

**Concorso pubblico per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca
dell'Università degli studi di Milano - anno accademico 2007/2008**

IL RETTORE

- visto l'articolo 4 della Legge 3 luglio 1998, n. 210;
- visto il decreto ministeriale 30 aprile 1999, n. 224 "Regolamento recante norme in materia di dottorato di ricerca";
- visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Milano, emanato con decreto rettorale 28 maggio 1996 e successive modificazioni;
- visto il Regolamento d'Ateneo in materia di dottorato di ricerca, emanato con decreto rettorale 9 ottobre 2006;
- visto il decreto ministeriale 22 ottobre 2004, n. 270 "Modifiche al Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei, approvato con decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica 3 novembre 1999, n. 509";
- vista la legge regionale 13 dicembre 2004, n. 33 "Norme sugli interventi regionali per il diritto allo studio universitario", che prevede l'erogazione di servizi a favore degli iscritti ai corsi di dottorato di ricerca;
- viste le deliberazioni adottate dal Senato Accademico nelle sedute del 12 aprile 2007 e del 10 luglio 2007;
- viste le deliberazioni adottate dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 24 aprile 2007 e del 17 luglio 2007;
- sentito il parere espresso dal Nucleo di valutazione dell'Università degli Studi di Milano in data 21 maggio 2007

DECRETA

Art. 1

Attivazione dei corsi di dottorato

E' attivato il XXIII ciclo dei corsi di dottorato di ricerca aventi sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Milano.

E' pertanto indetto presso l'Università degli Studi di Milano pubblico concorso, per titoli ed esami, per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca di seguito elencati. Per ciascun dottorato vengono indicati il settore o i settori scientifico-disciplinari di riferimento, la Facoltà o il Dipartimento sede amministrativa, le sedi consorziate, la durata, i posti e le borse di studio messi a concorso, il coordinatore, gli eventuali curricula, le eventuali lauree specialistiche/magistrali richieste per l'ammissione, il criterio di ripartizione del punteggio, i criteri per la valutazione dei titoli, il diario delle prove.

Per l'equiparazione dei diplomi di laurea secondo il vecchio ordinamento alle classi delle lauree specialistiche/magistrali si applicano le disposizioni di cui al decreto 5 maggio 2004 emanato dal Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca di concerto con il Ministro per la Funzione Pubblica.

Le borse di studio potranno essere aumentate a seguito di finanziamenti esterni che si rendano disponibili prima della scadenza del termine fissato dal bando per la presentazione delle domande di ammissione al concorso.

AREA N. 5 - SCIENZE BIOLOGICHE**Attività fisica e sport**

Settori scientifico-disciplinari: BIO/09 - BIO/10 - BIO/16 - MED/09 - MED/13 - MED/33 - MED/50 - M-EDF/02

Sede amministrativa: Facoltà di Scienze motorie

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse di studio: 2 Milano

Coordinatore: prof. Giuliano Pizzini - Facoltà di Scienze motorie - via A. Kramer 4/a - 20129 Milano

Curricula: 3

- 1) Studio della valutazione funzionale dei vari apparati e organi coinvolti nell'esercizio fisico e nell'allenamento, ivi compresi gli aspetti biomeccanici
- 2) Studio delle strategie e metodologie dell'allenamento e di valutazione funzionale in condizioni ambientali straordinarie
- 3) Studi delle metodologie di allenamento finalizzate per soggetti per i quali lo sport-terapia rappresenta uno strumento di prevenzione
- 4) Analisi delle strategie nutrizionali da utilizzarsi in attività motorie e sportive

Requisiti di ammissione:

laurea specialistica/magistrale delle classi: 26/S Ingegneria biomedica, 46/S Medicina e chirurgia, 75/S Scienze e tecnica dello sport, 76/S Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattative, SNT-SPEC/2 Scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione

Criterio di ripartizione del punteggio:

titoli: fino a un massimo di 30 punti

colloquio: fino a un massimo di 30 punti

Criteri per la valutazione dei titoli:

- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese; lettere di referenza a supporto della candidatura, che devono essere inviate al Coordinatore del corso di dottorato direttamente dai docenti stessi; eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 10 punti
- carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 10 punti
- eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato; un progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 10 punti.

I titoli dovranno essere consegnati o spediti con raccomandata al recapito del Coordinatore entro il termine di scadenza del bando (referente sig.ra Giuseppina Tronconi).

Il colloquio sarà sostenuto in italiano o inglese a scelta del candidato.

Nel corso del colloquio sarà verificata la conoscenza della lingua inglese.

Diario delle prove: 23 ottobre 2007 alle ore 14.00 presso la Facoltà di Scienze motorie - via A. Kramer 4/a - 20129 Milano.

L'esito della valutazione dei titoli presentati dai candidati sarà consultabile sul portale dell'Ateneo all'indirizzo: <http://www.unimi.it/> a partire dal 19 ottobre 2007.

AREA N. 7 - SCIENZE MEDICHE**Fisiopatologia cardiovascolare**

Settori scientifico-disciplinari: MED/09 - MED/11

Sede amministrativa: Facoltà di Medicina e Chirurgia (Istituto di Medicina cardiovascolare)

Struttura concorrente: Dipartimento di Medicina, chirurgia e odontoiatria

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse di studio: 2 Milano

Coordinatore: prof. Fabio Magrini - Istituto di Medicina cardiovascolare - via F. Sforza 35 - 20122 Milano

Requisiti di ammissione:

laurea specialistica/magistrale della classe 46/S Medicina e chirurgia

Criterio di ripartizione del punteggio:

titoli: fino a un massimo di 20 punti

colloquio: fino a un massimo di 40 punti

Criteri per la valutazione dei titoli:

- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese fino: a un massimo di 2 punti
- carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 2 punti
- eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 2 punti
- eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 2 punti
- lettere di referenza a supporto della candidatura, che devono essere inviate al Coordinatore del corso di dottorato direttamente dai docenti stessi: fino a un massimo di 2 punti
- un progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 10 punti

I titoli dovranno essere consegnati o spediti con raccomandata al recapito del Coordinatore entro il termine di scadenza del bando (Referente sig. Marco Furno).

Il colloquio sarà sostenuto in italiano o inglese a scelta del candidato.

Nel corso del colloquio sarà verificata la conoscenza della lingua inglese.

Diario delle prove: giovedì 15 novembre 2007 alle ore 9.00 presso l'Aula multimediale del Centro interuniversitario di Fisiologia clinica e ipertensione - via F. Sforza 35 - 20122 Milano.

L'esito della valutazione dei titoli presentati dai candidati sarà consultabile sul portale dell'Ateneo all'indirizzo: <http://www.unimi.it/> a partire dal 9 novembre 2007.

Fisiopatologia dell'invecchiamento

Settore scientifico-disciplinare: MED/09

Sede amministrativa: Dipartimento di Medicina interna

Struttura concorrente: Facoltà di Medicina e Chirurgia

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse di studio: 2 Milano

Coordinatore: prof. Pierluigi Meroni - Dipartimento di Medicina interna - via Pace 9 - 20122 Milano

Requisiti di ammissione:

laurea specialistica/magistrale delle classi: 6/S Biologia, 9/S Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, 46/S Medicina e chirurgia - 58/S Psicologia

Criterio di ripartizione del punteggio:

titoli: fino a un massimo di 30 punti

colloquio: fino a un massimo di 30 punti

Criteri per la valutazione dei titoli:

- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese fino: a un massimo di 7 punti
- carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 14 punti
- eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 5 punti
- eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 2 punti
- lettere di referenza a supporto della candidatura, che devono essere inviate al Coordinatore del corso di dottorato direttamente dai docenti stessi: fino a un massimo di 1 punto
- un progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 1 punto

I titoli dovranno essere consegnati o spediti con raccomandata al recapito del Coordinatore entro il termine di scadenza del bando (Referente sig.ra Luisa Borrelli).

Il colloquio sarà sostenuto in italiano o inglese a scelta del candidato.

Nel corso del colloquio sarà verificata la conoscenza della lingua inglese.

Diario delle prove: martedì 30 ottobre 2007 alle ore 9.30 presso l'Aula del Dipartimento di Medicina interna - via Pace 9 - 20122 Milano.

L'esito della valutazione dei titoli presentati dai candidati sarà consultabile sul portale dell'Ateneo all'indirizzo: <http://www.unimi.it/> a partire dal 25 ottobre 2007.

Scienza dello sviluppo prenatale, diagnosi e terapia fetale

Settori scientifico-disciplinari: MED/03 - MED/08 - MED/40

Sede amministrativa: Facoltà di Medicina e Chirurgia (Istituto di Clinica ostetrica e ginecologica I)

Strutture concorrenti: Dipartimenti di Medicina, chirurgia e odontoiatria, Scienze cliniche "L. Sacco"

Sede consorziata: Bologna

Durata: 3 anni

Posti: 6

Borse di studio: 3 Milano (di cui 1 riservata a ricerche per il programma Salute dell'uomo - studio e trattamento dei tumori e delle malattie degenerative con nuovi approcci derivati dalla conoscenza del genoma umano)

Coordinatore: *in attesa di designazione*

Delegato: prof. Enrico Ferrazzi - c/o Istituto di Clinica ostetrica e ginecologica I - via della Commenda 12 - 20122 Milano

Curricula: 3

- 1) Diagnostica e terapia nel feto umano delle patologie nutrizionali e delle disfunzioni cardio-circolatorie associate
- 2) Prevenzione, diagnosi e terapia delle malattie infettive trasmissibili dalla madre al feto
- 3) Diagnostica e terapia prenatale delle patologie fetali correggibili in utero mediante tecniche ecoguidate endoscopiche

Requisiti di ammissione:

laurea specialistica/magistrale delle classi: 1/S Antropologia culturale ed etnologia, 6/S Biologia, 9/S Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, 14/S Farmacia e farmacia industriale, 46/S Medicina e chirurgia, 47/S Medicina veterinaria, 68/S Scienze della natura, 69/S Scienze della nutrizione umana, SNT-SPEC/1 Scienze infermieristiche e ostetriche

Criterio di ripartizione del punteggio:

titoli: fino a un massimo di 30 punti

colloquio: fino a un massimo di 30 punti

Criteri per la valutazione dei titoli:

- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese fino: a un massimo di 10 punti
- carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 10 punti
- eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 3 punti
- eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 3 punti
- lettere di referenza a supporto della candidatura, che devono essere inviate al Delegato del corso di dottorato direttamente dai docenti stessi: fino a un massimo di 2 punti
- un progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 2 punti

I titoli dovranno essere consegnati o spediti con raccomandata entro il termine di scadenza del bando (Referente sig.ra Piera Mirarchi - Istituto di Clinica ostetrica e ginecologica I - via della Commenda 12 - 20122 Milano).

Il colloquio sarà sostenuto in italiano o inglese a scelta del candidato.

Nel corso del colloquio sarà verificata la conoscenza della lingua inglese.

Diario delle prove: martedì 6 novembre 2007 alle ore 9.00 presso l'Aula Magna - Istituto di Clinica ostetrica e ginecologica I - via della Commenda, 12 - 20122 Milano.

L'esito della valutazione dei titoli presentati dai candidati sarà consultabile sul portale dell'Ateneo all'indirizzo: <http://www.unimi.it/> a partire dal 30 ottobre 2007.**Scienze infermieristiche ed ostetriche**

Settori scientifico-disciplinari: MED/45 - MED/47

Sede amministrativa: Dipartimento di Sanità pubblica - Microbiologia - Virologia

Strutture concorrenti: Dipartimenti di Scienze cliniche "L. Sacco", Medicina, chirurgia e odontoiatria - Facoltà di Medicina e Chirurgia

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse di studio: 2 Milano

Coordinatore: prof. Francesco Auxilia - Dipartimento di Sanità pubblica - Microbiologia - Virologia - via Pascal 36/38 - 20133 Milano

Requisiti di ammissione:

laurea specialistica/magistrale della classe: SNT-SPEC/1 Scienze infermieristiche e ostetriche

Criterio di ripartizione del punteggio:

titoli: fino a un massimo di 40 punti

colloquio: fino a un massimo di 20 punti

Criteri per la valutazione dei titoli:

- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese: fino a un massimo di 8 punti
- carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 8 punti
- eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 5 punti
- eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 4 punti
- lettere di referenza a supporto della candidatura, che devono essere inviate al Coordinatore del corso di dottorato direttamente dai docenti stessi: fino a un massimo di 3 punti
- un progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 12 punti

I titoli dovranno essere consegnati o spediti con raccomandata entro il termine di scadenza del bando (Referente dott.ssa Carla Fortini - Dipartimento di Sanità pubblica - Microbiologia - Virologia - via Pascal 36/38 - 20133 Milano).

Il colloquio sarà sostenuto in italiano o inglese a scelta del candidato.

Nel corso del colloquio sarà verificata la conoscenza della lingua inglese.

Diario delle prove: mercoledì 7 novembre 2007 alle ore 9.00 presso l'Aula della Sezione di Sanità pubblica - 2° piano - Dipartimento di Sanità pubblica - Microbiologia - Virologia - via Pascal 36/38 - 20133 Milano.

L'esito della valutazione dei titoli presentati dai candidati sarà consultabile sul portale dell'Ateneo all'indirizzo: <http://www.unimi.it/> a partire dal 2 novembre 2007.

Scienze neurologiche e del dolore

Settori scientifico-disciplinari: BIO/09 - BIO/14 - MED/04 - MED/09 - MED/26 - MED/27 - MED/41

Sede amministrativa: Dipartimento di Scienze cliniche "L. Sacco"

Strutture concorrenti: Dipartimenti di Farmacologia, chemioterapia e tossicologia medica, Scienze neurologiche - Facoltà di Medicina e Chirurgia

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse di studio: 2 Milano

Coordinatore: prof. Claudio Mariani - Dipartimento di Scienze cliniche "L. Sacco" - via G. B. Grassi 74 - 20157 Milano

Requisiti di ammissione:

laurea specialistica/magistrale delle classi: 6/S Biologia, 46/S Medicina e chirurgia, 52/S Odontoiatria e protesi dentaria, 58/S Psicologia

Criterio di ripartizione del punteggio:

titoli: fino a un massimo di 30 punti

colloquio: fino a un massimo di 30 punti

Criteri per la valutazione dei titoli:

- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese; carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea); lettere di referenza a supporto della candidatura che devono essere inviate al Coordinatore del corso di dottorato direttamente dai docenti stessi: fino a un massimo di 15 punti
- eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 5 punti
- eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 5 punti
- un progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 5 punti.

I titoli dovranno essere consegnati o spediti con raccomandata al recapito del Coordinatore entro il termine di scadenza del bando (Referente sig.ra Rita Lorenzin).

Nel corso del colloquio sarà verificata la conoscenza della lingua inglese.

Diario delle prove: martedì 23 ottobre 2007 alle ore 9.00 presso il Polo didattico- Ospedale San Donato Milanese - via Morandi 30 - 20097 San Donato Milanese (MI).

L'esito della valutazione dei titoli presentati dai candidati sarà consultabile sul portale dell'Ateneo all'indirizzo: <http://www.unimi.it/> a partire dal 18 ottobre 2007.

Tecniche innovative in implantologia orale e in riabilitazione implanto-protetica

Settori scientifico-disciplinari: BIO/16 - MED/28 - MED/29

Sede amministrativa: Dipartimento di Scienze cliniche "L. Sacco"

Strutture concorrenti: Facoltà di Medicina e Chirurgia (Istituto di Clinica odontoiatrica) - Dipartimento di Morfologia umana

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse di studio: 2 Milano

Coordinatore: prof. Roberto Weinstein - Istituto Ortopedico Galeazzi - Servizio di Odontostomatologia - via R. Galeazzi 4 - 20161 Milano

Curricula: 2

- 1) Riabilitativo protesico
- 2) Tecnologie chirurgiche avanzate

Requisiti di ammissione:

laurea specialistica/magistrale delle classi: 46/S Medicina e chirurgia con specializzazione in odontostomatologia, 52/S Odontoiatria e protesi dentaria

Criterio di ripartizione del punteggio:

titoli: fino a un massimo di 30 punti

colloquio: fino a un massimo di 30 punti

Criteri per la valutazione dei titoli:

- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese: fino a un massimo di 10 punti
- carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 5 punti
- eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 5 punti
- eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 3 punti
- lettere di referenza a supporto della candidatura, che devono essere inviate al Coordinatore del corso di dottorato direttamente dai docenti stessi: fino a un massimo di 2 punti
- un progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 5 punti

I titoli dovranno essere consegnati o spediti con raccomandata al recapito del Coordinatore entro il termine di scadenza del bando (Referente sig.ra Linda Casto).

Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.

Nel corso del colloquio sarà verificata la conoscenza della lingua inglese.

Diario delle prove: giovedì 18 ottobre 2007 ore 10.00 presso l'Istituto Ortopedico Galeazzi - via R. Galeazzi 4 - 20161 Milano.

L'esito della valutazione dei titoli presentati dai candidati sarà consultabile sul portale dell'Ateneo all'indirizzo: <http://www.unimi.it/> a partire dal 12 ottobre 2007.**AREA N. 10 - SCIENZE FARMACEUTICHE E FARMACOLOGICHE****Chimica del farmaco**

Settori scientifico-disciplinari: CHIM/03 - CHIM/06 - CHIM/08 - CHIM/09

Sede amministrativa: Facoltà di Farmacia (Istituto di Chimica farmaceutica e tossicologica "Pietro Pratesi")

Durata: 3 anni

Posti: 14

Borse di studio: 7 Milano (di cui 1 riservata a ricerche per il programma Rilancio dell'industria farmaceutica anche attraverso la chimica fine dei composti naturali per nuove applicazioni diagnostiche e nuovi principi attivi; 1 per il programma Nuove applicazioni dell'industria biomedicale).

Coordinatore: prof.ssa Marina Carini - Istituto di Chimica farmaceutica e tossicologica - via Mangiagalli 25 - 20133 Milano

Curricula con graduatorie differenziate: 4

- 1) Progettazione e sintesi dei farmaci
posti: 4
borse di studio: 2
- 2) Analisi farmaceutica, biofarmaceutica e tossicologica
posti: 3
borsa di studio: 1
- 3) Sintesi speciali di prodotti ad attività biologica
posti: 4
borse di studio: 2
- 4) Tecnologie farmaceutiche, legislazione e socio-economia
posti: 3
borse di studio: 2

Requisiti di ammissione:

laurea specialistica/magistrale delle classi: 9/S Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, 14/S Farmacia e farmacia industriale, 62/S Scienze chimiche, 81/S Scienze e tecnologie della chimica industriale

Criterio di ripartizione del punteggio:

titoli: fino a un massimo di 30 punti

colloquio: fino a un massimo di 30 punti

Criteri per la valutazione dei titoli:

- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese; eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 9 punti
- carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 16 punti
- eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 4 punti
- lettere di referenza a supporto della candidatura, che devono essere inviate al Coordinatore del corso di dottorato direttamente dai docenti stessi; un progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 1 punto

I titoli dovranno essere consegnati o spediti con raccomandata al recapito del Coordinatore entro il termine di scadenza del bando (Referente sig.ra Iolanda Gentile).

Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.

Nel corso del colloquio sarà verificata la conoscenza della lingua inglese.

Diario delle prove: martedì 6 novembre 2007 ore 10.00 presso l'Istituto Chimica farmaceutica e tossicologica - via Mangiagalli 25 - 20133 Milano.

L'esito della valutazione dei titoli presentati dai candidati sarà consultabile sul portale dell'Ateneo all'indirizzo: <http://www.unimi.it/> a partire dal 2 novembre 2007.

Farmacologia, chemioterapia e tossicologia mediche

Settore scientifico-disciplinare: BIO/14

Sede amministrativa: Dipartimento di Farmacologia, chemioterapia e tossicologia medica

Struttura concorrente: Dipartimento di Scienze precliniche LITA Vialba

Sede consorziata: Insubria

Durata: 3 anni

Posti: 14

Borse di studio: 6 Milano (di cui 1 riservata a ricerche per il programma Salute dell'uomo - studio e trattamento dei tumori e delle malattie degenerative con nuovi approcci derivati dalla conoscenza del genoma umano)

3 C.E.N.D. riservate al programma "NIH - Menopause: decreased response to increasing inflammation"

Coordinatore: prof. Alberto Panerai - Dipartimento di Farmacologia, chemioterapia e tossicologia medica - via Vanvitelli 32 - 20129 Milano

Curricula: 3

- 1) Farmacologia e tossicologia molecolare e cellulare
- 2) Chemioterapia
- 3) Farmacologia clinica

Requisiti di ammissione:

laurea specialistica/magistrale delle classi: 6/S Biologia, 8/S Biotecnologie industriali, 9/S Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, 14/S Farmacia e farmacia industriale, 46/S in Medicina e chirurgia

Criterio di ripartizione del punteggio:

titoli: fino a un massimo di 30 punti

colloquio: fino a un massimo di 30 punti

Criteri per la valutazione dei titoli:

- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese (nessuna attinenza punti 0, bassa attinenza punto 1, media attinenza punti 3, alta attinenza punti 6): fino a un massimo di 6 punti
- carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea) - (lode punti 12, da 101 a 110 punti 5,5, più 0,5 per ogni punto): fino a un massimo di 12 punti
- eventuali pubblicazioni (si terrà conto del numero, della rilevanza della pubblicazione e della posizione del candidato tra gli autori): fino a un massimo di 4 punti
- eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato; lettere di referenza a supporto della candidatura che devono essere inviate al Coordinatore del corso di dottorato direttamente dai docenti stessi: fino a un massimo di 4 punti
- un progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 4 punti

I titoli dovranno essere consegnati o spediti con raccomandata al recapito del Coordinatore entro il termine di scadenza del bando.

Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.

Nel corso del colloquio sarà verificata la conoscenza della lingua inglese.

Diario delle prove: lunedì 12 novembre 2007 ore 10.00 presso Dipartimento di Farmacologia, chemioterapia e tossicologia medica - via Vanvitelli 32 - 20129 Milano.

L'esito della valutazione dei titoli presentati dai candidati sarà consultabile sul portale dell'Ateneo all'indirizzo: <http://www.unimi.it/> a partire dall'8 novembre 2007.

Scienze farmacotossicologiche, farmacognostiche e biotecnologie farmacologiche

Settori scientifico-disciplinari: BIO/14 - BIO/15

Sede amministrativa: Dipartimento di Scienze farmacologiche

Sede consorziata: Pisa

Durata: 3 anni

Posti: 10

Borse di studio: 7 Milano (di cui 1 riservata a ricerche per il programma Salute dell'uomo - studio e trattamento dei tumori e delle malattie degenerative con nuovi approcci derivati dalla conoscenza del genoma umano; 1 Rilancio dell'industria farmaceutica anche attraverso la chimica fine dei composti naturali per nuove applicazioni diagnostiche e nuovi principi attivi);

1 Dialectica S.r.l. (riservata al programma "Sviluppo, ottimizzazione e validazione di saggi farmacologici in sistemi cellulari neuronali")

Coordinatore: prof. Guido Franceschini - Dipartimento di Scienze farmacologiche - via Balzaretti 9 - 20133 Milano

Requisiti di ammissione:

laurea specialistica/magistrale delle classi: 6/S Biologia, 7/S Biotecnologie agrarie, 8/S Biotecnologie industriali, 9/S Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, 14/S Farmacia e farmacia industriale, 46/S Medicina e chirurgia, 68/S Scienze della natura, 69/S Scienze della nutrizione umana, 78/S Scienze e tecnologie agroalimentari

Criterio di ripartizione del punteggio:

titoli: fino a un massimo di 30 punti

prove: fino a un massimo di 30 punti

Criteri per la valutazione dei titoli:

- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese; carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 10 punti
- eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 5 punti
- eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato; lettere di referenza a supporto della candidatura, che devono essere inviate al Coordinatore del corso di dottorato direttamente dai docenti stessi; un progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 15 punti

I titoli dovranno essere consegnati o spediti con raccomandata al recapito del Coordinatore entro il termine di scadenza del bando (Referente sig.ra Liliana Francavilla).

Le prove di ammissione saranno sostenute in italiano o in inglese a scelta del candidato.

Nel corso del colloquio sarà verificata la conoscenza della lingua inglese.

Diario delle prove: prova scritta: martedì 23 ottobre 2007 alle ore 10.00 presso il Dipartimento di Scienze farmacologiche - via Balzaretti 9 - 20133 Milano

prova orale: giovedì 25 ottobre 2007 alle ore 10.00 presso il Dipartimento di Scienze farmacologiche - via Balzaretti 9 - 20133 Milano.

L'esito della valutazione dei titoli presentati dai candidati sarà consultabile sul portale dell'Ateneo all'indirizzo: www.unimi.it a partire dall'8 ottobre 2007.

AREA N. 13 - SCIENZE STORICHE, FILOSOFICHE, PEDAGOGICHE E PSICOLOGICHE

Psicobiologia

Settori scientifico-disciplinari: MED/26 - MED/27 - M-PSI/01 - M-PSI/02 - M-PSI/04 - M-PSI/05 - M-PSI/08

Sede amministrativa: Dipartimento di Medicina, chirurgia e odontoiatria

Strutture concorrenti: Dipartimenti di Scienze precliniche LITA Vialba, Geografia e scienze umane dell'ambiente, Scienze neurologiche - Facoltà di Medicina e Chirurgia

Durata: 3 anni

Posti: 6

Borse di studio: 3 Milano

Coordinatore: prof. Erminio Capitani - Dipartimento di Medicina, chirurgia e odontoiatria, via A. di Rudini 8 - 20142 Milano

Curricula con graduatorie differenziate: 3

- 1) Biologia del comportamento
Posti: 2
Borse di studio: 1
- 2) Metodologia della ricerca in psicologia
Posti: 2
Borse di studio: 1
- 3) Neuropsicologia
Posti: 2
Borse di studio: 1

Criterio di ripartizione del punteggio:

titoli: fino a un massimo di 30 punti

colloquio: fino a un massimo di 30 punti

Criteri per la valutazione dei titoli:

- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese: fino a un massimo di 8 punti
- carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 8 punti
- eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 3 punti
- eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 3 punti
- lettere di referenza a supporto della candidatura, che devono essere inviate al Coordinatore del corso di dottorato direttamente dai docenti stessi: fino a un massimo di 3 punti
- un progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 5 punti

I titoli dovranno essere consegnati o spediti con raccomandata all'Istituto di Psicologia - via T. Pini 1 - 20143 Milano entro il termine di scadenza del bando (Referente sig.ra Paola Pueroni).

Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.

Nel corso del colloquio sarà verificata la conoscenza della lingua inglese.

Diario delle prove: lunedì 5 novembre 2007 ore 10.00 presso l'Istituto di Psicologia - via T. Pini 1 - 20143 Milano.

L'esito della valutazione dei titoli presentati dai candidati sarà consultabile sul portale dell'Ateneo all'indirizzo: <http://www.unimi.it/> a partire dal 25 ottobre 2007.

Storia delle istituzioni e della società nell'Europa contemporanea

Settori scientifico-disciplinari: IUS/19 - M-STO/04 - SECS-P/12 - SPS/02 - SPS/06

Sede amministrativa: Dipartimento di Storia della società e delle istituzioni

Struttura concorrente: Dipartimento di Scienze economiche, aziendali e statistiche

Sedi consorziate: Roma "La Sapienza" - Sassari

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse di studio: 2 Milano

Coordinatore: prof. Giacomo Lacaita - Dipartimento di Storia della società e delle istituzioni, via Livorno 1 - 20122 Milano

Requisiti di ammissione:

laurea specialistica/magistrale delle classi: 13/S Editoria, comunicazione multimediale e giornalismo, 17/S Filosofia e storia della scienza, 18/S Filosofia teoretica, morale, politica ed estetica, 21/S Geografia, 22/S Giurisprudenza, 24/S Informatica per le discipline umanistiche, 40/S Lingua e cultura italiana, 42/S Lingue e letterature moderne euroamericane, 51/S Musicologia e beni musicali, 89/S Sociologia, 90/S Statistica demografica e sociale, 94/S Storia contemporanea, 95/S Storia dell'arte, 96/S Storia della filosofia, 99/S Studi europei, DS/S Scienze della difesa e della sicurezza

Criterio di ripartizione del punteggio:

titoli: fino a un massimo di 30 punti

prove: fino a un massimo di 30 punti

Criteri per la valutazione dei titoli:

- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese: fino a un massimo di 4 punti
- carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): un punto per ogni voto superiore a 100 fino a un massimo di 13 punti per la lode
- eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 5 punti
- eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 2 punti
- lettere di referenza a supporto della candidatura, che devono essere inviate al Coordinatore del corso di dottorato direttamente dai docenti stessi: fino a un massimo di 2 punti
- un progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 4 punti

I titoli dovranno essere consegnati o spediti con raccomandata al recapito del Coordinatore entro il termine di scadenza del bando.

Le prove di ammissione saranno sostenute in italiano o in inglese a scelta del candidato.

Nel corso del colloquio sarà verificata la conoscenza della lingua inglese.

Diario delle prove: prova scritta: mercoledì 10 ottobre 2007 alle ore 10.00 presso l'Aula Seminari -

Dipartimento di Storia della società e delle istituzioni - via Livorno 1 - 20122 Milano

prova orale: giovedì 11 ottobre 2007 alle ore 10.00 presso l'Aula Seminari -

Dipartimento di Storia della società e delle istituzioni - via Livorno 1 - 20122 Milano

L'esito della valutazione dei titoli presentati dai candidati sarà consultabile sul portale dell'Ateneo all'indirizzo: www.unimi.it a partire dal 5 ottobre 2007.

AREA N. 14 - SCIENZE ECONOMICHE E STATISTICHE**Storia dell'impresa, dei sistemi d'impresa e finanza aziendale**

Settori scientifico-disciplinari: SECS-P/01 - SECS-P/06 - SECS-P/07 - SECS-P/08 - SECS-P/09 - SECS-P/11 - SECS-P/12

Sede amministrativa: Dipartimento di Scienze economiche, aziendali e statistiche

Strutture concorrenti: Dipartimenti di Storia della società e delle istituzioni, Scienze della storia e della documentazione storica

Sedi consorziate: Cattolica (sede di Milano) - Milano-Bicocca - Trento - Genova

Durata: 3 anni

Posti: 8

Borse di studio: 3 Milano - 1 Cattolica (sede di Milano)

Coordinatore: prof.ssa Luisa Anderloni - Dipartimento di Scienze economiche, aziendali e statistiche - via Conservatorio 7 - 20122 Milano

Curricula: 2

- 1) Storia dell'impresa e dei sistemi d'impresa
- 2) Finanza aziendale e marketing

Requisiti di ammissione:

laurea specialistica/magistrale delle classi: 17/S Filosofia e storia della scienza, 19/S Finanza, 22/S Giurisprudenza, 42/S Lingue e letterature moderne euroamericane, 43/S Lingue straniere per la comunicazione internazionale, 64/S Scienze dell'economia, 71/S Scienze delle pubbliche amministrazioni, 83/S Scienze economiche per l'ambiente e la cultura, 84/S Scienze economico-aziendali, 89/S Sociologia, 91/S Statistica economica, finanziaria ed attuariale, 94/S Storia contemporanea, 96/S Storia della filosofia, 98/S Storia moderna, 99/S Studi europei

Criterio di ripartizione del punteggio:

titoli: fino a un massimo di 30 punti

prove: fino a un massimo di 30 punti

Criteri per la valutazione dei titoli:

- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese; carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 15 punti
- eventuali pubblicazioni; eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato; lettere di referenza a supporto della candidatura che devono essere inviate al Coordinatore del corso di dottorato direttamente dai docenti stessi: fino a un massimo di 15 punti

I titoli dovranno essere consegnati o spediti con raccomandata al recapito del Coordinatore entro il termine di scadenza del bando (Referente: sig.ra Camilla Minichino).

Le prove di ammissione saranno sostenute in italiano o in inglese a scelta del candidato.

Nel corso del colloquio sarà verificata la conoscenza della lingua inglese.

Diario delle prove: prova scritta: venerdì 9 novembre 2007 alle ore 9.00 presso l'Aula Seminari - Dipartimento di Scienze economiche, aziendali e statistiche - via Conservatorio 7 - 20122 Milano

prova orale: venerdì 9 novembre 2007 alle ore 15.00 presso l'Aula Seminari - Dipartimento di Scienze economiche, aziendali e statistiche - via Conservatorio 7 - 20122 Milano.

L'esito della valutazione dei titoli presentati dai candidati sarà consultabile sul portale dell'Ateneo all'indirizzo: www.unimi.it a partire dal 6 novembre 2007.

AREA N. 15 - SCIENZE POLITICHE E SOCIOLOGICHE**Storia internazionale (metodi di elaborazione multimediale)**

Settori scientifico-disciplinari: FIS/08 - IUS/19 - IUS/20 - L-LIN/04 - L-LIN/06 - L-OR/19 - M-STO/02 - SPS/06 - SPS/13 - SPS/14

Sede amministrativa: Dipartimento di Storia della società e delle istituzioni

Strutture concorrenti: Dipartimenti di Studi internazionali, Scienze del linguaggio e letterature straniere comparate, Lingue e culture contemporanee, Giuridico-politico, Scienze della storia e della documentazione storica - Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali

Durata: 3 anni

Posti: 6

Borse di studio: 3 Milano

Coordinatore: prof. Pasquale Tucci - Istituto di Fisica generale applicata - via Brera 28 - 20121 Milano

Requisiti di ammissione:

laurea specialistica/magistrale delle classi: 13/S Editoria, comunicazione multimediale e giornalismo, 17/S Filosofia e storia della scienza, 20/S Fisica, 41/S Lingue e letterature afroasiatiche, 42/S Lingue e letterature moderne euroamericane, 43/S Lingue straniere per la comunicazione internazionale, 60/S Relazioni internazionali, 66/S scienze dell'universo, 70/S Scienze della politica, 88/S Scienze per la cooperazione allo sviluppo, 94/S Storia contemporanea, 96/S Storia della filosofia, 98/S Storia moderna, 99/S Studi europei

Criterio di ripartizione del punteggio:

titoli: fino a un massimo di 20 punti

prove: fino a un massimo di 40 punti

Criteri per la valutazione dei titoli:

- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese; carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 10 punti
- eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 5 punti
- eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato; lettere di referenza a supporto della candidatura, che devono essere inviate al Coordinatore del corso di dottorato direttamente dai docenti stessi; un progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 5 punti

I titoli dovranno essere consegnati o spediti con raccomandata al recapito del Coordinatore entro il termine di scadenza del bando.

Nel corso del colloquio sarà verificata la conoscenza della lingua inglese.

Diario delle prove: prova scritta: lunedì 15 ottobre 2007 alle ore 10.00 presso l'Aula Seminari - Dipartimento di Storia della società e delle istituzioni - via Livorno 1 - 20122 Milano
prova orale: martedì 16 ottobre 2007 alle ore 10.00 presso l'Aula Seminari - Dipartimento di Storia della società e delle istituzioni - via Livorno 1 - 20122 Milano.

L'esito della valutazione dei titoli presentati dai candidati sarà consultabile sul portale dell'Ateneo all'indirizzo: www.unimi.it a partire dal 10 ottobre 2007.

INTERAREA**Scienza e società**

Settori scientifico-disciplinari: BIO/05 - BIO/09 - CHIM/12 - FIS/07 - FIS/08 - GEO/09 - MAT/04 - MED/02 - M-FIL/02 - M-FIL/04 - M-FIL/06 - M-PSI/05 - M-STO/05 - SECS-S/05 - SPS/08

Sede amministrativa: Dipartimento di Matematica

Strutture concorrenti: Dipartimenti di Fisica, Filosofia

Sede consorziata: SISSA Trieste

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse di studio: 1 Milano - 1 SISSA Trieste

Coordinatore: prof. Umberto Bottazzini - Dipartimento di Matematica - via Saldini, 50 - 20133 Milano

Curricula: 2

- 1) Comunicazione della scienza
- 2) Storia e filosofia della scienza

Criterio di ripartizione del punteggio:

titoli: fino a un massimo di 30 punti

colloquio: fino a un massimo di 30 punti

Criteri per la valutazione dei titoli:

- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese: fino a un massimo di 6 punti
- carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 6 punti
- eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 4 punti
- eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 2 punti
- lettere di referenza a supporto della candidatura, che devono essere inviate al Coordinatore del corso di dottorato direttamente dai docenti stessi: fino a un massimo di 4 punti
- un progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 8 punti.

I titoli dovranno essere consegnati o spediti con raccomandata al recapito del Coordinatore entro il termine di scadenza del bando (Referente dott. Filippo Malaspina).

Nel corso del colloquio sarà verificata la conoscenza della lingua inglese.

Diario delle prove: martedì 16 ottobre 2007 ore 10.00 Dipartimento di Matematica - via Saldini, 50 - 20133 Milano.

L'esito della valutazione dei titoli presentati dai candidati sarà consultabile sul portale dell'Ateneo all'indirizzo: <http://www.unimi.it/> a partire dal 12 ottobre 2007.

Art. 2

Requisiti di ammissione

Possono presentare domanda di partecipazione al concorso di ammissione ai dottorati di ricerca di cui al precedente articolo coloro i quali siano in possesso di diploma di laurea conseguito secondo l'ordinamento anteriore all'entrata in vigore del decreto ministeriale 30 novembre 1999 n. 509 (sostituito dal decreto ministeriale 22 ottobre 2004 n. 270), o di laurea specialistica/magistrale, ovvero di titolo equipollente conseguito presso Università straniera.

I candidati in possesso di un titolo accademico straniero, che non sia già stato dichiarato equipollente a una laurea italiana, dovranno - unicamente ai fini dell'ammissione al dottorato al quale intendono concorrere - farne espressa richiesta al Collegio dei docenti nella domanda di partecipazione al concorso.

Possono partecipare agli esami di ammissione ai dottorati anche coloro i quali conseguiranno il diploma di laurea (v.o.) o di laurea specialistica/magistrale entro la data della prima riunione delle Commissioni esaminatrici, riunione finalizzata alla valutazione dei titoli.

Art. 3

Domanda di ammissione

La domanda di ammissione al concorso dovrà essere presentata entro e non oltre il **20 settembre 2007**. Entro lo stesso termine i candidati sono tenuti a versare, per ogni domanda presentata, il contributo di iscrizione di € 50,00 sul conto corrente postale n. 17755208 oppure sul conto corrente bancario n. 463971 intestati all'Università degli Studi di Milano (codice IBAN IT97G0306909400000000463971 - Swift Code: BCITIT33100). In entrambi i casi dovrà essere indicata come causale o motivo del versamento: "Contributo per la partecipazione al concorso del dottorato di ricerca in ... (XXIII ciclo)" oppure "Enrolment fee for the application form - Ph.D. Program in ... (XXIII cycle)".

Tale contributo non verrà in alcun caso rimborsato.

I candidati extra-comunitari possono corrispondere il contributo di iscrizione dopo la notifica dell'ammissione al corso di dottorato.

La domanda di ammissione dovrà essere presentata con le seguenti modalità:

- a) I candidati italiani e stranieri **in possesso del codice fiscale** dovranno presentare la domanda **esclusivamente** per via telematica, tramite l'accesso al *SIFA online*, direttamente dal sito Internet dell'Ateneo <http://www.unimi.it/studenti/10026.htm>, ovvero dagli appositi terminali SIFA messi a disposizione dei candidati presso le sedi dell'Università.

Per accedere al sistema di iscrizione telematica occorre scegliere nella sezione *Servizi online SIFA* la voce *Servizi di ammissione ai corsi post laurea*, selezionare la descrizione *Ammissione Dottorati di ricerca* e seguire passo per passo le istruzioni che compaiono sul video. Chiave d'accesso al servizio è il codice fiscale; ai laureati presso l'Università degli Studi di Milano è consentito recuperare i propri dati anagrafici tramite l'inserimento del numero di matricola.

La domanda potrà essere modificata sino alla scadenza dei termini per l'iscrizione e potrà essere stampata a conferma dell'avvenuto inserimento nel sistema.

A pena di esclusione dal concorso tutti i candidati sono tenuti a presentare entro il termine perentorio del **20 settembre 2007** copia della ricevuta del versamento di € 50,00 con le seguenti modalità:

- tramite posta indirizzata all'Università degli Studi di Milano, Segreteria Studenti - Ufficio Dottorati, via Festa del Perdono, 7 - 20122 Milano;
- consegna allo Sportello Dottorati e Master, presso le Segreterie Studenti in via S. Sofia 9/1 (orari di apertura al pubblico: dal lunedì al venerdì, dalle ore 9 alle ore 12).

Con le stesse modalità i candidati con titolo di studio conseguito all'estero dovranno far pervenire un certificato di laurea in italiano o in inglese con gli esami sostenuti e le relative votazioni.

- b) I candidati **sprovvisi di codice fiscale** dovranno redigere la domanda secondo il modello disponibile sul sito Internet all'indirizzo <http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/15708.htm>.

Alla domanda dovranno essere allegati:

- il certificato di laurea in italiano o in inglese con gli esami sostenuti e le relative votazioni
- copia della ricevuta del contributo di iscrizione di € 50,00.

La domanda e i documenti allegati dovranno essere inviati all'Università entro il termine perentorio del **20 settembre 2007** con una delle seguenti modalità:

- per posta elettronica all'indirizzo ufficio.dottorati@unimi.it
- via telefax al n. 00390250312141
- per posta all'indirizzo: Università degli Studi di Milano - Segreteria Studenti - Ufficio Dottorati, via Festa del Perdono 7 - 20122 Milano. Per il rispetto del termine predetto farà fede la data del timbro dell'ufficio postale di origine.

Art. 4

Disposizioni per i portatori di handicap

Ai sensi dell'art. 20 della legge 5 febbraio 1992 n. 104 i candidati portatori di handicap possono far richiesta, se lo ritengono opportuno, di appositi ausili e/o tempi aggiuntivi per lo svolgimento delle prove concorsuali. A questo scopo è necessario che trasmettano a mezzo posta entro il termine di scadenza del concorso la certificazione medica attestante la validità della richiesta. In deroga a quanto disposto dall'art. 3 possono presentare domanda per posta, con le modalità di cui al punto b) dello stesso articolo, allegandovi la documentazione necessaria.

Art. 5

Titoli

I titoli e le pubblicazioni scientifiche possono essere presentati in originale o in fotocopia autenticata. I candidati comunitari possono avvalersi anche dell'autocertificazione resa secondo quanto stabilito dal D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 (All. A).

I titoli possono essere prodotti in italiano o in inglese.

I titoli presentati in originale o in fotocopia autenticata saranno restituiti, su richiesta dell'interessato, dall'Ateneo. I candidati dovranno provvedere, a loro spese ed entro sei mesi dall'espletamento del concorso, al recupero dei titoli e delle eventuali pubblicazioni inviate all'Università; trascorso il periodo indicato l'Amministrazione non sarà responsabile in alcun modo delle suddette pubblicazioni e titoli.

Art. 6
Esame di ammissione

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi. Nella prima fase la Commissione esaminatrice procede alla valutazione dei titoli in conformità ai criteri determinati dal Collegio dei docenti del singolo dottorato e riportati all'art. 1. Sono ammessi all'esame i candidati che abbiano conseguito una valutazione non inferiore a 12/20 o 18/30 o 24/40, secondo il criterio di ripartizione del punteggio predefinito.

L'esame consiste in un colloquio - o, secondo quanto specificato nell'art. 1 per ciascun corso di dottorato, in due prove: una scritta e una orale - inteso ad accertare la preparazione, le capacità e le attitudini del candidato alla ricerca scientifica e le sue motivazioni personali. Il colloquio è finalizzato a verificare le conoscenze del candidato su argomenti riguardanti gli indirizzi formativi e scientifici del dottorato e comprende la presentazione formale da parte dello stesso del progetto di ricerca proposto. A discrezione della Commissione oltre al colloquio può essere richiesta la stesura di un breve elaborato scritto. Il colloquio si intende superato solo se il candidato ottenga un punteggio non inferiore a 28/40 o 21/30 o 14/20, secondo il criterio di ripartizione del punteggio predefinito.

Al termine della prova d'esame la Commissione compila la graduatoria generale di merito sulla base della somma dei punteggi ottenuti dai candidati nella valutazione dei titoli e nel colloquio.

Qualora gli esami consistano in due prove, una scritta e l'altra orale, si applicano le medesime prescrizioni stabilite per il colloquio. In questo caso la graduatoria generale di merito è formata sommando il punteggio conseguito dai candidati nella valutazione dei titoli con la media dei voti riportati nelle singole prove.

Per sostenere le prove i candidati dovranno esibire uno dei seguenti documenti di riconoscimento:

a) carta d'identità; b) passaporto; c) patente di guida; d) porto d'armi.

Art. 7
Commissioni esaminatrici

Le Commissioni per gli esami di ammissione ai corsi di dottorato di ricerca sono formate e nominate in conformità alla normativa vigente.

Alla fine di ogni seduta dedicata al colloquio la Commissione forma l'elenco dei candidati esaminati, con l'indicazione dei voti da ciascuno riportati nella prova stessa. L'elenco, sottoscritto dal Presidente e dal Segretario della Commissione, è affisso nel medesimo giorno nell'albo della Struttura presso cui si è svolto il colloquio.

Al termine della prova d'esame la Commissione compila la graduatoria generale di merito sulla base della somma dei punteggi ottenuti dai candidati nella valutazione dei titoli e nel colloquio (o, qualora gli esami consistano in due prove, con la media dei voti riportati nelle singole prove).

La graduatoria generale di merito verrà pubblicata all'albo della Divisione Segreterie studenti, in via S. Sofia n. 9/1 e tramite il servizio on line SIFA - *Servizi di ammissione/graduatorie concorsi di ammissione* sul sito Internet dell'Ateneo <http://www.unimi.it/studenti/10026.htm>.

Art. 8
Ammissione ai corsi

I candidati sono ammessi ai corsi secondo l'ordine di graduatoria fino alla concorrenza del numero dei posti messi a concorso per ogni corso di dottorato. A parità di punteggio prevale l'età minore. Le graduatorie degli idonei saranno pubblicate sul sito Internet dell'Università tramite il SIFA - *Servizi di ammissione - graduatorie*, <http://www.unimi.it/studenti/10026.htm>, nei giorni successivi ai colloqui.

I candidati ammessi al corso decadono qualora non esprimano la loro accettazione entro 5 giorni lavorativi dalla pubblicazione delle graduatorie. In tal caso subentra altro candidato secondo l'ordine della graduatoria. Lo stesso accade qualora qualcuno degli ammessi rinunci entro tre mesi dall'inizio del corso. Qualora il rinunciataro abbia già usufruito di mensilità di borse di studio, è tenuto alla loro restituzione.

In caso di utile collocamento in più graduatorie, il candidato deve esercitare opzione per un solo corso di dottorato.

Sono ammessi al dottorato in soprannumero, senza borsa di studio, nel limite della metà dei posti istituiti con arrotondamento all'unità per eccesso:

- a) i titolari di assegni per la collaborazione alla ricerca presso l'Università degli Studi di Milano o presso sedi consorziate che risultino idonei nella graduatoria generale di merito;
- b) i dipendenti di enti pubblici e privati con i quali l'Università abbia stipulato convenzioni di collaborazione in conformità alle disposizioni del Regolamento dei corsi di dottorato di ricerca.

Art. 9
Immatricolazione

L'immatricolazione al dottorato di ricerca sarà effettuata *on line* tramite il servizio *SIFA* entro il termine perentorio di 5 giorni lavorativi a decorrere dal giorno successivo a quello della pubblicazione dell'esito del concorso.

Per i candidati comunitari non di lingua italiana e per i candidati extracomunitari il modulo per l'immatricolazione al dottorato sarà reperibile sul sito Internet dell'Università all'indirizzo <http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/18532.htm>. L'operazione dovrà essere eseguita secondo le istruzioni ivi descritte entro 5 giorni dalla pubblicazione della graduatoria.

Nei tempi e nei modi che saranno indicati a conclusione della procedura di selezione dovranno essere consegnati allo Sportello Dottorati e Master, presso le Segreterie Studenti: una fototessera, la documentazione **originale** relativa al titolo di studio se conseguito all'estero e ogni altro documento utile a valutare l'idoneità dei requisiti per l'iscrizione al corso e l'assegnazione della borsa di studio.

I candidati extracomunitari saranno tenuti a esibire il permesso di soggiorno per studio, da richiedersi alla Questura competente entro i termini previsti dalla legge.

Per la valutazione dell'idoneità del titolo di studio conseguito all'estero, che non sia già stato dichiarato equipollente a una laurea italiana, dovranno essere prodotti i seguenti documenti:

a) candidati comunitari:

certificato di laurea tradotto in italiano da traduttore ufficiale e legalizzato dalla Rappresentanza italiana (Ambasciata o Consolato) nel Paese ove si è conseguito il titolo, che contenga le seguenti informazioni:

- data del conseguimento e voto
- durata del corso
- elenco degli esami sostenuti
- ciclo di studi al quale il titolo dà accesso nel Paese in cui è stato conseguito.

In alternativa al predetto certificato, i candidati che ne siano in possesso potranno produrre il Diploma Supplement, legalizzato dalla Rappresentanza italiana (Ambasciata o Consolato) nel Paese ove si è conseguito il titolo.

b) candidati extracomunitari:

- titolo di studio tradotto da traduttore ufficiale e legalizzato dalla Rappresentanza italiana (Ambasciata o Consolato) nel Paese ove si è conseguito il titolo;
- "dichiarazione di valore in loco" da richiedere alla stessa Rappresentanza.

I dottorandi, fatta eccezione per i titolari di borse di studio di dottorato conferite dall'Università e i titolari di assegni per la collaborazione alla ricerca, sono tenuti al versamento di un contributo per l'accesso e la frequenza ai corsi di dottorato, determinato per l'anno accademico 2007/2008 in € 865,00, comprensivo della tassa regionale per il diritto allo studio, del premio di assicurazione infortuni e dell'imposta di bollo.

Tale importo dovrà essere versato entro tre mesi dall'immatricolazione al corso, tramite apposito modulo bancario reperibile sul sito Internet all'indirizzo <http://www.unimi.it/3050.htm>.

Art. 10
Borse di studio

Ai dottorandi comunitari, ai dottorandi extracomunitari che, ai sensi dell'art. 39, comma 5, del decreto legislativo 25 luglio 1998, n. 286, accedono ai corsi universitari a parità di condizione con gli studenti italiani, con reddito annuo personale complessivo non superiore a 15.000,00 euro (esclusi i redditi di lavoro autonomo percepiti occasionalmente), è conferita, ai sensi e con le modalità stabilite dalla normativa vigente, secondo l'ordine della graduatoria, una borsa di studio di importo lordo annuo pari a € 10.561,54. A parità di merito prevale la valutazione della situazione economica determinata ai sensi del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 9 aprile 2001.

Dall'importo della borsa di studio verranno detratti d'ufficio la tassa regionale per il diritto allo studio, il premio di assicurazione infortuni e l'imposta di bollo (pari complessivamente a € 122,62).

Qualora gli oneri per il finanziamento delle borse di studio siano coperti mediante convenzione con soggetti estranei all'Amministrazione universitaria, il programma di studio e di ricerca è concordato fra il Collegio dei docenti del dottorato e i predetti soggetti.

Art. 11
Obblighi dei dottorandi

I dottorandi sono tenuti a seguire con regolarità le attività previste per il loro curriculum formativo e a dedicarsi con pieno impegno e per il monte-ore richiesto dal Collegio dei docenti ai programmi di studio individuale e guidato e allo svolgimento delle attività di ricerca assegnate.

Entro la data stabilita dal Collegio dei docenti, ai fini dell'organizzazione delle prove annuali di verifica, i dottorandi sono tenuti a presentare al Collegio una relazione scritta riguardante l'attività di ricerca svolta e i risultati conseguiti, nonché le eventuali partecipazioni a seminari e congressi e ad altre iniziative scientifiche, unitamente alle eventuali pubblicazioni prodotte.

Art. 12
Conseguimento del titolo

Il titolo di dottore di ricerca si consegue alla conclusione del ciclo di dottorato, all'atto del superamento dell'esame finale, che è subordinato alla presentazione di una dissertazione scritta (tesi di dottorato) che dia conto di una ricerca originale, condotta con sicurezza di metodo e dalla quale emergano risultati di rilevanza scientifica adeguata.

Art. 13
Trattamento dei dati personali

Ai sensi del proprio Regolamento emanato in attuazione del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, l'Università si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dai candidati: tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali al concorso e all'eventuale gestione del rapporto con l'Università, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Art. 14
Norme di riferimento

Per quanto non previsto nel presente bando valgono le disposizioni legislative e regolamentari in materia di dottorato di ricerca.

Milano, 27 luglio 2007

Il rettore: DECLEVA