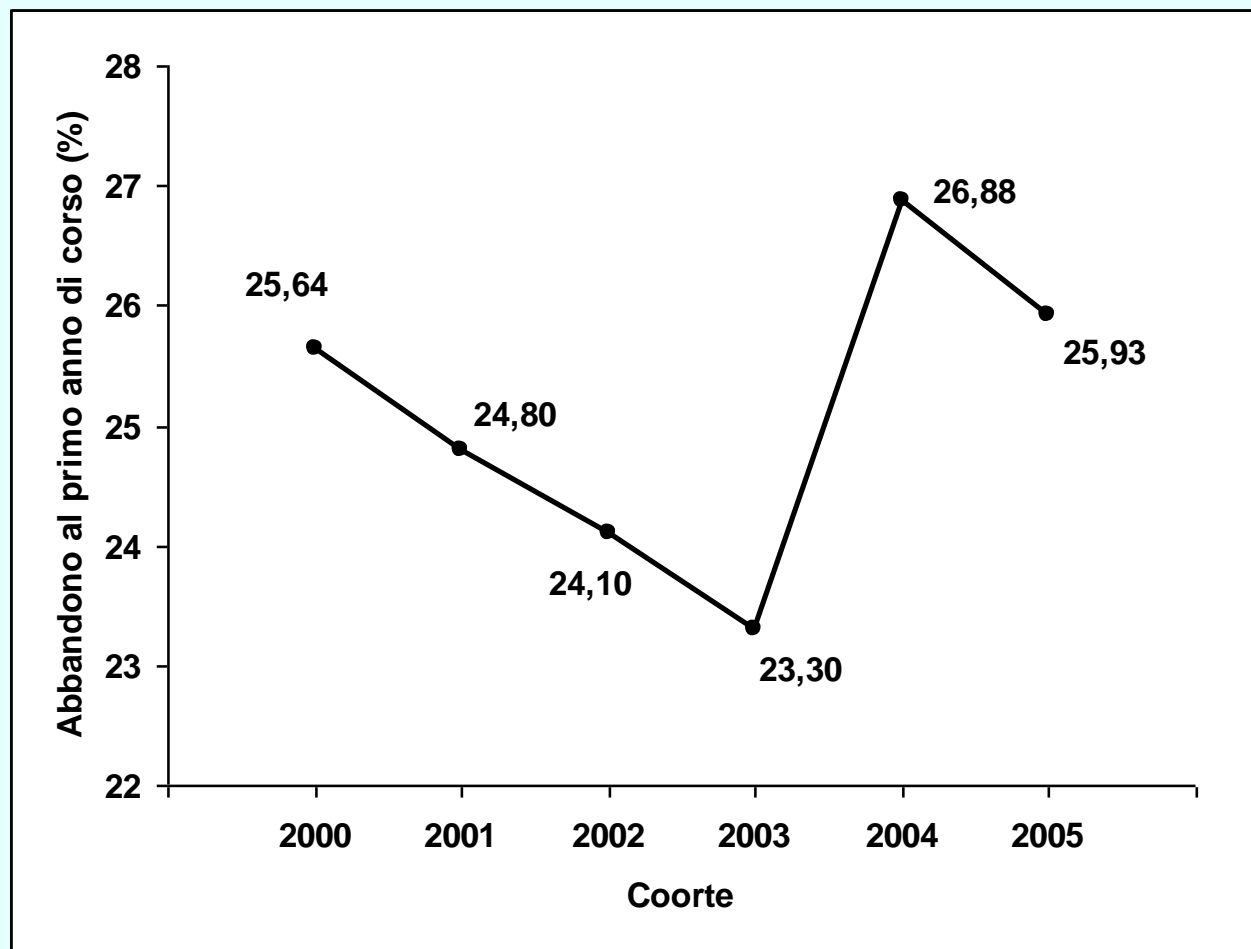
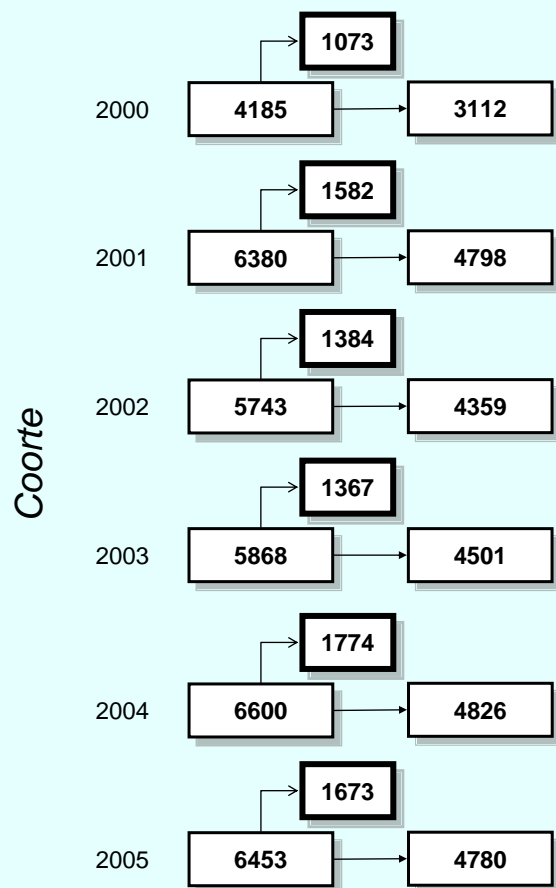
**Sociologia**



**Ateneo**



# Abbandoni Ateneo nel primo anno di corso



# Motivo dell'Abbandono nel primo anno di corso

Coorte	Rinuncia agli studi	Trasferimento ad altro Ateneo	Silente *	Altro **	Totale
2000	369	154	549	1	1073
2001	780	199	603	0	1582
2002	673	152	553	6	1384
2003	701	116	543	7	1367
2004	955	161	657	1	1774
2005	748	138	774	13	1673
<b>Totale</b>	<b>4226 (47.7%)</b>	<b>920 (10.4%)</b>	<b>3679 (41.6%)</b>	<b>28 (0.3%)</b>	<b>8853</b>

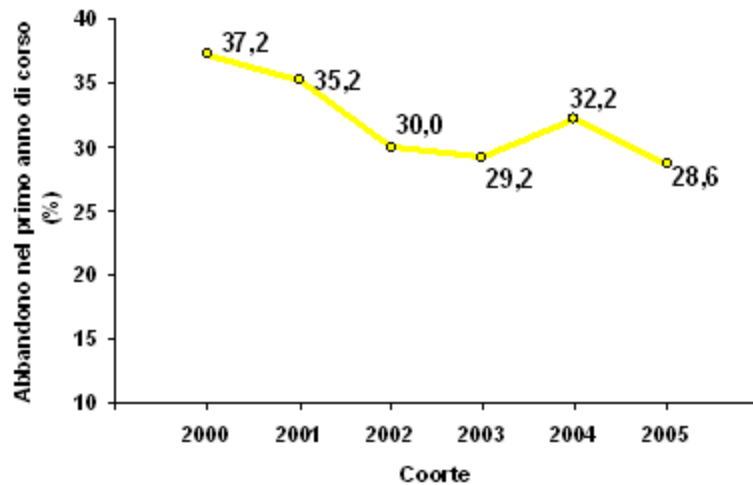
\* Appartenente alla coorte di immatricolati dell'anno  $t$  che, pur non avendo esplicitamente rinunciato agli studi o avanzato richiesta di trasferimento ad altro Ateneo, non ha provveduto a rinnovare la propria iscrizione nell'a.a.  $t+1$ .

\*\* Abbandono non specificato, Errata immatricolazione, Requisiti iniziali non raggiunti, Decesso.

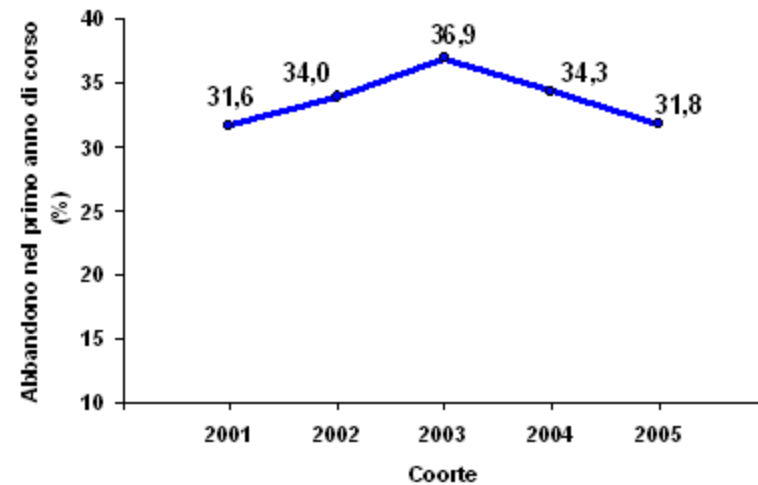


# Abbandoni Facoltà nel primo anno di corso

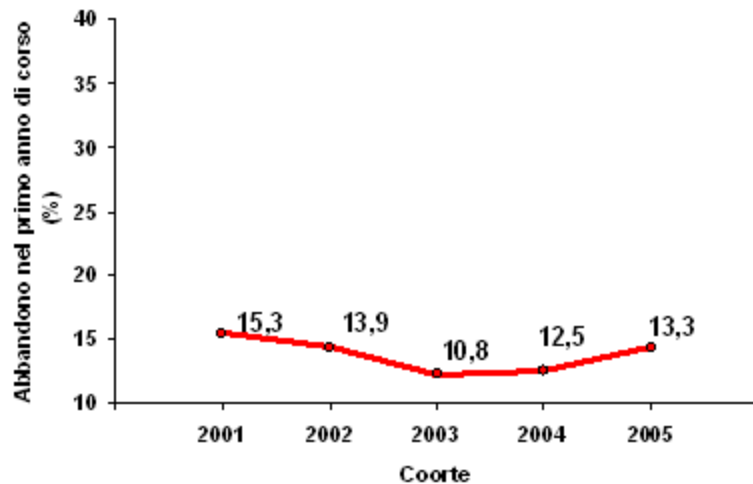
## Economia



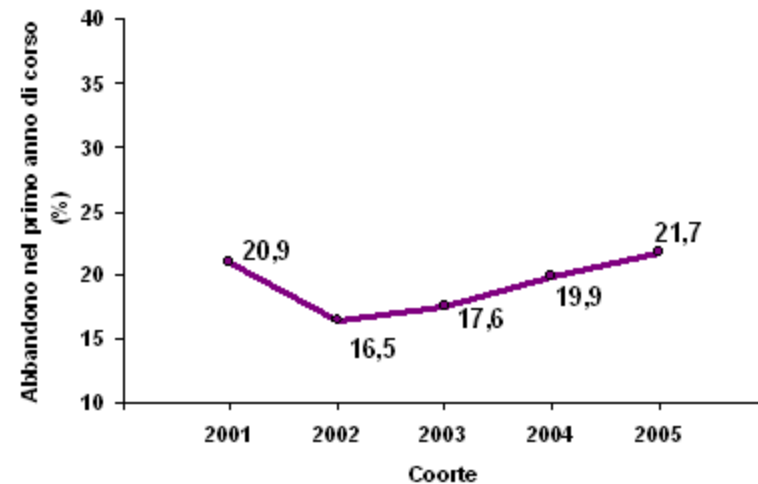
## Giurisprudenza



## Medicina e Chirurgia

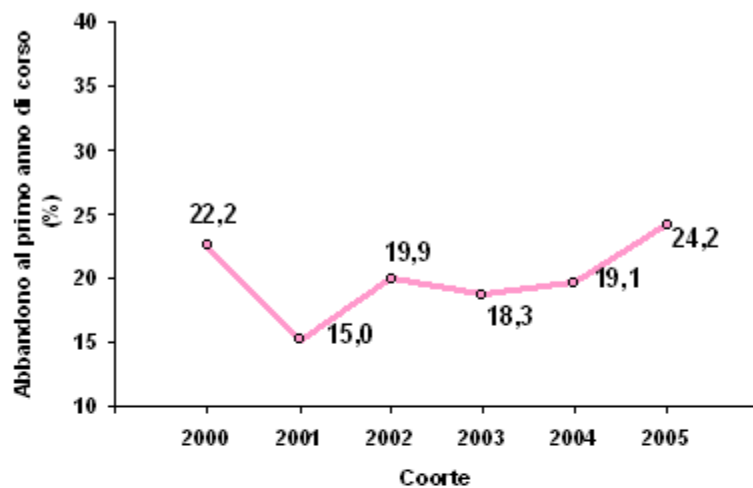


## Psicologia

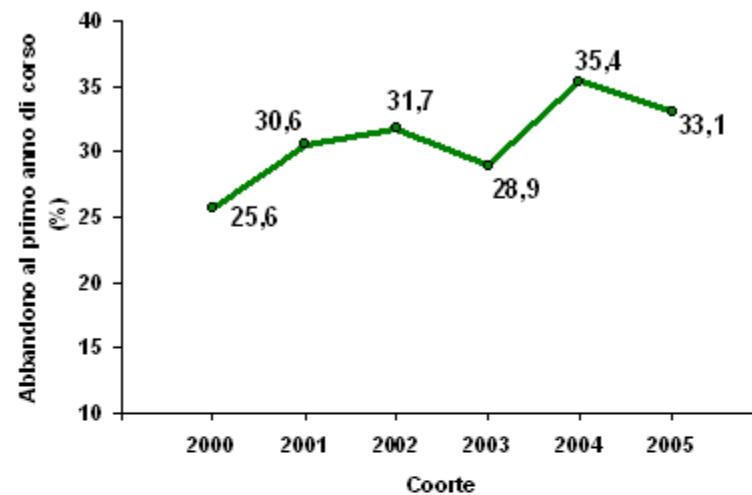


# Abbandoni Facoltà nel primo anno di corso

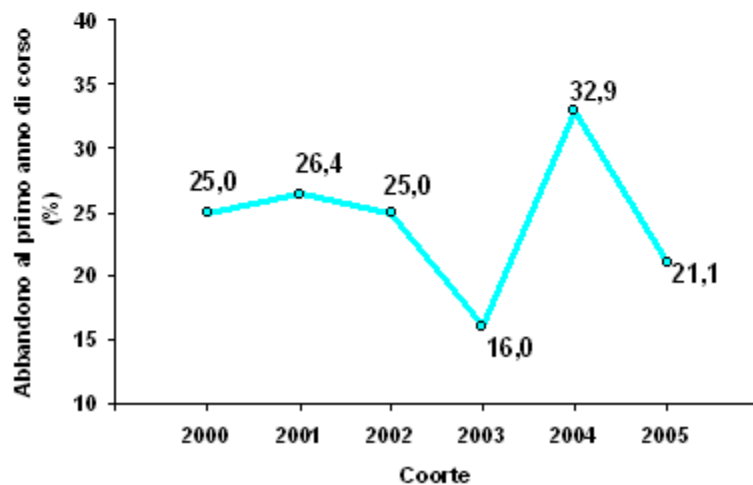
## Scienze della Formazione



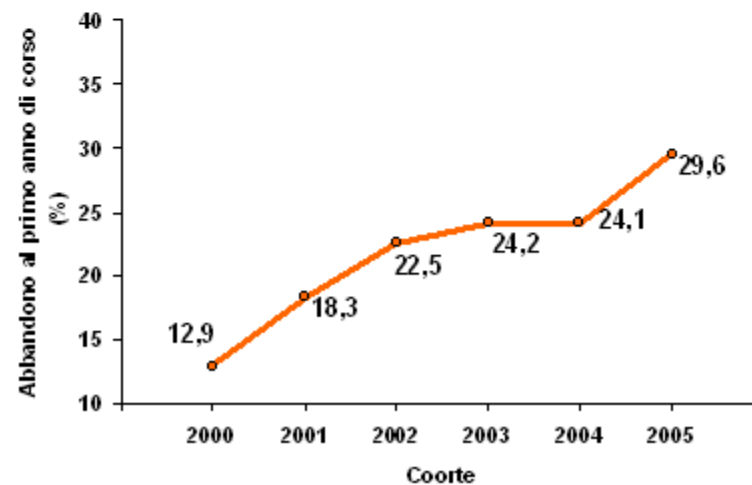
## Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali



## Scienze Statistiche



## Sociologia



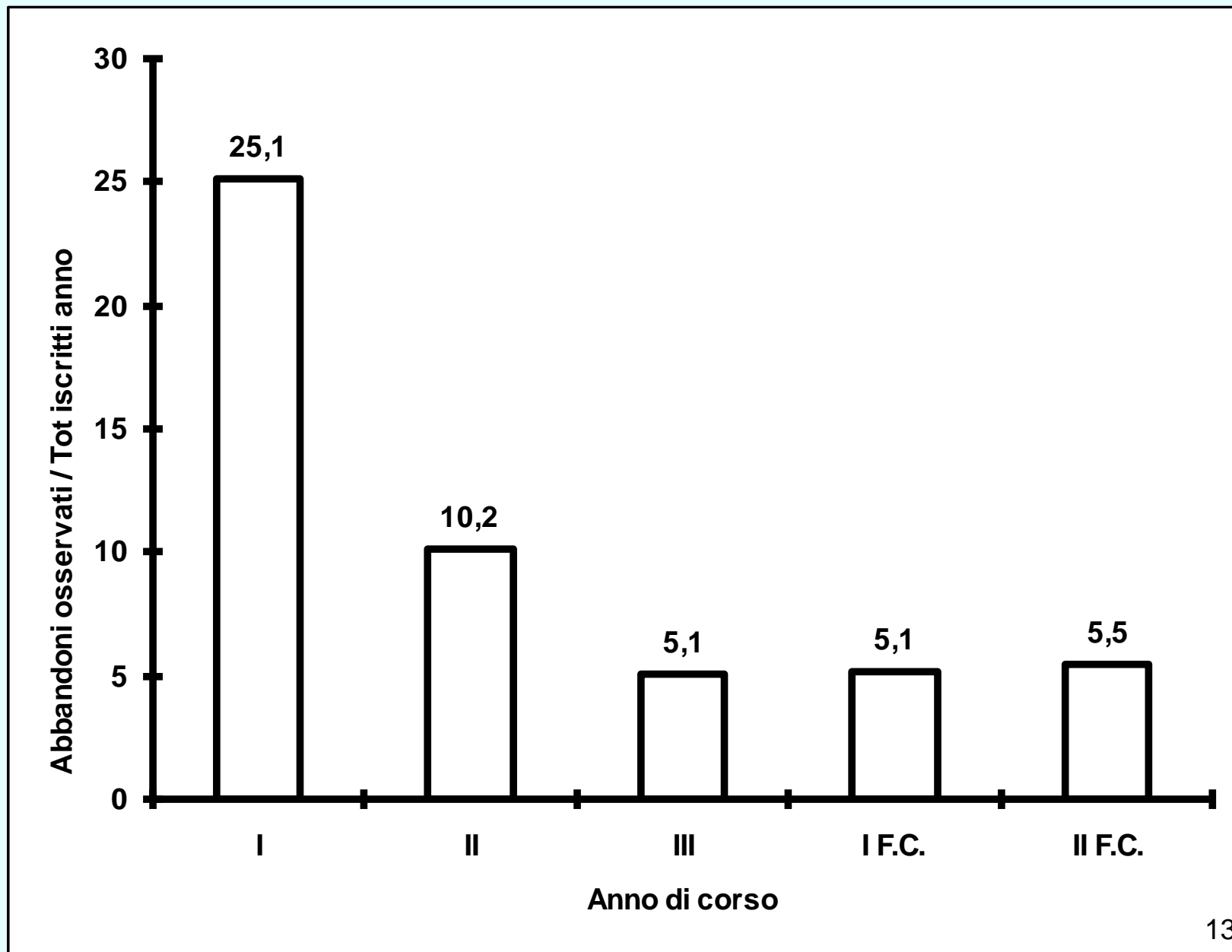
# Analisi Abbandono Ateneo nel primo anno di corso

Variabile	Livelli	Immatricolati	Abbandoni	%
Genere	Donne	20349	4399	21.62
	Uomini	14880	4454	29.93
Età all'Iscrizione	<20 anni	19265	3536	18.35
	>=20 anni	15964	5317	33.31
Cittadinanza	Italiana	34267	8584	25.05
	Comunitaria	90	42	46.67
	Extra Comunitaria	872	227	26.03
Residenza	Milano	5943	1779	29.93
	Provincia Milano	16240	3870	23.83
	Lombardia	9650	2034	21.08
	Altro	3396	1170	34.45

# Analisi Abbandono Ateneo nel primo anno di corso

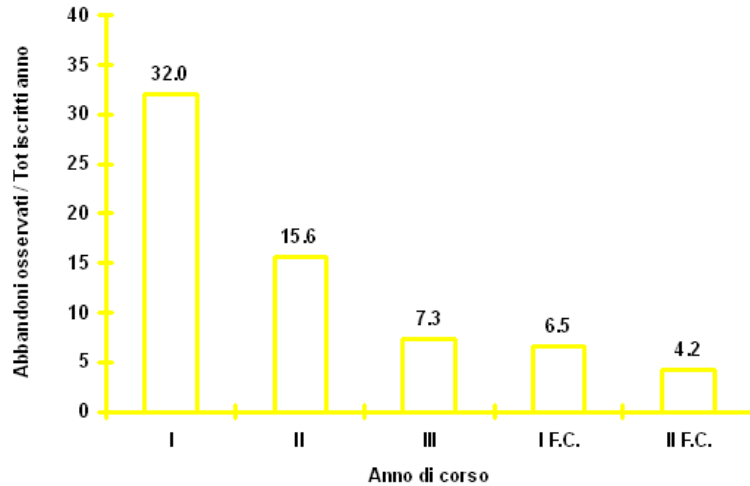
Variabile	Livelli	Immatricolati	Abbandoni	%
Classe reddito	Bassa	7735	2035	26.31
	Media	22935	5317	23.18
	Alta	4527	1485	32.80
Voto Maturità	Alto ( $\geq 54/60$ , $\geq 90/100$ )	6709	1114	16.60
	Basso	28496	7718	27.08
Tipo di Maturità	Classica / Scientifica	12945	2430	18.77
	Tecnica commerciale	5419	1678	30.97
	Altre Tecniche	5295	1572	29.69
	Magistrale	3758	718	19.11
	Professionale	4485	1574	35.09
	Altro	3327	881	26.48

# Abbandoni Ateneo

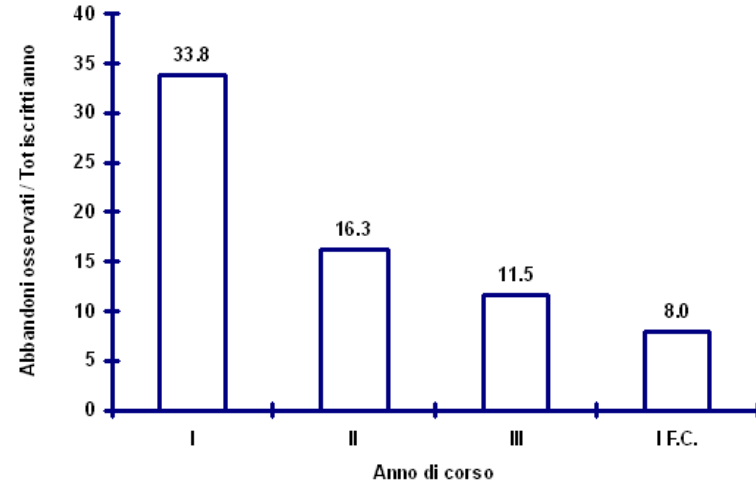


# Abbandoni Facoltà

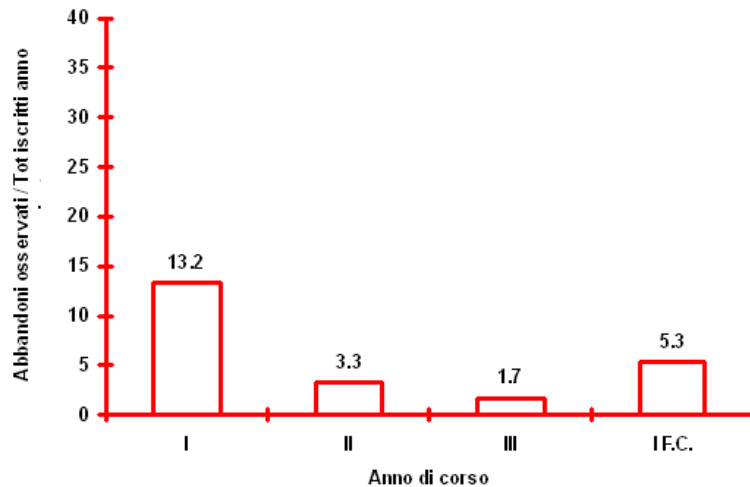
## Economia



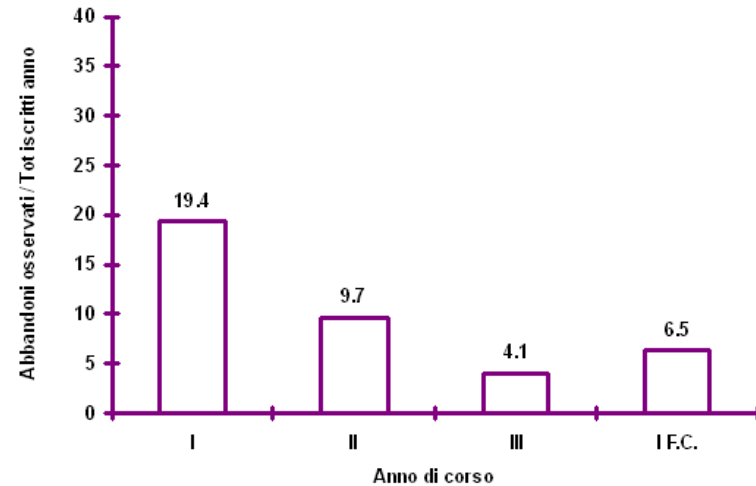
## Giurisprudenza



## Medicina e Chirurgia

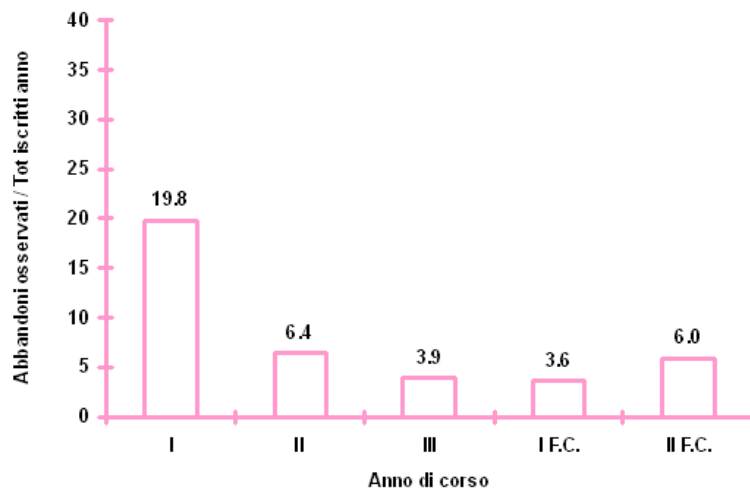


## Psicologia

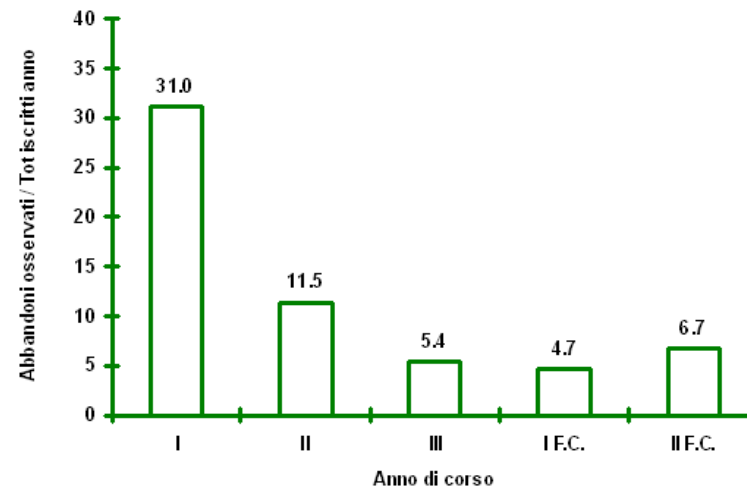


# Abbandoni Facoltà

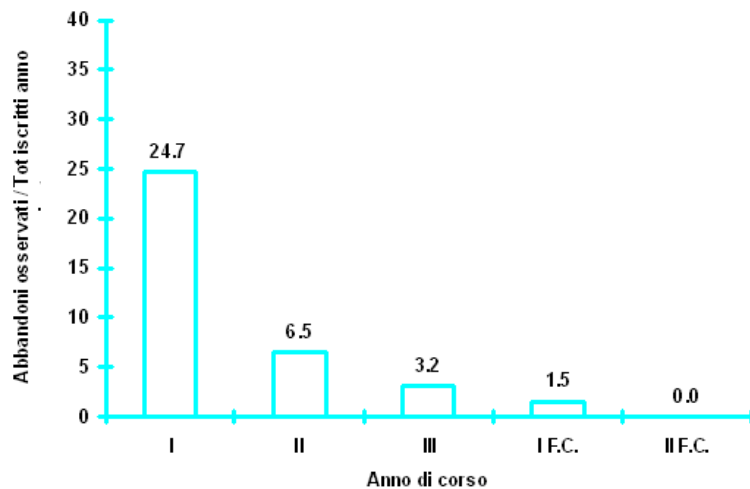
## Scienze della Formazione



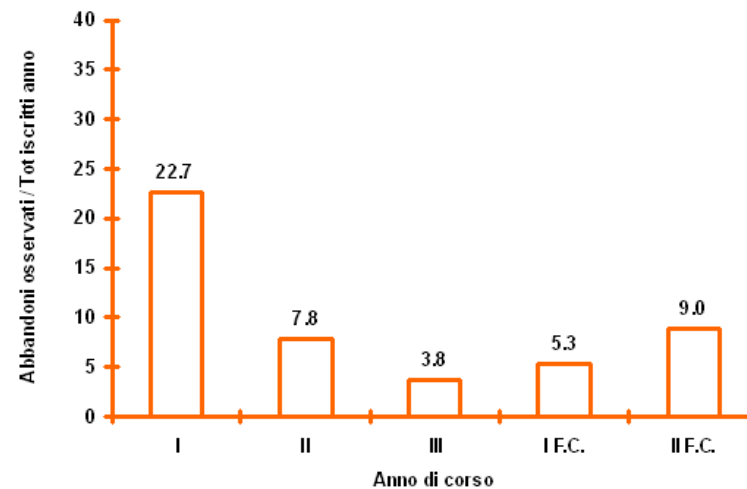
## Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali



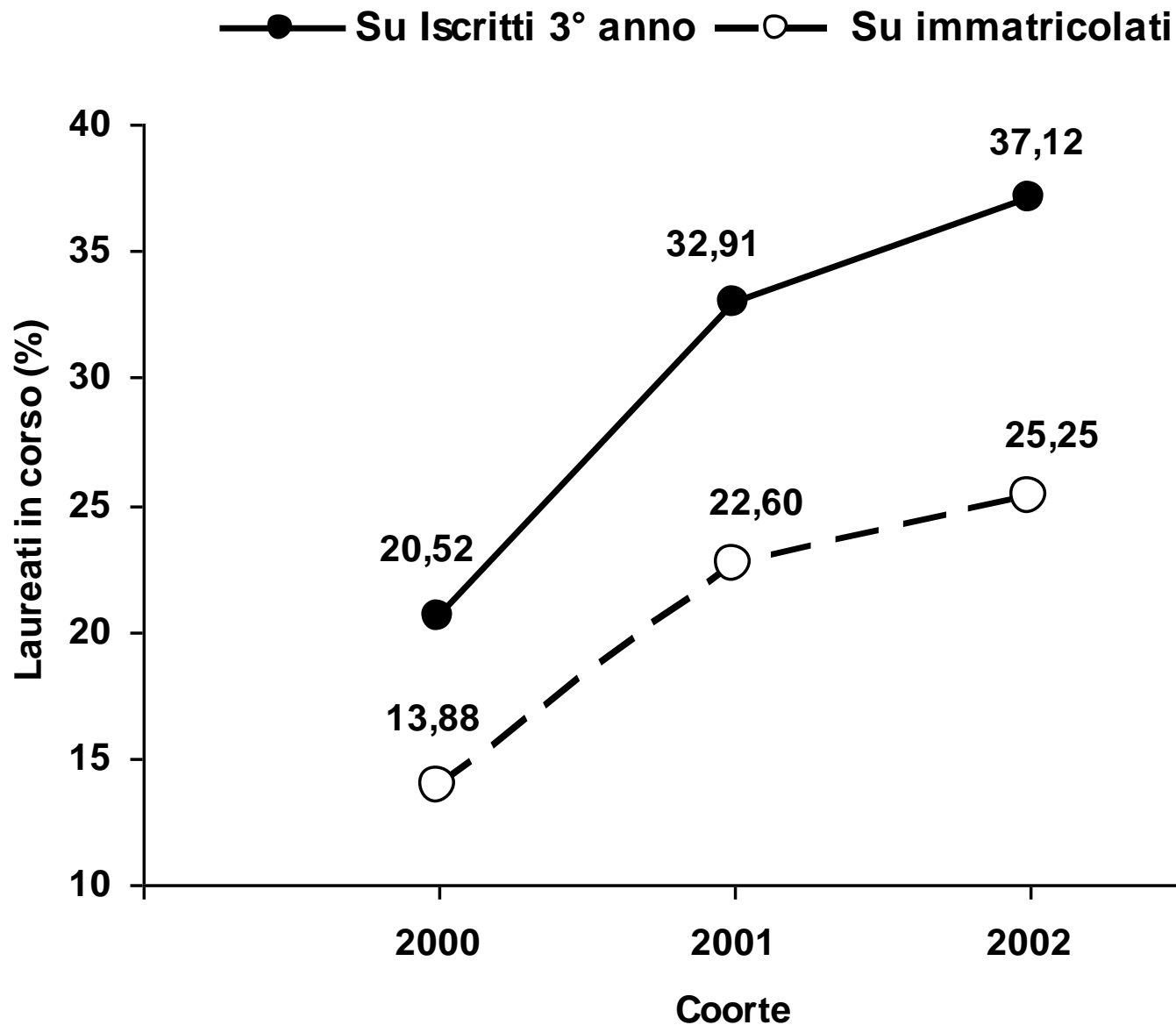
## Scienze Statistiche



## Sociologia



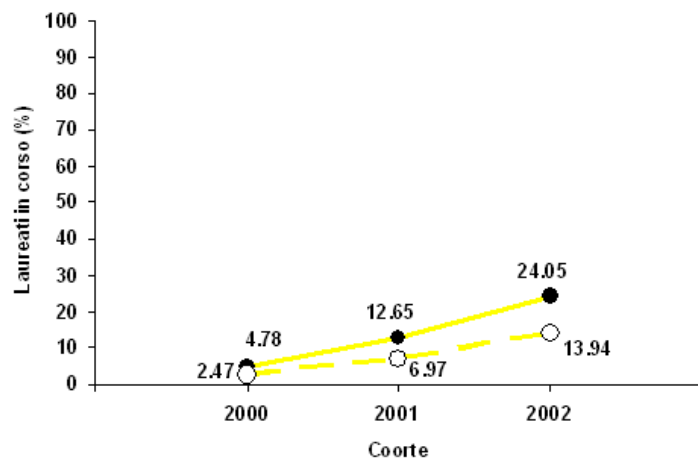
# Laurea in Corso - Ateneo



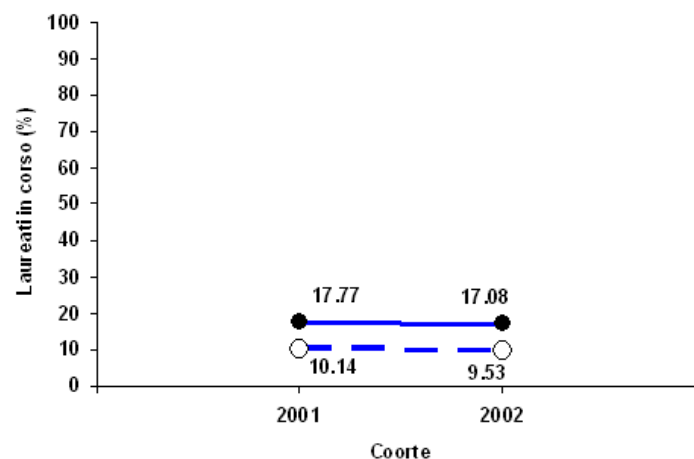


# Laurea in Corso - Facoltà

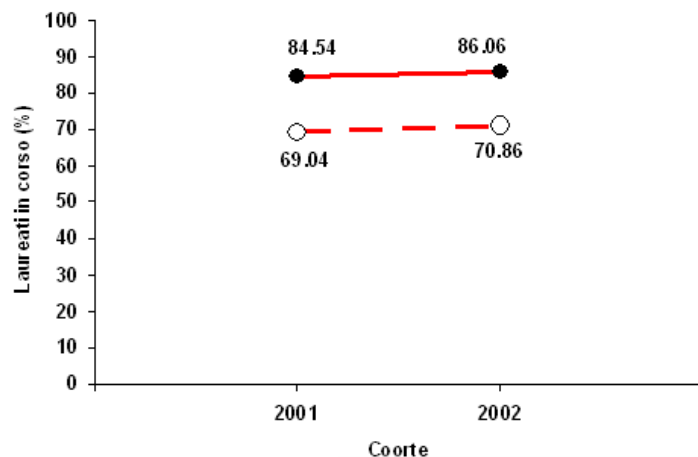
## Economia



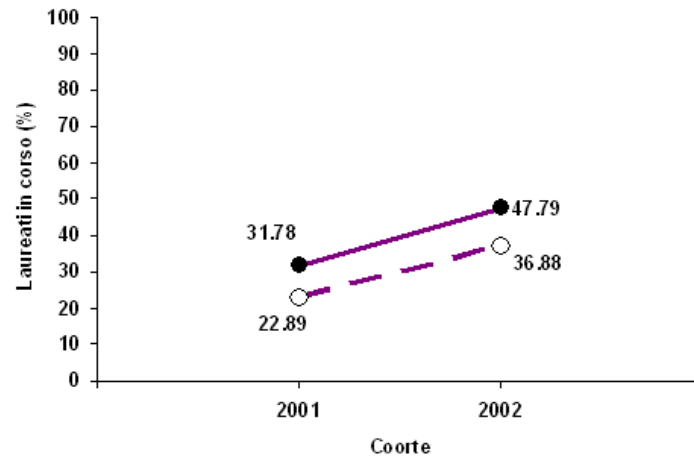
## Giurisprudenza



## Medicina e Chirurgia



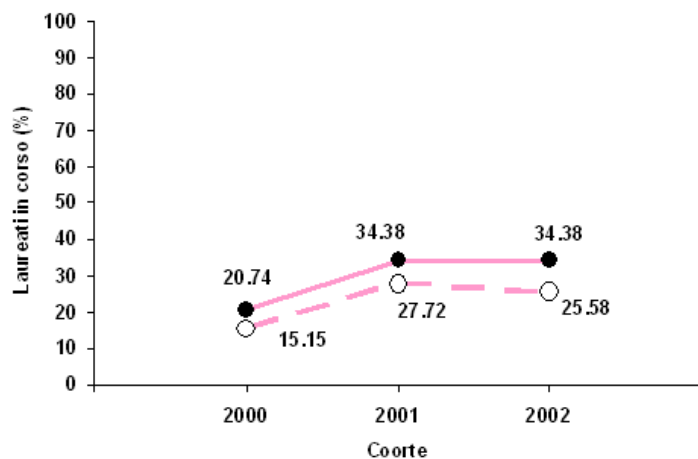
## Psicologia



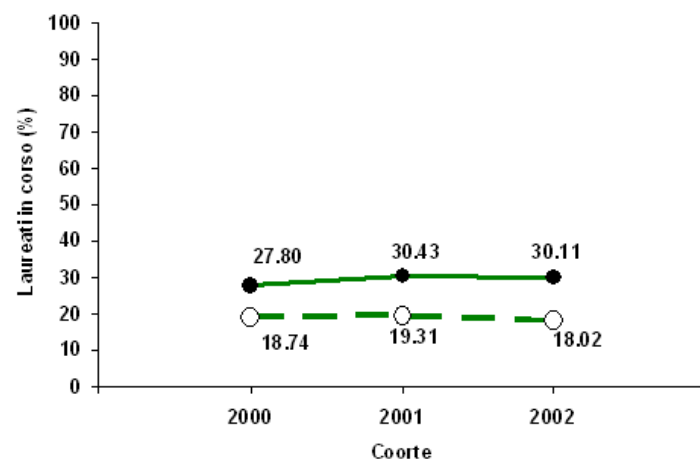
—●— Su Iscritti 3° anno —○— Su immatricolati

# Laurea in Corso - Facoltà

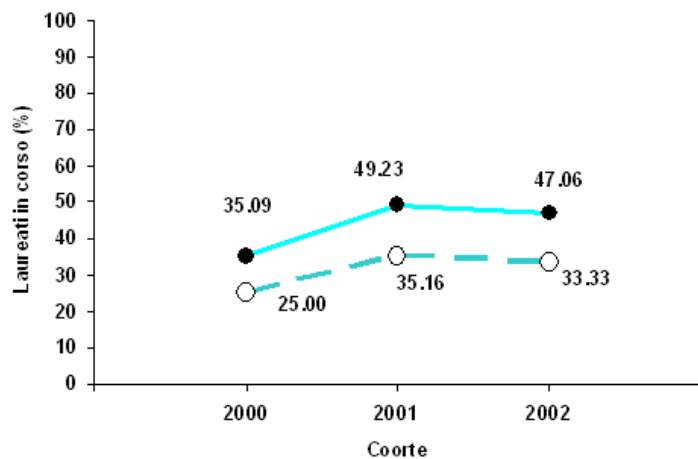
## Scienze della Formazione



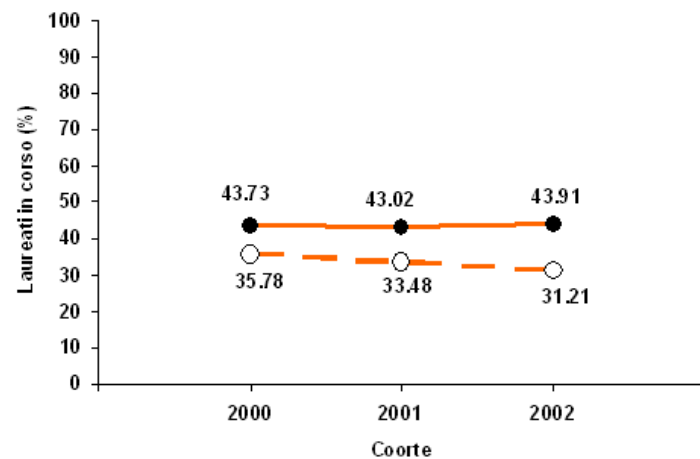
## Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali



## Scienze Statistiche



## Sociologia



—●— Su Iscritti 3° anno —○— Su immatricolati

# Analisi Laurea in Corso - Ateneo

Variabile	Livelli	Immatricolati	Laurea in corso	%
Genere	Donne	9316	2525	27.10
	Uomini	6992	948	13.56
Età all'Iscrizione	<20 anni	8751	2507	28.65
	>=20 anni	7557	966	12.78
Cittadinanza	Italiana	15954	3444	21.59
	Comunitaria	39	4	10.26
	Extra Comunitaria	315	25	7.94
Residenza	Milano	2908	409	14.06
	Provincia Milano	7432	1450	19.51
	Lombardia	4454	1373	30.83
	Altro	1514	241	15.92

# Analisi Laurea in Corso - Ateneo

Variabile	Livelli	Immatricolati	Laurea in corso	%
Classe di reddito	Bassa	3648	681	18.67
	Media	10651	2437	22.88
	Alta	2009	355	17.67
Voto Maturità	Alto (>= 54/60, >=90/100)	2887	1196	41.43
	Basso	13420	2277	16.97
Tipo di Maturità	Classica / Scientifica	6389	1753	27.44
	Tecnica commerciale	2743	351	12.80
	Altre Tecniche	2123	297	13.99
	Magistrale	1983	584	29.45
	Professionale	1694	228	13.46
	Altro	1376	260	18.90

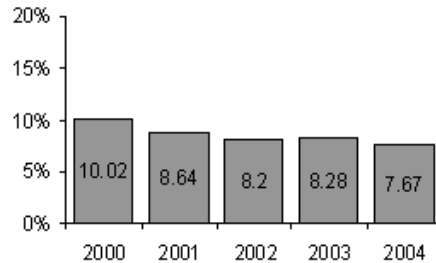
# CFU acquisiti nel primo anno di corso - Ateneo

Coorte	% con CFU = 0	Media CFU	Mediana CFU
2000	10.02	34.03	33.00
2001	8.64	33.51	33.00
2002	8.20	35.36	36.00
2003	8.28	36.46	39.00
2004	7.67	35.06	36.00

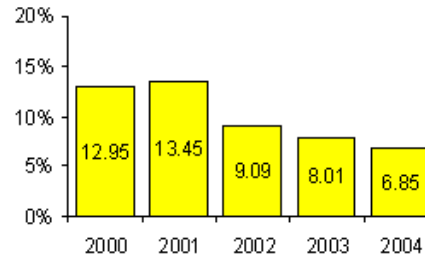
*In questa analisi si considerano solo gli studenti che non hanno abbandonato nel primo anno di corso. Le statistiche sui CFU (media, mediana, e range interquartile) sono state calcolate sugli studenti che hanno acquisito CFU nel primo anno (dal 01/10 dell'anno di immatricolazione al 30/09 dell'anno successivo). Non viene considerata la coorte 2005 in quanto, al momento delle elaborazioni, non erano disponibili i CFU completi acquisiti nel primo anno di corso (a.a. 2005/06).*

# % con CFU = 0 nel primo anno di corso

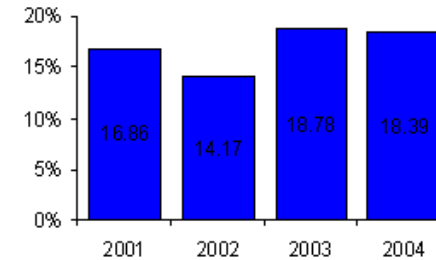
**ATENEIO**



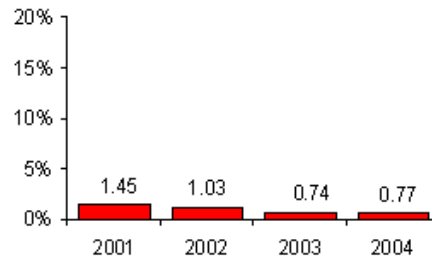
**Economia**



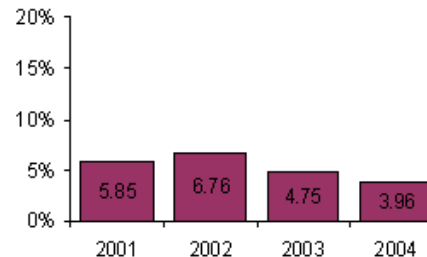
**Giurisprudenza**



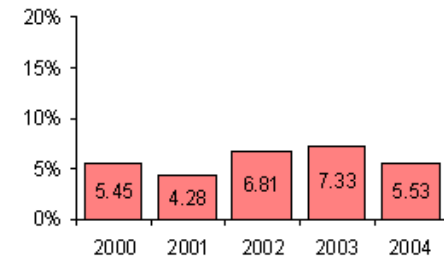
**Medicina e Chirurgia**



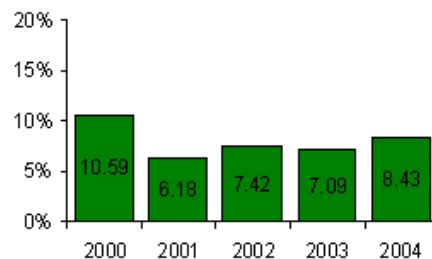
**Psicologia**



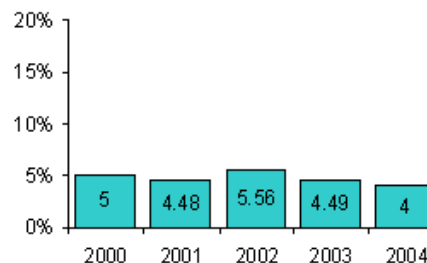
**Scienze della Formazione**



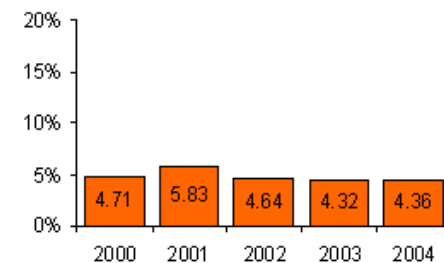
**Scienze Matematiche,  
Fisiche e Naturali**



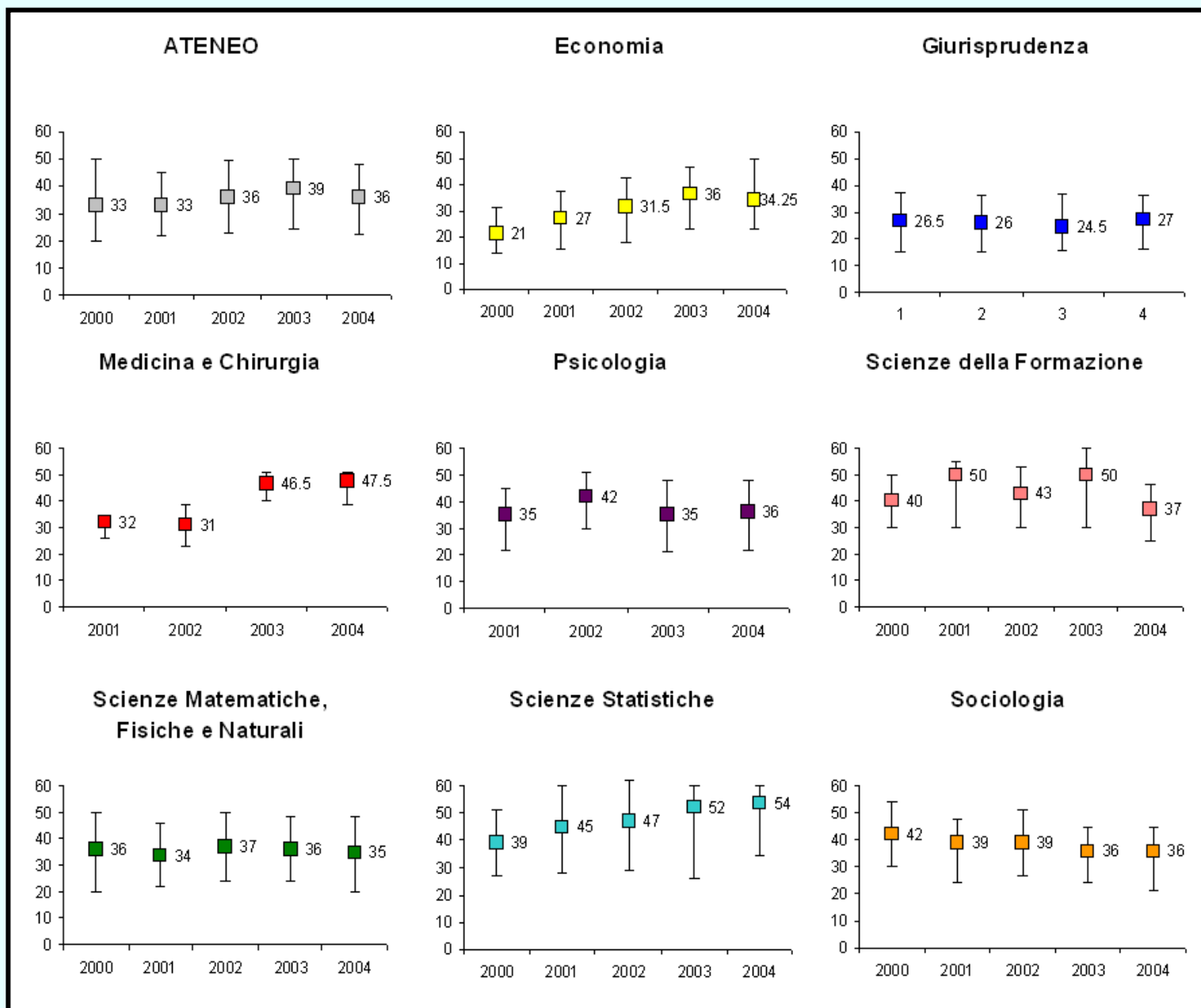
**Scienze Statistiche**




**Sociologia**



# Mediana CFU [Range IQ] nel primo anno di corso - Facoltà



# Trasferimenti interni all'Ateneo

<b>DA</b>  <b>A</b>	<b>Economia</b>	<b>Giurisprudenza</b>	<b>Medicina e Chirurgia</b>	<b>Psicologia</b>	<b>Sc. della Formazione</b>	<b>Scienze MMFFNN</b>	<b>Scienze Statistiche</b>	<b>Sociologia</b>	<b>M5</b>	<b>L5</b>	<b>L6</b>	<b>L1</b>	<b>Totale</b>
<b>Economia</b>	0	43	2	18	16	18	3	129	5	0	0	4	238
<b>Giurisprudenza</b>	13	0	2	8	9	10	2	12	221	0	0	3	280
<b>Medicina e Chirurgia</b>	1	3	0	2	3	8	0	0	0	5	11	1	32
<b>Psicologia</b>	4	2	2	0	11	3	0	6	1	0	0	3	32
<b>Scienze della Formazione</b>	0	3	1	36	0	2	0	4	1	0	0	30	77
<b>Scienze MMFFNN</b>	56	19	86	21	11	0	3	19	4	5	52	6	282
<b>Scienze Statistiche</b>	10	0	3	2	2	1	0	3	0	0	0	0	21
<b>Sociologia</b>	4	2	2	5	21	1	1	0	2	0	1	4	43
<b>Totale</b>	<b>88</b>	<b>72</b>	<b>98</b>	<b>92</b>	<b>73</b>	<b>43</b>	<b>9</b>	<b>173</b>	<b>234</b>	<b>8</b>	<b>64</b>	<b>51</b>	<b>1005</b>

\* L1 : Corso di Laurea (4 anni) in SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA e  
Corso di Laurea (4 anni) in SCIENZE DELL'EDUCAZIONE (4 anni) - SCIENZE DELLA FORMAZIONE.

L5 : Corso di Laurea Specialistica (5 anni) in ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA - MEDICINA E CHIRURGIA.

L6 : Corso di Laurea Specialistica (6 anni) in MEDICINA E CHIRURGIA.

M5 : Laurea Magistrale Ciclo Unico 5 anni in GIURISPRUDENZA.