

## UNIVERSITÀ DI MODENA E REGGIO EMILIA

Concorsi pubblici per l'ammissione ai corsi delle scuole di dottorato di ricerca - XXVIII ciclo.

IL RETTORE

- VISTO lo Statuto dell'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, emanato con decreto rettorale del 14 aprile 1994 nr. 24 e successive modificazioni e integrazioni;
- VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 9 aprile 2001, recante *"Uniformità di trattamento sul diritto agli studi universitari"*, ai sensi dell'art.4 della legge 2 dicembre 1991, n.390;
- VISTO l'art. 4 della legge 3 luglio 1998, n. 210, recante *"Norme per il reclutamento dei ricercatori e dei professori universitari di ruolo"*, pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale del 6.7.1998, Serie generale, n. 155;
- VISTO il decreto ministeriale 30 aprile 1999, n. 224, recante il *"Regolamento recante norme in materia di dottorato di ricerca"*, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 13.7.1999, Serie Generale, n. 162;
- VISTO il decreto rettorale 2 dicembre 1999, n. 707, con il quale è stato emanato, in attuazione delle disposizioni normative contenute nell'art. 4 della legge 3 luglio 1998, nr. 210 e nel decreto ministeriale 30 aprile 1999, n. 224, il Regolamento di Ateneo in materia di dottorati di ricerca, e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTA la deliberazione del Senato Accademico, nella seduta del 6 luglio 2005, con la quale è stato approvato il Regolamento di Ateneo in materia di scuole di dottorato di ricerca e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTO l'Accordo di programma del 7 aprile 2006 tra il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia e successive modifiche;
- VISTO il Protocollo d'intesa del 7 aprile 2006 tra il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, la Fondazione "Marco Biagi" e l'Associazione per gli Studi Internazionali e Comparati sul Diritto del Lavoro e sulle Relazioni Industriali e successive modifiche;
- VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- VISTA la deliberazione del Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 24 luglio 2012, con la quale sono stati determinati gli importi delle tasse e contributi per l'accesso e la frequenza alle scuole di dottorato di ricerca per l'anno 2013;
- VISTA la normativa in tema di contratti di apprendistato di alta formazione e di ricerca;
- VISTA la normativa relativa alle borse di studio regionali finanziate tramite il Consorzio Spinner;
- VISTA la normativa in tema di Programmi "Marie Curie", con cui l'Unione Europea eroga fondi per laureati selezionati che intendono partecipare a dottorati di ricerca;
- VISTA la deliberazione del Senato Accademico, nella seduta del 17 luglio 2012, con la quale è stata approvata l'istituzione delle scuole di dottorato di ricerca, con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, per l'anno 2013, e con la quale è stata approvata la distribuzione delle borse di studio tra le diverse scuole;



VISTO che ogni scuola avrà al proprio interno un unico corso di dottorato omonimo;  
VISTA la deliberazione del Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 24 luglio 2012, con la quale è stato stanziato il fabbisogno finanziario complessivo da destinare alle borse di studio per le scuole di dottorato di ricerca per l'anno 2013;

## DECRETA

### ARTICOLO 1 – Istituzione

Sono indetti concorsi pubblici per l'ammissione ai Corsi di Dottorato di Ricerca elencati nel successivo art. 16, con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia e con durata triennale, relativi al XXVIII ciclo, Anno 2013.

Il numero delle borse di studio e dei posti disponibili potrà aumentare a seguito di finanziamenti di soggetti pubblici o privati acquisiti successivamente alla pubblicazione del presente bando, ma non oltre la data di pubblicazione delle graduatorie finali.

Le borse di studio disponibili potranno essere incrementate a seguito di finanziamenti ministeriali (*"Piano Giovani"*) o regionali (legati a tematiche specifiche) successivamente erogati e saranno assegnate ai candidati utilmente collocati in graduatoria senza borsa, che si saranno regolarmente iscritti entro i termini e secondo le modalità indicati nel presente bando.

I candidati risultati vincitori di borsa di studio saranno tenuti a svolgere i progetti di ricerca loro assegnati dal competente organo della Scuola, fatte salve eventuali modifiche fissate dallo stesso organo.

I candidati risultati idonei nella graduatoria finale di merito che abbiano manifestato il proprio interesse in sede di presentazione della domanda di ammissione (eventualmente utilizzando il facsimile allegato E), potranno essere successivamente selezionati dall'Ateneo, in collaborazione con le eventuali imprese interessate e sulla base delle competenze specifiche di ciascuno, per l'attivazione di un "contratto di apprendistato di alta formazione e di ricerca" ai sensi dell'art. 5, D.lgs. n. 167/2011.

Il contratto di apprendistato è incompatibile con la borsa di studio.

Saranno attivati i soli Corsi di Dottorato che, al termine dei relativi concorsi, abbiano prodotto un numero minimo di tre iscritti.

Il presente bando ha valore di notifica a tutti gli effetti. Eventuali modifiche, aggiornamenti o integrazioni al contenuto del bando saranno resi noti, in via esclusiva, con la pubblicazione sul sito internet: <http://www.unimore.it/didattica/dottorati.html>.

### ARTICOLO 2 - Requisiti di ammissione

Ai concorsi di ammissione possono partecipare, senza limitazione di età e cittadinanza, coloro che alla data del 16 novembre 2012 siano in possesso di diploma di laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/1999) o di laurea specialistica (D.M. 509/99) o di laurea magistrale (D.M. 270/04) conseguito in Italia, o di analogo titolo accademico conseguito presso Università estere, che deve essere riconosciuto idoneo da parte dei competenti organi accademici (Collegio Docenti/Consiglio della Scuola), anche nell'ambito di accordi interuniversitari di cooperazione e mobilità, qualora per l'accesso al Corso siano richieste lauree in materie specifiche.

I candidati in possesso di un titolo accademico straniero devono far pervenire i documenti utili per consentirne la verifica (certificato di laurea con esami; oppure descrizione della laurea con elenco degli esami sostenuti, eventualmente utilizzando il facsimile allegato A2) all'Ufficio Esami di Stato, Dottorati e Master (Via Università n. 4, 41121 – Modena), allegando il documento alla domanda di ammissione con la procedura informatica prevista all'Art. 3.



I candidati che conseguiranno il titolo accademico dopo la data di scadenza del bando, dovranno far pervenire all'Ufficio Esami di Stato, Dottorati e Master (Via Università n. 4, 41121 – Modena), a pena di esclusione, un certificato di Laurea (nel caso di titolo conseguito all'estero) o un'autocertificazione dell'avvenuto conseguimento del titolo (utilizzando il facsimile allegato A1, nel caso di titolo conseguito in Italia), entro e non oltre il 16 novembre 2012, con le seguenti modalità di trasmissione: CONSEGNA DIRETTA nei giorni ed orari di apertura al pubblico (lunedì dalle 13,30 alle 15,30; martedì, giovedì e venerdì dalle 11 alle 13,30; mercoledì dalle 15 alle 17), o LETTERA RACCOMANDATA A.R., o CORRIERE POSTALE (non ha rilevanza la data di spedizione del plico ma quella di ricezione da parte dell'Amministrazione Universitaria) o FAX al numero 059/2056574 o E-MAIL all'indirizzo [segr.postlaurea@unimore.it](mailto:segr.postlaurea@unimore.it).

I cittadini italiani e stranieri in possesso di un titolo accademico straniero dovranno presentare all'Ufficio Esami di Stato, Dottorati e Master, entro e non oltre il termine previsto per l'immatricolazione, con le modalità sopra indicate, il certificato di laurea con l'elenco degli esami sostenuti, corredato da traduzione in lingua italiana, legalizzazione e "dichiarazione di valore in loco" a cura della Rappresentanza diplomatico-consolare italiana competente per territorio, nel rispetto delle norme vigenti in materia di ammissione degli studenti stranieri. Per ulteriori informazioni consultare il sito [www.istruzione.it](http://www.istruzione.it) - Università – Studenti stranieri. L'Ateneo si riserva di procedere all'esclusione del candidato che non abbia rispettato il termine sopra indicato senza giustificato motivo.

Le informazioni trasmesse dai candidati saranno oggetto di approfondita verifica da parte degli uffici competenti ai fini della verifica della corrispondenza al vero.

I candidati sono ammessi al concorso con riserva di accertamento dei predetti requisiti.

### **ARTICOLO 3 – Domande di ammissione**

Le domande di ammissione ai concorsi e gli eventuali allegati devono essere presentati, a pena di esclusione, entro il termine perentorio del 29 ottobre 2012, ore 15:30, data di scadenza del bando, con la prevista procedura informatica.

Il candidato interessato ad un Corso di Dottorato deve presentare la domanda di ammissione, con la quale chiede di partecipare alla relativa procedura selettiva.

Il candidato interessato a più di un Corso di Dottorato deve presentare una domanda di ammissione per ogni Corso.

Le domande di ammissione e gli eventuali allegati (titoli, documenti e pubblicazioni ritenuti utili ai fini della procedura concorsuale) dovranno essere presentati a questa Amministrazione entro il termine perentorio di scadenza del bando, esclusivamente con la seguente modalità:

- **via Internet**, collegandosi al sito Internet dell'Ateneo alla pagina <http://www.esse3.unimore.it/Home.do> (occorre prima registrarsi nel sito tramite la voce "Registrazione"; chi si è già registrato, deve scegliere la voce "Login" e seguire questo percorso: inserire il nome utente, la password, e poi, nell'Area Studente, seguire "Ammissione" – "Iscrizione Concorsi" – "Dottorato di ricerca").

Tutti i titoli, i documenti e le pubblicazioni ritenuti utili ai fini della procedura concorsuale dovranno essere allegati in formato elettronico .pdf o .rtf con una dimensione massima di 20 MB. Gli allegati di dimensioni superiori a 20 MB dovranno essere divisi in più parti.



Ogni domanda farà riferimento ad un unico Corso di Dottorato e comporterà il pagamento del versamento di € 25,00, a titolo di contributo per prestazioni amministrative. Quindi, qualora il candidato intenda partecipare a più concorsi dovrà presentare altrettante domande corredate ognuna da un diverso versamento.

Il versamento potrà essere effettuato esclusivamente con una delle seguenti modalità:

- 1) on-line mediante carta di credito;
- 2) presso qualsiasi Sportello Bancario sull'intero territorio nazionale (anche con l'utilizzo degli sportelli automatici, Banca telefonica e Banca Internet delle banche che forniscono tali servizi), servendosi dell'apposito bollettino in formato MAV bancario stampato al termine della procedura di presentazione della domanda di ammissione.

Il versamento di € 25,00 dovrà essere effettuato entro il 29 ottobre 2012.

La ricevuta del versamento di € 25,00 dovrà essere conservata dai candidati e trasmessa all'Ufficio Esami di Stato, Dottorati e Master (Via Università n. 4, 41121 – Modena) solo ed esclusivamente da coloro che si immatricoleranno al primo anno del Corso di Dottorato (entro il termine e con le modalità previsti dall'art. 7).

**La domanda di ammissione si intende presentata correttamente solo con il salvataggio dei dati ("Salva i dati") effettuato dopo la "conferma esplicita di validità della domanda" data dal candidato al termine della procedura informatica sopra citata.**

Prima del salvataggio dei dati ("Salva i dati") a seguito della "conferma esplicita di validità della domanda", ma comunque sempre entro il termine di scadenza del bando, i candidati possono aggiungere, modificare o eliminare i titoli, i documenti e le pubblicazioni inserite collegandosi alla pagina web sopra citata (occorre selezionare la voce "Login" e seguire questo percorso: inserire il nome utente, la password, e poi, nell'Area Studente, selezionare "Ammissione".

Dopo il salvataggio dei dati ("Salva i dati") a seguito della "conferma esplicita di validità della domanda", nel caso di errato o incompleto inserimento degli allegati con la procedura informatica, i candidati possono far pervenire gli stessi esclusivamente su supporto ottico (cd-rom o dvd) unitamente alla domanda di ammissione firmata e alla fotocopia di un documento di identità in corso di validità, entro il termine perentorio di scadenza del bando (29 ottobre 2012, ore 15:30), all'Ufficio Esami di Stato, Dottorati e Master (Via Università n. 4, 41121 – Modena) con le seguenti modalità di trasmissione: CONSEGNA DIRETTA nei giorni ed orari di apertura al pubblico (lunedì dalle 13,30 alle 15,30; martedì, giovedì e venerdì dalle 11 alle 13,30; mercoledì dalle 15 alle 17), o LETTERA RACCOMANDATA A.R., o CORRIERE POSTALE (non ha rilevanza la data di spedizione del plico ma quella di ricezione da parte dell'Amministrazione Universitaria). Nel caso in cui gli allegati su supporto ottico non pervengano entro il termine e con le modalità indicate, saranno valutati esclusivamente i documenti inseriti con la procedura informatica.

Non è ammessa la presentazione della domanda e dei relativi allegati via e-mail o via Fax.

**Per ogni eventuale problema tecnico e/o operativo, è a disposizione la casella di posta elettronica: [webhelp@unimore.it](mailto:webhelp@unimore.it).**



Le domande di ammissione, presentate secondo le modalità sopraindicate, si considerano prodotte in tempo utile solo se pervenute a questa Amministrazione entro il termine perentorio di scadenza del bando.

Verranno, pertanto, escluse le domande presentate dopo la scadenza del predetto termine, nonché quelle pervenute con modalità diverse da quelle sopra indicate.

Nel corso della procedura informatica di presentazione della domanda il candidato dovrà dichiarare sotto la propria responsabilità:

- a) il nome e il cognome;
- b) il luogo e la data di nascita;
- c) residenza, telefono/cellulare, domicilio eletto agli effetti del concorso e recapito di posta elettronica;
- d) codice fiscale (per chi ne sia già in possesso; chi non è in possesso del codice fiscale dovrà solo confermare quello calcolato automaticamente dal sistema);
- e) la propria cittadinanza;
- f) il possesso del diploma di laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/1999) o laurea specialistica (D.M. 509/99) o laurea magistrale (D.M. 270/04) o di analogo titolo accademico conseguito presso Università estere;
- g) l'esatta denominazione del concorso al quale intende partecipare;
- h) di conoscere un'eventuale seconda lingua straniera, a scelta tra il francese, il tedesco e lo spagnolo, oltre all'inglese;
- i) curriculum vitae;
- j) titoli ed eventuali altri documenti;
- k) pubblicazioni;
- l) nel caso di candidati portatori di handicap, ai sensi della legge nr. 104 del 5 febbraio 1992, l'eventuale tipo di ausilio necessario per sostenere le prove d'esame.

Presentando la domanda di ammissione il candidato si impegna contestualmente:

- 1) a frequentare a tempo pieno il Corso di Dottorato secondo le modalità che saranno fissate dal Collegio Docenti/Consiglio della Scuola;
- 2) a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito;
- 3) nel caso di cittadino italiano o straniero in possesso di laurea conseguita all'estero, a trasmettere il titolo stesso, con l'elenco degli esami sostenuti e corredato da traduzione in lingua italiana, legalizzazione e "dichiarazione di valore in loco" a cura della rappresentanza diplomatico-consolare italiana competente per territorio, nel rispetto delle norme vigenti in materia di ammissione degli studenti stranieri ai corsi di laurea delle università italiane, entro e non oltre il termine previsto per l'immatricolazione;
- 4) nel caso di candidato che conseguirà il titolo accademico dopo la data di scadenza del bando, ma comunque entro e non oltre il 16 novembre 2012, a trasmettere il certificato di Laurea (nel caso di titolo conseguito all'estero) o l'autocertificazione dell'avvenuto conseguimento del titolo (utilizzando il facsimile allegato A1, nel caso di titolo conseguito in Italia), entro il termine perentorio del 16 novembre 2012, secondo le modalità indicate nell'Art. 2 del presente bando, a pena di esclusione.

L'esclusione del candidato può essere comunicata all'interessato in qualsiasi momento, d'ufficio, per difetto dei requisiti di ammissione.

Non verranno prese in considerazione le domande presentate o pervenute oltre il termine stabilito o con modalità diverse da quelle indicate nel presente bando.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità in caso di smarrimento di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione ovvero da mancata o tardiva comunicazione della variazione del recapito, nonché da disguidi tecnici o da fatti imputabili a terzi, a caso fortuito o a forza maggiore. Inoltre, l'Amministrazione non assume alcuna



responsabilità in caso di mancata ricezione di documenti dipendente da fatti imputabili a terzi, nonché in caso di errori da parte del candidato nell'inserimento degli allegati e in ogni caso di fermo della rete.

### **TITOLI, DOCUMENTI E PUBBLICAZIONI:**

I candidati in possesso di eventuali titoli, documenti o pubblicazioni ritenuti utili ai fini della procedura concorsuale dovranno allegare alla domanda di ammissione i seguenti titoli, documenti e pubblicazioni, fatto salvo quanto previsto dall'Art. 16 del presente bando per ciascun Corso:

- 1) (per i candidati in possesso di laurea conseguita in Italia) autocertificazione del possesso del requisito di accesso ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, utilizzando il facsimile allegato A1;
- 2) (per i candidati in possesso di laurea conseguita all'estero) certificato di laurea con esami oppure descrizione della laurea con elenco degli esami sostenuti, eventualmente utilizzando il facsimile allegato A2;
- 3) copia di un valido documento d'identità;
- 4) curriculum della propria attività scientifica e didattica;
- 5) titoli e documenti ritenuti utili ai fini della valutazione e relativo elenco;
- 6) lettera/lettere di presentazione (secondo il modello allegato B al presente bando);
- 7) pubblicazioni scientifiche con relativo elenco;
- 8) documento in cui il candidato esprime il proprio interesse, a carattere puramente indicativo e comunque non vincolante, per uno dei curricula in cui si articola il Corso di Dottorato, qualora siano previsti e indicati all'Art. 16 nelle sezioni dedicate a ciascun Corso;
- 9) documento in cui il candidato esprime il proprio interesse, a carattere puramente indicativo e comunque non vincolante, per l'attivazione di un "contratto di apprendistato di alta formazione e di ricerca" da stipularsi ai sensi dell'art. 5, D.lgs. n. 167/2011 con eventuali aziende interessate (eventualmente utilizzando il facsimile allegato E).

Ai sensi dell'art.15 della legge 12 novembre 2011, n. 183 si precisa che le certificazioni rilasciate dalla pubblica amministrazione in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati. Nei rapporti con gli organi della pubblica amministrazione e i gestori di pubblici servizi i certificati e gli atti di notorietà sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni di cui agli articoli 46 e 47.

Le pubblicazioni in lingua diversa dall'italiano, inglese, francese, tedesco e spagnolo, o che non comprendano un riassunto in una delle suddette lingue, devono essere prodotte nella lingua di origine e tradotte in lingua italiana.

I certificati rilasciati dalle competenti autorità dello Stato di cui lo straniero è cittadino devono essere conformi alle disposizioni vigenti nello Stato stesso e nel caso in cui siano redatti in una lingua diversa dall'italiano, inglese, francese, tedesco e spagnolo devono, altresì, essere tradotti e legalizzati dalle competenti autorità consolari italiane.

Agli atti e documenti redatti in una lingua diversa dall'italiano, inglese, francese, tedesco e spagnolo deve essere allegata una traduzione, in lingua italiana, certificata conforme al testo straniero, redatta dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare italiana ovvero da un traduttore ufficiale.

I documenti cartacei e su supporto ottico (cd-rom o dvd) trasmessi ai sensi degli artt. 2 e 3 potranno essere ritirati presso l'Ufficio Esami di Stato, Dottorati e Master dal 4 giugno al 31 luglio 2013.



I documenti cartacei e su supporto ottico (cd-rom o dvd) non ritirati entro i termini sopraindicati non saranno più disponibili.

#### **ARTICOLO 4 – Commissione giudicatrice**

Ogni commissione incaricata della valutazione dei candidati sarà nominata con decreto del Rettore e composta da tre membri effettivi e due supplenti, scelti tra i professori ed i ricercatori universitari di ruolo anche di altri Atenei italiani e stranieri, esperti nelle discipline afferenti alle aree scientifiche cui si riferisce la Scuola, cui possono essere aggiunti non più di due esperti, anche stranieri, scelti nell'ambito degli enti e delle strutture pubbliche e private di ricerca.

#### **ARTICOLO 5 – Modalità di ammissione**

Le modalità di selezione e il calendario delle prove, ove previste, sono riportate all'art. 16, nelle sezioni relative ad ogni Corso di Dottorato.

Nel colloquio, se previsto come una delle modalità di selezione, è compresa la verifica della conoscenza della lingua inglese e di un'altra eventuale lingua straniera opzionale dichiarata dal candidato all'atto della presentazione della domanda.

I candidati saranno ammessi a sostenere le prove d'esame previa presentazione di un documento di riconoscimento in corso di validità, nel caso di procedura selettiva per esami o per titoli ed esami.

#### **ARTICOLO 6 – Graduatoria**

Al termine della procedura selettiva, ogni commissione provvederà a redigere la graduatoria finale di merito.

La graduatoria finale sarà approvata con Decreto del Rettore, accertata la regolarità degli atti.

I candidati saranno ammessi ai Corsi secondo l'ordine della graduatoria finale e fino alla concorrenza dei posti banditi per singolo Corso di Dottorato.

Le graduatorie finali saranno rese pubbliche esclusivamente mediante:

- pubblicazione sul sito Internet dell'Università <http://www.unimore.it>, alla sezione: Didattica/Dottorati di ricerca, all'interno della scheda dedicata ad ogni Scuola.

In caso di utile collocamento in più graduatorie, il candidato potrà iscriversi ad un solo Corso di Dottorato.

L'iscrizione ad un Corso di Dottorato è incompatibile con la contemporanea iscrizione ad altro Dottorato, ad altra Scuola di Dottorato, a corsi di Laurea e di Diploma, a Scuole di Specializzazione, a Tirocini Formativi Attivi (TFA) e a Master di I e II livello dell'Università di Modena e Reggio Emilia o di altri Atenei.

Possono essere ammessi in soprannumero, nel limite del 100% dei posti ordinari:

- candidati, idonei nella graduatoria finale, che fruiscano di assegni di ricerca, qualora non figurino tra i vincitori;
- candidati extracomunitari, idonei nella graduatoria finale, che risultino assegnatari di borsa di studio finanziata dal Governo Italiano o dal Governo del Paese di provenienza;
- candidati, idonei nella graduatoria finale, che siano titolari di contratto di apprendistato in alta formazione per il conseguimento del titolo di studio universitario di Dottore di Ricerca;
- candidati appartenenti a Paesi con i quali esista specifico accordo intergovernativo, seguito da apposita convenzione con l'Ateneo (senza oneri finanziari obbligatori per l'Università di Modena e Reggio Emilia);



**ARTICOLO 7 – Immatricolazione**

A pena di decadenza, entro il termine perentorio di dodici giorni, che decorre dal giorno successivo a quello della pubblicazione delle graduatorie finali sul sito Internet di Ateneo di cui all'Art. 6, i candidati che risultino utilmente collocati nelle graduatorie finali di merito devono immatricolarsi al primo anno del Corso di Dottorato esclusivamente secondo le seguenti modalità:

**- via Internet:**

collegarsi al sito Internet dell'Ateneo alla pagina <http://www.esse3.unimore.it/Home.do> (scegliere la voce 'Login' e, utilizzando username e password assegnate dal sistema all'atto della registrazione al concorso, o già in possesso se studenti dell'Università di Modena e Reggio Emilia, seguire questo percorso nell'Area Studente: "Immatricolazione" – ~~Immatricolazione su graduatoria~~; in caso di mancata conoscenza di ~~username e~~ password, inviare una mail al servizio [webhelp@unimore.it](mailto:webhelp@unimore.it));  
oppure

**- via torretta self service:**

utilizzare il proprio codice fiscale.

In entrambe le modalità sopra indicate, i candidati utilmente collocati nella graduatoria finale di merito devono confermare i dati già inseriti all'atto della presentazione della domanda di ammissione e devono stampare la seguente documentazione:

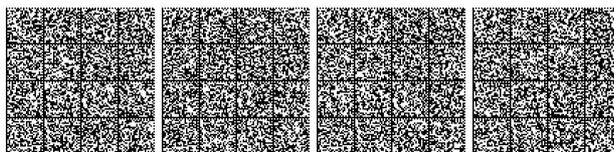
- a) domanda di immatricolazione;
- b) altra modulistica necessaria per l'immatricolazione (distinta per dottorandi borsisti o non borsisti).

Il solo pagamento dell'imposta di bollo, della prima e seconda rata delle tasse e dei contributi, e la stampa della modulistica sopra indicata non perfeziona l'iscrizione al Corso di Dottorato.

Infatti, i candidati, a pena di decadenza, entro il termine perentorio di dodici giorni, che decorre dal giorno successivo a quello della pubblicazione delle graduatorie finali, devono far pervenire all'Ufficio Esami di Stato, Dottorati e Master (Via Università 4, 41121 Modena) tramite CONSEGNA DIRETTA nei giorni ed orari di apertura al pubblico (lunedì dalle 13,30 alle 15,30; martedì, giovedì e venerdì dalle 11 alle 13,30; mercoledì dalle 15 alle 17) o tramite LETTERA RACCOMANDATA A.R. o tramite CORRIERE POSTALE (non ha rilevanza la data di spedizione del plico ma quella di ricezione da parte dell'Amministrazione Universitaria) la seguente documentazione:

- a) domanda di immatricolazione;
- b) modulo di dichiarazioni aggiuntive con fotografia recente formato tessera;
- c) ricevuta del versamento dell'imposta di bollo di € 14,62 (per gli assegnatari di borsa di studio) o della prima rata delle tasse e dei contributi comprensiva dell'imposta di bollo (per i non assegnatari di borsa di studio);
- d) dichiarazione dell'avvenuto conseguimento del titolo (utilizzando il facsimile allegato A1, nel caso di titolo conseguito in Italia, o il facsimile allegato A2, nel caso di titolo conseguito all'estero);
- e) fotocopia del documento d'identità in corso di validità, debitamente firmata;
- f) fotocopia del tesserino del codice fiscale (per gli assegnatari di borsa di studio);
- g) ricevuta del versamento di € 25,00 effettuato per partecipare al concorso ai sensi dell'art. 3 del bando.

**I cittadini italiani e stranieri in possesso di un titolo accademico straniero dovranno presentare all'Ufficio Esami di Stato, Dottorati e Master, entro e non oltre il termine previsto per l'immatricolazione, con le modalità sopra indicate o tramite FAX al numero 059/2056574 o E-MAIL all'indirizzo [sagr.postlaurea@unimore.it](mailto:sagr.postlaurea@unimore.it), il**



**certificato di laurea con l'elenco degli esami sostenuti, corredato da traduzione in lingua italiana, legalizzazione e "dichiarazione di valore in loco" a cura della Rappresentanza diplomatico-consolare italiana competente per territorio.**

A partire dal 1° gennaio 2013 tutti gli assegnatari di borsa di studio dovranno provvedere ad iscriversi alla gestione separata I.N.P.S. e far pervenire l'autocertificazione dell'effettuata iscrizione (utilizzando l'apposito modulo scaricato da web al momento dell'immatricolazione) entro il 15 febbraio 2013 all'Ufficio Stipendi, esclusivamente via fax al numero 059/2057109. Se il dottorando è già iscritto alla gestione separata INPS in virtù di precedenti rapporti di collaborazione intrattenuti con altri committenti, dovrà solo far pervenire (con le stesse modalità sopra indicate) il modulo di autocertificazione attestante l'iscrizione.

I cittadini stranieri assegnatari di borsa di studio e non ancora in possesso di codice fiscale dovranno farne richiesta presso l'Agenzia delle Entrate (una volta entrati in Italia) e dovranno far pervenire copia del tesserino da quest'ultima rilasciato, entro il 15 febbraio 2013, all'Ufficio Esami di Stato, Dottorati e Master, esclusivamente via fax al numero 059/2056574.

Coloro che non avranno provveduto a regolarizzare la propria immatricolazione nei termini e con le modalità sopra indicate saranno considerati rinunciatarci.

Coloro che avranno rilasciato dichiarazioni mendaci saranno dichiarati decaduti.

I posti resisi vacanti saranno assegnati ad altri candidati, secondo l'ordine della graduatoria finale di merito.

#### **ARTICOLO 8 – Subentro.**

Agli aventi diritto, nel caso di posti vacanti, sarà richiesto tramite e-mail e/o telegramma di iscriversi, a pena di decadenza, secondo le modalità indicate nell'articolo precedente, entro il termine perentorio di quattro giorni, che decorre dal giorno successivo a quello di invio della e-mail e/o telegramma.

La procedura si intenderà conclusa entro 90 giorni dalla pubblicazione sul sito Internet di Ateneo dell'elenco degli ammessi ai Corsi di Dottorato di Ricerca per l'anno 2013, di cui all'art. 6.

#### **ARTICOLO 9 - Borse di studio**

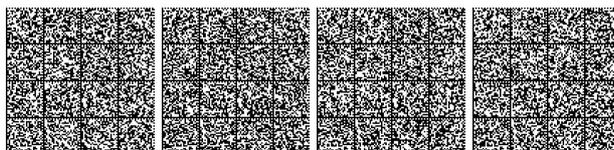
Le borse di studio, il cui numero è indicato all'art. 16, vengono assegnate agli aventi diritto secondo l'ordine definito nelle rispettive graduatorie finali di merito.

A parità di merito, la preferenza viene stabilita con riferimento alla situazione economica dei candidati, determinata ai sensi del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 30 aprile 1997 e successive modificazioni. Ai candidati che si trovano a parità di merito sarà chiesto tramite e-mail e/o telegramma di presentare espressa attestazione I.S.E.E. dell'I.N.P.S. ai fini della valutazione della situazione economica entro il termine perentorio, a pena di decadenza, di quattro giorni, che decorre dal giorno successivo a quello di invio della e-mail e/o telegramma.

L'importo annuale delle borse di studio ammonta a € 13.638,48 (salvo successive modifiche normative), assoggettato al contributo previdenziale I.N.P.S. a gestione separata.

Le borse sono confermate con il passaggio dei dottorandi all'anno successivo, salvo motivata delibera contraria del collegio dei docenti.

Il pagamento delle borse di studio viene effettuato attraverso rate bimestrali posticipate.



Le borse di dottorato non possono essere cumulate con altre borse di studio o forme di sussidio a carico del bilancio universitario e/o dello Stato, fatta eccezione per quelle previste per integrare, con soggiorni all'estero, le attività di ricerca del dottorando.

L'importo delle borse di studio è aumentato, per eventuali periodi di soggiorno all'estero, nella misura del 50%.

#### **ARTICOLO 10 – Contributo per l'accesso e la frequenza al Corso di Dottorato**

Il contributo per l'accesso e la frequenza al Corso di Dottorato, che deve essere versato da coloro che non risultano titolari di borsa di studio, è articolato secondo il sistema della progressività continua, nell'ambito dei limiti minimo e massimo, così come previsto dal Bando Benefici dell'Azienda Regionale per il Diritto agli Studi Superiori – Sede territoriale di Modena e Reggio Emilia.

Il versamento di tale contributo è suddiviso in tre rate:

- la prima, uguale per tutti, all'atto dell'immatricolazione (l'importo del bollettino di pagamento scaricabile on line sarà di € 452,06, comprensivo della prima rata di € 437,44 e dell'imposta di bollo di € 14,62);
- la seconda, uguale per tutti, entro il 28 febbraio 2013 (l'importo del bollettino di pagamento scaricabile on line nel corso del mese di febbraio sarà di € 200);
- la terza, entro il 30 aprile 2013 (parte residua, a seconda della fascia di contribuzione in cui il competente Ufficio Benefici ha inserito il dottorando, previa presentazione di apposita domanda nei termini e modi stabiliti dal Bando Benefici).

In caso di ritardato pagamento della seconda e terza rata, il dottorando sarà tenuto a versare una soprattassa di € 30,00 (se il pagamento della rata scaduta viene effettuato entro 15 giorni dalla scadenza) o di € 70,00 (se il pagamento della rata scaduta viene effettuato dal 16° giorno in poi rispetto alla scadenza).

Coloro che intendono essere inseriti in una specifica fascia di contribuzione e coloro che hanno diritto all'esonero dal contributo in quanto provenienti dai Comuni colpiti dalla crisi sismica (elencati nell'allegato al Decreto 1 giugno 2012 del Ministero Economia e Finanze) devono consultare il Bando Benefici dell'Azienda Regionale per il Diritto agli Studi Superiori – Sede territoriale di Modena e Reggio Emilia per l'A/A 2012/2013, disponibile sul sito [www.unimore.it](http://www.unimore.it) (seguendo il percorso: Servizi – Diritto allo studio). Il termine di presentazione delle relative domande è il 6 novembre 2012.

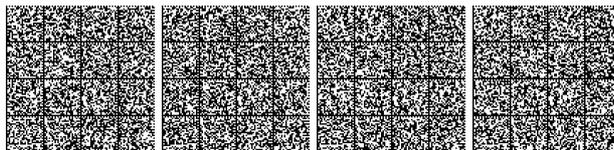
Per informazioni in tema di esonero e contribuzione differenziata i candidati potranno fare riferimento agli uffici di Er.Go: tel. 051/6436900 (Call Center) - e-mail: [utentimo@er-go.it](mailto:utentimo@er-go.it) (sede di Modena) e [utentire@er-go.it](mailto:utentire@er-go.it) (sede di Reggio Emilia).

Nel caso in cui il dottorando non presenti alcuna domanda di benefici, d'ufficio verrà inserito nell'ultima fascia di contribuzione prevista nell'apposito bando citato nel presente articolo (in questo caso l'importo della terza rata sarà di € 671,66).

#### **ARTICOLO 11 - Obblighi e diritti dei dottorandi**

Il dottorato comporta un impegno a tempo pieno; eventuali attività extracurricolari dovranno essere autorizzate dal competente organo della Scuola. I dottorandi sono tenuti, a pena di esclusione, a svolgere i progetti di ricerca loro assegnati e le relative attività di studio, ricerca, eventuale assistenza alla didattica ed eventuale internship nell'ambito delle strutture pubbliche o private destinate a tal fine, secondo i programmi e le modalità fissati dal competente organo della Scuola.

Gli ulteriori obblighi e diritti dei dottorandi, compresi i casi di incompatibilità rispetto allo svolgimento di attività extracurricolari, di sospensione degli obblighi di frequenza e di esclusione, nonché le modalità di conseguimento del titolo di Dottore di ricerca, sono disciplinati ai sensi delle norme richiamate all'art. 15 del presente bando.



**ARTICOLO 12 – Dipendenti pubblici**

Ai sensi di legge, il pubblico dipendente ammesso ai corsi di dottorato di ricerca è collocato a domanda, compatibilmente con le esigenze dell'amministrazione, in congedo straordinario per motivi di studio senza assegni per il periodo di durata del corso ed usufruisce della borsa di studio ove ricorrano le condizioni richieste. 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 ai sensi del secondo periodo.

Il pubblico dipendente che abbia già conseguito il titolo di dottore di ricerca o sia stato iscritto a corsi di dottorato per almeno un anno, beneficiando del congedo, non ha diritto al congedo straordinario con o senza assegni.

Il periodo di congedo straordinario è utile ai fini della progressione di carriera, del trattamento di quiescenza e di previdenza.

**ARTICOLO 13 - Conseguimento del titolo di dottore di ricerca**

Il titolo di "Dottore di Ricerca" si consegue alla conclusione del corso, all'atto del superamento dell'esame finale, che può essere ripetuto una sola volta, in caso di valutazione negativa.

L'esame consiste in un colloquio con il candidato avente ad oggetto la tesi finale di dottorato.

La commissione giudicatrice è nominata in conformità a quanto previsto dai Regolamenti di Ateneo in materia di Scuole di Dottorato di Ricerca e in materia di Corsi di Dottorato di Ricerca.

Il titolo è rilasciato dal Rettore che, a richiesta dell'interessato, ne certifica il conseguimento. Il rilascio della suddetta certificazione è subordinato alla consegna da parte dell'interessato al competente ufficio di tre copie della tesi finale: due per il relativo deposito presso le Biblioteche Nazionali di Firenze e di Roma, una perché venga trasmessa alla struttura bibliotecaria del Dipartimento di afferenza del corso di dottorato.

Le tesi finali di dottorato saranno oggetto di deposito, in versione digitale, nell'archivio ad accesso aperto di Ateneo, che ne assicurerà la conservazione e la pubblica consultabilità.

Al termine del Dottorato, i dottorandi saranno invitati a compilare, facoltativamente, il "Questionario sulle opinioni dei frequentanti" della Banca Dati di Alma Laurea, al fine di consentire al Consorzio Interuniversitario Alma Laurea il monitoraggio sulla formazione dei dottorati universitari.

**ARTICOLO 14 - Trattamento dei dati personali**

L'Amministrazione Universitaria, in attuazione del Decreto Legislativo 196/2003, si impegna ad utilizzare i dati personali forniti dal candidato per l'espletamento delle procedure concorsuali e per fini istituzionali.

La partecipazione al concorso comporta, nel rispetto dei principi di cui al Decreto Legislativo 196/2003, espressione di tacito consenso alla pubblicazione, sul sito Internet dell'Università di Modena e Reggio Emilia, dei dati personali dei candidati e dei dati relativi alle prove concorsuali.

**ARTICOLO 15 - Norme di rinvio**

Per tutto quanto non previsto o disciplinato dal presente bando, si richiamano le disposizioni contenute nell'art. 4 della legge 3 luglio 1998, n. 210, nel decreto ministeriale



30 aprile 1999, n.224, nell'art. 19 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nei regolamenti vigenti di Ateneo in materia di Scuole di Dottorato di Ricerca e in materia di Corsi di Dottorato di Ricerca, nel Regolamento Didattico di Ateneo dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, nonché nei regolamenti propri di ogni singola Scuola di Dottorato.

Il Responsabile del procedimento è il Dirigente della Direzione Servizi agli Studenti.

Per informazioni i candidati potranno fare riferimento all'Ufficio Esami di Stato, Dottorati e Master - Via Università 4, 41121 Modena - telefono +39 059/2056423 – fax +39 059/2056574 - e-mail: [segr.postlaurea@unimore.it](mailto:segr.postlaurea@unimore.it).

## ARTICOLO 16 – Elenco Corsi di Dottorato di Ricerca

### 1) Scuola di Dottorato di Ricerca in “CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE (CEM) - MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE”

sedi consorziate: Cagliari, Parma, Verona, Università di Akdeniz Antalya (Turchia)

E' previsto il seguente Corso afferente:

	CORSO PREVISTO	POSTI DISPONIBILI	BORSE DI STUDIO
1	<b>Clinical and experimental medicine (CEM) - Medicina clinica e sperimentale</b>	6	3

**Scadenza domande di ammissione:** 29 ottobre 2012, ore 15:30

**Requisiti richiesti per l'ammissione:** possesso di una laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/1999) o di una laurea specialistica (D.M. 509/99) o di una laurea magistrale (D.M. 270/04) o di analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

#### **Modalità di selezione: per soli titoli**

La selezione è intesa ad accertare la preparazione e l'attitudine del candidato a svolgere attività di ricerca relativamente alle tematiche del corso di dottorato.

Fatto salvo quanto previsto dall'art. 3 del presente bando, i candidati potranno presentare, i seguenti ulteriori documenti:

- 1) autocertificazione della laurea (nel caso di titolo conseguito in Italia) o certificato di Laurea (nel caso di titolo conseguito all'estero) da cui risulti l'elenco degli esami sostenuti e dei voti riportati;
- 2) curriculum della propria attività scientifica e didattica redatto in lingua italiana o inglese con indicazione dei titoli di livello universitario posseduti;
- 3) un riassunto in lingua italiana o inglese della tesi di laurea, o equivalente, costituito da un minimo di tre ad un massimo di sei pagine e articolato nei seguenti punti: motivazioni della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti, eventuale rilevanza dei risultati per lo studio delle cause, diagnosi e terapia delle patologie umane;
- 4) un testo breve, di non più di due pagine e redatto in lingua inglese, che illustri le motivazioni del candidato a frequentare la Scuola e la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca (Statement of Research Interest).
- 5) eventuale certificazione della conoscenza della lingua inglese (TOEFL, Proficiency o altri);
- 6) eventuale attestato di superamento del test GRE (Graduate Record Examination).



7) almeno due lettere di presentazione di referenti dell'istituzione in cui il candidato si è laureato o ha lavorato.

8) nome, affiliazione e indirizzo e-mail di uno o più referees.

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice potrà assegnare un punteggio sino ad un massimo di 60 punti. Terminata la valutazione dei titoli, la Commissione compila una graduatoria di merito sulla base dei punteggi assegnati ai candidati.

**Tematiche del Corso:** Il Corso si articola in 5 curricula: 1) Oncologia; 2) Sanità Pubblica; 3) Fisiopatologia Cellulare e Molecolare; 4) Medicina Genetica, Clinica e Molecolare; 5) Chirurgia.

Ulteriori informazioni sulle linee di ricerca per ogni curriculum ed i relativi tutor sono acquisibili sul sito della Scuola all'indirizzo:

<http://www.cem-phdschool.unimore.it/>

## 2) Scuola di Dottorato di Ricerca in "EARTH SYSTEM SCIENCES: ENVIRONMENT, RESOURCES AND CULTURAL HERITAGE"

E' previsto il seguente Corso afferente:

	CORSO PREVISTO	POSTI DISPONIBILI	BORSE DI STUDIO
1	Earth system sciences: environment, resources and cultural heritage.	6	3

**Scadenza domande di ammissione:** 29 ottobre 2012, ore 15:30

**Requisiti richiesti per l'ammissione:** possesso di una laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/1999) o di una laurea specialistica (D.M. 509/99) o di una laurea magistrale (D.M. 270/04) o di analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

### Modalità di selezione: per soli titoli

La selezione è intesa ad accertare la preparazione e l'attitudine del candidato a svolgere attività di ricerca relativamente alle tematiche del corso di dottorato.

Fatto salvo quanto previsto dall'art. 3 del presente bando, i candidati potranno presentare, i seguenti ulteriori documenti:

1) autocertificazione della laurea (nel caso di titolo conseguito in Italia) o certificato di Laurea (nel caso di titolo conseguito all'estero) da cui risulti l'elenco degli esami sostenuti e dei voti riportati;

2) curriculum della propria attività scientifica e didattica redatto in lingua italiana o inglese con indicazione dei titoli di livello universitario posseduti;

3) un riassunto in lingua italiana o inglese della tesi di laurea, o equivalente, costituito da un minimo di tre ad un massimo di sei pagine e articolato nei seguenti punti: motivazioni della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti;

4) un testo breve, di non più di due pagine e redatto in lingua inglese, che illustri le motivazioni del candidato a frequentare la Scuola e la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca (Statement of Research Interest).



- 5) eventuale certificazione della conoscenza della lingua inglese (TOEFL, Proficiency o altri);
- 6) eventuale attestato di superamento del test GRE (Graduate Record Examination).
- 7) eventuali lettere (da una a tre) di presentazione redatte da esperti nei settori di ricerca della Scuola di Dottorato; dichiarazione del candidato in cui sono illustrati i motivi che lo hanno portato a conoscere gli esperti, la durata temporale di tale conoscenza e il recapito di ciascun esperto.
- 8) pubblicazioni scientifiche e tesi di laurea.
- Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice potrà assegnare un punteggio sino ad un massimo di 60 punti. Terminata la valutazione dei titoli, la Commissione compila una graduatoria di merito sulla base dei punteggi assegnati ai candidati.

**Tematiche del Corso:** La Scuola in ESS fonda le sue basi nelle Scienze del Pianeta Terra e, mediante un forte coinvolgimento ed interazione con discipline del campo ambientale, dei beni culturali e della biologia evoluzionistica, si prefigge di affrontare le complesse tematiche di ricerca interdisciplinare per un'avanzata conoscenza del Sistema Terra.

Ulteriori informazioni sono acquisibili sul sito della Scuola all'indirizzo:

<http://www.earthsystem-school.unimore.it/>

### 3) Scuola di Dottorato di Ricerca in "HIGH MECHANICS AND AUTOMOTIVE DESIGN & TECHNOLOGY / MECCANICA AVANZATA E TECNICA DEL VEICOLO"

E' previsto il seguente Corso afferente:

	CORSO PREVISTO	POSTI DISPONIBILI	BORSE DI STUDIO
1	High mechanics and automotive design & technology / Meccanica avanzata e tecnica del veicolo	4	2

**Scadenza domande di ammissione:** 29 ottobre 2012, ore 15:30

**Requisiti richiesti per l'ammissione:** possesso di una laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/1999) o di una laurea specialistica (D.M. 509/99) o di una laurea magistrale (D.M. 270/04) o di analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

**Modalità di selezione: per soli titoli**

La selezione è intesa ad accertare la preparazione e l'attitudine del candidato a svolgere attività di ricerca relativamente alle tematiche del corso di dottorato.

Fatto salvo quanto previsto dall'art. 3 del presente bando, i candidati potranno presentare, i seguenti ulteriori documenti:

- 1) autocertificazione della laurea (nel caso di titolo conseguito in Italia) o certificato di Laurea (nel caso di titolo conseguito all'estero) da cui risulti l'elenco degli esami sostenuti e dei voti riportati;



- 2) curriculum della propria attività scientifica e didattica redatto in lingua italiana o inglese con indicazione dei titoli di livello universitario posseduti;
- 3) un riassunto in lingua italiana o inglese della tesi di laurea, o equivalente, costituito da un minimo di tre ad un massimo di sei pagine e articolato nei seguenti punti: motivazioni della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti;
- 4) un testo breve, di non più di due pagine e redatto in lingua inglese, che illustri le motivazioni del candidato a frequentare la Scuola e la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca (Statement of Research Interest).
- 5) eventuale certificazione della conoscenza della lingua inglese (TOEFL, Proficiency o altri);
- 6) eventuale attestato di superamento del test GRE (Graduate Record Examination).
- 7) eventuali lettere (da una a tre) di presentazione redatte da esperti nei settori di ricerca della Scuola di Dottorato, con indicazione della struttura pubblica o privata presso la quale prestano servizio tali esperti.
- Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice potrà assegnare un punteggio sino ad un massimo di 60 punti. Terminata la valutazione dei titoli, la Commissione compila una graduatoria di merito sulla base dei punteggi assegnati ai candidati.

**Tematiche del Corso:** Il Corso si articola in tre curricula: 1) Progettazione di Materiali ad Alte Prestazioni; 2) Metodi di Simulazione e Progettazione Meccanica; 3) Tecniche e Tecnologie del Veicolo.

Le tematiche considerate rientrano nell'area dell'Ingegneria Meccanica e dei Materiali, ed includono aspetti sia professionali sia di base, relativi alla progettazione di macchine ed impianti, con particolare riferimento alle competenze connesse con gli aspetti termodinamici, strutturali, tecnologici, e funzionali, ed all'ottimizzazione termica e strutturale delle macchine.

Ulteriori informazioni sono acquisibili sul sito della Scuola all'indirizzo:  
<http://www.himech-phdschool.unimore.it/>

#### 4) Scuola di Dottorato di Ricerca in "INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES (ICT)"

E' previsto il seguente Corso afferente:

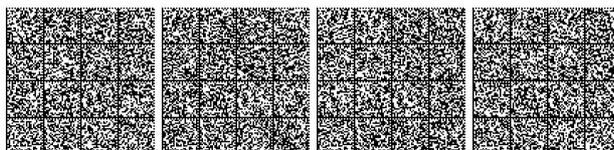
	CORSO PREVISTO	POSTI DISPONIBILI	BORSE DI STUDIO
1	Information and communication technologies (ICT)	12	6

**Scadenza domande di ammissione:** 29 ottobre 2012, ore 15:30

**Requisiti richiesti per l'ammissione:** possesso di una laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/1999) o di una laurea specialistica (D.M. 509/99) o di una laurea magistrale (D.M. 270/04) o di analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

**Modalità di selezione: per soli titoli**

La selezione è intesa ad accertare la preparazione e l'attitudine del candidato a svolgere



attività di ricerca relativamente alle tematiche del corso di dottorato.

Fatto salvo quanto previsto dall'art. 3 del presente bando, i candidati potranno presentare, i seguenti ulteriori documenti:

- 1) autocertificazione della laurea (nel caso di titolo conseguito in Italia) o certificato di Laurea (nel caso di titolo conseguito all'estero) da cui risulti l'elenco degli esami sostenuti e dei voti riportati;
- 2) curriculum della propria attività scientifica e didattica redatto in lingua italiana o inglese con indicazione dei titoli di livello universitario posseduti;
- 3) un riassunto in lingua italiana o inglese della tesi di laurea, o equivalente, costituito da un minimo di tre ad un massimo di sei pagine e articolato nei seguenti punti: motivazioni della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti;
- 4) un testo breve, di non più di due pagine e redatto in lingua inglese, che illustri le motivazioni del candidato a frequentare la Scuola e la descrizione dei propri interessi di ricerca (Statement of Research Interest). Il candidato potrà esprimere una preferenza indicando (da uno a tre) temi di ricerca fra quelli proposti per il XXVIII ciclo della Scuola (reperibili sul sito della scuola <http://www.ict.unimore.it/> selezionando la voce "Research Topics").
- 5) eventuale certificazione della conoscenza della lingua inglese (TOEFL, Proficiency o altri);
- 6) eventuale attestato di superamento del test GRE (Graduate Record Examination).
- 7) eventuali lettere (da una a tre) di presentazione redatte da esperti nei settori di ricerca della Scuola di Dottorato, con indicazione della struttura pubblica o privata presso la quale prestano servizio tali esperti.

Terminata la valutazione dei titoli, la Commissione compila una graduatoria di merito sulla base dei punteggi assegnati ai candidati. Vengono ritenuti idonei i candidati che, nella valutazione dei titoli, hanno ottenuto un punteggio minimo di 40/60.

**Tematiche del Corso:** Il Corso si articola in due curricula (Computer Engineering and Science; Electronics and Telecommunications). Il Programma del corso di dottorato in ICT include le discipline dell'Ingegneria Informatica e dell'Informatica, dell'Elettronica, delle Misure Elettroniche, delle Telecomunicazioni, dei Campi Elettromagnetici, dei Controlli Automatici e dell'Elettrotecnica.

Ulteriori informazioni sono acquisibili sul sito della Scuola all'indirizzo: <http://www.ict.unimore.it/>

## 5) Scuola di Dottorato di Ricerca in "INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE INDUSTRIALE" (Sede: Reggio Emilia)

E' previsto il seguente Corso afferente:

	CORSO PREVISTO	POSTI DISPONIBILI	BORSE DI STUDIO
1	Ingegneria dell'innovazione industriale	6	3

**Scadenza domande di ammissione: 29 ottobre 2012, ore 15:30**



**Requisiti richiesti per l'ammissione:** possesso di una laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/1999) o di una laurea specialistica (D.M. 509/99) o di una laurea magistrale (D.M. 270/04) o di analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

**Modalità di selezione: per soli titoli**

La selezione è intesa ad accertare la preparazione e l'attitudine del candidato a svolgere attività di ricerca relativamente alle tematiche del corso di dottorato.

Fatto salvo quanto previsto dall'art. 3 del presente bando, i candidati potranno presentare, i seguenti ulteriori documenti:

- 1) autocertificazione della laurea (nel caso di titolo conseguito in Italia) o certificato di Laurea (nel caso di titolo conseguito all'estero) da cui risulti l'elenco degli esami sostenuti e dei voti riportati;
- 2) curriculum della propria attività scientifica e didattica redatto in lingua italiana o inglese con indicazione dei titoli di livello universitario posseduti;
- 3) un riassunto in lingua italiana o inglese della tesi di laurea, o equivalente, costituito da un minimo di tre ad un massimo di sei pagine e articolato nei seguenti punti: motivazioni della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti;
- 4) un testo breve, di non più di due pagine e redatto in lingua inglese, che illustri le motivazioni del candidato a frequentare la Scuola e la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca (Statement of Research Interest).
- 5) eventuale certificazione della conoscenza della lingua inglese (TOEFL, Proficiency o altri);
- 6) eventuale attestato di superamento del test GRE (Graduate Record Examination).
- 7) eventuali lettere (da una a tre) di presentazione redatte da esperti nei settori di ricerca della Scuola di Dottorato, con indicazione della struttura pubblica o privata presso la quale prestano servizio tali esperti.

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice potrà assegnare un punteggio sino ad un massimo di 60 punti. Terminata la valutazione dei titoli, la Commissione compila una graduatoria di merito sulla base dei punteggi assegnati ai candidati.

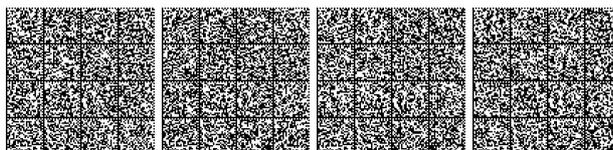
**Tematiche del Corso:** Il Corso di Dottorato in Ingegneria dell'Innovazione Industriale (I3) comprende due diversi filoni culturali, sviluppati in due diversi curricula, quello relativo all'Ingegneria Gestionale e quello relativo all'Ingegneria Meccatronica ed Energetica, accomunati entrambi da un forte orientamento all'innovazione.

Ulteriori informazioni sono acquisibili sul sito della Scuola all'indirizzo: <http://www.iii.unimore.it>

## 6) Scuola di Dottorato di Ricerca in "MEDICINA MOLECOLARE E RIGENERATIVA"

E' previsto il seguente Corso afferente:

	CORSO PREVISTO	POSTI DISPONIBILI	BORSE DI STUDIO
1	Medicina molecolare e rigenerativa	8	4



**Scadenza domande di ammissione:** 29 ottobre 2012, ore 15:30

**Requisiti richiesti per l'ammissione:** possesso di una laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/1999) o di una laurea specialistica (D.M. 509/99) o di una laurea magistrale (D.M. 270/04) o di analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

**Modalità di selezione: per titoli e colloquio**

La selezione è intesa ad accertare la preparazione e l'attitudine del candidato a svolgere attività di ricerca relativamente alle tematiche del corso di dottorato.

Fatto salvo quanto previsto dall'art. 3 del presente bando, i candidati potranno presentare, i seguenti ulteriori documenti:

- 1) autocertificazione della laurea (nel caso di titolo conseguito in Italia) o certificato di Laurea (nel caso di titolo conseguito all'estero) da cui risulti l'elenco degli esami sostenuti e dei voti riportati;
- 2) curriculum della propria attività scientifica e didattica redatto in lingua italiana o inglese con indicazione dei titoli di livello universitario posseduti;
- 3) un riassunto in lingua italiana o inglese della tesi di laurea, o equivalente, costituito da un minimo di tre ad un massimo di sei pagine e articolato nei seguenti punti: motivazioni della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti;
- 4) un testo breve, di non più di due pagine e redatto in lingua inglese, che illustri le motivazioni del candidato a frequentare la Scuola e la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca (Statement of Research Interest).
- 5) eventuale certificazione della conoscenza della lingua inglese (TOEFL, Proficiency o altri);
- 6) eventuale attestato di superamento del test GRE (Graduate Record Examination).
- 7) eventuali lettere (da una a tre) di presentazione redatte da esperti nei settori di ricerca della Scuola di Dottorato, con indicazione della struttura pubblica o privata presso la quale prestano servizio tali esperti.

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice potrà assegnare un punteggio sino ad un massimo di 60 punti.

Il punteggio conseguito nella valutazione dei titoli non preclude la partecipazione al colloquio.

Il colloquio consiste in una valutazione delle conoscenze scientifiche e tecniche del candidato nelle materie inerenti la tematica della Scuola e della conoscenza della lingua inglese.

Il colloquio si intende superato se il candidato ottiene un punteggio non inferiore a 40/60.

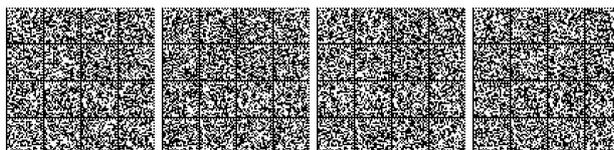
**Tematiche del Corso:** La scuola porta all'apprendimento di tecnologie post-genomiche e di genomica funzionale, per lo studio dei meccanismi di fisiopatologia molecolare. E' previsto lo studio dei meccanismi molecolari dell'auto-rinnovamento e del differenziamento cellulare mediante tecnologie cellulari che prevedono l'espansione di cellule staminali per la ricostruzione di tessuti e organi; trapianto di cellule staminali in modelli animali per valutare la loro capacità di ripopolamento; terapia genica delle malattie ereditarie.

Ulteriori informazioni sono acquisibili sul sito della Scuola all'indirizzo:

<http://www.sdmmr.unimore.it/>

**CALENDARIO DELLE PROVE**

**Colloquio:** 28 novembre 2012, ore 10:00. In caso di elevato numero di candidati, il colloquio proseguirà il giorno 29 novembre 2012, ore 10:00.



La prova si svolgerà presso un'aula del Dipartimento di Scienze della Vita, via Campi 287, Modena.

## 7) Scuola di Dottorato di Ricerca in "MODELLISTICA, SIMULAZIONE COMPUTAZIONALE E CARATTERIZZAZIONE MULTISCALE PER LE SCIENZE DEI MATERIALI E DELLA VITA"

E' previsto il seguente Corso afferente:

	CORSO PREVISTO	POSTI DISPONIBILI	BORSE DI STUDIO
1	<b>Modellistica, simulazione computazionale e caratterizzazione multiscale per le scienze dei materiali e della vita</b>	6	3

**Scadenza domande di ammissione:** 29 ottobre 2012, ore 15:30

**Requisiti richiesti per l'ammissione:** possesso di una laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/1999) o di una laurea specialistica (D.M. 509/99) o di una laurea magistrale (D.M. 270/04) o di analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

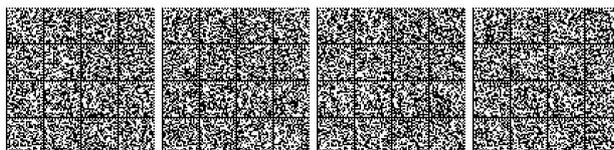
### **Modalità di selezione: per soli titoli**

La selezione è intesa ad accertare la preparazione e l'attitudine del candidato a svolgere attività di ricerca relativamente alle tematiche del corso di dottorato.

Fatto salvo quanto previsto dall'art. 3 del presente bando, i candidati potranno presentare, i seguenti ulteriori documenti:

- 1) autocertificazione della laurea (nel caso di titolo conseguito in Italia) o certificato di Laurea (nel caso di titolo conseguito all'estero) da cui risulti l'elenco degli esami sostenuti e dei voti riportati;
- 2) curriculum della propria attività scientifica e didattica redatto in lingua italiana o inglese con indicazione dei titoli di livello universitario posseduti;
- 3) un riassunto in lingua italiana o inglese della tesi di laurea, o equivalente, costituito da un minimo di tre ad un massimo di sei pagine e articolato nei seguenti punti: motivazioni della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti;
- 4) un testo breve, di non più di due pagine e redatto in lingua inglese, che illustri le motivazioni del candidato a frequentare la Scuola e la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca (Statement of Research Interest).
- 5) eventuale certificazione della conoscenza della lingua inglese (TOEFL, Proficiency o altri);
- 6) eventuale attestato di superamento del test GRE (Graduate Record Examination).
- 7) almeno due lettere di presentazione di referenti dell'istituzione in cui il candidato si è laureato o ha lavorato.
- 8) nome, affiliazione e indirizzo e-mail di uno o più referees.

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice potrà assegnare un punteggio sino ad un massimo di 60 punti. Terminata la valutazione dei titoli, la Commissione compila una graduatoria di merito sulla base dei punteggi assegnati ai candidati.



**Tematiche del Corso:** La scuola propone un percorso formativo multidisciplinare per preparare ricercatori esperti sia dei fondamenti teorici e computazionali delle metodologie principalmente utilizzate per il modelling di sistemi complessi (materiali e proteine) a livello atomistico, mesoscopico e macroscopico sia delle tecniche sperimentali adeguate alla caratterizzazione di sistemi.

Ulteriori informazioni sono acquisibili sul sito della Scuola all'indirizzo:

<http://www.multiscale-school.unimore.it/>

## 8) Scuola di Dottorato di Ricerca in "NEUROSCIENZE"

E' previsto il seguente Corso afferente:

	CORSO PREVISTO	POSTI DISPONIBILI	BORSE DI STUDIO
1	Neuroscienze	4	2

**Scadenza domande di ammissione:** 29 ottobre 2012, ore 15:30

**Requisiti richiesti per l'ammissione:** possesso di una laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/1999) o di una laurea specialistica (D.M. 509/99) o di una laurea magistrale (D.M. 270/04) o di analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

### Modalità di selezione: per titoli e colloquio

La selezione è intesa ad accertare la preparazione e l'attitudine del candidato a svolgere attività di ricerca relativamente alle tematiche del corso di dottorato.

Fatto salvo quanto previsto dall'art. 3 del presente bando, i candidati potranno presentare, i seguenti ulteriori documenti:

1) autocertificazione della laurea (nel caso di titolo conseguito in Italia) o certificato di Laurea (nel caso di titolo conseguito all'estero) da cui risulti l'elenco degli esami sostenuti e dei voti riportati;

2) un riassunto in lingua italiana o inglese della tesi di laurea, o equivalente, costituito da un minimo di tre ad un massimo di sei pagine e articolato nei seguenti punti: motivazioni della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti;

3) eventuali lettere (da una a tre) di presentazione redatte da esperti nei settori di ricerca della Scuola di Dottorato, con indicazione della struttura pubblica o privata presso la quale prestano servizio tali esperti.

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice potrà assegnare un punteggio sino ad un massimo di 60 punti.

Il punteggio conseguito nella valutazione dei titoli non preclude la partecipazione al colloquio.

Il colloquio consiste nella discussione di un progetto liberamente proposto dal candidato nell'ambito di tematiche coerenti con i percorsi disciplinari della Scuola ed in una valutazione della conoscenza della lingua inglese.

Il colloquio si intende superato se il candidato ottiene un punteggio non inferiore a 40/60.



**Tematiche del Corso:** La Scuola di Dottorato in Neuroscienze si propone di assicurare una formazione multidisciplinare nell'ambito di due vaste aree tematiche nell'ambito delle Neuroscienze:

- le Neuroscienze umane integrate, che comprendono campi di indagine quali Neuroscienze cliniche e Neurofarmacologia clinica, Neurofisiologia integrativa, Psicologia cognitiva;

- le Neuroscienze di base, che comprendono campi di indagine quali modellistica molecolare, neurobiologia molecolare e cellulare, neurofarmacologia e neurofisiologia.

Ulteriori informazioni sono acquisibili sul sito della Scuola all'indirizzo:

<http://www.dottorato-neuroscienze.unimore.it>

#### CALENDARIO DELLE PROVE

**Colloquio:** 28 novembre 2012, ore 14:00. In caso di elevato numero di candidati, il colloquio proseguirà il giorno 29 novembre 2012, ore 9:00.

La prova si svolgerà presso un'aula della sezione di Fisiologia, Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze, via Campi 287, Modena.

### 9) Scuola di Dottorato di Ricerca in "PHYSICS AND NANO SCIENCES"

**E' previsto il seguente Corso afferente:**

	CORSO PREVISTO	POSTI DISPONIBILI	BORSE DI STUDIO
1	Physics and nano sciences	10	7

\* di cui 1 legata alla tematica "Sistemi molecolari e materiali fotoresponsivi per applicazioni nano- e bio-tecnologiche e in oncologia (Nano-Biomed-Light)", co-finanziata dal Consorzio Spinner in attuazione del Programma Operativo Regione Emilia-Romagna – Fondo Sociale Europeo 2007-2013.

Due dei posti in soprannumero di cui all'Art. 6 sono riservati a candidati selezionati in relazione al programma UE Marie Curie Initial Training Networks - Bando FP7-People ITN; Progetto di ricerca "Indirect Excitons: Fundamental Physics and Applications – INDEX":

- tematica 1: "Sviluppo di strumenti computazionali per la simulazione della dinamica coerente di eccitoni indiretti in campi di forze tempo-dipendenti complessi in dispositivi eccitonici a semiconduttore".

- tematica 2: "Manipolazione coerente e trasferimento di spin nel trasporto di eccitoni/coppie di Cooper".

Per informazioni in merito alla relativa selezione è possibile fare riferimento alla Segreteria CNR NANO S3 (tel. 059-2055629; e-mail: [segreteria.s3@nano.cnr.it](mailto:segreteria.s3@nano.cnr.it)).

**Scadenza domande di ammissione:** 29 ottobre 2012, ore 15:30

**Requisiti richiesti per l'ammissione:** possesso di una laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/1999) o di una laurea specialistica (D.M. 509/99) o di una laurea magistrale (D.M. 270/04) o di analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.



**Modalità di selezione: per soli titoli**

La selezione è intesa ad accertare la preparazione e l'attitudine del candidato a svolgere attività di ricerca relativamente alle tematiche del corso di dottorato.

Fatto salvo quanto previsto dall'art. 3 del presente bando, i candidati potranno presentare, i seguenti ulteriori documenti:

- 1) autocertificazione della laurea (nel caso di titolo conseguito in Italia) o certificato di Laurea (nel caso di titolo conseguito all'estero) da cui risulti l'elenco degli esami sostenuti e dei voti riportati;
- 2) curriculum della propria attività scientifica e didattica redatto in lingua italiana o inglese con indicazione dei titoli di livello universitario posseduti;
- 3) un riassunto in lingua italiana o inglese della tesi di laurea, o equivalente, costituito da un minimo di tre ad un massimo di sei pagine e articolato nei seguenti punti: motivazioni della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti;
- 4) un testo breve, di non più di due pagine e redatto in lingua inglese, che illustri le motivazioni del candidato a frequentare la Scuola e la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca (Statement of Research Interest).
- 5) eventuale certificazione della conoscenza della lingua inglese (TOEFL, Proficiency o altri);
- 6) eventuale attestato di superamento del test GRE (Graduate Record Examination).
- 7) eventuali lettere (da una a tre) di presentazione redatte da esperti nei settori di ricerca della Scuola di Dottorato, con indicazione della struttura pubblica o privata presso la quale prestano servizio tali esperti.

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice potrà assegnare un punteggio sino ad un massimo di 60 punti. Terminata la valutazione dei titoli, la Commissione compila una graduatoria di merito sulla base dei punteggi assegnati ai candidati. I candidati che otterranno una votazione inferiore a 40/60 non saranno considerati idonei.

**Tematiche del Corso:** Il Corso si articola in due curricula (Fisica; Nanoscienze e Nanotecnologie) con tematiche incentrate su: Sviluppo e applicazioni di metodi sperimentali, di modelli teorico/computazionali per lo studio di materiali, dispositivi, fenomeni e processi fisici, anche alla nanoscala. Fisica dei materiali semiconduttori, magnetici, organici e biologici, delle superfici. Fabbricazione, crescita, sintesi, caratterizzazione e funzionalizzazione di nano sistemi.

Ulteriori informazioni sono acquisibili sul sito della Scuola all'indirizzo:

<http://www.nano-phdschool.unimore.it/>

## 10) Scuola internazionale di Dottorato di Ricerca in "RELAZIONI DI LAVORO"

E' previsto il seguente Corso afferente:

	CORSO PREVISTO	POSTI DISPONIBILI	BORSE DI STUDIO
1	Relazioni di lavoro	8	4*

\* di cui 2 finanziate dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, 2 finanziate da soggetti esterni pubblici o privati.



**Scadenza domande di ammissione:** 29 ottobre 2012, ore 15:30

**Requisiti richiesti per l'ammissione:** possesso di una laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/1999) o di una laurea specialistica (D.M. 509/99) o di una laurea magistrale (D.M. 270/04) o di analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

**Modalità di selezione: per titoli e colloquio**

La selezione è intesa ad accertare la preparazione e l'attitudine del candidato a svolgere attività di ricerca relativamente alle tematiche del corso di dottorato.

La Commissione attribuisce a ogni candidato fino a 60 punti per ciascuna delle prove previste.

E' ammesso al colloquio il candidato che abbia conseguito nella valutazione dei titoli un punteggio non inferiore a 40/60.

Il colloquio si intende superato se il candidato ottiene un punteggio non inferiore a 40/60.

L'elenco degli ammessi al colloquio, nonché le eventuali variazioni in merito a modalità e tempi della procedura selettiva, saranno pubblicati in una data compresa tra il 26 e il 27 novembre 2012 all'indirizzo <http://www.unimore.it/didattica/dottorati.html> del sito web di Ateneo, all'interno della scheda dedicata alla scuola in Relazioni di Lavoro.

I candidati potranno eventualmente sostenere il colloquio in lingua inglese.

Ai fini della valutazione verrà richiesto ai candidati di presentare, in allegato alla domanda di partecipazione al concorso, un progetto di ricerca, redatto in italiano o in inglese, relativo ad una delle aree tematiche dei 4 curricula in cui si articola il Corso. Le singole candidature devono essere sostenute da almeno due lettere di presentazione da parte di accademici, italiani e stranieri, ma anche di operatori economici e del mercato del lavoro.

È richiesta la conoscenza della lingua inglese.

Il progetto non sarà vincolante per il Consiglio della Scuola ai fini dell'eventuale attribuzione del titolo della tesi.

Fatto salvo quanto previsto dall'art. 3 del presente bando, i candidati dovranno presentare i seguenti ulteriori documenti:

1) autocertificazione della laurea (nel caso di titolo conseguito in Italia) o certificato di Laurea (nel caso di titolo conseguito all'estero) da cui risulti l'elenco degli esami sostenuti e dei voti riportati;

2) curriculum vitae e studiorum secondo il modello allegato C, reperibile all'indirizzo internet della Fondazione Marco Biagi <http://www.fmb.unimore.it/on-line/Home/Scuoladidottorato/Ammissione.html>;

3) copia del progetto di ricerca, redatto in lingua italiana o inglese. Il progetto, della lunghezza massima di 25.000 battute spazi compresi, dovrà essere redatto secondo il modello allegato D, reperibile all'indirizzo internet della Fondazione Marco Biagi <http://www.fmb.unimore.it/on-line/Home/Scuoladidottorato/Ammissione.html>;

4) lettera di presentazione da parte di almeno due docenti, ricercatori, esperti della materia e ogni altra personalità che operi nel campo delle relazioni di lavoro secondo il modello allegato B, reperibile all'indirizzo internet della Fondazione Marco Biagi <http://www.fmb.unimore.it/on-line/Home/Scuoladidottorato/Ammissione.html>;

5) eventuali pubblicazioni scientifiche con relativo elenco.

Il progetto potrà essere liberamente proposto dal candidato nell'ambito di tematiche coerenti con i percorsi disciplinari della Scuola, il cui contenuto è esplicitato all'indirizzo internet della Fondazione Marco Biagi <http://www.fmb.unimore.it/on-line/Home/Scuoladidottorato/Areediricerca.html>.



**Tematiche del Corso:** Il Corso si articola in 4 curricula (Diritto del lavoro e relazioni industriali; Teoria dell'organizzazione; Economia del lavoro; Economia dell'impresa e degli intermediari finanziari) con tematiche incentrate su: concetti giuridici, organizzativi ed economici attinenti alla gestione delle risorse umane; profili collettivi delle relazioni di lavoro; dati relativi alla struttura e al funzionamento del mercato del lavoro, dal punto di vista dei fattori che incidono sull'incontro tra domanda e offerta anche nel contesto internazionale; sistema finanziario, gestione delle banche e degli altri intermediari finanziari, mercati e strumenti finanziari.

Ulteriori informazioni sono acquisibili sul sito della Scuola all'indirizzo:

<http://www.fmb.unimore.it/on-line/Home/Scuoladidottorato.html>.

I dottorandi saranno tenuti a svolgere i progetti di ricerca loro assegnati e le relative attività di studio, ricerca, eventuale assistenza alla didattica ed eventuale internship da svolgere presso la Fondazione Biagi e presso le altre sedi a tal fine individuate, secondo i programmi e le modalità fissati unilateralmente dal Consiglio della Scuola, in base alle competenze e alle capacità degli immatricolati.

#### CALENDARIO DELLE PROVE

**Colloquio:** 3 dicembre 2012, ore 9:30. In caso di elevato numero di candidati, il colloquio proseguirà il giorno 4 dicembre 2012, ore 9:00.

La prova si svolgerà presso l'aula 25 della Fondazione Marco Biagi, Largo Marco Biagi 10, Modena.

### 11) Scuola di Dottorato di Ricerca in "SCIENZE E TECNOLOGIE DEI PRODOTTI PER LA SALUTE"

E' previsto il seguente Corso afferente:

	CORSO PREVISTO	POSTI DISPONIBILI	BORSE DI STUDIO
1	Scienze e tecnologie dei prodotti per la salute	4	2

**Scadenza domande di ammissione:** 29 ottobre 2012, ore 15:30

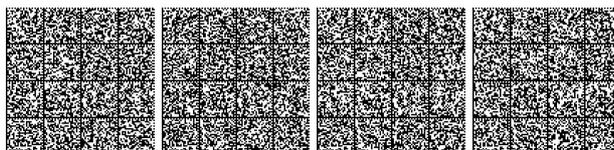
**Requisiti richiesti per l'ammissione:** possesso di una laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/1999) o di una laurea specialistica (D.M. 509/99) o di una laurea magistrale (D.M. 270/04) o di analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

#### Modalità di selezione: per titoli e colloquio

La selezione è intesa ad accertare la preparazione e l'attitudine del candidato a svolgere attività di ricerca relativamente alle tematiche del corso di dottorato.

Fatto salvo quanto previsto dall'art. 3 del presente bando, i candidati potranno presentare, i seguenti ulteriori documenti:

- 1) autocertificazione della laurea (nel caso di titolo conseguito in Italia) o certificato di Laurea (nel caso di titolo conseguito all'estero) da cui risulti l'elenco degli esami sostenuti e dei voti riportati;
- 2) curriculum della propria attività scientifica e didattica redatto in lingua italiana o inglese con indicazione dei titoli di livello universitario posseduti;



- 3) un riassunto in lingua italiana o inglese della tesi di laurea, o equivalente, costituito da un minimo di tre ad un massimo di sei pagine e articolato nei seguenti punti: motivazioni della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti;
- 4) un testo breve, di non più di due pagine e redatto in lingua inglese, che illustri le motivazioni del candidato a frequentare la Scuola e la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca (Statement of Research Interest).
- 5) eventuale certificazione della conoscenza della lingua inglese (TOEFL, Proficiency o altri);
- 6) eventuale attestato di superamento del test GRE (Graduate Record Examination).
- 7) eventuali lettere (da una a tre) di presentazione redatte da esperti nei settori di ricerca della Scuola di Dottorato, con indicazione della struttura pubblica o privata presso la quale prestano servizio tali esperti.

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice potrà assegnare un punteggio sino ad un massimo di 60 punti.

Il punteggio conseguito nella valutazione dei titoli non preclude la partecipazione al colloquio.

Il colloquio si intende superato se il candidato ottiene un punteggio non inferiore a 40/60.

Agli studenti stranieri che intendano concorrere all'esame di accesso alla scuola di dottorato verrà garantita la possibilità di condurre il colloquio in lingua inglese.

**Tematiche del Corso:** Il Corso si articola in tre curricula (Progettazione, Sintesi e Caratterizzazione; Tecnologico Applicativo; Fisi-Farmacologico) con tematiche incentrate su: Sviluppo e applicazioni di strategie tradizionali e innovative per la progettazione, la sintesi, la caratterizzazione e l'analisi di molecole biologicamente attive e lo studio della loro interazione con specifici target biologici quali proteine e acidi nucleici.

Ulteriori informazioni sono acquisibili sul sito della Scuola all'indirizzo:

<http://www.healthproducts-school.unimore.it/>

#### CALENDARIO DELLE PROVE

**Colloquio:** 29 novembre 2012, ore 9:30. In caso di elevato numero di candidati, il colloquio proseguirà il giorno 30 novembre 2012, ore 9:30.

La prova si svolgerà presso un'aula del Dipartimento di Scienze della Vita, Via Campi 183, Modena.

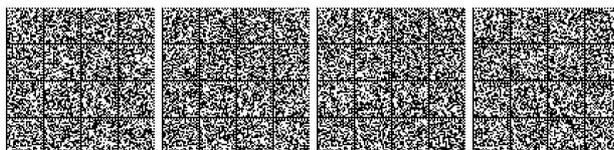
## 12) Scuola di Dottorato di Ricerca in "SCIENZE GIURIDICHE ("LA CULTURA GIURIDICA EUROPEA DELL'IMPRESA E DELLE ISTITUZIONI")"

E' previsto il seguente Corso afferente:

	CORSO PREVISTO	POSTI DISPONIBILI	BORSE DI STUDIO
1	Scienze giuridiche ("la cultura giuridica europea dell'impresa e delle istituzioni")	6	3

**Scadenza domande di ammissione:** 29 ottobre 2012, ore 15:30

**Requisiti richiesti per l'ammissione:** possesso di una laurea del vecchio ordinamento



(ante D.M. 509/1999) in Giurisprudenza (o equipollente: Scienze Politiche o Scienze dell'Amministrazione) o possesso di una laurea specialistica (D.M. 509/99) in una delle seguenti classi: 22/S Giurisprudenza; 102/S Teoria e tecniche della normazione e dell'informazione giuridica; o possesso di una laurea magistrale (D.M. 270/04) nella seguente classe: LMG/01 Giurisprudenza; o possesso di analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

**Modalità di selezione: per titoli, prova scritta e colloquio**

La selezione è intesa ad accertare la preparazione e l'attitudine del candidato a svolgere attività di ricerca relativamente alle tematiche del corso di dottorato.

Fatto salvo quanto previsto dall'art. 3 del presente bando, i candidati potranno presentare, i seguenti ulteriori documenti:

1) autocertificazione della laurea (nel caso di titolo conseguito in Italia) o certificato di Laurea (nel caso di titolo conseguito all'estero) da cui risulti l'elenco degli esami sostenuti e dei voti riportati;

2) curriculum della propria attività scientifica e didattica redatto in lingua italiana o inglese con indicazione dei titoli di livello universitario posseduti.

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

E' ammesso al colloquio il candidato che abbia conseguito nella prova scritta un punteggio non inferiore a 40/60.

Il colloquio si intende superato se il candidato ottiene un punteggio non inferiore a 40/60.

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice potrà assegnare un punteggio sino ad un massimo di 60 punti.

Il punteggio conseguito nella valutazione dei titoli non preclude la partecipazione alle altre prove.

Le prove d'esame verteranno sulle materie relative ai seguenti settori disciplinari:

- Diritto Penale e Procedura Penale
- Filosofia del Diritto
- Diritto Amministrativo

Il candidato potrà scegliere di sostenere le prove sulle materie di uno di questi 3 settori.

I candidati stranieri potranno eventualmente sostenere le prove in lingua inglese, francese, tedesca o spagnola.

**1. Tematiche del Corso:** Il Corso si articola in un unico curriculum di studi improntato allo spirito di ricerca interdisciplinare e ad una formazione di respiro internazionale. L'obiettivo è quello di fornire ai propri allievi strumenti giuridici di livello avanzato e mezzi conoscitivi idonei all'approfondimento ed alla ricerca, stimolandone la capacità di elaborare un ragionamento giuridico che tenga conto delle problematiche ad esso sottese ed incentivando la produzione di soluzioni originali. Il curriculum in Scienze giuridiche predisposto dalla Scuola prevede l'organizzazione di un'offerta formativa volta ad approfondire, in linea di principio, le seguenti aree tematiche: "Pluralismo di ordinamenti e scienza giuridica", "Impresa e contratti", "Diritti pubblici e giurisdizioni transnazionali".

Ulteriori informazioni sono acquisibili sul sito della Scuola all'indirizzo:

<http://www.dottgiur.unimore.it>

**CALENDARIO DELLE PROVE**

**Prova scritta:** 28 novembre 2012, ore 9:00

**Colloquio:** 29 novembre 2012, ore 9:00. In caso di elevato numero di candidati, il colloquio proseguirà il giorno 30 novembre 2012, ore 9:00.

Le prove si svolgeranno presso l'Aula G, Dipartimento di Giurisprudenza, Via San



Geminiano 3, Modena.

### 13) Scuola di Dottorato di Ricerca in "SCIENZE UMANISTICHE" (Sede: Reggio Emilia)

**sedi consorziate:** Verona, Bergamo, Firenze, Roma "La Sapienza", Siena, Pisa, Libera Università di Bolzano

**E' previsto il seguente Corso afferente:**

	CORSO PREVISTO	POSTI DISPONIBILI	BORSE DI STUDIO
1	Scienze umanistiche	8	4

**Scadenza domande di ammissione:** 29 ottobre 2012, ore 15:30

**Requisiti richiesti per l'ammissione:** possesso di una laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/1999) o di una laurea specialistica (D.M. 509/99) o di una laurea magistrale (D.M. 270/04) o di analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

**Modalità di selezione: per titoli e colloquio**

La selezione è intesa ad accertare la preparazione e l'attitudine del candidato a svolgere attività di ricerca relativamente alle tematiche del corso di dottorato.

Fatto salvo quanto previsto dall'art. 3 del presente bando, i candidati dovranno presentare, i seguenti ulteriori documenti:

- 1) autocertificazione della laurea (nel caso di titolo conseguito in Italia) o certificato di Laurea (nel caso di titolo conseguito all'estero) da cui risulti l'elenco degli esami sostenuti e dei voti riportati;
- 2) curriculum della propria attività scientifica e didattica redatto in lingua italiana o inglese con indicazione dei titoli di livello universitario posseduti;
- 3) una copia digitale della tesi di laurea ante D.M. 509/1999 o specialistica o magistrale o equivalente in caso di laurea conseguita all'estero;
- 4) un testo breve, di non più di due pagine e redatto in lingua inglese, che illustri le motivazioni del candidato a frequentare la Scuola e la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca (Statement of Research Interest).
- 5) eventuale certificazione della conoscenza della lingua inglese (TOEFL, CAE/Proficiency o altri) o di altre lingue straniere (con indicazione del livello);

Ai fini della valutazione è richiesto ai candidati di presentare, in allegato alla domanda di partecipazione al concorso, un progetto di ricerca, redatto in lingua italiana o inglese, relativo ad una delle tematiche del Corso. Il progetto avrà una lunghezza compresa fra le 4 e le 10 pagine e sarà articolato in: Obiettivi della ricerca, breve rassegna della letteratura rilevante, materiali e metodi di indagine, risultati attesi, riferimenti bibliografici essenziali. Il progetto non sarà vincolante per il Consiglio della Scuola ai fini dell'eventuale attribuzione del titolo della tesi.

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice potrà assegnare un punteggio sino ad un massimo di 60 punti. Saranno ammessi al colloquio i candidati il cui punteggio nella



valutazione dei titoli non risulti inferiore a 40/60. L'elenco degli ammessi al colloquio, nonché le eventuali variazioni in merito a modalità e tempi della procedura selettiva, saranno pubblicati in una data compresa tra il 26 e il 27 novembre 2012 all'indirizzo <http://www.unimore.it/didattica/dottorati.html> del sito web di Ateneo, all'interno della scheda dedicata alla scuola in Scienze Umanistiche.

Per la valutazione del colloquio la Commissione giudicatrice potrà assegnare un punteggio sino ad un massimo di 60 punti. Sarà possibile eventualmente sostenere il colloquio in lingua inglese. Nel colloquio è compresa la verifica della conoscenza della lingua inglese e di un'altra eventuale lingua straniera opzionale dichiarata dal candidato all'atto della presentazione della domanda.

Il colloquio si intende superato con un punteggio non inferiore a 40/60.

**Tematiche del Corso:** Le tematiche di ricerca sono: 1. Linguaggio, apprendimento, comprensione; 2. Narratologia; 3. Teorie e metodi della formazione e della valutazione; 4. Didattica della matematica e delle scienze; 5. Progettazione di ambienti digitali di apprendimento; 6. Lingue e culture comparate: interpretazione del testo; 7. Lingue e culture comparate: varietà delle lingue e dei testi; 8. Scienze religiose e storico-politiche; 9. Storia delle idee; 10. Linguaggio, mente e conoscenza; 11. Psicologia della persuasione; 12. Società, cultura, persona; 13. Studi sull'educazione museale; 14. Antropologia filosofica, scienze dell'uomo e scienze della vita; 15. Linguistica tipologica e storico-cognitiva; 16. Studi sulla comunicazione.

Ulteriori informazioni sono acquisibili sul sito della Scuola all'indirizzo:

<http://www.dottoratoscienzeumane.unimore.it/>

#### CALENDARIO DELLE PROVE

**Colloquio:** 3 dicembre 2012, ore 10:00. In caso di elevato numero di candidati, il colloquio proseguirà il giorno 4 dicembre 2012, ore 10:00.

La prova si svolgerà presso la Sala Riunioni, 2° piano, complesso ex caserma Zucchi, viale Allegri 9, Reggio Emilia.

### 14) Scuola di Dottorato di Ricerca in "SCIENZE, TECNOLOGIE E BIOTECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI" (Sede: Reggio Emilia)

E' previsto il seguente Corso afferente:

	CORSO PREVISTO	POSTI DISPONIBILI	BORSE DI STUDIO
1	Scienze, tecnologie e biotecnologie agro-alimentari	4	2

**Scadenza domande di ammissione:** 29 ottobre 2012, ore 15:30

**Requisiti richiesti per l'ammissione:** possesso di una laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/1999) o di una laurea specialistica (D.M. 509/99) o di una laurea magistrale (D.M. 270/04) o di analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.



**Modalità di selezione: per soli titoli**

La selezione è intesa ad accertare la preparazione e l'attitudine del candidato a svolgere attività di ricerca relativamente alle tematiche del corso di dottorato.

Fatto salvo quanto previsto dall'art. 3 del presente bando, sono considerati titoli:

1) autocertificazione della laurea (nel caso di titolo conseguito in Italia) o certificato di Laurea (nel caso di titolo conseguito all'estero) da cui risulti l'elenco degli esami sostenuti e dei voti riportati;

2) curriculum della propria attività scientifica e didattica con indicazione chiara degli studi fatti, delle abilità possedute (lingue, livello di conoscenza informatica, uso di strumentazioni complesse, ecc.) e delle relative certificazioni. Il documento può essere redatto in lingua italiana o inglese e deve riportare l'indicazione dei titoli di livello universitario posseduti, delle eventuali pubblicazioni su riviste o comunicazioni a congressi;

3) un riassunto in lingua italiana o inglese della tesi di laurea, o equivalente, da cui si evincano chiaramente le competenze maturate, costituito da un minimo di tre ad un massimo di sei pagine e articolato nei seguenti punti: motivazioni della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti;

4) un testo breve, di non più di due pagine e redatto in lingua inglese, che illustri le motivazioni del candidato a frequentare la Scuola e la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca (Statement of Research Interest), con specifico riferimento a una delle aree di ricerca della Scuola (reperibili sul sito della scuola <http://www.steba.unimore.it/> alla voce "Research topics").

5) eventuali lettere di presentazione redatte da esperti nei settori di ricerca della Scuola di Dottorato, con indicazione della struttura pubblica o privata presso la quale prestano servizio tali esperti.

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice potrà assegnare un punteggio sino ad un massimo di 60 punti. Terminata la valutazione dei titoli, la Commissione compila una graduatoria di merito sulla base dei punteggi assegnati ai candidati.

**Tematiche del Corso:** Il Corso si articola in due curricula (Scienze, Tecnologie e Biotecnologie agrarie; Scienze, Tecnologie e Biotecnologie alimentari).

Ulteriori informazioni sono acquisibili sul sito della Scuola all'indirizzo:

<http://www.steba.unimore.it>

