



National Student Master File: collecting student data in Italian Higher Education Institutions



www.cineca.it



The Consortium

- No-profit organization founded in 1969 by Ministry of Public Education
- Composed by:
 - 31 Universities
 - 2 Public Research Institutions
 - Ministry of University and Research

31 Universities:

- Ancona, Bari, Bari Politecnico,
- Bergamo, Bologna, Camerino, Catania,
- Chieti, Ferrara, Firenze, Insubria,
- Messina, Macerata, Milano "Bicocca",
- Milano Politecnico, Modena, Napoli "Federico II",
- Padova, Parma, Pavia, Pisa, Salerno, Siena,
- Torino, Trento, Trieste, Udine,
- Urbino, Venezia, IUAV Venezia, Verona

2 Public Research Institutions:

- CNR, OGS

1 Public Administration:

- Ministry of University and Research

BoD: 34 members

Restricted BoD: 8 members

2006 total income : ~ 46 M€.

Employees: ~ 360



- **Institutional**, for:
 - Universities
 - Ministry of University and Research
 - Public Research Institution

- **Technological transfer**, for:
 - Public Administration Authorities
 - Local Authorities
 - Private Companies



CINECA's companies

■ CINECA's controlled companies

- ✓ KION (Student Management Systems)
- ✓ Interactive marketing (Portals)
- ✓ SuperComputingSolutions (HPC Services)
- ✓ SAGO (Health)
- ✓ mEDRA (DOI mgmt)
- ✓ MED3 (e-learning)
- ✓ C.R.I.T. (Centro ricerche & innovazione)
- ✓ Progen (Consorzio di ricerca su Genomica)

Domain	Product	Universities	Others
HR	CSA	58	10
Accounting	CIA	38	9
Student Mgmt System	Esse3/GISS	60	
DataWareHouse	DWA	20	
Research	Saperi	12	

- ANS=Anagrafe Nazionale Studenti
(National Student Master File)
- Monitoring tool for the University
reform ratified in 1999, according to
Bologna Process:
 - ✓ Academic planning
 - ✓ Education deployment

- Data collection of student careers on a monthly/quarterly basis [enrollments, examinations, credits, drop-outs, graduations,.....]
 - ✓ Including all data needed to build the Diploma Supplement



- Ministry of Education and Research
- All Italian Universities (88):
 - ✓ for a total of $\sim 1.800.000$ students
- CINECA/KION

- Data are electronically transmitted through an XML file by the Universities to the Ministry
- Once data succeeds the verification process, the information are made accessible :
 - ✓ In a single national database
 - ✓ Via a Ministry web portal organized in:
 - ❖ A reserved section – only for the Universities
 - ❖ A public section - all

- For the most relevant deadlines the Ministry recognizes to the Universities financial incentives based on data timeliness and completeness.

- Number of contributing universities : 88
- Db number of students: 1.832.789
 - ✓ Careers: 2.007.335
 - ✓ Credits: 19.324.307
 - ✓ Examinations: 17.876.073
- Record number: 53.344.389
- Surveys number: 10 on 2007
- Started in: A.A. 2003/2004

Anagrafe Nazionale Studenti

Ricerca

Immatricolati

Ricerca per

Tipo Laurea

Anno accademico

Possibilita' di ricerca

Seleziona dai menu a tendina i criteri di analisi che intendi applicare e clicca su visualizza. E' necessario effettuare tutte le selezioni.

GLOSSARIO

Ricerca Avanzata

Ricerca avanzata

La ricerca avanzata consente di ottenere analisi e dati aggregati per molteplici esigenze conoscitive.

Sono disponibili diversi tipi di selezioni ed il risultato, oltre che essere visualizzato in pagina, è scaricabile in formato Excel e CSV.

Aggiornamento ed evoluzione

Le possibilità di ricerca sono costantemente in evoluzione e verranno implementate nel tempo sulla base dei dati via via disponibili e delle esigenze

Analisi Tematiche

-  [Ricerca per Regione di Residenza/Sede del Corso](#)
-  [Distribuzione Diplomati per Tipo di Laurea](#)
-  [Distribuzione Diplomati per Classi di Corso di Studio](#)
-  [Distribuzione degli Immatricolati rispetto ai Diplomati](#)
-  [Distribuzione per Regione e per Ateneo dei Neo Diplomati](#)
-  [Immatricolati/Iscritti al Primo Anno per Ateneo residenti nella provincia sede del tipo di Laurea](#)
-  [Iscritti al Primo Anno ai Corsi](#)

Filtri di ricerca:

Iscritti

Triennale

21 - Scienze e tecnologie chimiche

Selezionare l'area e il tipo di laurea per visualizzare le classi relative

Regione dell'ateneo

Facoltà

Regione sede del corso Provincia sede del corso Comune sede del corso

Cittadinanza Tipo nazionalità

Regione di residenza Provincia di residenza

Tipo diploma Voto diploma Anno diploma

Età Sesso Anno di corso

Corso (argomento/materia)

Inserire una parola significativa relativa all'argomento o alla materia.

Esegui la ricerca

Annulla filtri

Sede del Corso	Residenza									Totale
	BO	FE	FC	MO	PR	PC	RA	RE	RN	
EMILIA ROMAGNA	3.504	1.133	1.341	2.788	1.778	861	1.206	1.793	1.028	15.432
Totale	3.504	1.133	1.341	2.788	1.778	861	1.206	1.793	1.028	15.432



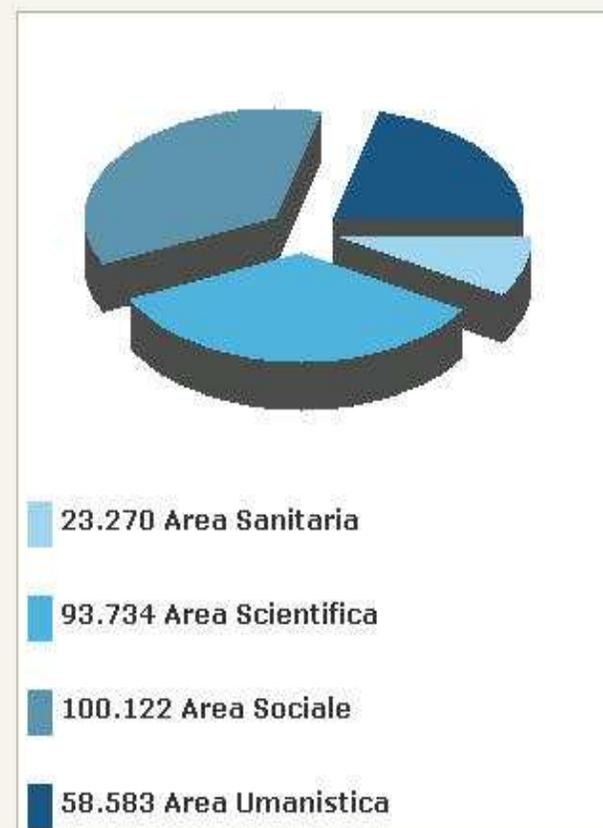
Anagrafe Nazionale Studenti

↳ **Immatricolati - 2006/2007 - Area e classe - Triennale**

Nella tabella sono visualizzati gli immatricolati divisi per Area.

Area	Immatricolati	% Immatricolati sul totale Nazionale Immatricolati alla Triennale	% sul totale Nazionale Immatricolati	Maschi	Femmine
<u>Area Sanitaria</u>	23.270	8,44%	7,16%	7.909	15.361
<u>Area Scientifica</u>	93.734	34,00%	28,82%	60.128	33.606
<u>Area Sociale</u>	100.122	36,31%	30,79%	45.314	54.808
<u>Area Umanistica</u>	58.583	21,25%	18,02%	13.677	44.906
Totale:	275.709	100,00%	84,78%	127.028	148.681

Valori ordinati per ordine alfabetico d'area





Thank you
Thank you

Dr. Marco Lanzarini
Dr. Marco Lanzarini
Director
Director



www.cineca.it