

# UNIVERSITÀ E ALTRI ISTITUTI DI ISTRUZIONE

## UNIVERSITÀ DI BRESCIA

**Concorso, per esami, per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca - XXIII ciclo**

### IL RETTORE

Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Brescia, emanato con D.R. del 16 ottobre 1997 n.688, e successivamente modificato con D.R. del 9 maggio 2002 n.648;

Vista la Legge 3 luglio 1998, n. 210, concernente "Norme per il reclutamento dei ricercatori e dei professori universitari di ruolo ed in particolare l'art.4 comma 2, che prescrive: "le Università, con proprio Regolamento disciplinano l'istituzione dei corsi di dottorato, le modalità di accesso e di conseguimento del titolo, gli obiettivi formativi ed il relativo programma di studi, la durata, il contributo per l'accesso e la frequenza, le modalità di conferimento e l'importo delle borse di studio, nonché le convenzioni con soggetti pubblici e privati, in conformità ai criteri generali ed ai requisiti di idoneità delle sedi determinati con decreto del Ministro";

Visto il Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca adottato con Decreto del M.U.R.S.T. del 30 aprile 1999 n.224, pubblicato sulla G.U.R.I. del 13.07.1999 n.162;

Visto il Regolamento in materia di Dottorati di Ricerca dell'Università degli Studi di Brescia emanato con Decreto Rettorale del 20.09.1999;

Viste le proposte di istituzione dei corsi di dottorato, formulate dai Coordinatori dei corsi e dai rispettivi Collegi dei docenti;

Viste le delibere di approvazione dei Consigli di Dipartimento;

Visto il parere del Consiglio della Ricerca espresso nella seduta del 24 maggio 2007;

Vista la delibera del Senato Accademico del 06 giugno 2007 relativa all'approvazione delle proposte dei Dottorati di Ricerca, per l'a.a. 2007/2008 - ciclo XXIII;

Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione del 08 giugno 2007 relativa all'approvazione delle proposte dei Dottorati di Ricerca, per l'a.a. 2007/2008 - ciclo XXIII;

Visto il parere tecnico positivo del Nucleo di Valutazione di Ateneo espresso nella seduta del 13 giugno 2007;

### DECRETA

#### ART. 1. ISTITUZIONE

E' istituito per l'a.a. 2007/2008, il XXIII ciclo dei corsi di Dottorato di Ricerca. Sono indetti presso l'Università degli Studi di Brescia pubblici concorsi, per esami, per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca, di seguito elencati. Per ciascun Dottorato è indicata la sede, la durata, i posti messi a concorso, le borse di studio disponibili, le sedi consorziate ed i settori scientifico-disciplinari di riferimento.

Il numero delle borse di studio potrà aumentare a seguito di finanziamenti di soggetti pubblici e privati, purché la relativa convenzione venga sottoscritta entro il termine di scadenza per la presentazione delle domande. L'eventuale aumento del numero delle borse sarà reso noto anche utilizzando i consueti supporti informatici. L'incremento dei posti globalmente messi a concorso non potrà comunque superare il doppio delle borse messe a concorso.

**Macroarea 1 – Discipline Giuridiche****DIRITTO COMMERCIALE**

Coordinatore: Prof. Vincenzo Allegri  
Sede: Dipartimento di Scienze Giuridiche

**Durata: 3 anni**

**Posti:3**

**Borse:2**

Finanziamento: 1 borsa Brescia, 1 borsa Milano Statale.  
Sedi consorziate: Milano Statale, Parma, Pavia, Bergamo.  
Settore Scientifico-disciplinare: IUS/04.  
Requisiti di partecipazione: Laurea in Giurisprudenza.

**Macroarea 2 – Discipline Economiche****SOCIOLOGIA ECONOMICA**

Coordinatore: Prof. Serafino Negrelli  
Sede: Dipartimento di Studi Sociali

**Durata: 3 anni**

**Posti:3**

**Borse:2**

Finanziamento: 2 borse Brescia.  
Sedi consorziate: Politecnica delle Marche, Parma, Milano Statale, Milano Bicocca, Cagliari, Firenze.  
Settori Scientifico-disciplinari: SPS/09.  
Requisiti di partecipazione: Laurea in discipline economiche e sociali ed equipollenti.  
È richiesto un breve curriculum.  
Il calendario degli esami è il seguente:  
**Prova scritta:** il giorno 27/09/2007 alle ore 10,00 presso la Facoltà di Economia in Contrada S. Chiara, 50 – 25122 Brescia.  
**Prova orale:** il giorno 28/09/2007 alle ore 10,00 presso la Sala riunioni della Facoltà di Economia in Via S. Faustino, 74b – 25122 Brescia.

**LINGUISTICA FRANCESE**

Coordinatore: Prof. Camillo Marazza  
Sede: Dipartimento di Economia Aziendale

**Durata: 3 anni**

**Posti:3**

**Borse:2**

Finanziamento: 1 borsa Brescia, 1 borsa Milano Cattolica.  
Sedi consorziate: Milano Cattolica, Torino, Trieste, Paris VII e Paris X - Dip. Sciences du langage.  
Settore Scientifico-disciplinare: L-LIN/04.  
Requisiti di partecipazione: Lauree di Facoltà linguistiche o letterarie ed equipollenti; e la conoscenza di due lingue straniere.

**ECONOMIA AZIENDALE**

Coordinatore: Prof. Arnaldo Canziani  
Sede: Dipartimento di Economia Aziendale

**Durata: 3 anni**

**Posti:4**

**Borse:2**

Finanziamento: 2 borse Brescia.  
Settore Scientifico-disciplinare: SECS-P07  
Requisiti di partecipazione: Laurea Magistrale in una delle classi 22/S, 64/S, 84/S. Sono inoltre ammesse lauree quadriennali in Economia, ed inoltre in Giurisprudenza e Scienze Politiche ove queste abbiano contemplato nel curriculum l'insegnamento di Economia Aziendale.  
Il calendario degli esami è il seguente:  
**Prova scritta:** il giorno 18/09/2007 alle ore 15,00 presso il Dipartimento di Economia Aziendale, in Contrada Santa Chiara, 50 – 25122 Brescia.  
**Prova orale:** il giorno 19/09/2007 alle ore 15,00 presso il Dipartimento di Economia Aziendale, in Contrada Santa Chiara, 50 – 25122 Brescia.

**Macroarea 3 – Discipline Ingegneristiche****INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE**

Coordinatore: Prof.ssa Valeria De Antonellis

Sede: Dipartimento di Elettronica per l'Automazione

**Durata: 3 anni**

**Posti:5**

**Borse:3**

Finanziamento: 2 borse Brescia.

Finanziamento esterno: 1 borsa MUR

Settori Scientifico-disciplinari: ING-INF/05; ING-INF/04; ING-IND/31.

Requisiti di partecipazione: Laurea in ingegneria nel settore dell'informazione (vecchio ordinamento) e Lauree specialistiche dei settori 30/S (in ingegneria delle telecomunicazioni), 32/S (in ingegneria elettronica), 35/S (in ingegneria informatica) relative al nuovo ordinamento.

**MECCANICA APPLICATA**

Coordinatore: Prof. Giovanni Legnani

Sede: Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale.

**Durata: 3 anni**

**Posti:5**

**Borse:3**

Finanziamento: 2 borse Brescia

Finanziamento esterno: 1 borsa MUR.

Sedi consorziate: Bergamo.

Settori Scientifico-disciplinari: ING-IND13; ING-IND15; ING-IND12.

Requisiti di partecipazione: Laurea in Ingegneria.

Il calendario degli esami è il seguente:

**Prova scritta:** il giorno 29/10/2007 alle ore 10,30 presso il Dip. di Ingegneria Meccanica ed Industriale, in Via Branze, 38 – 25123 Brescia.

**Prova orale:** il giorno 29/10/2007 alle ore 15,00 presso il Dip. di Ingegneria Meccanica ed Industriale, in Via Branze, 38 – 25123 Brescia.

**STRUMENTAZIONE ELETTRONICA**

Coordinatore: Prof. Daniele Marioli

Sede: Dipartimento di Elettronica per l'Automazione

**Durata: 3 anni**

**Posti:4**

**Borse:2**

Finanziamento: 1 Brescia.

Finanziamenti Esterni: 1 borsa MUR.

Settori Scientifico-disciplinari: ING-INF/07; ING-INF/01; FIS/01.

Requisiti di partecipazione: laurea in Ingegneria, Fisica ed Informatica (vecchio ordinamento) e lauree specialistiche dei settori 20/S (in fisica), 30/S (in ingegneria delle telecomunicazioni), 32/S (in ingegneria elettronica), 35/S (in ingegneria informatica) relative al nuovo ordinamento.

Il calendario degli esami è il seguente:

**Prova scritta:** il giorno 18/10/2007 alle ore 10,00 presso il Dipartimento di Elettronica per l'Automazione in Via Branze, 38 – 25123 Brescia.

**Prova orale:** il giorno 18/10/2007 alle ore 15,30 presso il Dipartimento di Elettronica per l'Automazione in Via Branze, 38 – 25123 Brescia.

**MATERIALI PER L'INGEGNERIA**

Coordinatore: Prof. Roberto Roberti

Sede: Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale con i Dipartimenti di Chimica e Fisica per l'Ingegneria e i Materiali, e di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio e Ambiente.

**Durata: 3 anni**

**Posti: 6**

**Borse:3**

Finanziamento: 1+1/2 borsa Brescia.

Finanziamenti Esterni: 1 borsa MUR, 1/2 borsa fondi Pf. Sberveglieri.

Settori Scientifico-disciplinari: CHIM/07; FIS/01; FIS/03; ICAR/08; ICAR/09; ING-IND/14; ING-IND/17; ING-IND/21; ING-IND/22.

Requisiti di partecipazione: Laurea in Ingegneria, Laurea in Chimica e Laurea in Fisica (vecchio ordinamento). Lauree specialistiche in Ingegneria, Chimica e Fisica.

**TECNOLOGIE E SISTEMI ENERGETICI PER L'INDUSTRIA MECCANICA**

Coordinatore: Prof. Adriano Maria Lezzi

Sede: Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale

**Durata: 3 anni**

**Posti:7**

**Borse:4**

Finanziamento: 1 borsa Brescia.

Finanziamenti esterni: 2 borse MUR sul tema "Risparmio energetico e microgenerazione distribuita", 1 borsa Dip. Ingegneria Meccanica e Ind. + ENI E&P sul tema "Termofluidodinamica multifase: sistemi liquido-liquido".

Settori Scientifico-disciplinari: ING-IND/08; ING-IND/09; ING-IND/10; ING-IND/14; ING-IND/16.

Requisiti di partecipazione: Laurea specialistica o titolo equipollente in una disciplina ingegneristica, scientifica o economico gestionale. Laurea specialistica o titolo equipollente nella classe delle lauree in Ingegneria Meccanica.

**LUOGHI E TEMPI DELLA CITTA' E DEL TERRITORIO**

Coordinatore: Prof. Roberto Busi

Sede: Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio e Ambiente.

**Durata: 3 anni**

**Posti:6**

**Borse:3**

Finanziamento: 1 borsa Brescia.

Finanziamenti esterni: 1 borsa Centro per lo sviluppo del Polo di Piacenza, 1 borsa Galileian Plus Srl. sul tema: "Metodi di governance e messa in sicurezza del territorio (vulnerabilità strutturale insediativa e infrastrutturale da rischio sismico) riferite in particolare a centri storici - Metodologie di rilevazione su campo e utilizzo sistemi GIS".

Sedi consorziate: Università degli Studi di Bologna – Alma Mater Studiorum (Dip. di Fisica, Dip. di Architettura e Pianificazione Territoriale, Dip. di Elettronica Informatica e Sistemistica);

Politecnico di Milano, Campus di Piacenza (Dip. di Architettura e Pianificazione (DIAP));

Università degli Studi di Genova (Dip. di edilizia, urbanistica e ingegneria dei materiali).

Settore Scientifico-disciplinare: FIS/01; ICAR/05; ICAR/14; ICAR/15; ICAR/16; ICAR/18; ICAR/20; ICAR/21; MAT05; MAT07; MAT09.

Requisiti di partecipazione: Laurea del vecchio ordinamento o laurea specialistica, conoscenza della lingua inglese e/o francese e/o tedesca.

Il calendario degli esami è il seguente:

**Prova scritta:** il giorno 25/09/2007 alle ore 14,00, presso il DICATA, in Via Branze, 43 - 25123 Brescia.

**Prova orale:** il giorno 26/09/2007 alle ore 9,30, presso il DICATA, in Via Branze, 43 - 25123 Brescia.

**PROGETTAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI LOGISTICI E PRODUTTIVI INTEGRATI**

Coordinatore: Prof. Marco Alberti

Sede: Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale.

**Durata: 3 anni**

**Posti:5**

**Borse:3**

Finanziamento: 2 borse Brescia

Finanziamento esterno: 1 borsa MUR

Settore Scientifico-disciplinare: ING-IND/17

Requisiti di partecipazione: Laurea vecchio ordinamento o laurea specialistica in ingegneria o in discipline economico-gestionali.

Laurea specialistica in ingegneria gestionale, ingegneria meccanica o in ingegneria di tipo industriale con caratteristiche orientate agli impianti ed ai sistemi di produzione, oppure una laurea specialistica estera equipollente sia sotto il profilo tematico, sia sotto l'aspetto dei crediti formativi acquisiti.

Il calendario degli esami è il seguente:

**Prova scritta:** il giorno 27/09/2007 alle ore 10,00 presso il Dip. di Ingegneria Meccanica e Industriale, in Via Branze, 38 – 25123 Brescia

**Prova orale:** il giorno e l'orario saranno comunicati dalla Commissione Giudicatrice in sede concorsuale.

**INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI**

Coordinatore: Prof. Riccardo Leonardi

Sede: Dipartimento Elettronica per l'automazione.

**Durata: 3 anni**

**Posti:4**

**Borse:3**

Finanziamento: 2 borse Brescia.

Finanziamenti Esterni: 1 borsa MUR.

Settori Scientifico-disciplinari: ING-INF/03;ING-INF/02, ING-INF/07, ING-INF/01.

Requisiti di partecipazione: Laurea in Ingegneria nel settore dell'informazione (vecchio ordinamento).

Lauree specialistiche dei settori 20/S (in fisica), 23/S (in informatica), 30/S (in ingegneria delle telecomunicazioni), 32/S (in ingegneria elettronica), 35/S (in ingegneria informatica), 45/S (in matematica), 50/S (in modellistica matematico-fisica per l'ingegneria) relative al nuovo ordinamento.

Il calendario degli esami è il seguente:

**Prova scritta:** il giorno 24/09/2007 alle ore 9,30 presso l'Aula Consiliare della Facoltà di Ingegneria in Via Branze, 38 – 25123 Brescia.

**Prova orale:** il giorno 26/09/2007 alle ore 11,00 presso l'Aula nr. 45, del Dipartimento di Elettronica per l'Automazione in Via Branze, 38 – 25123 Brescia.

**Macroarea 4 – Discipline mediche****GENETICA MOLECOLARE APPLICATA ALLE SCIENZE MEDICHE**

Coordinatore: Prof. Sergio Barlati

Sede: Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie

**Durata: 4 anni**

**Posti:6**

**Borse:3**

Finanziamento: 2 borse Brescia.

Finanziamenti Esterni: 1 borsa MIUR.

Sedi consorziate: Milano.

Settori Scientifico-disciplinari: BIO/13, BIO/18 e MED/03.

Requisiti di partecipazione: (vecchio ordinamento) Laurea in Medicina e Chirurgia, in Scienze matematiche fisiche e naturali e C.d.L. in Biotecnologie; (nuovo ordinamento) Laurea specialistica in Biologia (6/S), in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (9/S), in Informatica (23/S), in Ingegneria biomedica (26/S), in Medicina e Chirurgia (46/S), in Medicina Veterinaria (47/S). Gli studenti stranieri possono accedere se hanno conseguito un Diploma universitario di almeno 5 anni nell'ambito delle Scienze biologiche, genetiche, mediche e biotecnologiche presso un'Università qualificata.

Il calendario degli esami è il seguente:

**Prova scritta:** il giorno 26/09/2007 alle ore 9,00, presso la Sezione di Biologia e Genetica del Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie in V.le Europa, 11 - 25123 Brescia.

**Prova orale:** il giorno 26/09/2007 alle ore 14,30, presso la Sezione di Biologia e Genetica del Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie in V.le Europa, 11 - 25123 Brescia.

**METODOLOGIA DELLA SPERIMENTAZIONE CLINICA**

Coordinatore: Prof. Giampiero Carosi

Sede: Dipartimento Materno-Infantile e Tecnologie Biomediche

**Durata: 3 anni**

**Posti:6**

**Borse:3**

Finanziamento: 1 borsa Brescia

Finanziamenti esterni: 1 borsa Pavia, 1 borsa Roche spa.

Sedi consorziate: Pavia (Dip. Scienze Morfologiche, Eidologiche e Cliniche, Sezione di Malattie Infettive; Istit. di Clinica delle Malattie Infettive, Cattedra di Malattie Infettive); Foggia.

Settori Scientifico-disciplinari: MED/17; BIO/14; MED/01; MED/07; MED/43; BIO/10.

Requisiti di partecipazione: Laurea in Medicina e Chirurgia, Biologia e Farmacia.

**NEUROSCIENZE**

Coordinatore: Prof. Pierfranco Spano

Sede: Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie

**Durata: 4 anni**

**Posti:4**

**Borse:2**

Finanziamento: 1 borsa Brescia.

Finanziamenti Esterni: 1 borsa MUR.

Sedi consorziate: L'Universitario Campus Biomedico di Roma, Roma "La Sapienza".

Settori Scientifico-disciplinari: BIO/14; MED/26; MED/36; MED/25; BIO/09; MED/27.

Requisiti di partecipazione:

Laurea in Medicina e Chirurgia, Laurea in Scienze Biologiche, Laurea in Farmacia, Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Laurea in Medicina Veterinaria e Laurea in Psicologia.

**BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI APPLICATE AL SETTORE BIOMEDICO**

Coordinatore: Prof. Augusto Preti

Sede: Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie

**Durata: 4 anni**

**Posti:3**

**Borse:2**

Finanziamento: 1 borsa Brescia

Finanziamenti Esterni: 1 borsa MUR.

Settori Scientifico-disciplinari: BIO/10; BIO/11; BIO/12; MED/04.

Requisiti di partecipazione: Laurea in discipline scientifiche.

**ART. 2.*****REQUISITI DI AMMISSIONE***

Possono presentare domanda di partecipazione al concorso, senza limitazioni di età e cittadinanza, coloro che sono in possesso di diploma di laurea conseguito ai sensi del vecchio ordinamento, oppure che siano in possesso della laurea specialistica conseguita ai sensi del nuovo ordinamento - D.M. 509/99 succ. modificato dal D.M. 270/2004 - ovvero di analogo titolo accademico conseguito presso Università straniere e preventivamente riconosciuto dalle autorità accademiche, anche nell'ambito di accordi interuniversitari di cooperazione e mobilità.

I cittadini degli Stati membri dell'Unione Europea e i cittadini stranieri in possesso di titolo accademico straniero che non sia già stato dichiarato equipollente alla laurea, dovranno nella domanda di partecipazione al concorso espressamente richiedere al Collegio dei Docenti la dichiarazione di equipollenza, unicamente ai fini dell'ammissione al corso di dottorato al quale intendono concorrere, e corredare la domanda stessa dei documenti utili a consentire tale dichiarazione. Tutti i documenti presentati dovranno essere tradotti e legalizzati dalle competenti rappresentanze italiane del paese di provenienza, secondo le norme vigenti in materia per l'ammissione di studenti stranieri ai corsi di laurea delle Università italiane.

**Possono partecipare agli esami di ammissione dei corsi di dottorato anche gli studenti che conseguiranno il diploma di laurea specialistica entro la sessione del 31 dicembre 2007.**

**ART. 3.**  
**DOMANDA DI AMMISSIONE**

**La domanda di ammissione**, indirizzata al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Brescia, redatta in carta libera, secondo lo schema allegato al presente bando, **dovrà pervenire all'Ufficio Protocollo – Via Gramsci, 17 – 25121 Brescia entro 30 giorni dalla data di pubblicazione del presente bando di concorso sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana**, con una delle seguenti modalità:

- consegna personale all'Ufficio Protocollo nel seguente orario: dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 12.30; il martedì e giovedì, inoltre, dalle ore 15.00 alle ore 17.00;
- spedizione con raccomandata A.R. tramite servizio postale o Agenzia autorizzata, sulla busta contenente la domanda, dovrà essere apposta la seguente dicitura: “Domanda di partecipazione al concorso di Dottorato di Ricerca XXIII ciclo, a.a. 2007/2008”.

**Non si terrà conto delle domande spedite oltre il termine perentorio di 30 giorni dalla data di pubblicazione del presente bando di concorso sulla G.U.R.I.**

Nella domanda l'aspirante dovrà dichiarare con chiarezza e precisione sotto la propria responsabilità:

- le proprie generalità, la data ed il luogo di nascita, la residenza ed il domicilio eletto agli effetti del concorso. Possibilmente, per quanto riguarda i cittadini comunitari non italiani ed extracomunitari, un recapito italiano o l'indicazione della propria Ambasciata in Italia, eletta quale proprio domicilio;
- l'esatta denominazione del dottorato per il quale presenta la domanda;
- l'indicazione del settore scientifico disciplinare;
- la propria cittadinanza;
- la laurea posseduta, con la data e l'Università presso cui è stata conseguita, ovvero il titolo accademico conseguito presso una Università straniera. Se il titolo straniero è già stato dichiarato equipollente il candidato dovrà indicare gli estremi del provvedimento di equipollenza;
- di impegnarsi a frequentare a tempo pieno il corso di dottorato secondo le modalità che saranno fissate dal collegio dei docenti,
- la o le lingue straniere conosciute per l'espletamento della prova orale;
- di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito;
- l'eventuale titolarità di assegno di ricerca o contratto di ricerca e nell'affermativa, dichiarazione di voler concorrere su posti in soprannumero;
- l'iscrizione alle liste elettorali;
- di non aver riportato condanne penali e di non aver procedimenti penali in corso;
- la posizione rispetto agli obblighi militari di leva.

I candidati in possesso di titolo accademico straniero non ancora dichiarato equipollente alla laurea dovranno allegare alla domanda i documenti indicati all'art.2 comma 2.

L'amministrazione universitaria non assume alcuna responsabilità per il caso di dispersione di comunicazioni, dipendente da inesatte indicazioni della residenza e del domicilio da parte dell'aspirante o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell'amministrazione stessa.

**ART. 4.**  
**ESAME DI AMMISSIONE**

L'esame di ammissione ai corsi di dottorato consiste in due prove, una scritta e una orale, volte ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica. E' compresa nella prova orale la verifica della conoscenza della o delle lingue straniere indicate dal candidato, nella domanda di partecipazione.

Le date per l'espletamento delle prove concorsuali, fissate all'art.1 del presente bando, hanno valore di notifica a tutti gli effetti, pertanto i candidati sono tenuti a presentarsi, senza alcun preavviso, presso la sede, nel giorno e nell'ora indicati. L'assenza del candidato sarà considerata come rinuncia al concorso, quale ne sia la causa.

Qualora impedimenti di qualsiasi natura non consentissero il rispetto del calendario indicato, sarà cura di questa amministrazione comunicare ad ogni singolo candidato mediante notifica personale a mezzo raccomandata a.r., eventuali variazioni.

Il diario delle prove con l'indicazione dei giorni, del mese e dell'ora in cui le medesime avranno luogo sarà comunicato per i corsi di dottorato per i quali non è stato fissato nel presente bando.

Si comunica inoltre che sono tenuti a presentarsi, senza preavviso, alla prova orale coloro che nella prova scritta hanno ottenuto un punteggio non inferiore a 40/60.

L'elenco dei candidati esaminati con l'indicazione dei voti riportati nella prova stessa sarà affisso all'albo della Facoltà o Dipartimento presso cui si è svolta la prova. Sarà cura della Commissione Giudicatrice comunicare ai candidati quando la correzione degli elaborati sarà effettuata e pertanto quando sarà affissa la graduatoria.

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

tessera postale; porto d'armi; passaporto; carta d'identità; patente di guida.

**ART. 5.**  
**COMMISSIONI GIUDICATRICI**

La Commissione Giudicatrice del concorso per l'ammissione al corso di Dottorato di Ricerca sarà nominata dal Rettore, su proposta del Collegio dei docenti. Essa sarà composta da tre docenti di ruolo, cui possono essere aggiunti non più di due esperti, anche stranieri, scelti nell'ambito degli enti e delle strutture pubbliche e private di ricerca.

In relazione alle qualità accertate, la Commissione Giudicatrice attribuisce a ogni candidato fino a 60 punti per ciascuna delle due prove.

La prova scritta ed il colloquio si intendono superati solo se il candidato ottenga un punteggio non inferiore a 40/60.

Alla fine di ogni seduta dedicata alla prova orale 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 Facoltà o del Dipartimento presso cui si è svolta la prova.

Al termine della prova d'esame la Commissione compila un verbale contenente la graduatoria generale di merito sulla base dei punteggi ottenuti dai candidati nelle singole prove, e lo trasmette al Magnifico Rettore per gli adempimenti conseguenti di competenza.

**ART. 6**  
**AMMISSIONE AI CORSI**

I candidati saranno ammessi ai corsi secondo l'ordine di graduatoria fino alla concorrenza del numero dei posti messi a concorso per il dottorato di ricerca. In corrispondenza di eventuali rinunce degli aventi diritto prima dell'inizio del corso, subentreranno altrettanti candidati secondo l'ordine della graduatoria.

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

**ART. 7.**  
**AMMISSIONE AI CORSI DI TITOLARI DI ASSEGNO DI RICERCA, TITOLARI  
DI CONTRATTI DI RICERCA E CITTADINI EXTRACOMUNITARI**

I titolari di assegni di ricerca e i titolari di contratto di ricerca che abbiano superato le prove di ammissione al corso di dottorato, possono essere ammessi secondo l'ordine di graduatoria ai corsi di dottorato anche in sovrannumero rispetto ai posti banditi, purché entro il limite degli ammissibili ed a condizione che il dottorato a cui partecipano riguardi la stessa area scientifico-disciplinare di riferimento, e l'assegno o il contratto di ricerca abbiano scadenza non anteriore al termine del corso di dottorato.

A tal fine gli interessati devono dichiarare la loro situazione già nella domanda di partecipazione al concorso e successivamente dimostrare la titolarità del contratto di ricerca o dell'assegno di ricerca.

I cittadini extracomunitari possono essere ammessi a sostenere le prove concorsuali in lingua inglese.

Il candidato già in possesso del titolo di dottore di ricerca può essere ammesso a frequentare previo superamento delle prove di selezione, un secondo corso di dottorato non coperto da borsa di studio. Nel caso di parità di merito, prevarrà il candidato che concorre per la prima volta.

**ART. 8.**  
**ISCRIZIONE**

I concorrenti risultati vincitori dovranno presentare o far pervenire all'Ufficio Dottorati di Ricerca dell'Università degli Studi di Brescia – Vicolo dell'Anguilla, 8 – 25122 Brescia – entro il termine perentorio di giorni 15 che decorrono dal giorno successivo a quello in cui avranno ricevuto il relativo invito, la sottoelencata **documentazione in carta libera:**

- (a) Domanda di iscrizione al primo anno dei corsi del Dottorato;
- (b) Dichiarazione in carta semplice, resa ai sensi dell'art.46 del DPR n.445/2000, sostitutiva di certificazione del Diploma di scuola secondaria superiore posseduto, ovvero per i cittadini non italiani, del diploma che ha consentito la loro ammissione all'Università;
- (c) Dichiarazione in carta semplice, resa ai sensi dell'art.46 del DPR n.445/2000, sostitutiva di certificazione di cittadinanza;
- (d) Dichiarazione in carta semplice, resa ai sensi dell'art.46 del DPR n.445/2000, sostitutiva di certificazione di laurea specialistica;
- (e) Dichiarazione, in carta semplice, resa ai sensi dell'art.47 del DPR 445/2000, sostitutiva di notorietà, nella quale dovrà risultare:
  - di non essere iscritto/a e di impegnarsi a non iscriversi ad altro corso di diploma di laurea, di laurea specialistica e di dottorato, per tutta la durata del corso suindicato;
  - di non essere iscritto/a ad una scuola di specializzazione ovvero di perfezionamento e, nell'affermativa, l'impegno scritto a sospenderne o interromperne la frequenza;
  - di avere/non avere già usufruito in precedenza di altra borsa di studio per un corso di dottorato;

- di impegnarsi a richiedere al Collegio Docenti del proprio corso di Dottorato l'autorizzazione per lo svolgimento di attività lavorative esterne o per la prosecuzione dell'attività lavorativa in essere al momento dell'iscrizione al corso di dottorato.

Si ricorda che il pubblico dipendente ammesso ai corsi di dottorato di ricerca è collocato, a domanda, fin dall'inizio e per tutta la durata del corso, in congedo straordinario per motivi di studio senza assegno ed usufruisce della borsa di studio, ove ne ricorrano le condizioni di merito. Il periodo di congedo straordinario è utile ai fini della progressione di carriera e del trattamento di quiescenza e di previdenza.

In caso di ammissione a corsi di dottorato di ricerca senza borsa di studio, o di rinuncia a questa, l'interessato in aspettativa conserva il trattamento economico, previdenziale e di quiescenza in godimento da parte dell'amministrazione pubblica presso la quale è instaurato il rapporto di lavoro. Qualora, dopo il conseguimento del dottorato di ricerca, il rapporto di lavoro con l'amministrazione pubblica cessi per volontà del dipendente nei due anni successivi, è dovuta la ripetizione degli importi corrisposti (art.52 comma 57 della L. n.448 del 28.12.2001);

(f) fotocopia del documento di identità debitamente firmata;

(g) Per i soli vincitori di borsa di studio, inoltre, sarà necessario presentare una dichiarazione, in carta semplice, resa ai sensi dell'art.38 del DPR 445/2000, sostitutiva di notorietà, nella quale dovrà risultare:

- L'impegno a non cumulare la borsa stessa con altra borsa di studio a qualsiasi titolo conferita tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del dottorando;
  - Il numero del conto corrente, con il codice CAB, ABI e CIN, per l'accreditamento della borsa;
- (h) Copia apertura posizione INPS a gestione separata.

#### **ART. 9.**

##### **BORSE DI STUDIO**

L'importo annuale della borsa di studio è di € 10.764,00, assoggettabile al contributo previdenziale INPS a gestione separata che, per l'anno 2008, è pari al 23,50% di cui 1/3 a carico del percettore della borsa, salvo diversa determinazione legislativa.

Le borse di studio saranno assegnate secondo l'ordine definito nelle rispettive graduatorie di merito formulate dalle Commissioni giudicatrici, fino alla concorrenza del numero di borse messe a concorso per il rispettivo corso di dottorato.

In caso di parità di merito, prevale la valutazione della situazione economica determinata ai sensi del DPCM 30.04.1997 pubblicata sulla G.U.R.I. N.132 del 03.06.1997.

La durata dell'erogazione della borsa di studio è pari all'intera durata del corso.

La cadenza di pagamento della borsa di studio è bimestrale.

L'importo della borsa di studio è aumentato per l'eventuale periodo di soggiorno all'estero nella misura non inferiore al 50%.

#### **ART. 10.**

##### **CONTRIBUTO PER L'ACCESSO E LA FREQUENZA**

- Tutti i dottorandi sono tenuti al versamento di € 14,62 per il bollo relativo alla istanza di iscrizione.
- Tutti i dottorandi con borsa o senza borsa sono tenuti al versamento di € 100 a titolo di Tassa regionale per il diritto allo studio.

Per i dottorandi non titolari di borsa di studio l'ammontare annuo della tassa di iscrizione per l'accesso ai corsi e per la relativa frequenza è pari a € 279,00 ed è comprensiva della Tassa regionale per il diritto allo studio. La tassa di iscrizione non è soggetta ad alcuna riduzione, è da versare al momento dell'iscrizione.

Sono esonerati totalmente dalla tassa di iscrizione (ad eccezione della Tassa regionale per il diritto allo studio) tutti i dottorandi che risultano:

1. beneficiari di borsa di studio concessa dalla Regione o ne risultano assegnatari;
2. beneficiari di prestito d'onore;
3. portatori di handicap con invalidità pari o superiore al 66%.

Sono esonerati temporaneamente dal pagamento della tassa di iscrizione coloro che presentano domanda di borsa di studio presso l'ISU. In questo caso all'atto dell'iscrizione è dovuta la sola Tassa regionale per il diritto allo studio.

Alla pubblicazione delle graduatorie provvisorie, coloro che non risultano beneficiari di borsa sono tenuti a versare la Tassa di iscrizione.

I dottorandi titolari di borse di studio conferite dall'Università, su fondi ripartiti dai decreti del Ministro di cui all'articolo 4, comma 3 della Legge 3 luglio 1998, n.210, sono esonerati preventivamente dai contributi per l'accesso e la frequenza dei corsi, sono comunque obbligati a pagare la Tassa regionale per il diritto allo studio.

Gli oneri per il finanziamento delle borse di studio, comprensive dei contributi per l'accesso e la frequenza dei corsi, non coperti dai fondi ripartiti dai Decreti del Ministro di cui all'art.4, comma 3, della legge 3 luglio 1998, n.210, possono essere coperti dall'Università anche mediante convenzioni con soggetti estranei all'Amministrazione Universitaria, da stipulare in data antecedente alla scadenza prevista dal presente bando, per la proposizione delle domande.

#### **ART. 11.** **OBBLIGHI DEI DOTTORANDI**

Gli iscritti hanno l'obbligo di frequentare i corsi di dottorato, di svolgere con assiduità le attività relative al piano di ricerca approvato nell'ambito delle strutture destinate a tal fine, e di presentare al Collegio dei Docenti, al termine di ogni anno, una relazione sulle attività e le ricerche svolte, nonché alla fine del corso, la tesi di dottorato con contributi originali.

E' prevista l'esclusione dal Dottorato di Ricerca, con decisione motivata del Rettore su proposta del Collegio dei Docenti, in caso di:

- a) giudizio negativo del Collegio dei docenti alla fine dell'anno di frequenza;
- b) prestazioni di lavoro a tempo indeterminato, nonché assunzione di incarichi di lavoro a tempo determinato o di prestazioni d'opera senza l'autorizzazione del Collegio dei docenti;
- c) assenze ingiustificate e prolungate.

E' prevista la sospensione dal corso per maternità; in caso di assenze per grave e documentata malattia e per obblighi di leva la sospensione dal corso è previa autorizzazione del Collegio dei docenti. Tali periodi di sospensione possono essere anche parzialmente recuperati con l'autorizzazione del Collegio dei docenti.

Ai sensi del comma 8 dell'art.4 della legge 210/98 ai dottorandi può essere affidata, previa autorizzazione del Collegio Docenti, una limitata attività di supporto didattico a carattere seminariale.

#### **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 dalla quale emergano risultati di rilevanza scientifica adeguata. Tale esame può essere ripetuto una sola volta.

Al termine del corso i dottorandi devono redigere una tesi finale in lingua italiana, ovvero in

lingua comunitaria previa autorizzazione del Collegio dei Docenti; in tal caso il dottorando dovrà comunque presentare una sintesi della tesi in lingua italiana.

Per il conseguimento del titolo di Dottore di ricerca, gli iscritti al Dottorato che hanno completato la tesi di Dottorato, dovranno inoltrare entro il 31/10 di ogni anno apposita domanda al Rettore e, per conoscenza, al Collegio dei docenti.

Per comprovati motivi che non consentano la presentazione della tesi nei tempi previsti, il Rettore, su proposta del Collegio dei docenti, può ammettere il candidato all'esame finale in deroga ai termini fissati e, in caso di mancata attivazione del corso, anche in altra sede o ad un'eventuale sessione aggiuntiva. Tale eventuale sessione aggiuntiva viene stabilita dal Collegio dei docenti, in considerazione del numero di richieste pervenute e dell'eventuale presenza di Dottorandi fruitori di sospensioni e/o prolungamenti di borse precedentemente deliberati.

Il Rettore, previa acquisizione dei risultati dell'esame finale, rilascia il titolo all'interessato e ne certifica il conseguimento. Successivamente al rilascio del titolo, copia della tesi finale sarà depositata presso le Biblioteche Nazionali di Roma e Firenze.

**ART. 13.**  
**NORME DI RIFERIMENTO**

Per quanto non espressamente previsto nel presente bando si farà riferimento alla Legge n.210 del 03.07.1998, al Decreto MURST 30.04.1999 n.224, al Regolamento dei corsi di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Brescia, ai Regolamenti dei singoli corsi di dottorato ed ai Principi Generali nell'Ordinamento Giuridico vigente in tema di Dottorato di Ricerca.

**ART. 14.**  
**INFORMAZIONE**

I dati forniti saranno trattati ai sensi del D.Lgs. 196/2003 per le finalità e con le modalità previste nel presente bando di concorso e per il successivo rapporto di iscrizione al corso di dottorato.

Eventuali ed ulteriori informazioni, con riferimento al presente bando di concorso, possono essere richieste presso l'Ufficio Dottorati di Ricerca dell'Università degli Studi di Brescia – Vicolo dell'Anguilla, 8:

David Claudia: telefono 030/2988244, e-mail [David@amm.unibs.it](mailto:David@amm.unibs.it);

Dr.ssa Rollo Linda: telefono 030/2988243, e-mail [Rollo@amm.unibs.it](mailto:Rollo@amm.unibs.it);

Responsabile del procedimento è il Dott. Luigi Micello Tel. 030/2988246 - E-mail: [Micello@amm.unibs.it](mailto:Micello@amm.unibs.it) Fax:0302988291.

Brescia, 31 luglio 2007

p. Il rettore: PRETI