



**RELAZIONE DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE
SULLE PROPOSTE DI ATTIVAZIONE DI CORSI DI STUDIO
NELL'A.A. 2003/2004**

PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO – BICOCCA

DOC 6/2003

PAG 1-31

D.P.R. n. 25/1998, art. 2, comma 2 e 3, (“Procedimenti relativi allo sviluppo e alla programmazione del sistema universitario”):

“2. Sono strumenti e modalità della programmazione l’istituzione, la soppressione o la trasformazione di corsi, facoltà o atenei, l’adeguamento delle risorse delle università, ivi comprese quelle per strutture e personale universitario, gli accordi di programma tra Ministero, atenei e altri soggetti pubblici e privati, la partecipazione e il sostegno ad iniziative cofinanziate dall’Unione europea o da soggetti terzi.

3. La programmazione si attua mediante:

a) la determinazione per ciascun triennio degli obiettivi del sistema universitario e la finalizzazione delle relative risorse finanziarie. (...)

b) la formulazione da parte delle università o di altri soggetti pubblici e privati di apposite proposte, coerenti con gli obiettivi di cui alla lettera a), indicando le risorse necessarie, disponibili e da acquisire. Le proposte sono corredate da una relazione tecnica, predisposta dal nucleo di valutazione dell’Ateneo, con riguardo ai parametri di cui alla lettera d) e sono trasmesse ai comitati regionali di coordinamento”.

D.M. n.115/2001, art. 3, comma 2 (“Programmazione del sistema universitario per il triennio 2001/2003”):

“2. Ai sensi dell’art. 9, comma 1, del decreto ministeriale 3 novembre 1999, n. 509, ai fini della istituzione dei corsi di laurea e di laurea specialistica:

a) le Università acquisiscono la relazione tecnica favorevole del Nucleo di valutazione interno, che verifica la congruità tra le iniziative da realizzare ed i mezzi (finanziari, personale, strumentali, strutture edilizie) sui quali fare affidamento”.



Estratto del Verbale della riunione del Nucleo di Valutazione del 12 Marzo 2003

Il giorno 12 Febbraio 2003 alle ore 9.30, presso il Rettorato dell'Università degli Studi di Milano
- Il giorno 12 Marzo 2003 alle ore 9.30, presso il Rettorato dell'Università degli Studi di Milano
- Bicocca, si riunisce il Nucleo di Valutazione.

Sono presenti i seguenti componenti del Nucleo:

Dott. G. Artom	Componente
Dott. A. Aiello	Componente
Prof. M. Civardi	Componente
Dott. L. Guantario	Componente
Prof. A. Schizzerotto	Componente
Prof. N. Terzi	Presidente

E' presente la dott. F. Comotti dell'Ufficio di Supporto al Nucleo di Valutazione.
Presiede la seduta la Prof. N. Terzi, verbalizza la dott. F. Comotti.

Ordine del giorno:

1. Approvazione del verbale della seduta del 12 Febbraio 2003.
2. Comunicazioni del Presidente.
3. Indagine sulle opinioni degli studenti a.a. 2002/2003, I semestre.
4. Documento di accompagnamento per il CNVSU alla relazione del Nucleo sulle opinioni degli studenti a.a. 2002/2003.
5. Relazione tecnica sui corsi di studio di nuova attivazione.
6. Rapporto redatto dall'ADI, relativo all'indagine sull'opinione dei dottorandi svolta on-line, marzo-aprile 2002.
7. Avviamento di una indagine 2003 sulle opinioni dei dottorandi.
8. Parere sulla persistenza dei requisiti di idoneità dei Dottorati di Ricerca.
9. Nuclei2003.
10. Varie ed eventuali.

... *OMISSIS* ...

5. Relazione tecnica sui corsi di studio di nuova attivazione.

Il Presidente legge le norme di legge che investono il Nucleo di Valutazione dell'Ateneo del compito di corredare con una relazione tecnica, predisposta entro il 31 marzo di ogni anno, le

proposte di nuovi Corsi di Studio. Il DM 115/2001, art. 3 comma 2, recita a proposito delle Università che istituiscono nuovi Corsi di Studio: “le Università acquisiscono la relazione tecnica favorevole del Nucleo di valutazione interno, che verifica la congruità tra le iniziative da realizzare ed i mezzi (finanziari, personale, strumentali, strutture edilizie) sui quali fare affidamento”.

Il Presidente riferisce poi che il MIUR ha approntato una procedura informatizzata in cui, una volta inserita l’offerta formativa relativa all’a.a. 2003/2004, viene automaticamente verificato se sono soddisfatti i requisiti minimi di docenza e di numerosità di studenti definiti nel DOC 17/01 del CNVSU. Il Presidente esprime, come sua opinione, di non ritenere compito del Nucleo validare l’inserimento a cura del Rettore dei dati dell’Ateneo e controllare i risultati di tale procedura. L’Ufficio di Supporto al Nucleo ha comunque preparato tabelle sul soddisfacimento dei requisiti minimi relativi ai docenti e sulla numerosità degli studenti, che vengono distribuite (allegati 1 e 2).

In merito alla numerosità degli studenti e dei docenti di Milano - Bicocca, il Presidente porta all’attenzione del Nucleo di Valutazione anche ampi stralci della delibera che il Nucleo di Valutazione stesso ha approvato un anno fa, relativamente all’accensione delle lauree specialistiche a.a. 2002/2003, in cui vengono riportati da un lato il numero di docenti e di immatricolati di diversi Atenei, di dimensione paragonabile a Milano - Bicocca, e dall’altro il loro confronto col nostro Ateneo; discute quindi la tabella dei dati aggiornati, dedotti da Nuclei2002, preparata dall’Ufficio di Supporto (riportata in allegato 3). In quanto alle postazioni informatiche, ai laboratori linguistici, ai laboratori scientifici e alla strumentazione ivi contenuta, il Presidente ricorda che i dati più recenti (dati al 31/12/2001) sono riportati nel documento Nuclei2002, approvato definitivamente dal Nucleo di Valutazione il 19 Giugno 2002, mentre la richiesta del loro aggiornamento al 31/12/2002 partirà a breve entro la procedura informatizzata Nuclei2003.

Il Nucleo di Valutazione prende atto dei documenti e inizia la discussione. Per quanto riguarda aule e strutture edilizie, ambedue vicine alla soglia di criticità, il Nucleo di valutazione ricorda la indefessa progettualità del Rettore e degli uffici per l’utilizzo prima dell’ex area CNR e poi della Manifattura Tabacchi, due impegnativi programmi di adeguamento delle strutture che vicende estranee alla volontà degli organi di governo hanno vanificato. Per quanto riguarda la situazione finanziaria e la messa a regime dell’Ateneo, il Nucleo di Valutazione prende atto a) della recente situazione di impasse legislativa in cui si è trovato a operare l’Ateneo, dovuta a recenti provvedimenti legati alla legge finanziaria, e b) dello storico squilibrio del FFO. Per quanto riguarda laboratori e strumentazione il Nucleo apprezza la continua opera di ampliamento e di aggiornamento che l’Ateneo promuove, compatibilmente con i vincoli finanziari e amministrativi. Discute quindi a lungo sull’impostazione e sul merito della delibera.

Al termine dell’ampia discussione, il Nucleo di Valutazione elabora la seguente delibera e dà mandato al presidente di consegnarla a mano al Rettore.

Il Nucleo di Valutazione, ai sensi del D.P.R. n. 25/1998, art. 2, comma 2 e 3 e del D.M. n.115/2001, art. 3, comma 2, richiesto di esprimersi in merito alle proposte di attivazione di Corsi di Studio per l’a.a. 2003/2004,

- rileva preliminarmente che l’Università degli Studi di Milano – Bicocca soffre di alcune criticità riguardanti le disponibilità finanziarie, di personale docente e tecnico-amministrativo e di strutture edilizie;*
- constata che gli organi di governo dell’Ateneo hanno, sin dalla sua costituzione (1998), proceduto a programmare ed attuare per quanto possibile gli opportuni piani di intervento per la progressiva eliminazione di tali elementi di criticità;*

- deve tuttavia prendere atto che molte iniziative, avviate nel quadro di tale programmazione, sono state vanificate da recenti provvedimenti di carattere amministrativo-finanziario da parte dell'amministrazione dello Stato.

A tal proposito, il Nucleo di Valutazione riconosce che

- qualora l'Ateneo acquisisse le risorse derivanti dal sistema di riequilibrio derivanti dal FFO,
- qualora fosse acconsentita l'immissione in ruolo dei vincitori dei concorsi già espletati ed in corso di svolgimento e
- qualora fosse possibile portare a compimento l'acquisizione di stabili già individuati, e per i quali erano già state avviate le trattative d'acquisto e accantonate le risorse, nessuna delle criticità richiamate nell'apertura di questo parere tecnico persisterebbe allo stato attuale.

Pertanto, il Nucleo di Valutazione, pur osservando che non tutte le proposte di attivazione di Corsi di Studio per l'a.a. 2003/2004 soddisfano al momento attuale i requisiti minimi richiesti, ritiene anche che non sarebbe equo impedire l'attivazione dei corsi in parola e, dunque, lo sviluppo dell'Ateneo, che sin dalla sua costituzione ha dimostrato ampia capacità di programmazione e di crescita, venendo incontro ad una consistente domanda sociale di formazione universitaria.

Per tutto quanto sopra precede, il Nucleo di Valutazione delibera di esprimere parere favorevole alle seguenti proposte di attivazione per l'a.a 2003/2004:

	ECONOMIA	classe
1	COMMERCIO ESTERO	CL. 17
2	DISCIPLINE ECONOMICHE E SOCIALI	CL. 28
3	ECONOMIA DELLE BANCHE, DELLE ASSICURAZIONI E DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI	CL. 28
4	ECONOMIA E AMMINISTRAZIONE DELLE IMPRESE	CL. 17
5	ECONOMIA E COMMERCIO	CL. 28
6	ECONOMIA E GESTIONE DEI SERVIZI TURISTICI	CL. 28
7	ECONOMIA, STATISTICA E INFORMATICA PER L'AZIENDA	CL.17
	LAUREE SPECIALISTICHE	
8	ECONOMIA DEL TURISMO	CL. 83/S
9	ECONOMIA E FINANZA	CL. 19/S
10	SC. DELL'ECONOMIA	CL. 64/S
11	SC. ECONOMICHE AZIENDALI	CL. 84/S
	GIURISPRUDENZA	
12	SC. GIURIDICHE	CL. 31
13	SC. PER OPERATORI DEI SERVIZI GIURIDICI	CL. 2

	MEDICINA E CHIRURGIA	
14	FISIOTERAPIA	CL. SNT/2
15	IGIENE DENTALE	CL. SNT/3
16	INFERMIERISTICA	CL. SNT/1
17	OSTETRICA	CL. SNT/1
18	TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO	CL. SNT/3
19	TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	CL. SNT/3
20	TERAPIA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITA' DELL'ETA' EVOLUTIVA	CL. SNT/2
	LAUREE SPECIALISTICHE	
21	BIOTECNOLOGIE MEDICHE	CL. 9/SNT/S
22	FISIOTERAPIA	CL. 2/SNT/S
23	MEDICINA E CHIRURGIA	CL. 46/S
24	SC. INFERMIERISTICHE	CL. 1/SNT/S

	PSICOLOGIA	
25	SC. DELLA COMUNICAZIONE	CL. 14
26	SC. E TECNICHE PSICOLOGICHE	CL. 34
	LAUREE SPECIALISTICHE	
27	PSICOLOGIA CLINICA E NEUROPSICOLOGIA	CL. 58/S

	SC. DELLA FORMAZIONE	
28	SC. DELLA COMUNICAZIONE	CL. 14
29	SC. DELLA FORMAZIONE PRIMARIA	
30	SC. DELL'EDUCAZIONE	CL. 18
	LAUREE SPECIALISTICHE	
31	CONSULENZA PEDAGOGICA E RICERCA EDUCATIVA	CL. 87/S
32	SC. ANTROPOLOGICHE ED ETNOLOGICHE	CL. 1/S

	SC. MM.FF.NN.	
33	BIOTECNOLOGIE	CL. 1
34	FISICA	CL. 25
35	INFORMATICA	CL. 26
36	MATEMATICA	CL. 23
37	OTTICA E OPTOMETRIA	CL. 25
38	SC. BIOLOGICHE	CL. 12
39	SC. DEI MATERIALI	CL. 21
40	SC. E TECNOLOGIE CHIMICHE	CL. 21
41	SC. E TECNOLOGIE DELL'AMBIENTE	CL. 27
42	SC. E TECNOLOGIE GEOLOGICHE	CL. 16
43	SC. E TECNOLOGIE ORAFE	CL. 25
	LAUREE SPECIALISTICHE	
44	ASTROFISICA E FISICA DELLO SPAZIO	CL. 66/S
45	BIOINFORMATICA	CL. 8/S
46	BIOLOGIA	CL. 6/S
47	BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI	CL. 8/S
48	FISICA	CL. 20/S
49	INFORMATICA	CL. 23/S
50	MATEMATICA	CL. 45/S
51	SC. DEI MATERIALI	CL. 61/S
52	SC. E TECNOLOGIE GEOLOGICHE	CL. 86/S
53	SC. E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	CL. 82/S

	SC. STATISTICHE	
54	SC. STATISTICHE DEMOGRAFICHE E SOCIALI	CL. 37
55	SC. STATISTICHE ED ECONOMICHE	CL. 37
56	STATISTICA	CL. 37
	LAUREE SPECIALISTICHE	
57	BIOSTATISTICA E STATISTICA SPERIMENTALE	CL. 92/S
58	SC. STATISTICHE ED ECONOMICHE	CL. 91/S

	SOCIOLOGIA	
59	SC. DEL TURISMO E COMUNITA' LOCALE	CL. 39
60	SERVIZIO SOCIALE	CL. 6
61	SOCIOLOGIA	CL. 36
	LAUREE SPECIALISTICHE	
62	PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DELLE POLITICHE E DEI SERVIZI SOCIALI	CL. 57/S
63	SOCIOLOGIA	CL. 89/S

...*OMISSIS* ...

La riunione termina alle 13.00.

Il Presidente
Prof.ssa Nice Terzi

Il Segretario verbalizzante
Dott.ssa Francesca Comotti

Allegato 1: Requisiti minimi docenti

Corsi di Laurea della Facoltà di ECONOMIA

FACOLTA'	CORSO DI LAUREA	CLASSE		N° MINIMO DOCENTI IMPEGNATI NEI CL
ECONOMIA				
	1 COMMERCIO ESTERO	17	I corso della classe	9
	2 ECONOMIA E AMMINISTRAZIONE DELLE IMPRESE	17	II corso della classe	7
	3 ECONOMIA, STATISTICA E INFORMATICA PER L'AZIENDA	17	III corso della classe	7
	4 DISCIPLINE ECONOMICHE E SOCIALI	28	I corso della classe	9
	5 ECONOMIA DELLE BANCHE, DELLE ASSICURAZIONI E DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI	28	II corso della classe	7
	6 ECONOMIA E COMMERCIO	28	III corso della classe	7
	7 ECONOMIA E GESTIONE DEI SERVIZI TURISTICI	28	IV corso della classe	7
				53

DOCENTI IN SERVIZIO AL 31.1.2003	70
N° POSTI DOCENTI MESSI A CONCORSO	12
DOCENTI NECESSARI PER CORSI DI LAUREA E LAUREA SPECIALISTICA	77

DOCENTI DI RUOLO NELLA FACOLTA' RICHIESTI	DOCENTI IMPEGNATI SIA SU CL CHE SU CLS	IMPEGNATI IN UNA SOLA TIPOLOGIA		IMPEGNATI SU CICLO UNICO
		CL	CLS	
PER IL PRIMO CORSO DI STUDIO DELLA CLASSE	15	9	6	15
PER I CORSI SUCCESSIVI	11	7	4	

Corsi di Laurea Specialistica della Facoltà di ECONOMIA

FACOLTA'	CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA	CLASSE		N° MINIMO DOCENTI IMPEGNATI NEI CLS
ECONOMIA				
	1 ECONOMIA DEL TURISMO	83/S	I corso della classe	6
	2 ECONOMIA E FINANZA	19/S	I corso della classe	6
	3 SC. DELL'ECONOMIA	64/S	I corso della classe	6
	4 SC. ECONOMICHE AZIENDALI	84/S	I corso della classe	6
				24

DOCENTI IN SERVIZIO AL 31.1.2003	70
N° POSTI DOCENTI MESSI A CONCORSO	12
DOCENTI NECESSARI PER CORSI DI LAUREA E LAUREA SPECIALISTICA	77

DOCENTI DI RUOLO NELLA FACOLTA' RICHIESTI	DOCENTI IMPEGNATI SIA SU CL CHE SU CLS	IMPEGNATI IN UNA SOLA TIPOLOGIA		IMPEGNATI SU CICLO UNICO
		CL	CLS	
PER IL PRIMO CORSO DI STUDIO DELLA CLASSE	15	9	6	15
PER I CORSI SUCCESSIVI	11	7	4	

Corsi di Laurea della facoltà di GIURISPRUDENZA

FACOLTA'	CORSO DI LAUREA	CLASSE		N° MINIMO DOCENTI IMPEGNATI NEI CL
GIURISPRUDENZA				
	1 SC. GIURIDICHE	31	I della classe	9
	2 SC. PER OPERATORI DEI SERVIZI GIURIDICI	2	I della classe	9
				18

DOCENTI IN SERVIZIO AL 31.1.2003	55
N° POSTI DOCENTI MESSI A CONCORSO	15
DOCENTI NECESSARI PER CORSI DI LAUREA E LAUREA SPECIALISTICA	18

DOCENTI DI RUOLO NELLA FACOLTA' RICHIESTI	DOCENTI IMPEGNATI SIA SU CL CHE SU CLS	IMPEGNATI IN UNA SOLA TIPOLOGIA		IMPEGNATI SU CICLO UNICO
		CL	CLS	
PER IL PRIMO CORSO DI STUDIO DELLA CLASSE	15	9	6	15
PER I CORSI SUCCESSIVI	11	7	4	

Corsi di Laurea della Facoltà di MEDICINA E CHIRURGIA

FACOLTA'	CORSO DI LAUREA	CLASSE		N° MINIMO DOCENTI IMPEGNATI NEI CL	Raddoppi
MEDICINA E CHIRURGIA					
	1 MEDICINA E CHIRURGIA	46/S	I della classe	15	15
	2 OSTETRICIA	1/SNT	I della classe	5	5
	3 INFERMIERISTICA	1/SNT	II della classe	4	20
	4 FISIOTERAPIA	2/SNT	I della classe	5	10
	5 TERAPIA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITA' DELL'ETA' EVOLUTIVA	2/SNT	II della classe	4	4
	6 IGIENE DENTALE	3/SNT	I della classe	5	5
	7 TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO	3/SNT	II della classe	4	4
	8 TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	3/SNT	III della classe	4	8
				46	71

DOCENTI IN SERVIZIO AL 31.1.2003	104
N° POSTI DOCENTI MESSI A CONCORSO	2
DOCENTI NECESSARI PER CORSI DI LAUREA E LAUREA SPECIALISTICA	64

DOCENTI DI RUOLO NELLA FACOLTA' RICHIESTI	DOCENTI IMPEGNATI SIA SU CL CHE SU CLS	IMPEGNATI IN UNA SOLA TIPOLOGIA		DOCENTI RICHIESTI PER LE LAUREE SANITARE (nota n. 840 del 14 Novembre 2002*)		IMPEGNATI SU CICLO UNICO
		CL	CLS	CL	CLS	
PER IL PRIMO CORSO DI STUDIO DELLA CLASSE	15	9	6	5	?	15
PER I CORSI SUCCESSIVI	11	7	4	4	?	

* "Tenuto conto, tra l'altro, dell'apporto stabilito dalle vigenti disposizioni, alle attività di insegnamento del personale del ruolo sanitario dipendente dalle strutture presso le quali si svolge la formazione, si fa presente che, in via preliminare e provvisoria, limitatamente ai predetti corsi di laurea attivati per l'a.a 2001-2002, tali requisiti vengono ridefiniti a 5 (rispetto a 9) unità per il primo corso della classe e a 4 (rispetto a 7) unità per i corsi successivi".

Corsi di Laurea specialistica della Facoltà di MEDICINA E CHIRURGIA

FACOLTA'	CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA	CLASSE		N° MINIMO DOCENTI IMPEGNATI NEI CLS
MEDICINA E CHIRURGIA				
	1 BIOTECNOLOGIE MEDICHE	9/S	I della classe	6
	2 FISIOTERAPIA	2/SNT/S	I della classe	6
	3 SC. INFERMIERISTICHE	1/SNT/S	I della classe	6
				18

DOCENTI IN SERVIZIO AL 31.1.2003	104
N° POSTI DOCENTI MESSI A CONCORSO	2
DOCENTI NECESSARI PER CORSI DI LAUREA E LAUREA SPECIALISTICA	64

DOCENTI DI RUOLO NELLA FACOLTA' RICHIESTI	DOCENTI IMPEGNATI SIA SU CL CHE SU CLS	IMPEGNATI IN UNA SOLA TIPOLOGIA		DOCENTI RICHIESTI PER LE LAUREE SANITARE (nota n. 840 del 14 Novembre 2002*)		IMPEGNATI SU CICLO UNICO
		CL	CLS	CL	CLS	
PER IL PRIMO CORSO DI STUDIO DELLA CLASSE	15	9	6	5	?	15
PER I CORSI SUCCESSIVI	11	7	4	4	?	

* "Tenuto conto, tra l'altro, dell'apporto stabilito dalle vigenti disposizioni, alle attività di insegnamento del personale del ruolo sanitario dipendente dalle strutture presso le quali si svolge la formazione, si fa presente che, in via preliminare e provvisoria, limitatamente ai predetti corsi di laurea attivati per l'a.a 2001-2002, tali requisiti vengono ridefiniti a 5 (rispetto a 9) unità per il primo corso della classe e a 4 (rispetto a 7) unità per i corsi successivi".

Corsi di Laurea della Facoltà di PSICOLOGIA

FACOLTA'	CORSO DI LAUREA	CLASSE		N° MINIMO DOCENTI IMPEGNATI NEI CL
PSICOLOGIA				
	1 SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE	34	I corso della classe	9
	2 SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE (INTERFACOLTA')	14	I corso della classe	9
				18

DOCENTI IN SERVIZIO AL 31.1.2003	45
N° POSTI DOCENTI MESSI A CONCORSO	8
DOCENTI NECESSARI PER CORSI DI LAUREA E LAUREA SPECIALISTICA	24

DOCENTI DI RUOLO NELLA FACOLTA' RICHIESTI	DOCENTI IMPEGNATI SIA SU CL CHE SU CLS	IMPEGNATI IN UNA SOLA TIPOLOGIA		IMPEGNATI SU CICLO UNICO
		CL	CLS	
PER IL PRIMO CORSO DI STUDIO DELLA CLASSE	15	9	6	15
PER I CORSI SUCCESSIVI	11	7	4	

Corsi di Laurea specialistica della Facoltà di PSICOLOGIA

FACOLTA'	CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA	CLASSE		N° MINIMO DOCENTI IMPEGNATI NEI CL
PSICOLOGIA				
	1 PSICOLOGIA CLINICA E NEUROPSICOLOGIA	58/S	I corso della classe	6
				6

DOCENTI IN SERVIZIO AL 31.1.2003	45
N° POSTI DOCENTI MESSI A CONCORSO	8
DOCENTI NECESSARI PER CORSI DI LAUREA E LAUREA SPECIALISTICA	24

DOCENTI DI RUOLO NELLA FACOLTA' RICHIESTI	DOCENTI IMPEGNATI SIA SU CL CHE SU CLS	IMPEGNATI IN UNA SOLA TIPOLOGIA		IMPEGNATI SU CICLO UNICO
		CL	CLS	
PER IL PRIMO CORSO DI STUDIO DELLA CLASSE	15	9	6	15
PER I CORSI SUCCESSIVI	11	7	4	

Corsi di Laurea della Facoltà di SCIENZE DELLA FORMAZIONE

FACOLTA'	CORSO DI LAUREA	CLASSE		N° MINIMO DOCENTI IMPEGNATI NEI CL
SCIENZE DELLA FORMAZIONE				
	1 SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	18	I della classe	9
	2 SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE (INTERFACOLTA')	14	I della classe	9
	3 SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA	?	?	15
				33

DOCENTI IN SERVIZIO AL 31.1.2003	48
N° POSTI DOCENTI MESSI A CONCORSO	7
DOCENTI NECESSARI PER CORSI DI LAUREA E LAUREA SPECIALISTICA	45

DOCENTI DI RUOLO NELLA FACOLTA' RICHIESTI	DOCENTI IMPEGNATI SIA SU CL CHE SU CLS	IMPEGNATI IN UNA SOLA TIPOLOGIA		IMPEGNATI SU CICLO UNICO
		CL	CLS	
PER IL PRIMO CORSO DI STUDIO DELLA CLASSE	15	9	6	15
PER I CORSI SUCCESSIVI	11	7	4	

Corsi di Laurea specialistica della Facoltà di SCIENZE DELLA FORMAZIONE

FACOLTA'	CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA	CLASSE		N° MINIMO DOCENTI IMPEGNATI NEI CLS
SCIENZE DELLA FORMAZIONE				
	1 SCIENZE ANTROPOLOGICHE ED ETNOLOGICHE	1/S	I della classe	6
	2 CONSULENZA PEDAGOGICA E RICERCA EDUCATIVA	87/S	I della classe	6
				12

DOCENTI IN SERVIZIO AL 31.1.2003	48
N° POSTI DOCENTI MESSI A CONCORSO	7
DOCENTI NECESSARI PER CORSI DI LAUREA E LAUREA SPECIALISTICA	45

DOCENTI DI RUOLO NELLA FACOLTA' RICHIESTI	DOCENTI IMPEGNATI SIA SU CL CHE SU CLS	IMPEGNATI IN UNA SOLA TIPOLOGIA		IMPEGNATI SU CICLO UNICO
		CL	CLS	
PER IL PRIMO CORSO DI STUDIO DELLA CLASSE	15	9	6	15
PER I CORSI SUCCESSIVI	11	7	4	

Corsi di Laurea della Facoltà di SCIENZEMM.FF.NN.

FACOLTA'	CORSO DI LAUREA	CLASSE		N° MINIMO DOCENTI IMPEGNATI NEI CL
SCIENZE MM.FF.NN.				
	1 BIOTECNOLOGIE	1	I della classe	9
	2 SC. BIOLOGICHE	12	I della classe	9
	3 SC. E TECNOLOGIE GEOLOGICHE	16	I della classe	9
	4 SC. DEI MATERIALI	21	I della classe	9
	5 SC. E TECNOLOGIE CHIMICHE	21	II della classe	6
	6 MATEMATICA	23	I della classe	9
	7 FISICA	25	I della classe	9
	8 OTTICA E OPTOMETRIA	25	II della classe	6
	9 SC. E TECNOLOGIE ORAFE	25	III della classe	6
	10 INFORMATICA	26	I della classe	9
	11 SC. E TECNOLOGIE DELL'AMBIENTE	27	I della classe	9
				90

DOCENTI IN SERVIZIO AL 31.1.2003	226
N° POSTI DOCENTI MESSI A CONCORSO	6
DOCENTI NECESSARI PER CORSI DI LAUREA E LAUREA SPECIALISTICA	148

DOCENTI DI RUOLO NELLA FACOLTA' RICHIESTI	DOCENTI IMPEGNATI SIA SU CL CHE SU CLS	IMPEGNATI IN UNA SOLA TIPOLOGIA		IMPEGNATI SU CICLO UNICO
		CL	CLS	
PER IL PRIMO CORSO DI STUDIO DELLA CLASSE	15	9	6	15
PER I CORSI SUCCESSIVI	11	7	4	

Corsi di Laurea specialistica della Facoltà di SCIENZE MM.FF.NN.

FACOLTA'	CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA	CLASSE		N° MINIMO DOCENTI IMPEGNATI NEI CLS
SCIENZE MM.FF.NN.				
	1 BIOLOGIA	6/S	I della classe	6
	2 BIOINFORMATICA	8/S	I della classe	6
	3 BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI	8/S	II della classe	4
	4 FISICA	20/S	I della classe	6
	5 INFORMATICA	23/S	I della classe	6
	6 MATEMATICA	45/S	I della classe	6
	7 SC. DEI MATERIALI	61/S	I della classe	6
	8 ASTROFISICA E FISICA DELLO SPAZIO	66/S	I della classe	6
	9 SC. E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	82/S	I della classe	6
	10 SC. E TECNOLOGIE GEOLOGICHE	86/S	I della classe	6
				58

DOCENTI IN SERVIZIO AL 31.1.2003	226
N° POSTI DOCENTI MESSI A CONCORSO	6
DOCENTI NECESSARI PER CORSI DI LAUREA E LAUREA SPECIALISTICA	148

DOCENTI DI RUOLO NELLA FACOLTA' RICHIESTI	DOCENTI IMPEGNATI SIA SU CL CHE SU CLS	IMPEGNATI IN UNA SOLA TIPOLOGIA		IMPEGNATI SU CICLO UNICO
		CL	CLS	
PER IL PRIMO CORSO DI STUDIO DELLA CLASSE	15	9	6	15
PER I CORSI SUCCESSIVI	11	7	4	

Corsi di Laurea della Facoltà di SCIENZE STATISTICHE

FACOLTA'	CORSO DI LAUREA	CLASSE		N° MINIMO DOCENTI IMPEGNATI NEI CL
SCIENZE STATISTICHE				
	1 SC. STATISTICHE DEMOGRAFICHE E SOCIALI	37	I della classe	9
	2 SC. STATISTICHE ED ECONOMICHE	37	II della classe	7
	3 STATISTICA	37	III della classe	7
				23

DOCENTI IN SERVIZIO AL 31.1.2003	32
N° POSTI DOCENTI MESSI A CONCORSO	0
DOCENTI NECESSARI PER CORSI DI LAUREA E LAUREA SPECIALISTICA	35

DOCENTI DI RUOLO NELLA FACOLTA' RICHIESTI	DOCENTI IMPEGNATI SIA SU CL CHE SU CLS	IMPEGNATI IN UNA SOLA TIPOLOGIA		IMPEGNATI SU CICLO UNICO
		CL	CLS	
PER IL PRIMO CORSO DI STUDIO DELLA CLASSE	15	9	6	15
PER I CORSI SUCCESSIVI	11	7	4	

Corsi di Laurea specialistica della Facoltà di SCIENZE STATISTICHE

FACOLTA'	CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA	CLASSE		N° MINIMO DOCENTI IMPEGNATI NEI CLS
SCIENZE STATISTICHE				
	1 BIostatistica e statistica sperimentale	92/S	I della classe	6
	2 SC. STATISTICHE ED ECONOMICHE	91/S	I della classe	6
				12

DOCENTI IN SERVIZIO AL 31.1.2003	32
N° POSTI DOCENTI MESSI A CONCORSO	0
DOCENTI NECESSARI PER CORSI DI LAUREA E LAUREA SPECIALISTICA	35

DOCENTI DI RUOLO NELLA FACOLTA' RICHIESTI	DOCENTI IMPEGNATI SIA SU CL CHE SU CLS	IMPEGNATI IN UNA SOLA TIPOLOGIA		IMPEGNATI SU CICLO UNICO
		CL	CLS	
PER IL PRIMO CORSO DI STUDIO DELLA CLASSE	15	9	6	15
PER I CORSI SUCCESSIVI	11	7	4	

Corsi di Laurea della Facoltà di SOCIOLOGIA

FACOLTA'	CORSO DI LAUREA	CLASSE		N° MINIMO DOCENTI IMPEGNATI NEI CL
SOCIOLOGIA				
	1 SC. DEL TURISMO E COMUNITA' LOCALE	39	I della classe	9
	2 SERVIZIO SOCIALE	6	I della classe	9
	3 SOCIOLOGIA	36	I della classe	9
				27

DOCENTI IN SERVIZIO AL 31.1.2003	39
N° POSTI DOCENTI MESSI A CONCORSO	0
DOCENTI NECESSARI PER CORSI DI LAUREA E LAUREA SPECIALISTICA	39

DOCENTI DI RUOLO NELLA FACOLTA' RICHIESTI	DOCENTI IMPEGNATI SIA SU CL CHE SU CLS	IMPEGNATI IN UNA SOLA TIPOLOGIA		IMPEGNATI SU CICLO UNICO
		CL	CLS	
PER IL PRIMO CORSO DI STUDIO DELLA CLASSE	15	9	6	15
PER I CORSI SUCCESSIVI	11	7	4	

Corsi di Laurea specialistica della Facoltà di SOCIOLOGIA

FACOLTA'	CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA	CLASSE		N° MINIMO DOCENTI IMPEGNATI NEI CLS
SOCIOLOGIA				
	1 PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DELLE POLITICHE E DEI SERVIZI SOCIALI	57/S	I della classe	6
	2 SOCIOLOGIA	89/S	I della classe	6
				12

DOCENTI IN SERVIZIO AL 31.1.2003	39
N° POSTI DOCENTI MESSI A CONCORSO	0
DOCENTI NECESSARI PER CORSI DI LAUREA E LAUREA SPECIALISTICA	39

DOCENTI DI RUOLO NELLA FACOLTA' RICHIESTI	DOCENTI IMPEGNATI SIA SU CL CHE SU CLS	IMPEGNATI IN UNA SOLA TIPOLOGIA		IMPEGNATI SU CICLO UNICO
		CL	CLS	
PER IL PRIMO CORSO DI STUDIO DELLA CLASSE	15	9	6	15
PER I CORSI SUCCESSIVI	11	7	4	

Allegato2: Requisiti minimi studenti

FACOLTA' DI ECONOMIA

FACOLTA'	CORSO DI LAUREA	CLASSE	GRUPPO	NUMEROSITA' DI RIFERIMENTO	STUDENTI ISCRITTI AL I ANNO AL 6.12.2002
ECONOMIA					
1	COMMERCIO ESTERO	17	C	180	151
2	ECONOMIA E AMMINISTRAZIONE DELLE IMPRESE	17	C	180	230
3	ECONOMIA, STATISTICA E INFORMATICA PER L'AZIENDA	17	C	180	47
4	DISCIPLINE ECONOMICHE E SOCIALI	28	C	180	33
5	ECONOMIA DELLE BANCHE, DELLE ASSICURAZIONI E DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI	28	C	180	177
6	ECONOMIA E COMMERCIO	28	C	180	470
7	ECONOMIA E GESTIONE DEI SERVIZI TURISTICI	28	C	180	167
					1275

GRUPPO	NUMEROSITA' DI RIFERIMENTO PER LA PRIMA ATTIVAZIONE	INTERVALLO DI VARIABILITA' ACCETTABILE	VALORI MINIMI PER ULTERIORI CORSI DELLA STESSA CLASSE
A	50	25-75	20
B	100	60-150	40
C	180	100-230	60
D	250	150-300	120

GRUPPO	NUMEROSITA' MINIMA	NUMEROSITA' DI RIFERIMENTO	NUMEROSITA' MASSIMA
A	25	50	75
B	60	100	150
C	100	180	230
D	150	250	300

FACOLTA'	CORSO DI LAUREA	CLASSE	GRUPPO	NUMEROSITA' DI RIFERIMENTO	STUDENTI ISCRITTI AL I ANNO AL 6.12.2002
GIURISPRUDENZA					
1	SC. GIURIDICHE	31	D	250	522
2	SC. PER OPERATORI DEI SERVIZI GIURIDICI	2	D	250	96
					618

GRUPPO	NUMEROSITA' DI RIFERIMENTO PER LA PRIMA ATTIVAZIONE	INTERVALLO DI VARIABILITA' ACCETTABILE	VALORI MINIMI PER ULTERIORI CORSI DELLA STESSA CLASSE
A	50	25-75	20
B	100	60-150	40
C	180	100-230	60
D	250	150-300	120

FACOLTA' DI GIURISPRUDENZA

FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

FACOLTA'	CORSO DI LAUREA	CLASSE	GRUPPO	NUMEROSITA' DI RIFERIMENTO	STUDENTI ISCRITTI AL I ANNO AL 6.12.2002
MEDICINA E CHIRURGIA					
1	MEDICINA E CHIRURGIA	46/S	A	50	94
2	OSTETRICIA	1/SNT	A	50	49
3	INFERMIERISTICA	1/SNT	A	50	315
4	FISIOTERAPIA	2/SNT	A	50	47
5	TERAPIA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITA' DELL'ETA' EVOLUTIVA	2/SNT	A	50	19
6	IGIENE DENTALE	3/SNT	A	50	16
7	TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO	3/SNT	A	50	11
8	TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	3/SNT	A	50	19
					570

GRUPPO	NUMEROSITA' DI RIFERIMENTO PER LA PRIMA ATTIVAZIONE	INTERVALLO DI VARIABILITA' ACCETTABILE	VALORI MINIMI PER ULTERIORI CORSI DELLA STESSA CLASSE
A	50	25-75	20
B	100	60-150	40
C	180	100-230	60
D	250	150-300	120

FACOLTA' DI PSICOLOGIA

FACOLTA'	CORSO DI LAUREA	CLASSE	GRUPPO	NUMEROSITA' DI RIFERIMENTO	STUDENTI ISCRITTI AL I ANNO AL 6.12.2002
PSICOLOGIA					
1	SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE	34	D	250	615
2	SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE (INTERFACOLTA')	14	D	250	183
					798

GRUPPO	NUMEROSITA' DI RIFERIMENTO PER LA PRIMA ATTIVAZIONE	INTERVALLO DI VARIABILITA' ACCETTABILE	VALORI MINIMI PER ULTERIORI CORSI DELLA STESSA CLASSE
A	50	25-75	20
B	100	60-150	40
C	180	100-230	60
D	250	150-300	120

FACOLTA' DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE

FACOLTA'	CORSO DI LAUREA	CLASSE	GRUPPO	NUMEROSITA' DI RIFERIMENTO	STUDENTI ISCRITTI AL I ANNO AL 6.12.2002
SCIENZE DELLA FORMAZIONE					
	1 SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	18	C	180	585
	2 SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE (INTERFACOLTA')	14	D	250	176
	3 SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA	?	C	180	324
					1085

GRUPPO	NUMEROSITA' DI RIFERIMENTO PER LA PRIMA ATTIVAZIONE	INTERVALLO DI VARIABILITA' ACCETTABILE	VALORI MINIMI PER ULTERIORI CORSI DELLA STESSA CLASSE
A	50	25-75	20
B	100	60-150	40
C	180	100-230	60
D	250	150-300	120

FACOLTA' DI SCIENZE MM.FF.NN.

FACOLTA'	CORSO DI LAUREA	CLASSE	GRUPPO	NUMEROSITA' DI RIFERIMENTO	STUDENTI ISCRITTI AL I ANNO AL 6.12.2002
SCIENZE MM.FF.NN.					
1	BIOTECNOLOGIE	1	A	50	250
2	SC. BIOLOGICHE	12	B	100	184
3	SC. E TECNOLOGIE GEOLOGICHE	16	A	50	51
4	SC. DEI MATERIALI	21	A	50	55
5	SC. E TECNOLOGIE CHIMICHE	21	A	50	26
6	MATEMATICA	32	A	50	46
7	FISICA	25	A	50	85
8	OTTICA E OPTOMETRIA	25	A	50	40
9	SC. E TECNOLOGIE ORAFE	25	A	50	21
10	INFORMATICA	26	B	100	396
11	SC. E TECNOLOGIE DELL'AMBIENTE	27	A	50	99
					1253

GRUPPO	NUMEROSITA' DI RIFERIMENTO PER LA PRIMA ATTIVAZIONE	INTERVALLO DI VARIABILITA' ACCETTABILE	VALORI MINIMI PER ULTERIORI CORSI DELLA STESSA CLASSE
A	50	25-75	20
B	100	60-150	40
C	180	100-230	60
D	250	150-300	120

FACOLTA' DI SCIENZE STATISTICHE

FACOLTA'	CORSO DI LAUREA	CLASSE	GRUPPO	NUMEROSITA' DI RIFERIMENTO	STUDENTI ISCRITTI AL I ANNO AL 6.12.2002
SCIENZE STATISTICHE					
1	SC. STATISTICHE DEMOGRAFICHE E SOCIALI	37	A	50	16
2	SC. STATISTICHE ED ECONOMICHE	37	A	50	56
3	STATISTICA	37	A	50	25
					97

GRUPPO	NUMEROSITA' DI RIFERIMENTO PER LA PRIMA ATTIVAZIONE	INTERVALLO DI VARIABILITA' ACCETTABILE	VALORI MINIMI PER ULTERIORI CORSI DELLA STESSA CLASSE
A	50	25-75	20
B	100	60-150	40
C	180	100-230	60
D	250	150-300	120

FACOLTA' DI SOCIOLOGIA

FACOLTA'	CORSO DI LAUREA	CLASSE	GRUPPO	NUMEROSITA' DI RIFERIMENTO	STUDENTI ISCRITTI AL I ANNO AL 6.12.2002
SOCIOLOGIA					
1	SC. DEL TURISMO E COMUNITA' LOCALE	39	C	180	145
2	SERVIZIO SOCIALE	6	C	180	61
3	SOCIOLOGIA	36	D	250	274
					480

GRUPPO	NUMEROSITA' DI RIFERIMENTO PER LA PRIMA ATTIVAZIONE	INTERVALLO DI VARIABILITA' ACCETTABILE	VALORI MINIMI PER ULTERIORI CORSI DELLA STESSA CLASSE
A	50	25-75	20
B	100	60-150	40
C	180	100-230	60
D	250	150-300	120

Allegato 3: DOCENTI SU IMMATRICOLATI A.A. 2000/2001

RAPPORTO DOCENTI SU IMMATRICOLATI A.A. 2000/2001 RELATIVO AL NOSTRO ATENEO E AD ALTRI ATENEI CON UN NUMERO PARAGONABILE DI IMMATRICOLATI. (Viene riportato anche il rapporto relativo a due Università (Pavia e Siena) con un numero di immatricolati pari a poco più la metà di quelli di Milano - Bicocca.

UNIVERSITA'	Milano - Bicocca	Roma Tre	Roma Tor Vergata	Messina	Perugia	Pavia	Siena
DOCENTI (al 31.12.2001)	549	699	1175	1424	1174	1159 su	926
IMMATRICOLATI (al 31.1.2001)	5759	5821	5791	5.135	5331	3356	3104
DOCENTI su IMMATRICOLATI in percentuale	9%	12%	20%	27%	22%	34%	30%