

Cagliari 10 gennaio 2006

Analisi delle carriere dei laureati del Corso di Studi di Scienze Naturali di Cagliari **Ricerca presentata nel CdC del 10/01/2006**

Premessa

Questa presentazione nasce da una richiesta avanzata nel corso della riunione del Consiglio di Classe del 29 novembre 2005, cioè dal timore che si stia verificando un processo di “appiattimento verso l’alto” dei voti di laurea dei laureati del Corso di Studi di Scienze Naturali di Cagliari (Laurea triennale).

Oltre ai dati richiesti, cioè quelli della media del voto agli esami, del voto base di laurea e del voto di laurea finale, ho ritenuto opportuno presentare anche un confronto con dati analoghi relativi ai laureati di Corsi di Studio in Scienza Naturali di altri atenei italiani.

I dati relativi ai laureati nel corso triennale di Scienze Naturali di Cagliari sono stati forniti dalla Segreteria Studenti e sono aggiornati al dicembre 2005. I dati utilizzati per il confronto con altri Corsi di Studio di Scienze Naturali provengono dalla banca dati del MIUR (aggiornati al 2005) e dalla banca dati di Alma Laurea dell’Università di Bologna (aggiornati al 2004).

Elaborazione dati

Dall’entrata in vigore del nuovo ordinamento (anno Accademico 2003/2004) sono 17 gli studenti che hanno completato il Corso di Studi di Scienze Naturali di Cagliari – Laurea triennale - al 1. dicembre 2005.

I dati presi in esame sono:

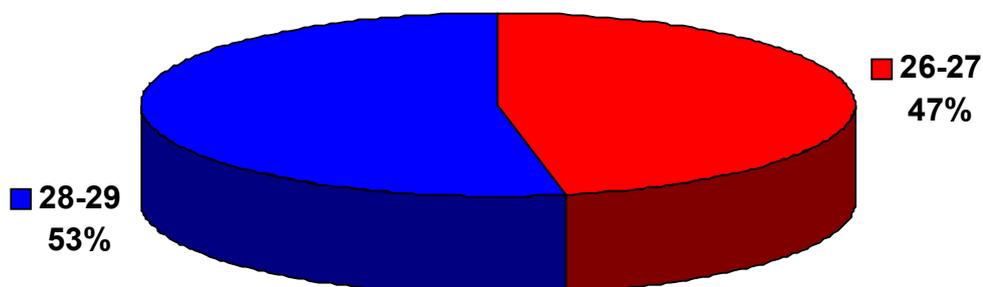
- Voto medio degli esami
- Base voto Laurea
- Voto Laurea finale

Partiamo anzi tutto dal Voto medio degli esami con cui i 17 laureati arrivano a discutere la tesi.

Voto medio esami Cagliari

1.	26,74
2.	27,51
3.	27,78
4.	27,78
5.	27,81
6.	27,90
7.	27,92
8.	27,95
9.	28,23
10.	28,31
11.	28,72
12.	29,03
13.	29,15
14.	29,23
15.	29,41
16.	29,50
17.	29,77

Voto medio esami Cagliari



Il primo dato evidenziato è che su un totale di 17 laureati

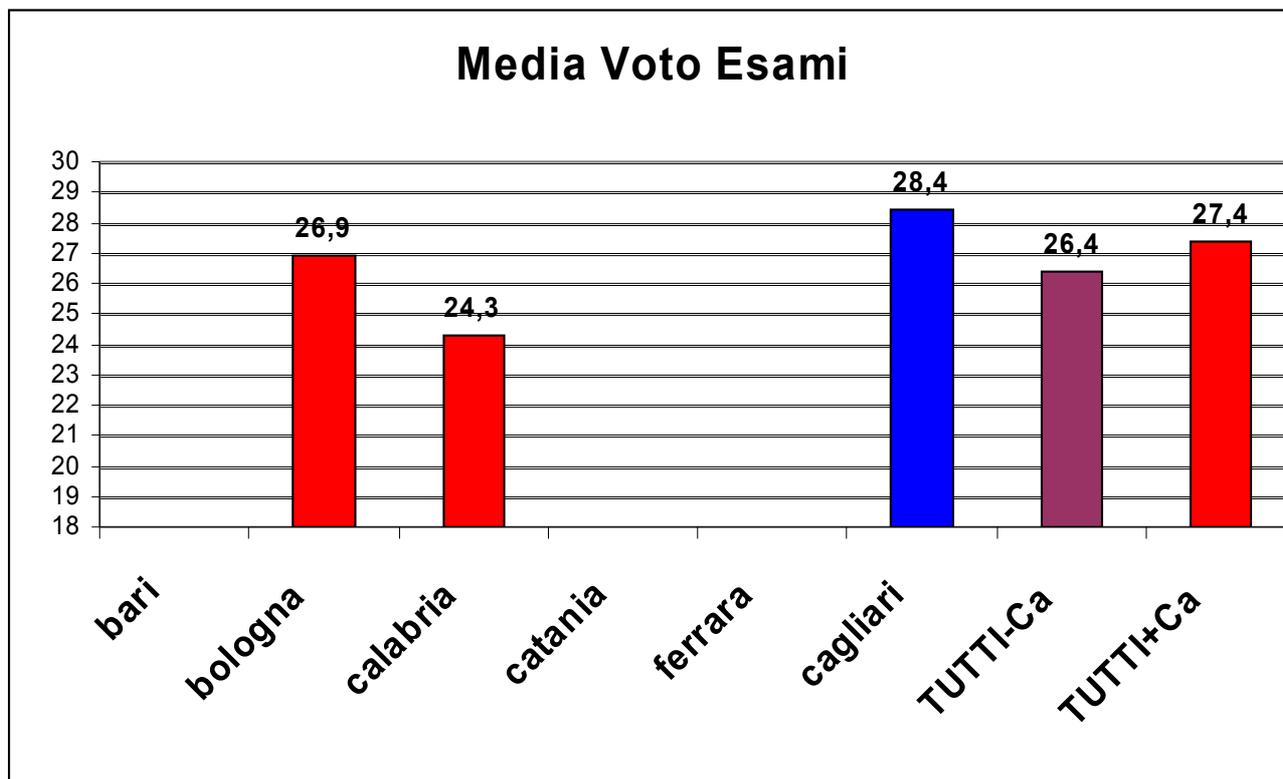
- 47% arriva alla tesi con un voto medio di esame compreso tra il 26 e il 27
- 53% arriva alla tesi con una voto medio di esame compreso tra il 28 e il 29.

Compariamo adesso questo primo dato con i dati degli altri Corsi di Studio di Scienze Naturali. Per questa tabella abbiamo a disposizione i dati di Alma Laurea riferiti alle università di Bari, Bologna, Calabria, Catania e Ferrara. Per Bari, Catania e Ferrara non compaiono dati singoli (poiché il totale dei laureati è inferiore a 10) però i dati relativi a queste università concorrono alla formazione dei dati totali.

Media punteggio esami

Bari	-
Bologna	26,9
Calabria	24,3
Catania	-
Ferrara	-
Cagliari	28,4
Tutti – Ca	26,4
Tutti + Ca*	27,4

* Questo è un dato indicativo e non statistico. Mancando infatti i valori singoli che concorrono a formare *Tutti – Ca* è stato ricavato sommando *Tutti – Ca* al valore medio di *Cagliari* e dividendo quindi per due. Pur non avendo valore statistico il dato ha però valore indicativo.



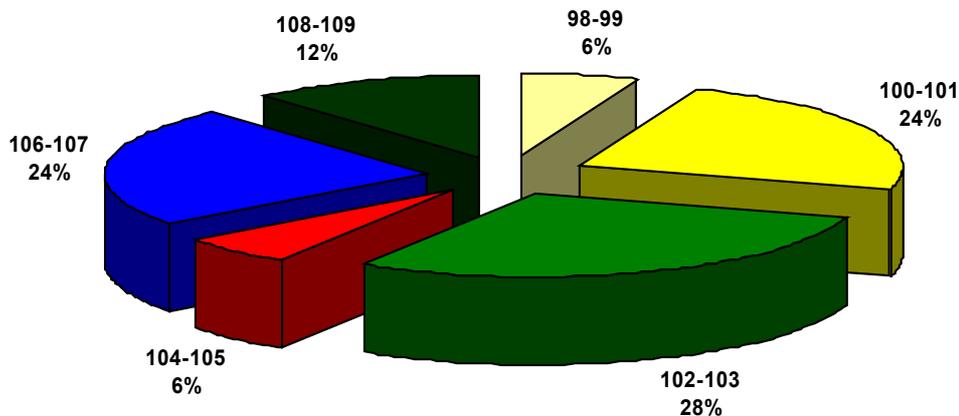
Gli studenti di Cagliari hanno un voto medio degli esami superiore di **2 punti** rispetto alla media degli altri Atenei censiti da Alma Laurea.

Passiamo adesso all'analisi del voto di laurea di base.

Voto base di Laurea Cagliari

1.	98.04
2.	100.87
3.	101,86
4.	101,86
5.	101,97
6.	102,30
7.	102,37
8.	102,48
9.	103.51
10.	103,80
11.	105,30
12.	106,88
13.	107,17
14.	107,43
15.	107,83
16.	108.16
17.	109,15

Percentuale voto base Cagliari



Anche il voto di base per la Laurea è piuttosto elevato: il 36%, oltre 1/3 dei laureati, arriva alla discussione della tesi con una base di almeno 106 punti.

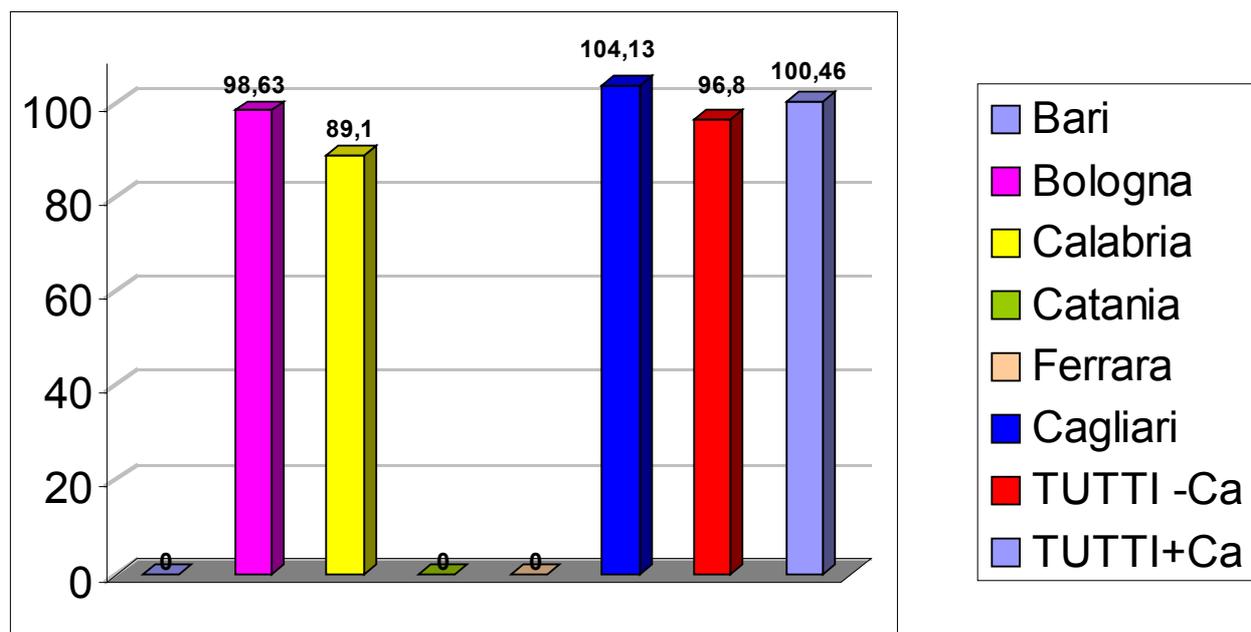
Compariamo anche questo dato alla media degli altri Corsi di Studio censiti da Alma Laurea

Voto base laurea comparato

Bari	-
Bologna	98,63
Calabria	89,1
Catania	-
Ferrara	-
Cagliari	104,13
Tutti -Ca	96,8
Tutti + Ca*	100,46

* Questo è un dato indicativo e non statistico. Mancando infatti i valori singoli che concorrono a formare *Tutti - Ca* è stato ricavato sommando *Tutti - Ca* al valore medio di *Cagliari* e dividendo quindi per due. Pur non avendo valore statistico il dato ha però valore indicativo.

Voto base comparato



Anche in questo caso gli studenti del Corso di Studi di Cagliari sembrano avere un voto di base nettamente superiore a quello dei loro colleghi, **7,33 punti** in più rispetto alla media.

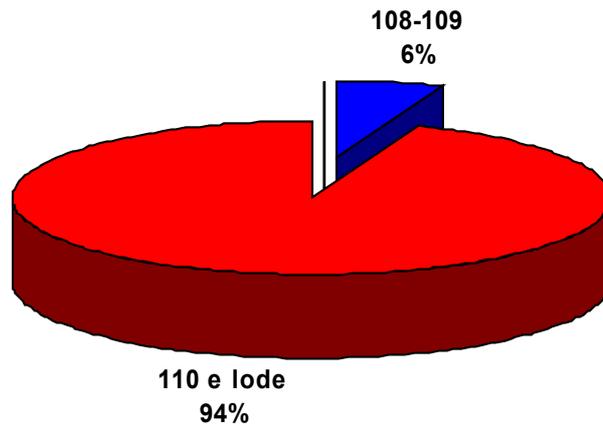
Passiamo adesso al voto di Laurea.

Voto laurea Cagliari

1.	108
2.	110 e lode
3.	110 e lode
4.	110 e lode
5.	110 e lode
6.	110 e lode
7.	110 e lode
8.	110 e lode
9.	110 e lode
10.	110 e lode
11.	110 e lode
12.	110 e lode
13.	110 e lode
14.	110 e lode
15.	110 e lode
16.	110 e lode
17.	110 e lode

Sul totale di 17 laureati, 16 studenti si sono laureati con la lode, pari ad una percentuale del 94,1%.

Voto di Laurea Cagliari

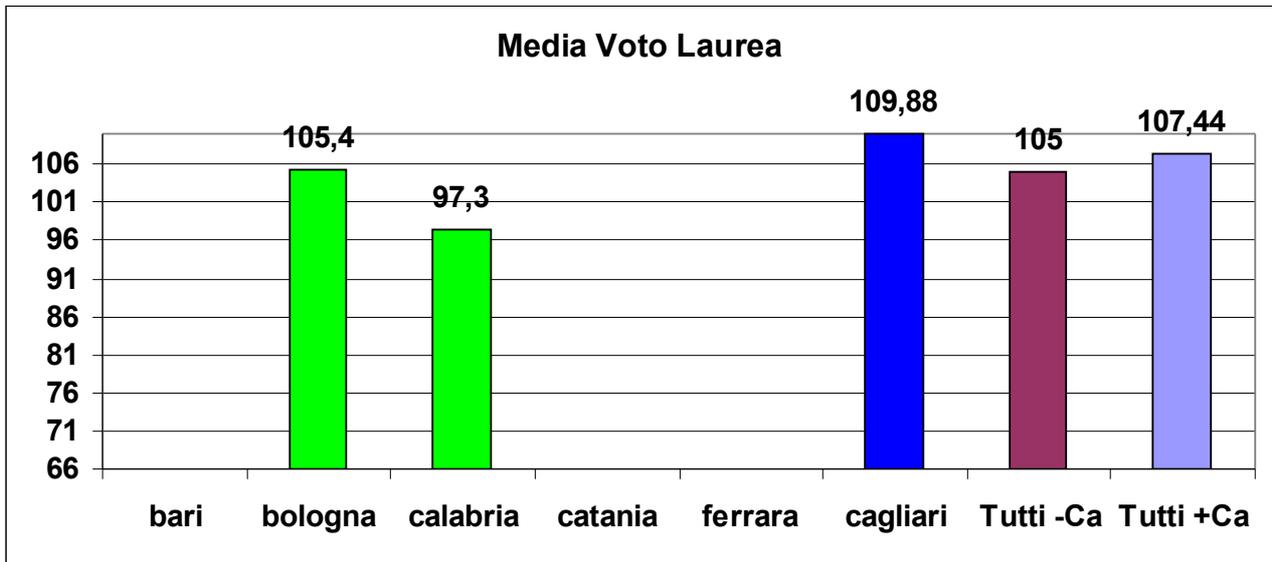


Compariamo adesso il voto medio di Laurea con altri Corsi di Scienze Naturali censiti da Alma Laurea nel 2004. Anche per questa tabella i dati relativi a Bari, Catania e Ferrara concorrono alla formazione del totale.

Voto medio laurea comparato

	<i>Tot laureati</i>	<i>Voto medio</i>
Bari	4	-
Bologna	59	105,4
Calabria	22	97,3
Catania	2	-
Ferrara	3	-
Cagliari	17	109,88
<hr/>		
Tutti –Ca		105
Tutti+Ca*		107,44

* Questo è un dato indicativo e non statistico. Mancando infatti i valori singoli che concorrono a formare *Tutti – Ca* è stato ricavato sommando *Tutti – Ca* al valore medio di *Cagliari* e dividendo quindi per due. Pur non avendo valore statistico il dato ha però valore indicativo.

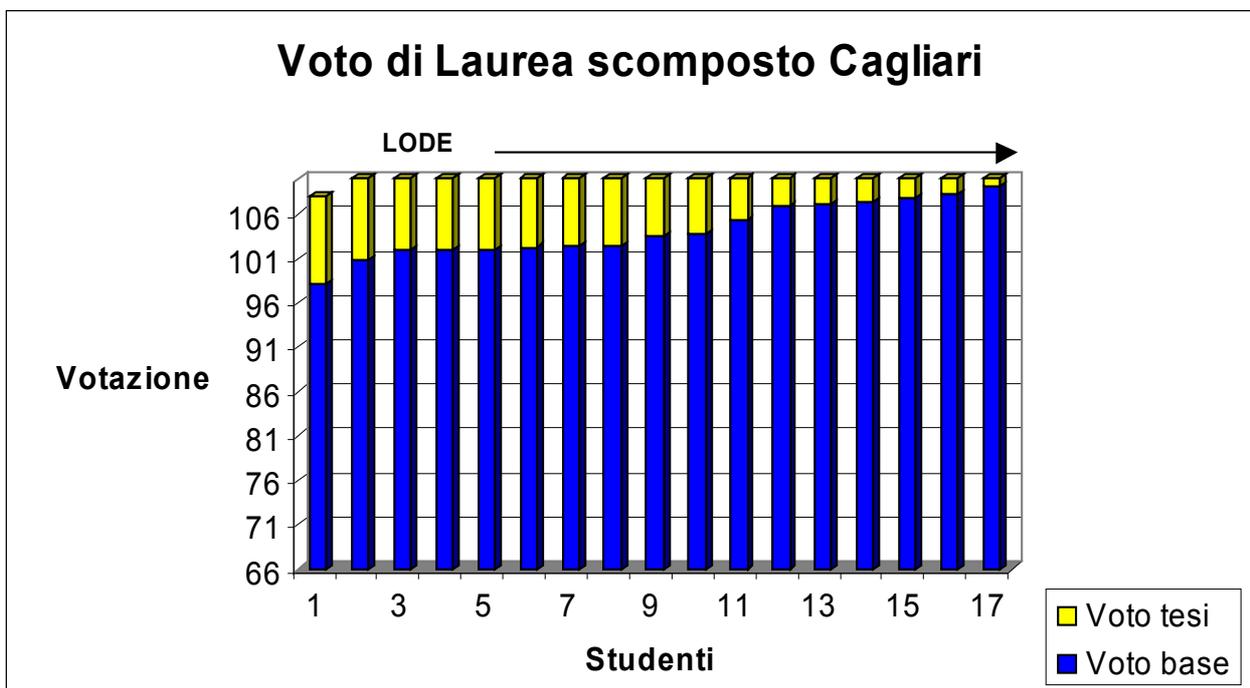


Gli studenti di Cagliari arrivano già alla discussione della tesi con un voto di base elevato e si laureano quindi con un voto molto alto rispetto ai colleghi di altri Atenei del resto d'Italia, **4,88 punti** in più rispetto alla media.

A questa base di partenza già elevata si aggiunge poi un voto dato alla Tesi che porta quasi senza eccezioni al conseguimento della laurea con la lode.

Come abbiamo visto, il 94,1%, cioè 16 studenti su 17, si è laureato con 110 e lode.

Il grafico mostra in quale misura il voto attribuito in sede di discussione di Tesi incide alla formazione del voto finale di Laurea.

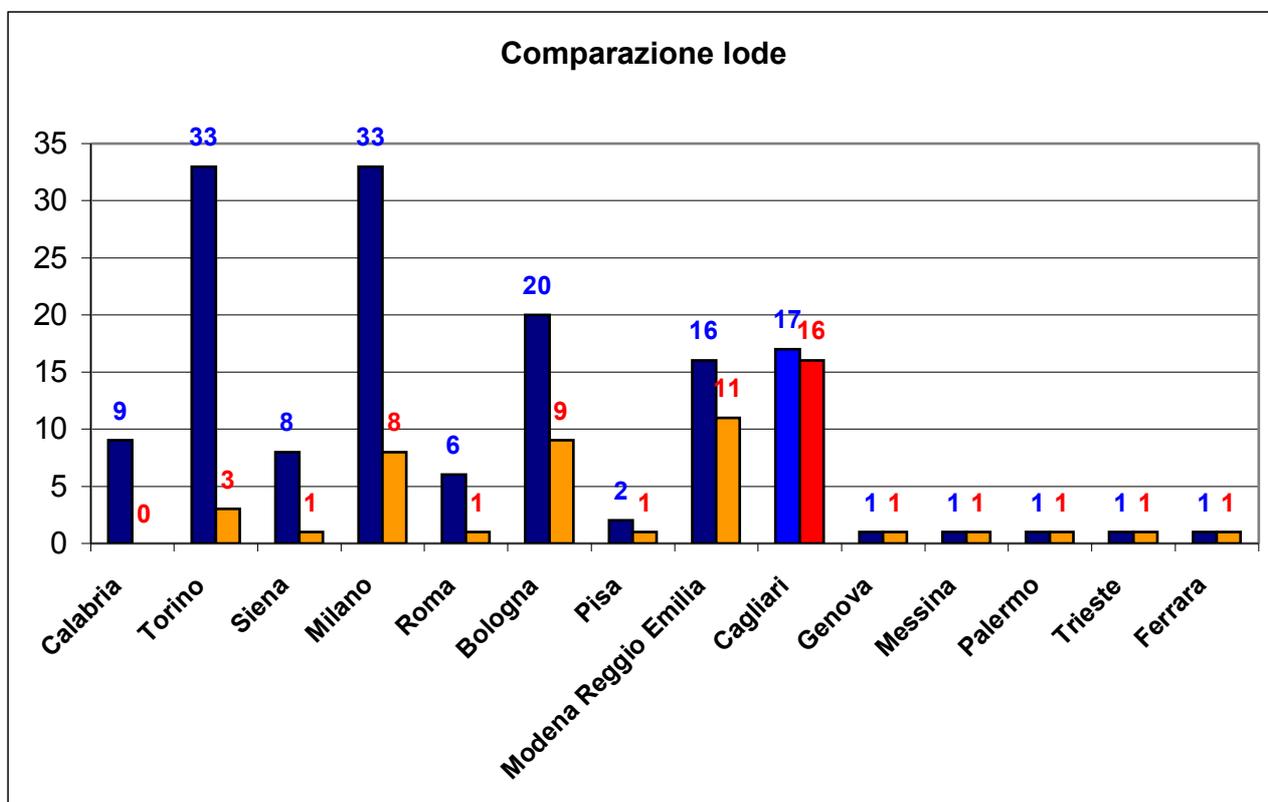


Vediamo adesso la percentuale di studenti laureati con il 110 e lode sulla base dei dati censiti dal MIUR e relativi a 13 università.

Comparazione lode

	Tot laureati	Lode	Percentuale
Calabria	9	-	-
Torino	33	3	9,09 %
Siena	8	1	12,50 %
Milano	33	8	15,15 %
Roma	6	1	16,66%
Bologna	20	9	30%
Pisa	2	1	50%
Modena RE	16	11	68,75 %
Cagliari	17	16	94,11 %
Genova	1	1	
Messina	1	1	
Palermo	1	1	
Trieste	1	1	
Ferrara	1	1	

Ecco gli stessi dati in forma di grafico



Conclusioni

In conclusione possiamo affermare che i laureati del Corso di Studi di Scienze Naturali di Cagliari presentano valori medi superiori rispetto ai loro colleghi di altri corsi di studio italiani per quanto riguarda

- a. voto medio esami + 2 punti rispetto alla media
- b. voto base laurea + 7,33 punti rispetto alla media
- c. voto laurea + 4,88 punti rispetto alla media.

Fonti

MIUR - Ufficio di Statistica. Indagine sull'Istruzione Universitaria

<http://www.miur.it/scripts/IU/vIU1.asp>

ALMA LAUREA

<http://www.almalaurea.it/universita/profilo/profilo2004/>