



**PARERE PRELIMINARE DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE IN MERITO
AI REQUISITI PER L'ACCREDITAMENTO (art. 4, D.M. 45/2013*) DELLE
PROPOSTE DI DOTTORATO DI RICERCA XXIX CICLO**

(Approvato nella seduta del Nucleo di Valutazione del 26 Giugno 2013)

* Il requisito relativo ai “documentati risultati di ricerca” (art. 4 comma 1 b)) sarà valutato in seguito.

Premessa

L'analisi del Nucleo ha preso in considerazione i seguenti documenti ufficiali:

- il DM dell'8 febbraio 2013;
- le Linee guida dell'ANVUR del 15 maggio 2013;
- le linee di indirizzo del MIUR del 22 maggio 2013;
- le Note tecniche del MIUR per l'Anagrafe dei Dottorati del 17 giugno 2013;
- la scheda tipo predisposta dal MIUR per la domanda di Dottorato.

Tenendo conto delle Linee di indirizzo MIUR e delle Linee guida dell'ANVUR, il Nucleo di Valutazione ha analizzato i seguenti punti:

- la titolatura del Dottorato;
- le tematiche si riferiscono a ambiti disciplinari ampi organici e chiaramente definiti; l'ambito scientifico caratterizzato da tematiche e metodologia di ricerca affini;
- la presenza di specifiche e adeguate strutture operative e scientifiche;
- la presenza di attività di perfezionamento linguistico e informatico; la tipologia di attività programmate, anche in comune fra più dottorati;
- la qualità e contenuti del programma in modo che il percorso formativo sia funzionale per sviluppare la ricerca e per favorire l'inserimento anche in altri settori del mercato del lavoro.

Ha segnalato, laddove opportuno, quanto richiesto nelle Linee guida ANVUR e cioè che:

- l'ambito scientifico e la relativa titolatura del corso di dottorato siano caratterizzati da tematiche e metodologie di ricerca affini, **di norma contenute per ampiezza nell'ambito di un singolo macrosettore concorsuale o in un suo sottoinsieme**;
- la delimitazione dell'ambito disciplinare della titolatura deve anche riflettersi nella appartenenza dei membri del collegio del dottorato ad un insieme di settori scientifico-disciplinari omogenei, tipicamente contenuti all'interno di un macrosettore concorsuale;
- la scelta di proporre una **titolatura molto ampia con un numero elevato di curricula** richiede un numero di membri del collegio di dottorato adeguato per ognuno dei curricula.

Ha fornito qualche informazione utile su cicli precedenti:

(Dati Anagrafe dottorati: <http://dottorati.cineca.it/>)

Lo schema adottato dal Nucleo per la sua analisi riguarda le voci sottoelencate; per ognuna di esse il Nucleo di Valutazione ha fornito una risposta o un parere sintetico:

Informazioni sul Dottorato

Dottorato in Convenzione:

Dottorato in Consorzio:

Dottorato in compartecipazione:

Titolo congiunto:

Dipartimenti concorrenti:

Enti/Fondazioni/Istituti partecipanti:

Collegio dei docenti:

Numero di borse esterne: (documentate al 26.06.2013)

Requisiti per l'accreditamento

Titolatura:

Curricula:

Macrosettori:

SSD dei componenti del Collegio:

Obiettivi formativi:

Attività formativa:

Valutazioni in itinere:

Lingua utilizzata:

Infrastrutture:

Attività di perfezionamento informatico e linguistico:

Internazionalizzazione:

Sbocchi professionali:

Caratteristiche dell'ultimo triennio

	n. medio partecipanti	n. medio idonei	n. medio iscritti	n. medio borse
Ex denominazione Dottorato				

Dati Anagrafe dottorati: <http://dottorati.cineca.it>

Ultimi tre cicli	XXVI	XXVII	XXVIII
n. borse aggiuntive			
n. borse dipartimentali			
Fondo giovani			

Dati Ufficio Dottorati di ricerca

Valutazione Dottorati

1. Antropologia culturale e sociale

Informazioni sul Dottorato

Dottorato in Convenzione: NO

Dottorato in consorzio: NO

Dottorato in compartecipazione: NO

Titolo congiunto: NO

Dipartimenti concorrenti: 1 Milano-Bicocca

Enti/Fondazioni/Istituti partecipanti: Nessuno.

Collegio dei docenti: 34 componenti; 10 esterni; 6 stranieri

Numero di borse esterne: 0

Requisiti per l'accREDITAMENTO

Titolatura: Coerente.

Curricula: NO

Macrosettori:7- Peso prevalente 79,4%

SSD dei componenti del Collegio: 8

Obiettivi formativi: Ottimi.

Attività formativa: Molto articolata.

- Valutazioni in itinere: SI

- Lingua utilizzata: Italiano/Francese/Inglese

Infrastrutture: Adeguate.

Attività di perfezionamento informatico e linguistico: Indicate entrambe esplicitamente.

Internazionalizzazione: SI

Sbocchi professionali: Molto articolati

Caratteristiche dell'ultimo triennio

	n. medio partecipanti	n. medio idonei	n. medio iscritti	n. medio borse
ANTROPOLOGIA DELLA CONTEMPORANEITA': ETNOGRAFIA DELLE DIVERSITA' E DELLE CONVERGENZE CULTURALI	39	11	6	3

Dati Anagrafe dottorati: <http://dottorati.cineca.it>

ANTROPOLOGIA DELLA CONTEMPORANEITA' Borse esterne ultimi tre cicli	XXVI	XXVII	XXVIII
n. borse aggiuntive	0	0	0
n. borse dipartimentali	0	0	0
Fondo giovani	0	0	0

Dati Ufficio Dottorati di ricerca

2. Economia (DEFAP)

Informazioni sul Dottorato

Dottorato in Convenzione: NO

Dottorato in Consorzio: NO

Dottorato in compartecipazione: Università' Cattolica Milano

Titolo congiunto: SI

Dipartimenti concorrenti: 1 Milano-Bicocca

Enti/Fondazioni/Istituti partecipanti: Fondazione Giordano Dell'Amore

Collegio dei docenti: 31 componenti (Milano-Bicocca)

Numero di borse esterne: 0 (1 contratto alto apprendistato)

Requisiti per l'accREDITAMENTO

Titolatura: Coerente.

Curricula: NO

Macrosettori: 1

SSD dei componenti del Collegio: 7

Obiettivi formativi: Molto buoni.

Attività formativa: Molto articolata.

- Valutazioni in itinere SI
- Lingua utilizzata: Inglese

Infrastrutture: Adeguate.

Attività di perfezionamento informatico e linguistico: Indicata esplicitamente solo attività di perfezionamento linguistico.

Internazionalizzazione: SI

Sbocchi professionali: Molto articolati; è presente il supporto di un placement officer.

Caratteristiche dell'ultimo triennio

	n. medio partecipanti	n. medio idonei	n. medio iscritti	n. medio borse
DEFAP - ECONOMIA PUBBLICA	45	19	4	4

Dati Anagrafe dottorati: <http://dottorati.cineca.it>

Borse esterne ultimi tre cicli DEFAP - ECONOMIA PUBBLICA	XXVI	XXVII	XXVIII
n. borse aggiuntive	0	1	0
n. borse dipartimentali	0	0	0
Fondo giovani	0	0	0

Dati Ufficio Dottorati di ricerca

3. Economia aziendale, management ed economia del territorio

Informazioni sul Dottorato

Dottorato in Convenzione: NO

Dottorato in Consorzio: NO

Dottorato in compartecipazione: NO

Titolo congiunto: NO

Dipartimenti concorrenti: 1 Milano-Bicocca

Enti/Fondazioni/Istituti partecipanti: Nessuno.

Collegio dei docenti: 24 componenti; 3 esterni

Numero di borse esterne: 2

Requisiti per l'accreditamento

Titolatura: Si suggerisce una semplificazione.

Curricula: 2

Macrosettori: 2 Si suggerisce un controllo.

SSD dei componenti del Collegio: 4

Obiettivi formativi: Buoni.

Attività formativa: Articolata.

- Valutazioni in itinere: SI

- Lingua utilizzata: Italiana

Infrastrutture: Adeguate.

Attività di perfezionamento informatico e linguistico: Indicata esplicitamente solo attività di perfezionamento linguistico.

Internazionalizzazione: NO

Sbocchi professionali: Descrizione generica.

Caratteristiche dell'ultimo triennio

	n. medio partecipanti	n. medio idonei	n. medio iscritti	n. medio borse
ECONOMIA AZIENDALE, MANAGEMENT ED ECONOMIA DEL TERRITORIO	7	3	3	2

Dati Anagrafe dottorati: <http://dottorati.cineca.it>

Borse esterne ultimi tre cicli ECONOMIA AZIENDALE, MANAGEMENT ED ECONOMIA DEL TERRITORIO	XXVI	XXVII	XXVIII
n. borse aggiuntive	0	0	0
n. borse dipartimentali	0	0	0
Fondo giovani	0	0	0

Dati Ufficio Dottorati di ricerca

4. Fisica e astronomia

Informazioni sul Dottorato

Dottorato in Convenzione: NO

Dottorato in Consorzio: NO

Dottorato in compartecipazione: NO

Titolo congiunto: NO

Dipartimenti concorrenti: 1 Milano-Bicocca

Enti/Fondazioni/Istituti partecipanti: Istituto Nazionale Fisica Nucleare

Collegio dei docenti: 18 componenti; 1 esterno

Numero di borse esterne: 3

Requisiti per l'accreditamento

Titolatura: Coerente.

Curricula: 5

Macrosettori: 1

SSD dei componenti del Collegio: 7

Obiettivi formativi: Molto buoni.

Attività formativa: Non indicata.

- Valutazioni in itinere: NO

- Lingua utilizzata: Inglese

Infrastrutture: Alto livello.

Attività di perfezionamento informatico e linguistico: Non indicate esplicitamente.

Internazionalizzazione: SI

Sbocchi professionali: Non indicati.

Caratteristiche dell'ultimo triennio

	n. medio partecipanti	n. medio idonei	n. medio iscritti	n. medio borse
FISICA E ASTRONOMIA	18	12	8	7

Dati Anagrafe dottorati: <http://dottorati.cineca.it>

Borse esterne ultimi tre cicli FISICA E ASTRONOMIA	XXVI	XXVII	XXVIII
n. borse aggiuntive	2	2	2
n. borse dipartimentali	0	0	0
Fondo giovani	1	1	1

Dati Ufficio Dottorati di ricerca

5. Informatica

Informazioni sul Dottorato

Dottorato in Convenzione: NO
Dottorato in Consorzio: NO
Dottorato in compartecipazione: NO
Titolo congiunto: NO
Dipartimenti concorrenti: 1 Milano-Bicocca
Enti/Fondazioni partecipanti: Nessuno
Collegio dei docenti: 16 componenti
Numero di borse esterne: 1

Requisiti per l'accreditamento

Titolatura: Coerente.
Curricula: NO
Macrosettori: 3 –Peso prevalente 50%
SSD dei componenti del Collegio: 3
Obiettivi formativi: Buoni.
Attività formativa: Non indicata.
- Valutazioni in itinere: NO
- Lingua utilizzata: Italiana/ Inglese
Infrastrutture: Adeguate.
Attività di perfezionamento informatico e linguistico: Indicata solo attività perfezionamento informatico.
Internazionalizzazione: NO
Sbocchi professionali: Ben articolati.

Caratteristiche dell'ultimo triennio

	n. medio partecipanti	n. medio idonei	n. medio iscritti	n. medio borse
INFORMATICA	12	10	8	6

Dati Anagrafe dottorati: <http://dottorati.cineca.it>

Borse esterne ultimi tre cicli INFORMATICA	XXVI	XXVII	XXVIII
n. borse aggiuntive	0	1	1
n. borse dipartimentali	0	2	2
Fondo giovani	0	1	1

Dati Ufficio Dottorati di ricerca

6. Marketing e gestione delle imprese

Informazioni sul Dottorato

Dottorato in Convenzione: SI- Università Messina e Calabria (Mancano i documenti)

Dottorato in Consorzio: NO

Dottorato in compartecipazione: NO

Titolo congiunto: NO

Dipartimenti concorrenti: 1 Milano-Bicocca

Enti/Fondazioni/Istituti partecipanti: Nessuno

Collegio dei docenti: 24 componenti, 2 fuori ruolo, 14 esterni

Numero di borse esterne: 0

Requisiti per l'accreditamento

Titolatura: Coerente.

Curricula: NO

Macrosettori: 2 – Peso prevalente 80%

SSD dei componenti del Collegio: 3

Obiettivi formativi: Buoni.

Attività formativa: Ben articolata.

- Valutazioni in itinere: NO

- Lingua utilizzata: Italiana

Infrastrutture: Adeguate.

Attività di perfezionamento informatico e linguistico: Non indicate esplicitamente.

Internazionalizzazione: SI

Sbocchi professionali: Indicati diversi profili professionali.

Caratteristiche dell'ultimo triennio

	n. medio partecipanti	n. medio idonei	n. medio iscritti	n. medio borse
MARKETING E GESTIONE DELLE IMPRESE	5	4	3	2

Dati Anagrafe dottorati: <http://dottorati.cineca.it>

Borse esterne ultimi tre cicli MARKETING E GESTIONE DELLE IMPRESE	XXVI	XXVII	XXVIII
n. borse aggiuntive	0	0	0
n. borse dipartimentali	0	0	0
Fondo giovani	0	0	0

Dati Ufficio Dottorati di ricerca

7. Matematica pura e applicata

Informazioni sul Dottorato

Dottorato in Convenzione: NO

Dottorato in Consorzio: NO

Dottorato in compartecipazione: NO

Titolo congiunto: NO

Dipartimenti concorrenti: 1 Milano-Bicocca

Enti/Fondazioni/Istituti partecipanti: Nessuno.

Collegio dei docenti: 24 componenti; 7 esterni

Numero di borse esterne: 0

Requisiti per l'accreditamento

Titolatura: Coerente.

Curricula: NO

Macrosettori: 2- Peso prevalente 86%

SSD dei componenti del Collegio: 7

Obiettivi formativi: Molto buoni.

Attività formativa: Molto articolata

- Valutazioni in itinere: SI

- Lingua utilizzata: Inglese

Infrastrutture: Adeguate.

Attività di perfezionamento informatico e linguistico: Indicata esplicitamente solo attività di perfezionamento linguistico.

Internazionalizzazione: SI

Sbocchi professionali: Molto articolati.

Caratteristiche dell'ultimo triennio

	n. medio partecipanti	n. medio idonei	n. medio iscritti	n. medio borse
MATEMATICA PURA E APPLICATA	11	9	5	4

Dati Anagrafe dottorati: <http://dottorati.cineca.it>

Borse esterne ultimi tre cicli MATEMATICA PURA E APPLICATA	XXVI	XXVII	XXVIII
n. borse aggiuntive	1	0	1
n. borse dipartimentali	0	0	0
Fondo giovani	0	0	0

Dati Ufficio Dottorati di ricerca

8. Medicina traslazionale e molecolare - DIMET

Informazioni sul Dottorato

Dottorato in Convenzione: NO

Dottorato in Consorzio: NO

Dottorato in compartecipazione: NO

Titolo congiunto: NO

Dipartimenti concorrenti: 3 Milano-Bicocca

Enti/Fondazioni/Istituti partecipanti: ; Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Besta; Istituto di genetica molecolare; Centro cardiologico Monzino; Ospedale Papa Giovanni XXIII; Fondazione Telethon.

Collegio dei docenti: 50 componenti; 11 esterni

Numero di borse esterne: 3

Requisiti per l'accREDITAMENTO

Titolatura: Coerente.

Curricula: NO

Macrosettori: 14- Si ritiene coerente il numero di macrosettori.

SSD dei componenti del Collegio: 18

Obiettivi formativi: Ottimi.

Attività formativa: Molto articolata.

- Valutazioni in itinere: SI
- Lingua utilizzata: Inglese

Infrastrutture: Alto livello.

Attività di perfezionamento informatico e linguistico: Non indicate esplicitamente.

Internazionalizzazione: SI

Sbocchi professionali: Molto articolati.

Caratteristiche dell'ultimo triennio

	n. medio partecipanti	n. medio idonei	n. medio iscritti	n. medio borse
MEDICINA TRASLAZIONALE E MOLECOLARE (DIMET)	46	33	21	12
TECNOLOGIE BIOMEDICHE	6	6	4	2

Dati Anagrafe dottorati: <http://dottorati.cineca.it>

Borse esterne ultimi tre cicli MEDICINA TRASLAZIONALE E MOLECOLARE (DIMET)	XXVI	XXVII	XXVIII
n. borse aggiuntive	6	3	7
n. borse dipartimentali	8	1	1
Fondo giovani	1	1	1

Dati Ufficio Dottorati di ricerca

Borse esterne ultimi tre cicli TECNOLOGIE BIOMEDICHE	26	27	28
n. borse aggiuntive	0	0	0
n. borse dipartimentali	0	0	0
Fondo giovani	0	1	0

Dati Ufficio Dottorati di ricerca

9. Neuroscienze

Informazioni sul Dottorato

Dottorato in Convenzione: NO

Dottorato in Consorzio: NO

Dottorato in compartecipazione: NO

Titolo congiunto: NO

Dipartimenti concorrenti: 3 Milano-Bicocca, 1 esterno;

Enti/Fondazioni/Istituti partecipanti: Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Besta; European Synchrotron Research Facility (con un componente del Collegio), Istovet, Rottapharm.

Collegio dei docenti: 53 componenti; 10 esterni

Numero di borse esterne: 1

Requisiti per l'accreditamento

Titolatura: Coerente.

Curricula: 5 con un'intersezione con il titolo di un altro Dottorato; è opportuna una revisione.

Macrosettori: 13- Peso prevalente 18,3%. Si ritiene che il numero non sia del tutto coerente con gli obiettivi.

SSD dei componenti del Collegio: 19

Obiettivi formativi: Molto buoni, forse troppo ampi.

Attività formativa: Articolata

- Valutazioni in itinere SI
- Lingua utilizzata: Italiana/ Inglese

Infrastrutture: Alto livello.

Attività di perfezionamento informatico e linguistico: Non indicate esplicitamente.

Internazionalizzazione: SI

Sbocchi professionali: Ben articolati.

Caratteristiche dell'ultimo triennio

	n. medio partecipanti	n. medio idonei	n. medio iscritti	n. medio borse
NEUROSCIENZE	10	9	6	3
PARODONTOLOGIA SPERIMENTALE	5	5	4	2
TECNOLOGIE BIOMEDICHE	6	6	4	2

Dati Anagrafe dottorati: <http://dottorati.cineca.it>

Borse esterne ultimi tre cicli NEUROSCIENZE	XXVI	XXVII	XXVIII
n. borse aggiuntive	0	0	2
n. borse dipartimentali	0	0	0
Fondo giovani	0	0	0

Dati Ufficio Dottorati di ricerca

Borse esterne ultimi tre cicli PARODONTOLOGIA SPERIMENTALE	XXVI	XXVII	XXVIII
n. borse aggiuntive	0	0	0
n. borse dipartimentali	0	0	0
Fondo giovani	0	0	0

Dati Ufficio Dottorati di ricerca

Borse esterne ultimi tre cicli TECNOLOGIE BIOMEDICHE	XXVI	XXVII	XXVIII
n. borse aggiuntive	0	0	0
n. borse dipartimentali	0	0	0
Fondo giovani	0	1	0

Dati Ufficio Dottorati di ricerca

10. Psicologia, Linguistica e Neuroscienze cognitive

Informazioni sul Dottorato

Dottorato in Convenzione: NO

Dottorato in Consorzio: NO

Dottorato in compartecipazione: NO

Titolo congiunto: NO

Dipartimenti concorrenti: 1 Milano-Bicocca

Enti/Fondazioni/Istituti partecipanti: Nessuno

Collegio dei docenti: 55 componenti

Numero di borse esterne: 0

Requisiti per l'accreditamento

Titolatura: Presenta una intersezione con un curriculum di un altro Dottorato; è opportuna una revisione.

Curricula: 2

Macrosettori: 3- Peso prevalente 94%

SSD dei componenti del Collegio: 10

Obiettivi formativi: Buoni.

Attività formativa: Ben articolata.

- Valutazioni in itinere: NO
- Lingua utilizzata: Italiana/ Inglese

Infrastrutture: Alto livello.

Attività di perfezionamento informatico e linguistico: Indicata esplicitamente solo attività perfezionamento informatico.

Internazionalizzazione: NO

Sbocchi professionali: Molto articolati.

Caratteristiche dell'ultimo triennio

	n. medio partecipanti	n. medio idonei	n. medio iscritti	n. medio borse
PSICOLOGIA SOCIALE, COGNITIVA E CLINICA	21	11	8	4
PSICOLOGIA SPERIMENTALE LINGUISTICA E NEUROSCIENZE COGNITIVE	31	17	8	6

Dati Anagrafe dottorati: <http://dottorati.cineca.it>

Borse esterne ultimi tre cicli	XXVI	XXVII	XXVIII
PSICOLOGIA SOCIALE, COGNITIVA E CLINICA			
n. borse aggiuntive	0	0	0
n. borse dipartimentali	0	0	0
Fondo giovani	0	0	0

Dati Ufficio Dottorati di ricerca

Borse esterne ultimi tre cicli PSICOLOGIA SPERIMENTALE LINGUISTICA E NEUROSCIENZE COGNITIVE	XXVI	XXVII	XXVIII
n. borse aggiuntive	0	0	0
n. borse dipartimentali	0	0	0
Fondo giovani	0	0	0

Dati Ufficio Dottorati di ricerca

11. Sanità pubblica

Informazioni sul Dottorato

Dottorato in Convenzione: NO

Dottorato in Consorzio: NO

Dottorato in compartecipazione: NO

Titolo congiunto: NO

Dipartimenti concorrenti: 2 Milano-Bicocca; 2 esterni

Enti/Fondazioni/Istituti partecipanti: Nessuno.

Collegio dei docenti: 28 componenti

Numero di borse esterne: 1

Requisiti per l'accreditamento

Titolatura: Coerente.

Curricula: 4

Macrosettori: 4 – Peso prevalente 47%. Si ritiene che le tematiche non siano del tutto affini

SSD dei componenti del Collegio: 8

Obiettivi formativi: Molto buoni

Attività formativa: Molto articolata

- Valutazioni in itinere: SI
- Lingua utilizzata: Italiana/Inglese

Infrastrutture: Alto livello.

Attività di perfezionamento informatico e linguistico: Indicate entrambe esplicitamente.

Internazionalizzazione: SI

Sbocchi professionali: Molto articolati.

Caratteristiche dell'ultimo triennio

	n. medio partecipanti	n. medio idonei	n. medio iscritti	n. medio borse
EPIDEMIOLOGIA E BIOSTATISTICA	10	7	4	2
IPERTENSIONE E PREVENZIONE DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE	3	3	3	2

Dati Anagrafe dottorati: <http://dottorati.cineca.it>

Borse esterne ultimi tre cicli	XXVI	XXVII	XXVIII
EPIDEMIOLOGIA E BIOSTATISTICA			
n. borse aggiuntive	0	0	0
n. borse dipartimentali	0	0	0
Fondo giovani	0	0	0

Dati Ufficio Dottorati di ricerca

Borse esterne ultimi tre cicli IPERTENSIONE E PREVENZIONE DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE	26	27	28
n. borse aggiuntive	0	0	0
n. borse dipartimentali	0	0	0
Fondo giovani	0	0	0

Dati Ufficio Dottorati di ricerca

12.Scienza e nanotecnologia dei materiali

Informazioni sul Dottorato

Dottorato in Convenzione: NO

Dottorato in Consorzio: NO

Dottorato in compartecipazione: NO

Titolo congiunto: SI nei casi di accordi interministeriali.

Dipartimenti concorrenti: 2 Milano-Bicocca

Enti/Fondazioni/Istituti partecipanti: Dottorato europeo Physics and Chemistry of Advanced Materials con 13 Università consorziate; Consorzio Pirelli-Corimav.

Collegio dei docenti: 37; 3 stranieri; 3 esterni.

Numero di borse esterne: 5

Requisiti per l'accreditamento

Titolatura: Coerente.

Curricula: 3

Macrosettori: 6 – Peso prevalente 40%

SSD dei componenti del Collegio: 11

Obiettivi formativi: Ottimi.

Attività formativa: Molto articolata.

- Valutazioni in itinere: NO

- Lingua utilizzata: Inglese

Infrastrutture: Alto livello.

Attività di perfezionamento informatico e linguistico: Non indicate esplicitamente.

Internazionalizzazione: SI

Sbocchi professionali: Ben articolati.

Caratteristiche dell'ultimo triennio

	n. medio partecipanti	n. medio idonei	n. medio iscritti	n. medio borse
SCIENZA DEI MATERIALI	11	9	4	4
NANOSTRUTTURE E NANOTECNOLOGIE	10	8	4	3

Dati Anagrafe dottorati: <http://dottorati.cineca.it>

Borse esterne ultimi tre cicli SCIENZA DEI MATERIALI	XXVI	XXVII	XXVIII
n. borse aggiuntive	3	3	4
n. borse dipartimentali	0	0	0
Fondo giovani	2	2	1

Dati Ufficio Dottorati di ricerca

Borse esterne ultimi tre cicli NANOSTRUTTURE E NANOTECNOLOGIE	XXVI	XXVII	XXVIII
n. borse aggiuntive	1	0	0
n. borse dipartimentali	0	0	0
Fondo giovani	1	1	1

Dati Ufficio Dottorati di ricerca

13. Scienze chimiche, della terra e dell'ambiente

Informazioni sul Dottorato

Dottorato in Convenzione: NO

Dottorato in Consorzio: NO

Dottorato in compartecipazione: NO

Titolo congiunto: NO

Dipartimenti concorrenti: 3 Milano-Bicocca

Enti/Fondazioni/Istituti partecipanti: Nessuno.

Collegio dei docenti: 60 componenti; 1 straniero

Numero di borse esterne: 8

Requisiti per l'accreditamento

Titolatura: E' opportuna una semplificazione.

Curricula: 4

Macrosettori: 12- Peso prevalente 35%. Si ritiene che le tematiche non siano del tutto affini.

SSD dei componenti del Collegio: 30

Obiettivi formativi: Molto buoni.

Attività formativa: Articolata.

- Valutazioni in itinere: NO

- Lingua utilizzata: Italiana

Infrastrutture: Adeguate.

Attività di perfezionamento informatico e linguistico: Indicata esplicitamente solo attività perfezionamento linguistico.

Internazionalizzazione: Esplicitata per un solo curriculum.

Sbocchi professionali: Ben articolati; l'Ufficio *Job Placement* dell'Ateneo ha predisposto progetti pilota per facilitare l'inserimento in realtà industriali e di ricerca del territorio.

Caratteristiche dell'ultimo triennio

	n. medio partecipanti	n. medio idonei	n. medio iscritti	n. medio borse
SCIENZE AMBIENTALI	12	11	7	4
SCIENZE CHIMICHE	5	4	3	3
SCIENZE DELLA TERRA	6	5	3	2

Dati Anagrafe dottorati: <http://dottorati.cineca.it>

Borse esterne ultimi tre cicli SCIENZE AMBIENTALI	XXVI	XXVII	XXVIII
n. borse aggiuntive	1	2	0
n. borse dipartimentali	0	0	3
Fondo giovani	0	0	0

Dati Ufficio Dottorati di ricerca

Borse esterne ultimi tre cicli SCIENZE CHIMICHE	XXVI	XXVII	XXVIII
n. borse aggiuntive	0	1	0
n. borse dipartimentali	0	0	0
Fondo giovani	1	1	0

Dati Ufficio Dottorati di ricerca

Borse esterne ultimi tre cicli SCIENZE DELLA TERRA	XXVI	XXVII	XXVIII
n. borse aggiuntive	0	0	0
n. borse dipartimentali	0	0	0
Fondo giovani	0	0	0

Dati Ufficio Dottorati di ricerca

14. Scienze della formazione e della comunicazione

Informazioni sul Dottorato

Dottorato in Convenzione: NO

Dottorato in Consorzio: NO

Dottorato in compartecipazione: NO

Titolo congiunto: NO

Dipartimenti concorrenti: 1 Milano-Bicocca

Enti/Fondazioni/Istituti partecipanti: Nessuno.

Collegio dei docenti: 59 componenti; 2 esterni; 6 stranieri

Numero di borse esterne: 0

Requisiti per l'accreditamento

Titolatura: Coerente.

Curricula: NO

Macrosettori: 4- Peso prevalente 53%;

SSD dei componenti del Collegio: 13

Obiettivi formativi: Ottimi.

Attività formativa: Molto articolata.

- Valutazioni in itinere: NO

- Lingua utilizzata: Italiana-Previste anche Inglese/Francese/Spagnolo

Infrastrutture: Adeguate.

Attività di perfezionamento informatico e linguistico: Indicare entrambe esplicitamente.

Internazionalizzazione: SI

Sbocchi professionali: Descrizione generica.

Caratteristiche dell'ultimo triennio

	n. medio partecipanti	n. medio idonei	n. medio iscritti	n. medio borse
SCIENZE DELLA FORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	33	21	14	7

Dati Anagrafe dottorati: <http://dottorati.cineca.it>

Borse esterne ultimi tre cicli SCIENZE DELLA FORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	XXVI	XXVII	XXVIII
n. borse aggiuntive	0	0	0
n. borse dipartimentali	0	0	0
Fondo giovani	0	0	0

Dati Ufficio Dottorati di ricerca

15. Scienze della vita

Informazioni sul Dottorato

Dottorato in Convenzione: NO

Dottorato in Consorzio: NO

Dottorato in compartecipazione: NO

Titolo congiunto: NO

Dipartimenti concorrenti: 4 Milano-Bicocca

Enti/Fondazioni/Istituti partecipanti: Nessuno.

Collegio dei docenti: 41 componenti

Numero di borse esterne: 0

Requisiti per l'accreditamento

Titolatura: Coerente.

Curricula: 2

Macrosettori: 10- Peso prevalente 39,02%

SSD dei componenti del Collegio: 13

Obiettivi formativi : Molto buoni.

Attività formativa: Articolata.

- Valutazioni in itinere: NO
- Lingua utilizzata: Italiana/Inglese

Infrastrutture: Alto livello.

Attività di perfezionamento informatico e linguistico: Indicata esplicitamente solo attività perfezionamento informatico.

Internazionalizzazione: NO

Sbocchi professionali: Ben articolati; l'Ufficio *Job Placement* dell'Ateneo ha predisposto progetti pilota per facilitare l'inserimento in realtà industriali e di ricerca del territori.

Caratteristiche dell'ultimo triennio

	n. medio partecipanti	n. medio idonei	n. medio iscritti	n. medio borse
BIOLOGIA	10	8	6	4
BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI	11	11	9	6

Dati Anagrafe dottorati: <http://dottorati.cineca.it>

Borse esterne ultimi tre cicli BIOLOGIA	XXVI	XXVII	XXVIII
n. borse aggiuntive	1	0	0
n. borse dipartimentali	0	0	0
Fondo giovani	0	0	0

Dati Ufficio Dottorati di ricerca

Borse esterne ultimi tre cicli BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI	XXVI	XXVII	XXVIII
n. borse aggiuntive	0	2	2
n. borse dipartimentali	0	1	0
Fondo giovani	1	1	1

Dati Ufficio Dottorati di ricerca

16. Scienze giuridiche

Informazioni sul Dottorato

Dottorato in Convenzione: NO

Dottorato in Consorzio: NO

Dottorato in compartecipazione: NO

Titolo congiunto: NO

Dipartimenti concorrenti: 2 Milano-Bicocca

Enti/Fondazioni/Istituti partecipanti: Nessuno

Collegio dei docenti: 84 componenti; 12 esterni; 2 stranieri

Numero di borse esterne: 0

Requisiti per l'accreditamento

Titolatura: Coerente.

Curricula: 14; si ritiene che il numero elevato sia coerente con la struttura del Dottorato e la composizione del Collegio docenti.

Macrosettori: 9- Peso Prevalente 17,10% distribuzione trimodale per 3 macrosettori.

SSD dei componenti del Collegio: 17

Obiettivi formativi: Molto buoni.

Attività formativa: Non indicata.

- Valutazioni in itinere: NO

- Lingua utilizzata: Italiana

Infrastrutture: Adeguate.

Attività di perfezionamento informatico e linguistico: Non indicate esplicitamente.

Internazionalizzazione: NO

Sbocchi professionali: Descrizione generica.

Caratteristiche dell'ultimo triennio

	n. medio partecipanti	n. medio idonei	n. medio iscritti	n. medio borse
SCIENZE GIURIDICHE	58	25	20	12

Dati Anagrafe dottorati: <http://dottorati.cineca.it>

Borse esterne ultimi tre cicli SCIENZE GIURIDICHE	XXVI	XXVII	XXVIII
n. borse aggiuntive	0	0	0
n. borse dipartimentali	0	0	0
Fondo giovani	0	0	0

Dati Ufficio Dottorati di ricerca

17.Sociologia applicata e metodologia della ricerca sociale

Informazioni sul Dottorato

Dottorato in Convenzione: NO

Dottorato in Consorzio: NO

Dottorato in compartecipazione: NO

Titolo congiunto: NO

Dipartimenti concorrenti: 1 Milano-Bicocca

Enti/Fondazioni/Istituti partecipanti: Nessuno

Collegio dei docenti: 23 componenti; 6 esterni

Numero di borse esterne: 1

Requisiti per l'accreditamento

Titolatura: Coerente.

Curricula: 2

Macrosettori: 2 –Peso prevalente 80%

SSD dei componenti del Collegio: 3

Obiettivi formativi: Molto buoni.

Attività formativa: Poco articolata.

- Valutazioni in itinere: NO

- Lingua utilizzata: Italiana.

Infrastrutture: Adeguate.

Attività di perfezionamento informatico e linguistico: Non indicate esplicitamente.

Internazionalizzazione: SI

Sbocchi professionali: Ben articolati.

Caratteristiche dell'ultimo triennio

	n. medio partecipanti	n. medio idonei	n. medio iscritti	n. medio borse
SOCIOLOGIA APPLICATA E METODOLOGIA DELLA RICERCA SOCIALE	19	11	4	3

Dati Anagrafe dottorati: <http://dottorati.cineca.it>

Borse esterne ultimi tre cicli SOCIOLOGIA APPLICATA E METODOLOGIA DELLA RICERCA SOCIALE	XXVI	XXVII	XXVIII
n. borse aggiuntive	0	0	0
n. borse dipartimentali	0	0	0
Fondo giovani	0	0	0

Dati Ufficio Dottorati di ricerca

18. Statistica e matematica per la finanza

Informazioni sul Dottorato

Dottorato in Convenzione: NO

Dottorato in Consorzio: NO

Dottorato in compartecipazione: NO

Titolo congiunto: NO

Dipartimenti concorrenti: 4 Milano-Bicocca.

Enti/Fondazioni/Istituti partecipanti: Nessuno.

Collegio dei docenti: 53 componenti; 20 esterni; 1 fuori ruolo

Numero di borse esterne: 0

Requisiti per l'accreditamento

Titolatura: Coerente.

Curricula: 3, di cui 2 curricula con denominazione non sufficientemente distinte.

Macrosettori: 1

SSD dei componenti del Collegio: 4

Obiettivi formativi: Buoni.

Attività formativa: Molto articolata

- Valutazioni in itinere: NO

- Lingua utilizzata: Italiana

Infrastrutture: Adeguate.

Attività di perfezionamento informatico e linguistico: Indicata esplicitamente solo attività di perfezionamento informatico.

Internazionalizzazione: NO

Sbocchi professionali: Ben articolati.

Caratteristiche dell'ultimo triennio

	n. medio partecipanti	n. medio idonei	n. medio iscritti	n. medio borse
MATEMATICA PER L'ANALISI DEI MERCATI FINANZIARI	3	2	1	0
STATISTICA	6	4	4	4
STATISTICA ED APPLICAZIONI	3	2	1	1

Dati Anagrafe dottorati: <http://dottorati.cineca.it>

Borse esterne ultimi tre cicli	XXVI	XXVII	XXVIII
MATEMATICA PER L'ANALISI DEI MERCATI FINANZIARI			
n. borse aggiuntive	0	1	0
n. borse dipartimentali	0	0	0
Fondo giovani	0	0	0

Dati Ufficio Dottorati di ricerca

Borse esterne ultimi tre cicli STATISTICA	XXVI	XXVII	XXVIII
n. borse aggiuntive	0	0	0
n. borse dipartimentali	0	0	0
Fondo giovani	0	0	0

Dati Ufficio Dottorati di ricerca

Borse esterne ultimi tre cicli STATISTICA ED APPLICAZIONI	XXVI	XXVII	XXVIII
n. borse aggiuntive	1	0	0
n. borse dipartimentali	0	0	0
Fondo giovani	0	0	0

Dati Ufficio Dottorati di ricerca

19.URBEUR-QUASI, Città e società dell'informazione

Informazioni sul Dottorato

Dottorato in Convenzione: NO

Dottorato in Consorzio: NO

Dottorato in compartecipazione: NO

Titolo congiunto: NO

Dipartimenti concorrenti: 4 Milano-Bicocca.

Enti/Fondazioni/Istituti partecipanti: Katholieke Universiteit, Leuven; Consorzio Milano Ricerche;

Fondazione Rosselli; Fondazione Irso

Collegio dei docenti: 25; 2 esterni; 2 fuori ruolo.

Numero di borse esterne: 0

Requisiti per l'accreditamento

Titolatura: E' opportuna una semplificazione.

Curricula: 2

Macrosettori: 7 –Peso prevalente 55%

SSD dei componenti del Collegio: 9

Obiettivi formativi: Buoni.

Attività formativa: Articolato.

- Valutazioni in itinere: NO

- Lingua utilizzata: Inglese

Infrastrutture: Adeguata.

Attività di perfezionamento informatico e linguistico: Indicate entrambe esplicitamente.

Internazionalizzazione: SI

Sbocchi professionali: Ben articolati.

Caratteristiche dell'ultimo triennio

	n. medio partecipanti	n. medio idonei	n. medio iscritti	n. medio borse
URBEUR	13	7	5	4
SOCIETA' DELL'INFORMAZIONE	7	5	3	2

Dati Anagrafe dottorati: <http://dottorati.cineca.it>

Borse esterne ultimi tre cicli URBEUR	XXVI	XXVII	XXVIII
n. borse aggiuntive	0	0	0
n. borse dipartimentali	0	0	0
Fondo giovani	0	0	0

Dati Ufficio Dottorati di ricerca

Borse esterne ultimi tre cicli SOCIETA' DELL'INFORMAZIONE	XXVI	XXVII	XXVIII
n. borse aggiuntive	0	0	0
n. borse dipartimentali	0	0	0
Fondo giovani	0	0	0

Dati Ufficio Dottorati di ricerca

Milano, 26 giugno 2013