

**PARERE DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE  
SULLA SUSSISTENZA DEI REQUISITI DI IDONEITÀ  
DEI DOTTORATI DI RICERCA DEL XIX CICLO  
CON SEDE AMMINISTRATIVA PRESSO  
L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO – BICOCCA**

**DOC 3/2003**

**PAG 1-21**

Art. 1, comma 10, Regolamento Corsi di Dottorato di Ricerca

*“10. Ciascuna proposta di istituzione o rinnovo di un Corso di Dottorato, o anche di adesione a un consorzio di Università che gestisce un Corso di Dottorato e ha sede amministrativa presso altro Ateneo, è sottoposta al vaglio del Nucleo di valutazione interna, che verifica la sussistenza o la persistenza dei requisiti di idoneità di cui ai punti precedenti, ed è contestualmente trasmessa al Comitato (o ai Comitati) di area di riferimento, secondo quanto indicato nella proposta, perché formuli (o formulino) il proprio parere, con particolare riguardo alla coerenza del corso proposto con la programmazione formativa di personale di alta qualificazione nelle relative aree scientifico-disciplinari da parte dell'Ateneo.*

*Il Senato Accademico, tenuto conto dei pareri formulati dal Nucleo di valutazione interna e dai competenti Comitati di area, delibera entro il 15 marzo sulla totalità delle proposte presentate, sulla base delle risorse messe a disposizione dal Consiglio di Amministrazione”.*

Art. 2, comma 1, Legge n. 224 del 30 Aprile 1999

*“1. Il Rettore dell'Università istituisce con proprio decreto i corsi di dottorato di ricerca, su proposta dei consigli di Dipartimento o delle competenti strutture di coordinamento della ricerca universitaria determinate dagli statuti, previa delibera degli organi statutariamente competenti per la didattica e il governo dell'Ateneo, verificando la coerenza del corso con la programmazione formativa, la disponibilità di risorse umane e finanziarie necessarie all'attivazione, nonché, previa valutazione del Nucleo di Valutazione interna, della sussistenza dei requisiti di idoneità di cui al comma 3”.*

*Milano - Bicocca, Febbraio 2003*



## **Estratto del Verbale della riunione del Nucleo di Valutazione del 12 Febbraio 2003**

Il giorno 12 Febbraio 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
Prof. M. Civardi	Componente
Prof. A. Schizzerotto	Componente
Prof. N. Terzi	Presidente

Sono assenti giustificati il Dott. L. Guantario e il Dott. A. Aiello.

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 15 Gennaio 2003.
2. Comunicazioni del Presidente.
3. Parere sul risultato del personale dirigente.
4. Parere sulla sussistenza dei requisiti di idoneità dei Dottorati di Ricerca del XIX ciclo.
5. Relazione tecnica sulle Lauree Specialistiche.
6. Varie ed eventuali.

...*OMISSIS*...

#### **4. Valutazione della sussistenza dei requisiti di idoneità (Regolamento dei Corsi di Dottorato di Ricerca Art. 1 comma 10) dei dottorati di ricerca del XIX ciclo con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Milano - Bicocca.**

Il Nucleo di Valutazione, per poter esprimere il parere richiesto in merito alla sussistenza dei requisiti di idoneità previsti dalla Legge 224/99, art. 2, comma 1 e recepiti dal Regolamento dell'Ateneo sui corsi di Dottorato di Ricerca, art. 1 comma 6, prende in esame le proposte di Corsi di Dottorati di Ricerca del XIX ciclo, con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Milano – Bicocca.

Legge quindi l'elenco di tutte le proposte del XIX ciclo pervenute (riportate nell'allegata Tabella 1), dove viene indicato anche nome e struttura del docente proponente.

Analizza, poi, le singole domande di attivazione e propone di condensare in una tabella (Tabella 2, allegata) le informazioni più significative per gli Organi di governo dell'Ateneo.

Legge quindi la serie storica dalla nascita dell'Ateneo di Milano - Bicocca (Tabella 3, allegata) e osserva che a) tutti i Corsi di dottorato attivati nel XVIII ciclo chiedono l'attivazione anche nel XIX ciclo, tranne 5 (1. Economia e Strategia aziendale; 2. Ematologia Sperimentale; 3. Ipertensione arteriosa, sperimentale e clinica; 4. Procedura penale e diritto delle prove; 5. Territorio, turismo e ambiente); b) sono stati proposti due nuovi Corsi di Dottorato (indicati coi numeri 2 e 5, e stampati in grassetto, in Tabella 1).

Le richieste di attivazione di Dottorati di ricerca per il XIX ciclo risultano quindi 26, da confrontarsi con le 29 richieste per il XVIII ciclo.

Il Nucleo di Valutazione prende poi in esame alcuni dati forniti dall'Ufficio Statistico, e precisamente la distribuzione dei Docenti dell'Ateneo per Facoltà al 31.1.2002 e al 31.1.2003 (Figura 1, allegata) e la distribuzione Docenti per Dipartimento/Istituto (Figure 2 – 9, allegate) e la distribuzione dei Dottorandi per Dipartimento/Istituto (Figura 10, allegata).

Dopo una approfondita disamina di tutti i dati, il Nucleo di Valutazione rileva come tutte le proposte presentino elevata valenza scientifica e formativa e come la loro organizzazione risponda ai requisiti di funzionalità previsti dalla normativa, in particolare riguardo a:

- le strutture proponenti (Dipartimenti o Istituti) dell'Ateneo, con la loro dichiarata messa a disposizione di specifiche strutture operative e scientifiche per l'attività di studio e di ricerca dei dottorandi (vedi delibere dei consigli di Dipartimento ed Istituto). In quanto alla consistenza e alle specifiche competenze presenti in ogni struttura, il Nucleo fa riferimento all'indagine condotta meno di un anno fa, riportata nell'allegato DOC 7/2002, pubblicata sul sito del Nucleo (<http://nucleo.unimib.it>).
- il curriculum del Coordinatore proponente e i curricula dei professori e dei ricercatori componenti il Collegio dei docenti. In quanto al Collegio dei docenti garanti delle due proposte nuove, il Nucleo rileva che esiste una parziale sovrapposizione con il collegio docenti di altri dottorati. In merito, il Nucleo ha avuto assicurazione che questa irregolarità verrà sanata qualora i due Corsi di Dottorato vengano approvati.
- il piano didattico che prevede di norma 200 ore di corsi e seminari di alta qualificazione anche diversamente suddivisi tra i vari anni di durata del Corso, con i relativi requisiti di frequenza e di verifica;
- il frequente coinvolgimento nelle attività formative dei dottorandi di docenti di qualificate Università italiane o straniere.

Il Nucleo di Valutazione termina l'esame di questo punto all'Odg, esprimendo parere positivo per tutte le proposte in quanto alla sussistenza dei requisiti di idoneità richiesti dalla normativa.

Il Nucleo di Valutazione esprime inoltre apprezzamento per la notevole dimensione internazionale di alcuni dottorati (segnati con doppio asterisco in Tabella 2) atta a promuovere la competitività dell'Ateneo e l'accrescimento della qualità del suo sistema di alta formazione e di ricerca e constata con piacere che molti Dottorati coinvolgono un cospicuo numero di Atenei italiani, che contribuiscono ad arricchire le competenze e le attività di ricerca e di formazione.

Per quanto riguarda le proposte di Dottorato di ricerca per il XIX ciclo di cui l'Università degli Studi di Milano - Bicocca è sede consorziata, il Nucleo di Valutazione prende atto dell'elenco (Tabella 4, allegata) pervenuto dagli uffici e dichiara di non poter esprimere il proprio parere per mancanza della documentazione necessaria, ad eccezione dei due Dottorati in Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia mediche e Fisiologia, nei confronti dei quali dichiara la sussistenza dei requisiti per l'attivazione del XIX ciclo.

...*OMISSIS*...

## 5. **Varie ed eventuali.**

Il Presidente ricorda che nella prossima riunione del 12 Marzo 2003 il Nucleo dovrà esprimersi in merito alla *persistenza (per il rinnovo di Dottorati già istituiti) dei requisiti di idoneità* previsti dall'art. 3 della Legge 224/99, e recepiti dal Regolamento dell'Ateneo sui corsi di dottorato, art. 1 comma 10 e 11. Il Nucleo di Valutazione discute sul tipo di indagini da richiedere all'Ufficio di Supporto per deliberare in merito. Dopo ampia discussione, si decide di procedere in modo analogo a quanto fatto l'anno passato.

A proposito delle analisi, sia di persistenza che di sussistenza dei requisiti di idoneità dei dottorati, il Presidente fa notare che dall'anno prossimo le analisi del Nucleo saranno facilitate, in quanto sarà compiuta l'informatizzazione – elaborata dai direttori di Dipartimento e di Istituto in collaborazione con il Nucleo di Valutazione - del data base relativo al repertorio dei temi di ricerca svolti nei Dipartimenti e Istituti, alle pubblicazioni prodotte e alle strutture di ricerca presenti in Ateneo. Su proposta del Presidente, si decide di mettere in chiaro sul sito il Nucleo questa delibera e quella precedente, come DOC 3/2003 in formato .pdf.

La riunione termina alle 13.00.

Il Presidente  
Prof.ssa Nice Terzi

Il Segretario verbalizzante  
Dott.ssa Francesca Comotti

**Tabella 1: Elenco delle proposte di Dottorato di ricerca per il XIX ciclo con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Milano – Bicocca**

	<b>Dottorato XIX ciclo</b>	<b>Dipartimento/Istituto</b>	<b>Coordinatore</b>
1	Antropologia della contemporaneità: etnografia delle diversità e delle convergenze culturali	Dip. di Epistemologia ed Ermeneutica della Formazione	Ugo Fabietti
<b>2</b>	<b>Biologia Applicata alla valutazione e conservazione delle Risorse naturali</b>	<b>Dip. di Scienze dell'ambiente e del territorio</b>	<b>Marina Camatini</b>
3	Biotechnologie Industriali	Dip. di Biotechnologie e Bioscienze	Enzo Martegani
4	Diritti Antichi e Cultura Giuridica Europea	Dip. di Sistemi Giuridici ed Economici	Alberto Maffi
<b>5</b>	<b>Diritto Tributario</b>	<b>Dip. di Sistemi Giuridici ed Economici</b>	<b>Maria Cecilia Fregni</b>
6	Economia Politica	Dip. di Economia Politica	Patrizio Tirelli
7	Fisica e Astronomia	Dip. di Fisica "G. Occhialini"	Claudio Destri
8	Informatica	Dip. di Informatica, Sistemistica e Comunicazione	Giancarlo Mauri
8	Marketing e Gestione delle Imprese	Istituto di Economia d'Impresa	Jean-Jacques Lambin
10	Matematica per l'Analisi dei Mercati Finanziari	Dip. di Metodi Quantitativi per L'Economia	Silvana Stefani
11	Matematica Pura e Applicata	Dip. di Matematica e Applicazioni	Arrigo Cellina
12	Nanostrutture e Nanotecnologie	Dip. di Scienza dei Materiali	Sergio Pizzini
13	Neuroscienze	Dip. di Neuroscienze e Tecnologie Biomediche	Giovanni Tredici
14	Parodontologia Sperimentale	Dip. di Medicina Clinica, Prevenzione e Biotechnologie Sanitarie	Antonio D'Addona
15	Psicologia Clinica	Dip. di Epistemologia ed Ermeneutica della Formazione	Valeria Ugazio
16	Scienza dei Materiali	Dip. di Scienza dei Materiali	Riccardo Tubino
17	Scienze Ambientali	Dip. di Scienze dell'ambiente e del territorio	Demetrio Pitea
18	Scienze Chimiche	Dip. di Scienza dei Materiali	Gianfranco Pacchioni
19	Scienze Geologiche e Geotechnologie per l'Ambiente e il Territorio	Dip. di Scienze Geologiche e Geotechnologie	Giuseppe Orombelli
20	Scienze Psicologiche, Linguistiche e Neuroscienze Cognitive (ex Neuroscienze Cognitive)	Dip. di Psicologia	Giuseppe Vallar
21	Sociologia Applicata e metodologia della Ricerca Sociale	Dip. di Sociologia e Ricerca Sociale	Antonio Schizzerotto
22	Statistica	Dip. di Statistica	Giovanna Nicolini
23	Statistica Metodologica ed Applicata	Dip. di Metodi Quantitativi per L'Economia	Angiola Pollastri
24	Studi Europei sul Territorio	Dip. di Sociologia e Ricerca Sociale	Terenzio Mingione
25	Tecnologie Biomediche	Dip. di Medicina Sperimentale, Ambientale e Biotechnologie Mediche	Marzia Galli Kienle
26	Teorie della Formazione e Modelli di Ricerca in Pedagogia e in Didattica	Dip. di Epistemologia ed Ermeneutica della Formazione	Duccio Demetrio

Dottorati "in grassetto" = nuove proposte.

**Tabella 2: Tabella riassuntiva dei dati forniti dai Coordinatori nelle domande di attivazione dei Corsi di Dottorato del XIX ciclo**

	<b>Dottorato XIX ciclo</b>	<b>Dipartimento/Istituto</b>	<b>Coordinatore</b>	<b>Durata</b>	<b>Posti</b>	<b>Borse richieste Bicocca</b>	<b>Borse esterne R=Richieste D=Disponibili</b>	<b>Dipartimenti o Facoltà consorziate</b>	<b>Risorse finanziarie richieste all'Ateneo</b>	<b>Risorse finanziarie messe a disposizione</b>	<b>Altre possibili collaborazioni</b>
<b>1</b>	Antropologia della contemporaneità: etnografia delle diversità e delle convergenze culturali	Dip. Epistemologia ed Ermeneutica della Formazione	Ugo Fabietti	4	4	2	1 R	Dip. Scienze dell'Educazione Università di Bologna Dip. Sociologia Milano Cattolica Dip. Studi Umanistici Università Piemonte Orientale Dip. Scienze del Linguaggio e della Cultura Università di Modena	Dotazione Ordinaria	Lettera d'intenti Università di Bologna	
<b>2*</b>	<b>Biologia Applicata alla valutazione e conservazione delle Risorse naturali</b>	<b>Dip. Sc. Ambiente e del territorio</b>	<b>Marina Camatini</b>	3	8	4	-	--	Copertura spese di funzionamento	-	
<b>3</b>	Biotecnologie Industriali	Dip. Biotecnologie e Bioscienze	Enzo Martegani	3	10	3	2	--	Copertura spese di funzionamento	-	Pharmacia Upjhon Chiron Corp.
<b>4**</b>	Diritti Antichi e Cultura Giuridica Europea	Dip. Sistemi Giuridici ed Economici	Alberto Maffi	3	10	1	-	Karl-Franzens Universitaet Graz - Institut fuer Roemisches Recht Royal Holloway University of London - Classics Departement Université de Paris 1 - Sorbonne Facoltà di Giurisprudenza - Univeristà di Atene Facoltà di Giurisprudenza - Univeristà di Szeged (H)	-	-	-

	<b>Dottorato XIX ciclo</b>	<b>Dipartimento/Istituto</b>	<b>Coordinatore</b>	<b>Durata</b>	<b>Posti</b>	<b>Borse richieste Bicocca</b>	<b>Borse esterne R=Richieste D=Disponibili</b>	<b>Dipartimenti o Facoltà consorziate</b>	<b>Risorse finanziarie richieste all'Ateneo</b>	<b>Risorse finanziarie messe a disposizione</b>	<b>Altre possibili collaborazioni</b>
5*	<b>Diritto Tributario</b>	<b>Dip. Sistemi Giuridici ed Economici</b>	<b>Maria Cecilia Fregni</b>	3	6	2	1 D	Dip. Diritto privato e pubblico e dell'economia Cattolica di Milano Dip. Scienze giuridiche modena e Reggio Emilia Dip. Economia pubblica e territoriale Pavia	-	-	-
6**	Economia Politica	Dip. Economia Politica	Patrizio Tirelli	3	8	3	-	Università di Glasgow Università di Edimburgh Università di Stirling Università di Strathclyde Università di Aberdeen Università di Dundee Università di St. Andrews Università di Heriot-Watt	77500 euro per internazionalizzazione	-	-
7	Fisica e Astronomia	Dip. Fisica "G. Occhialini"	Claudio Destri	3	20	6	1 D INFN	-	-	7500 euro Dip. Fisica "G. Occhialini" 1000 euro per il I anno; 2000 euro per il II anno; 3000 euro per il III anno dall'INFN Milano	-
8	Informatica	Dip. Informatica Sistemistica e Comunicazione	Giancarlo Mauri	3	20	7	5 R	-	-	-	-

	<b>Dottorato XIX ciclo</b>	<b>Dipartimento/Istituto</b>	<b>Coordinatore</b>	<b>Durata</b>	<b>Posti</b>	<b>Borse richieste Bicocca</b>	<b>Borse esterne R=Richieste D=Disponibili</b>	<b>Dipartimenti o Facoltà consorziate</b>	<b>Risorse finanziarie richieste all'Ateneo</b>	<b>Risorse finanziarie messe a disposizione</b>	<b>Altre possibili collaborazioni</b>
<b>9</b>	Marketing e Gestione delle Imprese	Ist. Economia d'Impresa	Jean-Jacques Lambin	3	3	2	-	Università di Bergamo Università della Calabria Università del Molise Università di Napoli II, Capua (CE) Università del Piemonte Orientale	-	-	-
<b>10</b>	Matematica per l'Analisi dei Mercati Finanziari	Dip. Metodi Quantitativi per L'Economia	Silvana Stefani	3	5	2	1 D	Università di Brescia Università Cattolica di Milano Università di Pavia Università di Torino	-	-	-
<b>11</b>	Matematica Pura e Applicata	Dip. Matematica e Applicazioni	Arrigo Cellina	3	5	3	2 R	Università Cattolica di Brescia	5000 euro	-	-
<b>12**</b>	Nanostrutture e Nanotecnologie	Dip. Scienza dei Materiali	Sergio Pizzini	3	6	2	1 R	Université de Aix-Marseille III Universität Potsdam Dep. De Química Física, Universidad de Barcelona Technische Universität München Université de la Méditerranée, Ecole doctorale Physique et Science de la Matière Marseille	5000 euro	-	-
<b>13</b>	Neuroscienze	Dip. Neuroscienze e Tecnologie Biomediche	Giovanni Tredici	3	12	6	-	-	-	Fondi di ricerca del Collegio dei Docenti	-



	<b>Dottorato XIX ciclo</b>	<b>Dipartimento/Istituto</b>	<b>Coordinatore</b>	<b>Durata</b>	<b>Posti</b>	<b>Borse richieste Bicocca</b>	<b>Borse esterne R=Richieste D=Disponibili</b>	<b>Dipartimenti o Facoltà consorziate</b>	<b>Risorse finanziarie richieste all'Ateneo</b>	<b>Risorse finanziarie messe a disposizione</b>	<b>Altre possibili collaborazioni</b>
<b>14</b>	Parodontologia Sperimentale	Dip. Neuroscienze e Tecnologie Biomediche e Dip. Medicina Clinica, Prevenzione e Biotecnologie Sanitarie	Antonio D'Addona	3	3	2	-	Dip. Sc. Odontostomatologiche - Università di Cagliari	-	-	-
<b>15</b>	Psicologia Clinica	Dip. Epistemologia ed Ermeneutica della Formazione	Valeria Ugazio	3	14	?	3 R	Università Cattolica di Milano Università di Bergamo Università Vita e Salute San Raffaele Università dell'Insubria	?	-	-
<b>16</b>	Scienza dei Materiali	Dip. Scienza dei Materiali	Riccardo Tubino	3	10	4	1 R	-	20.000 euro	5000 euro	-
<b>17</b>	Scienze Ambientali	Dip. Sc. Ambiente e del territorio	Demetrio Pitea	3	6	4	-	-	-	-	-
<b>18</b>	Scienze Chimiche	Dip. Scienza dei Materiali	Gianfranco Pacchioni	3	6	3	-	-	-	-	-
<b>19</b>	Scienze Geologiche e Geotecnologie per l'Ambiente e il Territorio	Dip. Scienze Geologiche e Geotecnologie	Giuseppe Orombelli	3	6	2	-	-	5200 euro + 1200 euro per ciascun dottorando	-	-

	<b>Dottorato XIX ciclo</b>	<b>Dipartimento/Istituto</b>	<b>Coordinatore</b>	<b>Durata</b>	<b>Posti</b>	<b>Borse richieste Bicocca</b>	<b>Borse esterne R=Richieste D=Disponibili</b>	<b>Dipartimenti o Facoltà consorziate</b>	<b>Risorse finanziarie richieste all'Ateneo</b>	<b>Risorse finanziarie messe a disposizione</b>	<b>Altre possibili collaborazioni</b>
<b>20</b>	Scienze Psicologiche, Linguistiche e Neuroscienze Cognitive (ex Neuroscienze Cognitive)	Dip. Psicologia	Giuseppe Vallar	4	10	5	-	-	-	Fondi di ricerca docenti del corso di dottorato	-
<b>21</b>	Sociologia Applicata e metodologia della Ricerca Sociale	Dip. Sociologia e Ricerca Sociale	Antonio Schizzerotto	3	8	4	1 R	Università del Piemonte Orientale Università di Torino Università di Trento	-	129911.42 euro 10329.14 euro	-
<b>22</b>	Statistica	Dip. Statistica	Giovanna Nicolini	3	6	2	2 R	Università di Milano - Facoltà di Scienze politiche Università Cattolica di Milano - Facoltà di Scienze bancarie, finanziarie e assicurative Università di Torino - Facoltà di Scienze politiche e di Economia Università di Bergamo - Facoltà di Economia Università di Siena - Facoltà di Scienze politiche	6000 euro	1500 euro dal Dip. Di Statistica	Integrazione per ulteriori spese
<b>23</b>	Statistica Metodologica ed Applicata	Dip. Metodi Quantitativi per l'Economia	Angiola Pollastri	3	6	2	2 R + 1/3 borsa	Università di Trento Università di Verona Università Cattolica di Milano Università di Brescia Università di Bergamo Università della Calabria	-	-	-

	<b>Dottorato XIX ciclo</b>	<b>Dipartimento/Istituto</b>	<b>Coordinatore</b>	<b>Durata</b>	<b>Posti</b>	<b>Borse richieste Bicocca</b>	<b>Borse esterne R=Richieste D=Disponibili</b>	<b>Dipartimenti o Facoltà consorziate</b>	<b>Risorse finanziarie richieste all'Ateneo</b>	<b>Risorse finanziarie messe a disposizione</b>	<b>Altre possibili collaborazioni</b>
<b>24**</b>	Studi Europei sul Territorio	Dip. Sociologia e Ricerca Sociale	Terenzio Mingione	3	8	4	-	Humboldt Universitaet di Berlino London School of Economics di Londra Science Po di Parigi Politecnico di Milano Università della Calabria	-	-	-
<b>25</b>	Tecnologie Biomediche	Dip. Medicina Sperimentale, Ambientale e Biotecnologie Mediche	Marzia Galli Kienle	3	6	2	1 R	-		Fondi di ricerca del Collegio dei Docenti	-
<b>26</b>	Teorie della Formazione e Modelli di Ricerca in Pedagogia e in Didattica	Dip. Epistemologia ed Ermeneutica della Formazione	Duccio Demetrio	3	6	3	-	-	Dotazione ordinaria	-	-

\* Nuove proposte

\*\* Dottorati caratterizzati da notevole dimensione internazionale.

**Tabella 3: Serie storica dei Dottorati di ricerca con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Milano – Bicocca dal XV al XIX ciclo**

XIX ciclo	COORDINATORE	XVIII	COORDINATORE	XVII	COORDINATORE	XVI	COORDINATORE	XV	COORDINATORE
ANTROPOLOGIA DELLA CONTEMPORANEITA': ETNOGRAFIA DELLE DIVERSITA' E DELLE CONVERGENZE CULTURALI	UGO FABIETTI	ANTROPOLOGIA DELLA CONTEMPORANEITA': ETNOGRAFIA DELLE DIVERSITA' E DELLE CONVERGENZE CULTURALI	UGO FABIETTI	ANTROPOLOGIA DELLA CONTEMPORANEITA'	UGO FABIETTI	ANTROPOLOGIA DELLA CONTEMPORANEITA'	UGO FABIETTI	ANTROPOLOGIA DELLA CONTEMPORANEITA'	UGO FABIETTI
				ASTRONOMIA E ASTROFISICA	GUIDO CHINCARINI	ASTROFISICA E ASTRONOMIA	GUIDO CHINCARINI		
BIOLOGIA APPLICATA ALLA VALUTAZIONE E ALLA CONSERVAZIONE DELLE RISORSE NATURALI	MARINA CAMATINI								
BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI	ENZO MARTEGANI	BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI	ENZO MARTEGANI	BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI	ENZO MARTEGANI	BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI	ENZO MARTEGANI	BIOTECNOLOGIE	ENZO MARTEGANI
DIRITTI ANTICHI E CULTURA GIURIDICA EUROPEA	ALBERTO MAFFI	DIRITTI ANTICHI E CULTURA GIURIDICA EUROPEA	ALBERTO MAFFI						
DIRITTO TRIBUTARIO	MARIA CECILIA FREGNI								
		ECONOMIA E STRATEGIA AZIENDALE	GIANFRANCO RUSCONI	ECONOMIA E STRATEGIA AZIENDALE	GIANFRANCO RUSCONI	ECONOMIA E STRATEGIA AZIENDALE	GIOVANNI RUSCONI	ECONOMIA E STRATEGIA AZIENDALE	LUIGI TREZZI
ECONOMIA POLITICA	PATRIZIO TIRELLI	ECONOMIA POLITICA	PATRIZIO TIRELLI	ECONOMIA POLITICA	PIER LUIGI PORTA	ECONOMIA POLITICA	PIER LUIGI PORTA	ECONOMIA POLITICA	PIER LUIGI PORTA
		EMATOLOGIA SPERIMENTALE	GIANMARCO CORNEO	EMATOLOGIA SPERIMENTALE	GIANMARCO CORNEO			EMATOLOGIA SPERIMENTALE	GIANMARCO CORNEO
				EMATO-ONCOLOGIA PEDIATRICA. ASPETTI CLINICO-BIOLOGICI	GIUSEPPE MASERA	EMATO-ONCOLOGIA PEDIATRICA. ASPETTI CLINICO-BIOLOGICI	GIUSEPPE MASERA	EMATO-ONCOLOGIA PEDIATRICA	GIUSEPPE MASERA
FISICA E ASTRONOMIA	CLAUDIO DESTRI	FISICA E ASTRONOMIA	ANTONINO PULLIA						
INFORMATICA	GIANCARLO MAURI	INFORMATICA	UGO MOSCATO	INFORMATICA	GIANCARLO MAURI				
		IPERTENSIONE ARTERIOSA SPERIMENTALE E CLINICA	GIUSEPPE MANCIA	IPERTENSIONE ARTERIOSA SPERIMENTALE E CLINICA	GIUSEPPE MANCIA	IPERTENSIONE ARTERIOSA SPERIMENTALE E CLINICA	GIUSEPPE MANCIA		

<b>XIX ciclo</b>	<b>COORDINATORE</b>	<b>XVIII</b>	<b>COORDINATORE</b>	<b>XVII</b>	<b>COORDINATORE</b>	<b>XVI</b>	<b>COORDINATORE</b>	<b>XV</b>	<b>COORDINATORE</b>
MARKETING E GESTIONE DELLE IMPRESE	JEAN JACQUES LAMBIN	MARKETING E GESTIONE DELLE IMPRESE	JEAN JACQUES LAMBIN	MARKETING E GESTIONE DELLE IMPRESE	JEAN JACQUES LAMBIN	MARKETING E GESTIONE DELLE IMPRESE	JEAN JACQUES LAMBIN	MARKETING	JEAN-JACQUES LAMBIN
MATEMATICA PER L'ANALISI DEI MERCATI FINANZIARI	SILVANA STEFANI	MATEMATICA PER L'ANALISI DEI MERCATI FINANZIARI	SILVANA STEFANI						
MATEMATICA PURA E APPLICATA	ARRIGO CELLINA	MATEMATICA PURA E APPLICATA	ARRIGO CELLINA	MATEMATICA PURA ED APPLICATA	ARRIGO CELLINA				
NANOSTRUTTURE E NANOTECNOLOGIE (EX SCIENZA DEI MATERIALI: MATERIALI NANOSTRUTTURATI)	SERGIO PIZZINI	NANOSTRUTTURE E NANOTECNOLOGIE (EX SCIENZA DEI MATERIALI: MATERIALI NANOSTRUTTURATI)	SERGIO PIZZINI	SCIENZA DEI MATERIALI: MATERIALI NANOSTRUTTURATI *	SERGIO PIZZINI	SCIENZA DEI MATERIALI	SERGIO PIZZINI		
NEUROSCIENZE	GIOVANNI TREDICI	NEUROSCIENZE	GIOVANNI TREDICI	NEUROSCIENZE	GIOVANNI TREDICI	NEUROSCIENZE	GIOVANNI TREDICI		
SCIENZE PSICOLOGICHE E LINGUISTICHE E NEUROSCIENZE COGNITIVE (EX NEUROSCIENZE COGNITIVE)	GIUSEPPE VALLAR	NEUROSCIENZE COGNITIVE	GIUSEPPE VALLAR	NEUROSCIENZE COGNITIVE	GIUSEPPE VALLAR				
PARODONTOLOGIA SPERIMENTALE	ANTONIO D'ADDONA	PARODONTOLOGIA SPERIMENTALE	MARCO BALDONI						
		PROCEDURA PENALE E DIRITTO DELLE PROVE	GIULIO UBERTIS	PROCEDURA PENALE E DIRITTO DELLE PROVE	GIULIO UBERTIS				
PSICOLOGIA CLINICA	VALERIA UGAZIO	PSICOLOGIA CLINICA	VALERIA UGAZIO	PSICOLOGIA CLINICA	VALERIA UGAZIO				
SCIENZA DEI MATERIALI	RICCARDO TUBINO	SCIENZA DEI MATERIALI	RICCARDO TUBINO	SCIENZA DEI MATERIALI	RICCARDO TUBINO	SCIENZA DEI MATERIALI	RICCARDO TUBINO	SCIENZA DEI MATERIALI	RICCARDO TUBINO
SCIENZE AMBIENTALI	DEMETRIO PITEA	SCIENZE AMBIENTALI	BRUNO RINDONE	SCIENZE AMBIENTALI	MARINA CAMATINI	SCIENZE AMBIENTALI	MARINA CAMATINI	SCIENZE AMBIENTALI	MARINA CAMATINI
SCIENZE CHIMICHE	GIANFRANCO PACCHIONI	SCIENZE CHIMICHE	GIANFRANCO PACCHIONI	SCIENZE CHIMICHE	DEMETRIO PITEA	SCIENZE CHIMICHE	DEMETRIO PITEA		
SCIENZE GEOLOGICHE E GEOTECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	GIUSEPPE OROMBELLI	SCIENZE GEOLOGICHE E GEOTECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	GIUSEPPE OROMBELLI	SCIENZE GEOLOGICHE E GEOTECNOLOGIE	GIUSEPPE OROMBELLI	SCIENZE GEOLOGICHE E GEOTECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	GIUSEPPE OROMBELLI		

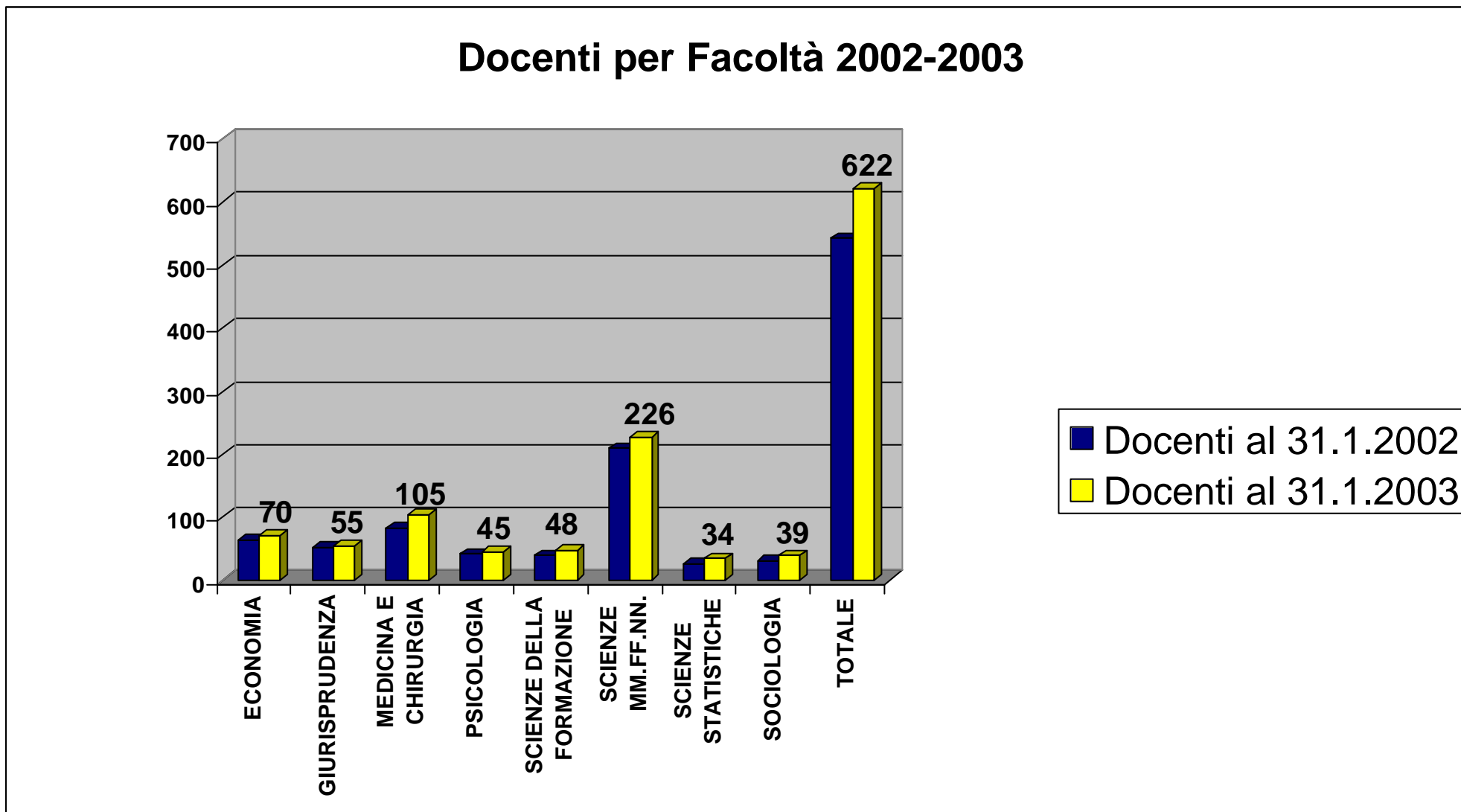
XIX ciclo	COORDINATORE	XVIII	COORDINATORE	XVII	COORDINATORE	XVI	COORDINATORE	XV	COORDINATORE
SOCIOLOGIA APPLICATA E METODOLOGIA DELLA RICERCA SOCIALE	ANTONIO SCHIZZEROTTO	SOCIOLOGIA APPLICATA E METODOLOGIA DELLA RICERCA SOCIALE	ANTONIO SCHIZZEROTTO	SOCIOLOGIA APPLICATA E METODOLOGIA DELLA RICERCA SOCIALE	ANTONIO SCHIZZEROTTO	SOCIOLOGIA APPLICATA E METODOLOGIA DELLA RICERCA SOCIALE	ANTONIO SCHIZZEROTTO	SOCIOLOGIA APPLICATA	ANTONIO SCHIZZEROTTO
STATISTICA	GIOVANNA NICOLINI	STATISTICA	GIOVANNA NICOLINI	STATISTICA	DONATA MARASINI	STATISTICA	DONATA MARASINI	STATISTICA	DONATA MARASINI
STATISTICA METODOLOGICA ED APPLICATA	ANGIOLA POLLASTRI	STATISTICA METODOLOGICA ED APPLICATA	MICHELE ZENGA	STATISTICA METODOLOGICA ED APPLICATA	MICHELE ZENGA	STATISTICA METODOLOGICA ED APPLICATA	MICHELE ZENGA	STATISTICA METODOLOGICA	MICHELE ZENGA
STUDI EUROPEI SUL TERRITORIO (EX STUDI URBANI E LOCALI ?)	TERENZIO MINGIONE	STUDI URBANI E LOCALI (URBEUR)	TERENZIO MINGIONE	STUDI EUROPEI URBANI E LOCALI (SEUL) *	TERENZIO MINGIONE				
TECNOLOGIE BIOMEDICHE	MARZIA GALLI KIENLE	TECNOLOGIE BIOMEDICHE	MARZIA GALLI KIENLE	TECNOLOGIE BIOMEDICHE	MARZIA GALLI KIENLE	TECNOLOGIE BIOMEDICHE	MARZIA GALLI KIENLE		
TEORIE DELLA FORMAZIONE E MODELLI DI RICERCA IN PEDAGOGIA E IN DIDATTICA	DUCCIO DEMETRIO	TEORIE DELLA FORMAZIONE E MODELLI DI RICERCA IN PEDAGOGIA E IN DIDATTICA	DUCCIO DEMETRIO						
		TERRITORIO, TURISMO E AMBIENTE (TTA)	GUIDO MARTINOTTI	TERRITORIO, TURISMO E AMBIENTE (TTA)	GUIDO MARTINOTTI				

**Tabella 4: Proposte di attivazione di Dottorati di ricerca per il XIX ciclo di cui l'Università degli Studi di Milano – Bicocca è sede consorziata**

	Dottorato	Dipartimento/ Istituto Bicocca	Sede Amministrativa
1	Biochimica	Biotecnologie e Bioscienze	Milano
2	Diritto Amministrativo	Giuridico delle Istituzioni Nazionali ed Europee	Milano
3	Diritto Costituzionale	Giuridico delle Istituzioni Nazionali ed Europee	Milano
4	Diritto Internazionale	Giuridico delle Istituzioni Nazionali ed Europee	Milano
5	Diritto Penale	Istituto di Diritto Privato dell'Economia	Parma
6	Diritto Penale Italiano Comparato	Sistemi Giuridici ed Economici	Pavia
7	Diritto Processuale Civile	Giuridico delle Istituzioni Nazionali ed Europee	Milano
<b>8</b>	<b>Diritto Pubblico</b>		<b>Cattolica di Milano</b>
<b>9</b>	<b>Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia Mediche</b>	<b>Biotecnologie e Bioscienze</b>	<b>Milano</b>
10	Filosofia del Diritto (curriculum Filosofia Analitica e Teoria Generale del Diritto e curriculum Sociologia del Diritto)	Giuridico delle Istituzioni Nazionali ed Europee / Sistemi Giuridici ed Economici	Milano
<b>11</b>	<b>Fisiologia</b>	<b>Biotecnologie e Bioscienze/Facoltà di Medicina e Chirurgia</b>	<b>Milano</b>
12	Istituzioni Internazionali, Sovranazionali e Comunitarie	Giuridico delle Istituzioni Nazionali ed Europee	Teramo
13	Mercati ed Intermediari Finanziari		Cattolica di Milano
14	Scienze del Lavoro	Sistemi Giuridici ed Economici	Milano
15	Scienze Economiche	Sistemi Giuridici ed Economici	Milano
16	Scienze Genetiche Biomolecolari	Biotecnologie e Bioscienze	Milano
17	Storia dell'impresa, dei sistemi d'impresa e finanza aziendale	Economia Politica	Milano

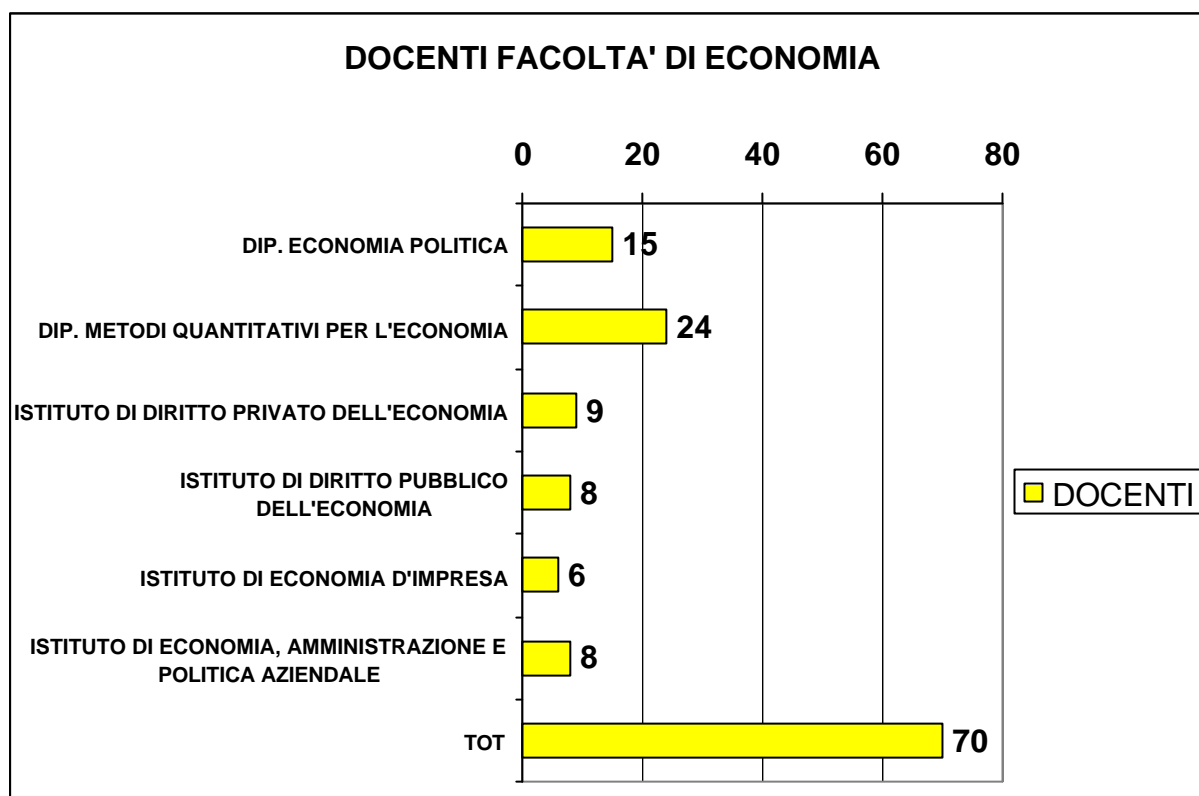
In "grassetto" proposte delle quali ci è pervenuta parte della documentazione

**Figura 1: Distribuzione dei Docenti dell'Università degli Studi di Milano – Bicocca per Facoltà al 31.1.2002 e al 31.1.2003.**

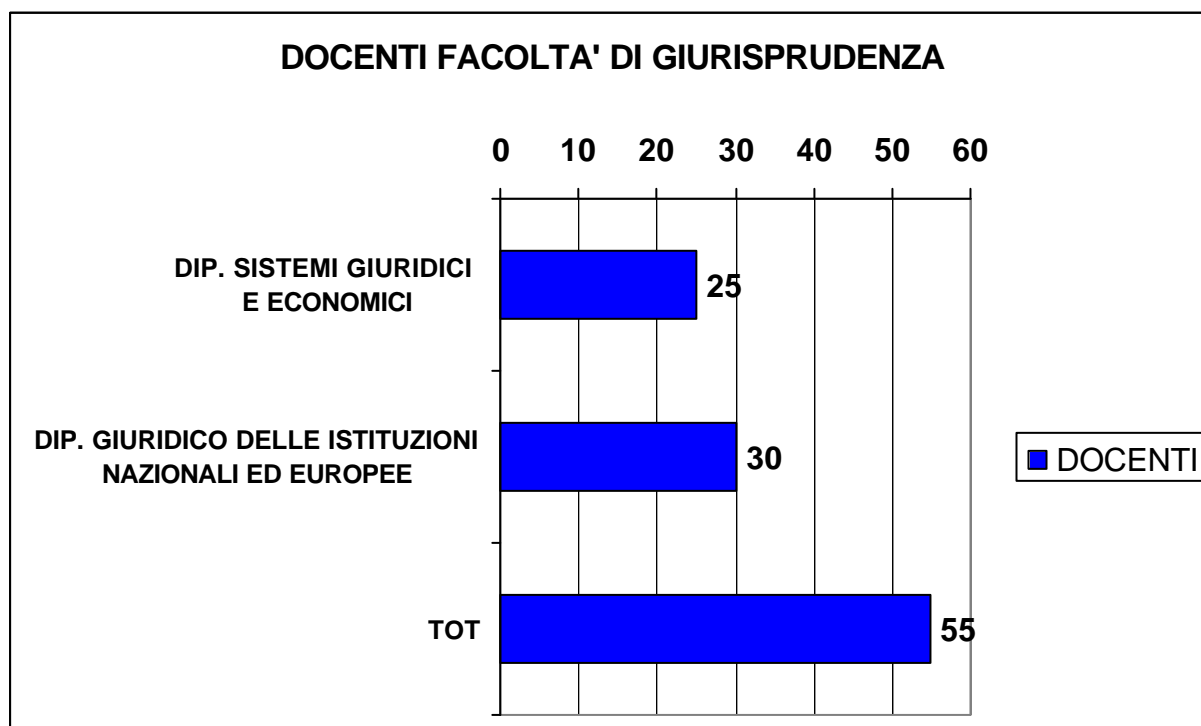




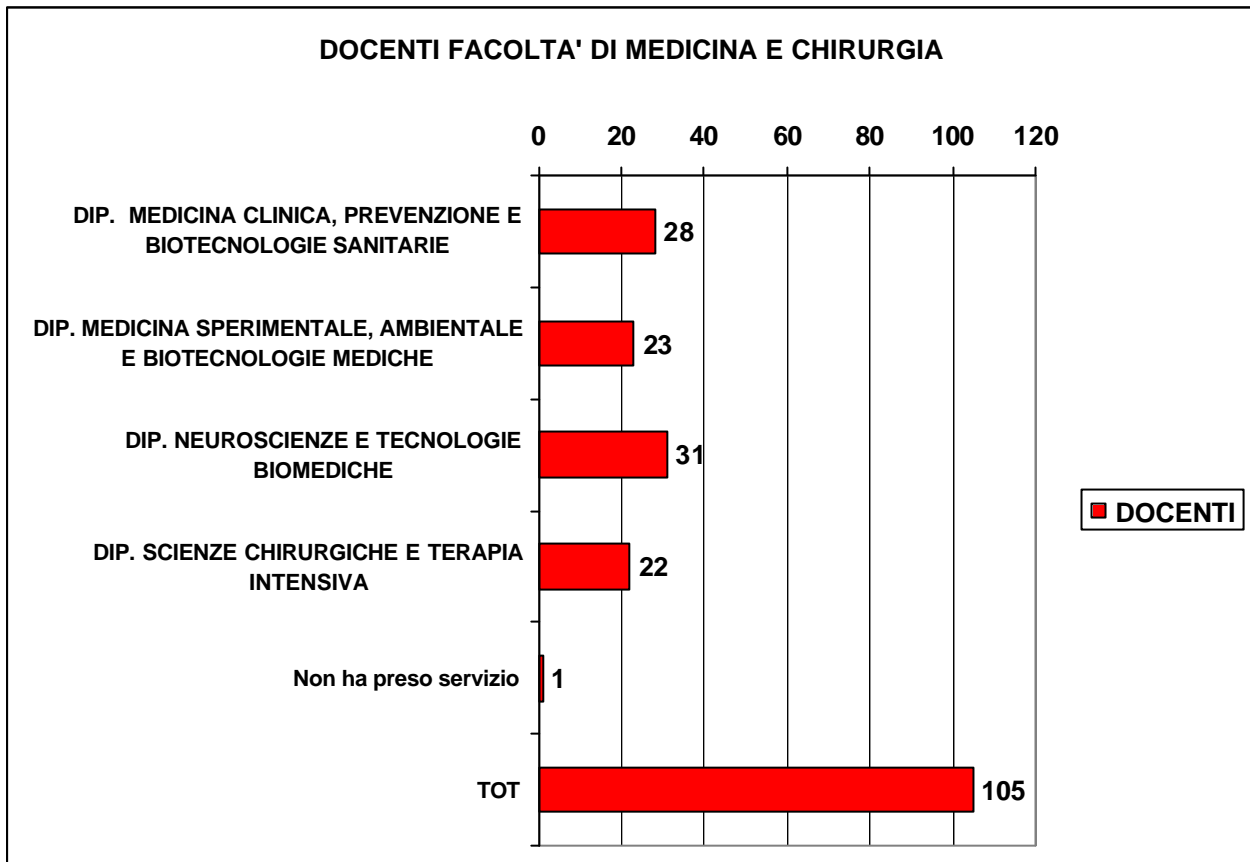
**Figura 2: Distribuzione dei Docenti della Facoltà di Economia al 31.1.2003 per Dipartimento/Istituto**



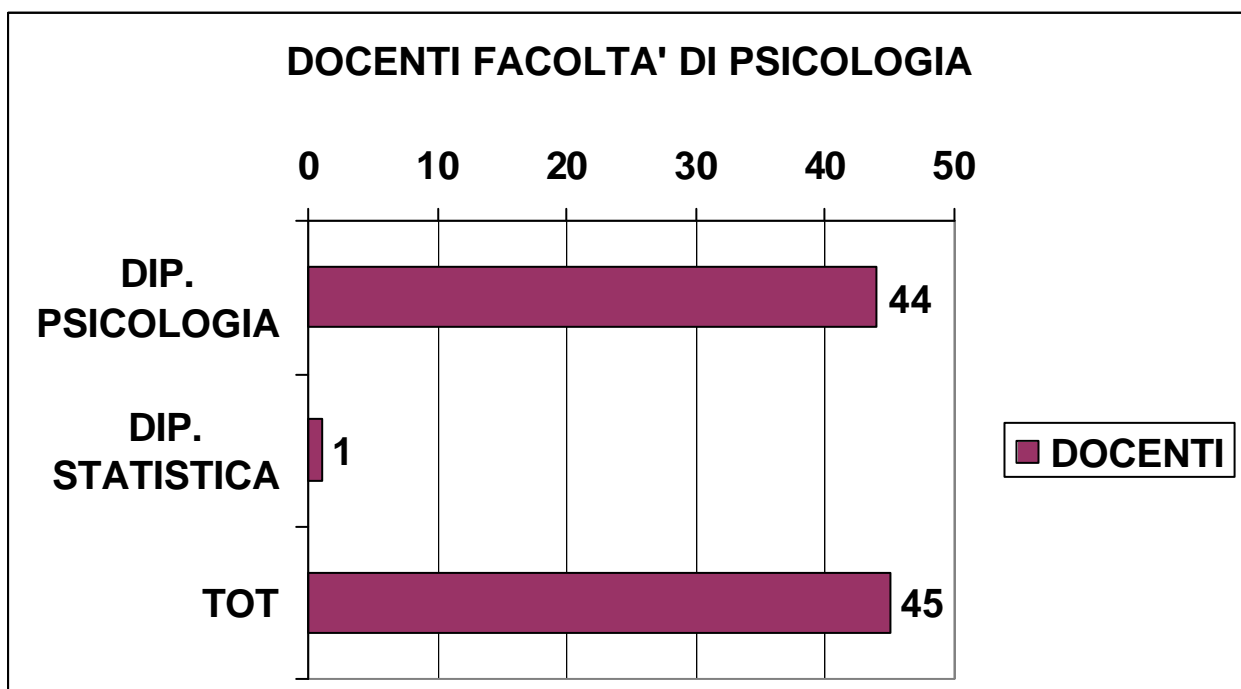
**Figura 3: Distribuzione dei Docenti della Facoltà di Giurisprudenza al 31.1.2003 per Dipartimento/Istituto**



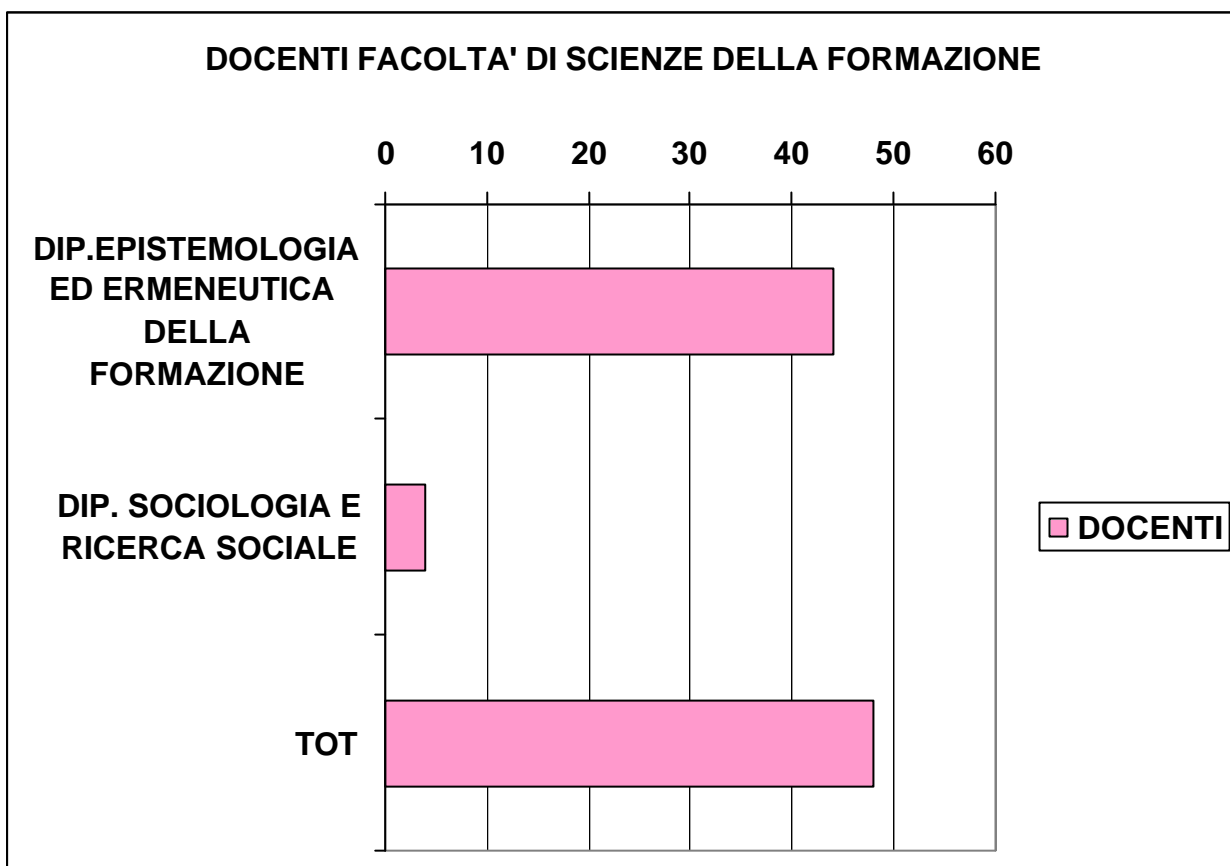
**Figura 4: Distribuzione dei Docenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia al 31.1.2003 per Dipartimento/Istituto**



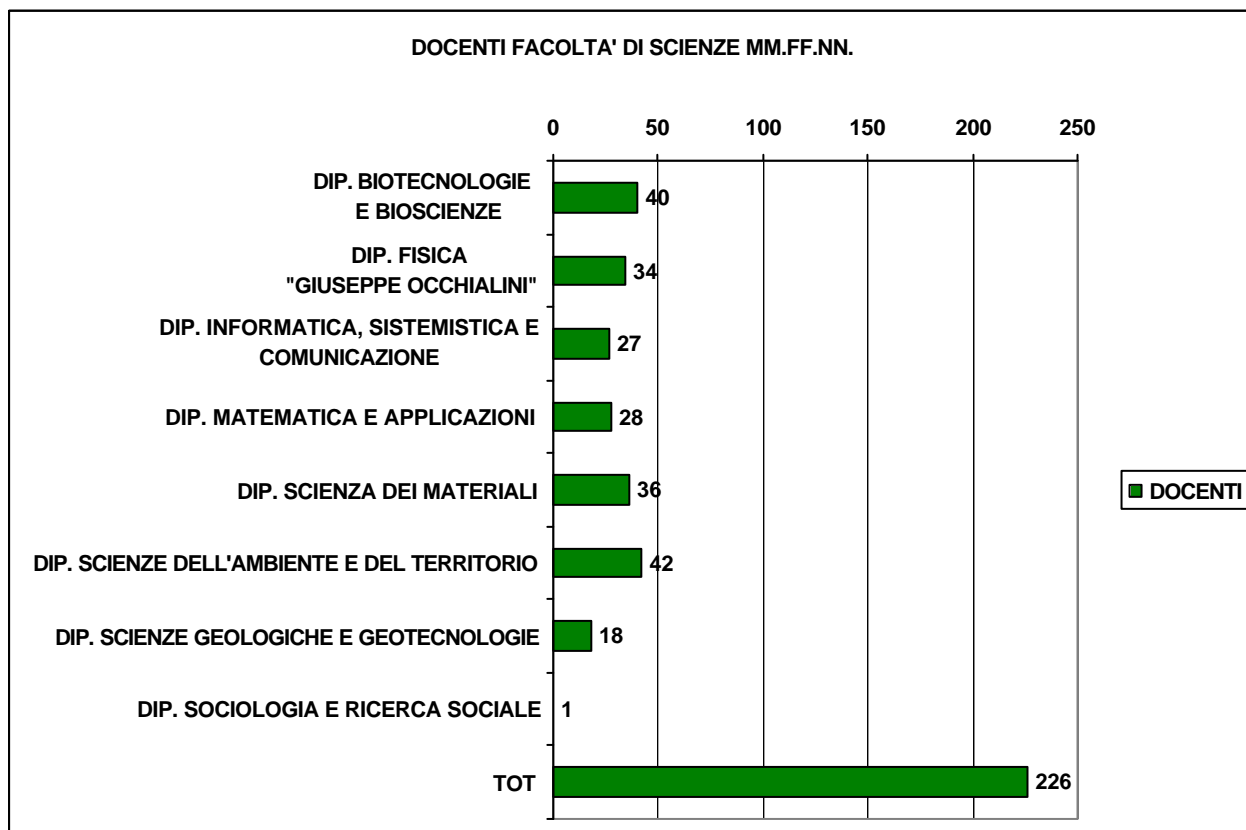
**Figura 5: Distribuzione dei Docenti della Facoltà di Psicologia al 31.1.2003 per Dipartimento/Istituto**



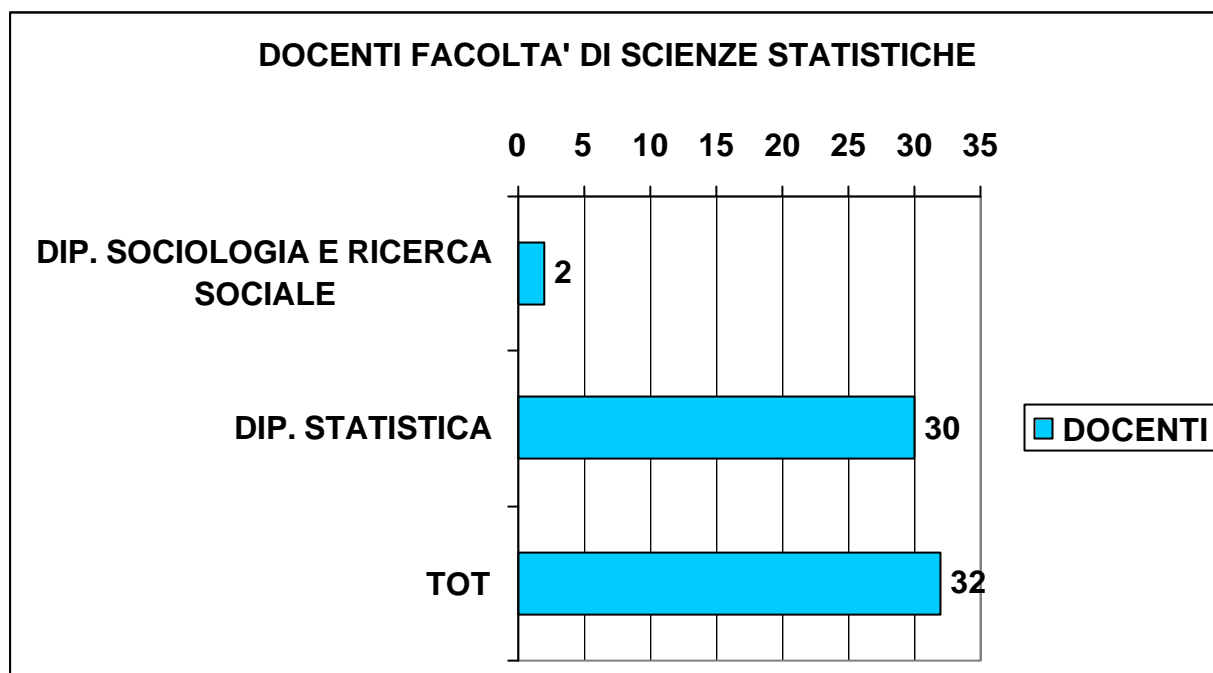
**Figura 6: Distribuzione dei Docenti della Facoltà di Scienze della Formazione al 31.1.2003 per Dipartimento/Istituto**



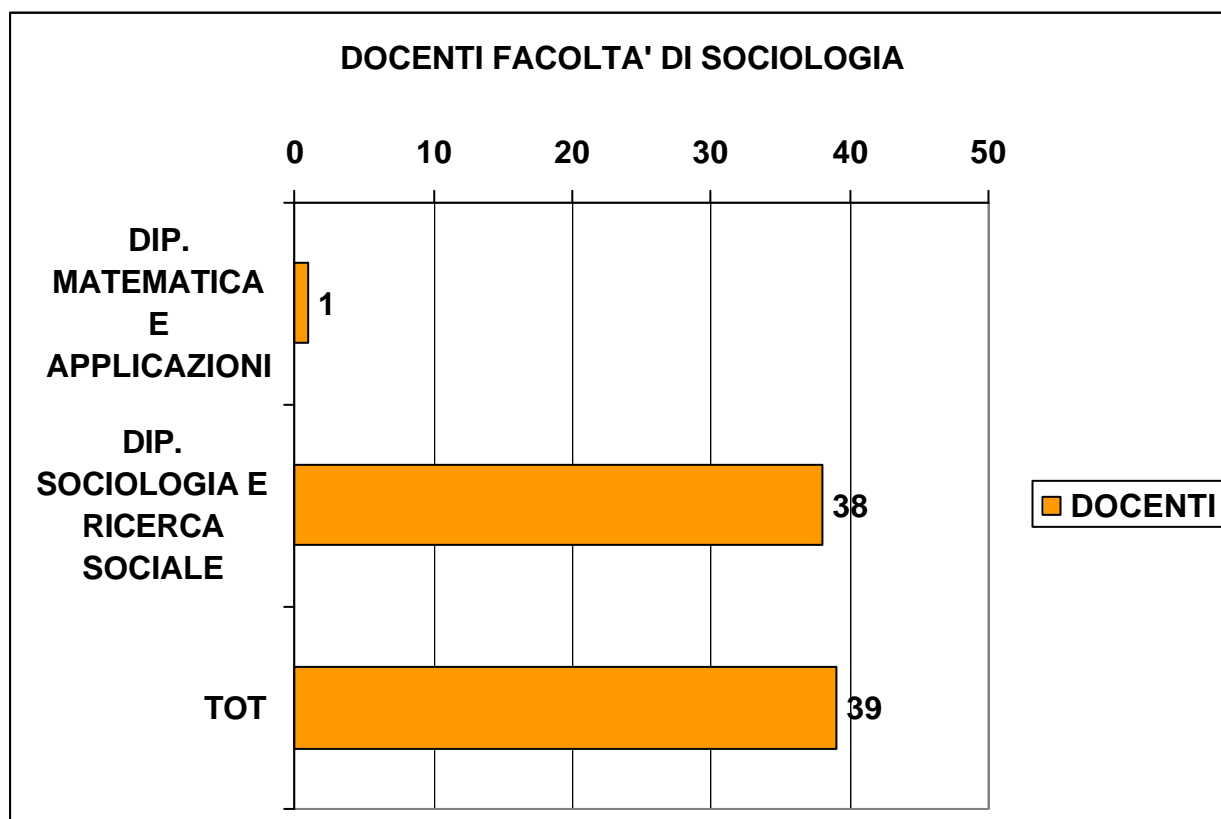
**Figura 7: Distribuzione dei Docenti della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. al 31.1.2003 per Dipartimento/Istituto**



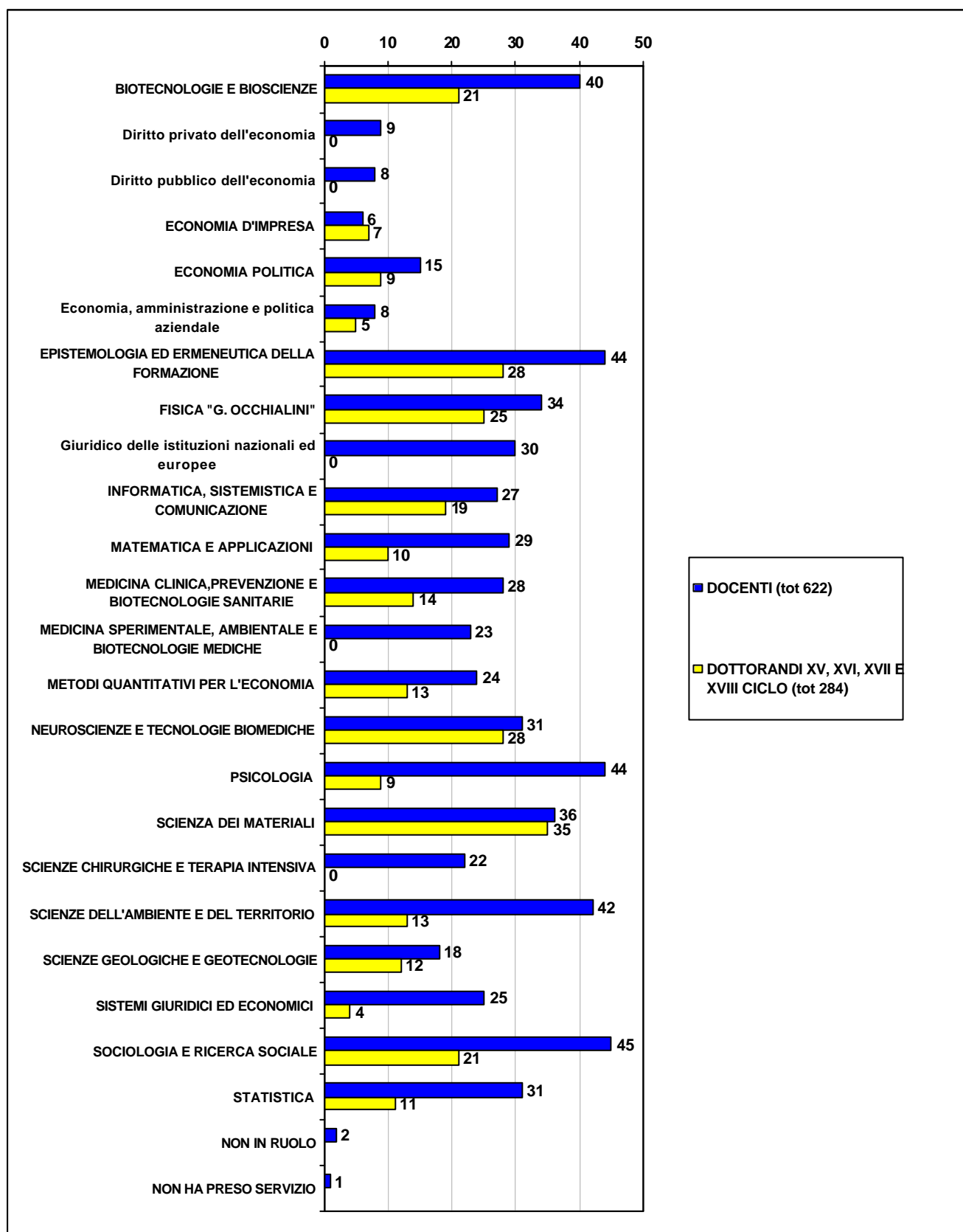
**Figura 8: Distribuzione dei Docenti della Facoltà di Scienze Statistiche al 31.1.2003 per Dipartimento/Istituto**



**Figura 9: Distribuzione dei Docenti della Facoltà di Sociologia al 31.1.2003 per Dipartimento/Istituto**



**Figura 10: Distribuzione dei Docenti e dei Dottorandi per Dipartimento/Istituto**



In MAIUSCOLO tutti i Dipartimenti/Istituti che hanno richiesto l'attivazione di uno o più Corsi di Dottorato per il XIX ciclo con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Milano - Bicocca.

*Dati dell'Ufficio Statistico dell'Ateneo:*

*Docenti al 31.1.2003*

*Dottorandi al 7.2.2003 (Questo dato è suscettibile di modifiche per effetto del rinnovo iscrizioni e della conclusione dei dottorati).*