



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

Reg. XXI S N. 1534

IL RETTORE

Vista la Legge 13 agosto 1998, n. 476;

vista la Legge 30 novembre, n. 398 e in particolare l'art. 6;

vista la Legge 3 luglio 1998, n. 210 e in particolare l'art. 4;

vista la Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

visto il D.M. n. 45 del 08.02.2013 "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di Dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati";

visto il Regolamento dei Corsi per il conseguimento del Dottorato di Ricerca emanato con D.R. n. 2275 del 27.06.2013 e successive modificazioni;

visto il Protocollo d'Intesa siglato tra la Regione Emilia Romagna e l'Università degli Studi di Parma, di cui al D.R. 2045 del 19.06.2012, finalizzato alla definizione dei profili formativi nei percorsi di alta formazione per il conseguimento del titolo di Dottore di ricerca nell'ambito dei contratti di apprendistato di alta formazione e ricerca;

visto il D.R. n.1533 del 29.07.2014 di istituzione e attivazione del XXX ciclo dei corsi di Dottorato di Ricerca;

DECRETA

ART. 1 - ISTITUZIONE

Sono indetti presso l'Università degli Studi di Parma pubblici concorsi, per titoli ed esami, per l'ammissione ai seguenti corsi di Dottorato di Ricerca istituiti presso l'Università degli Studi di Parma – XXX ciclo – anno accademico 2014/2015:

1. **BIOLOGIA EVOLUZIONISTICA ED ECOLOGIA** (corso in convenzione con l'Università degli Studi di Ferrara)
2. **BIOTECNOLOGIE E BIOSCIENZE**
3. **FISICA**
4. **INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA**
5. **INGEGNERIA INDUSTRIALE**
6. **MEDICINA MOLECOLARE**
7. **NEUROSCIENZE** (corso in convenzione con l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia)
8. **PSICOLOGIA**
9. **SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI** (corso in convenzione con il C.N.R. – Consiglio Nazionale delle Ricerche)
10. **SCIENZE CHIMICHE**
11. **SCIENZE CHIRURGICHE E MICROBIOLOGIA APPLICATA**
12. **SCIENZE DEGLI ALIMENTI**
13. **SCIENZE DEL FARMACO, DELLE BIOMOLECOLE E DEI PRODOTTI PER LA SALUTE**
14. **SCIENZE DELLA TERRA**
15. **SCIENZE FILOLOGICO-LETTERARIE, STORICO-FILOSOFICHE E ARTISTICHE**



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA

- 16. SCIENZE MEDICHE
- 17. SCIENZE MEDICO-VETERINARIE
- 18. TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE

I corsi di Dottorato di Ricerca hanno durata triennale a decorrere dal 1° novembre 2014.

Per ciascuno dei corsi di cui al presente articolo, le tematiche di ricerca, i posti disponibili, i requisiti di ammissione, le modalità e i criteri di selezione e valutazione dei candidati ai fini della formazione delle graduatorie sono indicati nelle schede allegate che costituiscono parte integrante del presente bando.

I posti disponibili saranno assegnati secondo le graduatorie di merito di cui all'art. 9 del presente bando.

ART. 2 - REQUISITI DI AMMISSIONE

Possono presentare domanda di partecipazione al concorso di ammissione, senza limiti di età e cittadinanza, i candidati in possesso di:

- laurea specialistica o magistrale o laurea rilasciata ai sensi dell'ordinamento previgente al D.M. 3 novembre 1999, n. 509, modificato con D.M. 22 ottobre 2004, n. 270, nonché titoli accademici di secondo livello ad essi equiparati;
- titolo accademico conseguito all'estero, purché comparabile per durata, livello ed eventualmente campo disciplinare al titolo italiano che consente l'accesso al Dottorato, riconosciuto idoneo, ai soli fini della partecipazione al concorso, secondo quanto indicato al successivo art. 3.

Per ciascun corso di Dottorato di Ricerca le schede allegate specificano la tipologia del titolo di studio richiesto per la partecipazione al concorso ed eventuali ulteriori requisiti aggiuntivi.

Chi è già in possesso del titolo di Dottore di Ricerca può essere ammesso a frequentare, previo superamento delle prove di selezione, un nuovo corso di dottorato di ricerca non coperto da borsa di studio.

Potranno presentare domanda di ammissione, entro i termini di cui al successivo art. 5, anche i **laureandi**, purché conseguano il titolo di accesso **entro il 31 ottobre 2014**, pena esclusione. Entro tale scadenza, i candidati, ammessi come laureandi, sono tenuti a comunicare la data di conseguimento al Servizio Corsi e Scuola di Dottorato tramite e-mail all'indirizzo dottorati@unipr.it o fax al numero: 0521-347042, inviando un'autocertificazione, provvista di data e di firma autografa, accompagnata dalla copia di un valido documento di identità, e contenente l'indicazione dell'Università che ha rilasciato il titolo, della data di conseguimento e della votazione conseguita.

ART. 3 – TITOLO ACCADEMICO CONSEGUITO ALL'ESTERO

L'idoneità del titolo estero viene accertata dalla Commissione Giudicatrice del concorso di ammissione, ai soli fini della partecipazione al concorso, nel rispetto della normativa vigente in materia in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo stesso e nel rispetto dei trattati o accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA

La compilazione on-line della domanda di ammissione al concorso comporta la contestuale implicita richiesta di accertamento dell'idoneità del titolo di studio conseguito all'estero. A tal fine, i candidati devono allegare alla domanda i seguenti documenti:

- a) certificato relativo al titolo accademico con l'elenco degli esami sostenuti e relativa votazione. I cittadini comunitari possono avvalersi della dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi del D.P.R n. 445/2000 e successive modificazioni;
- b) traduzione in lingua inglese del certificato di cui al punto a) sottoscritta sotto la propria responsabilità dal candidato, questo solo qualora il documento non sia già redatto in lingua inglese;
- c) ogni altra documentazione utile a valutare l'idoneità del titolo (Diploma Supplement, etc.).

I candidati in possesso del titolo di studio conseguito all'estero sono ammessi con riserva e, se vincitori, dovranno consegnare la "dichiarazione di valore in loco del titolo posseduto" e il certificato relativo al titolo con esami e votazioni, tradotto e legalizzato dalle rappresentanze diplomatiche o consolari italiane del Paese cui appartiene l'istituzione che lo ha rilasciato. La dichiarazione di valore deve certificare che il titolo posseduto è valido nel paese di conseguimento per l'iscrizione a un corso accademico analogo al Dottorato di Ricerca.

Se la dichiarazione di valore in loco di cui sopra non è disponibile per il periodo delle immatricolazioni, deve essere presentato documento comprovante che la richiesta di rilascio è stata presentata alla rappresentanza diplomatica di competenza e consegnare la dichiarazione di valore non appena possibile.

ART. 4 – TITOLI VALUTABILI

I candidati sono tenuti alla presentazione dei seguenti titoli obbligatori per l'ammissione a tutti i Corsi di Dottorato di Ricerca di cui al presente bando:

- *curriculum vitae et studiorum* (preferibilmente in formato europeo);
- *abstract* della tesi di laurea (circa 10.000 caratteri spazi inclusi);
- certificato degli esami sostenuti con voti (ai cittadini italiani e comunitari è richiesta esclusivamente la presentazione di dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 come modificato dall'art. 15 comma 1 della Legge 12 novembre 2011, n. 183);

Nelle schede allegate sono altresì specificati ulteriori titoli facoltativi previsti da ciascun corso di Dottorato di Ricerca.

Tutti i titoli dovranno essere presentati secondo le modalità di cui al successivo art. 5.

ART. 5 - DOMANDE DI AMMISSIONE

E' possibile iscriversi alla selezione, **dalle ore 09,00 (ora locale) del 4 agosto 2014 ed entro e non oltre le ore 13,00 (ora locale) del 4 settembre 2014** esclusivamente con la procedura informatica, collegandosi da qualunque PC, connesso ad Internet, al sito dell'Università <http://www.unipr.it/uniparmaclick> avendo a disposizione carta di identità o passaporto, codice fiscale, collegamento a stampante. Gli interessati dovranno, al fine di evitare l'esclusione, seguire la procedura online indicata di seguito:



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA

- 1) Cliccare il banner "Dottorati di Ricerca" ed effettuare l'iscrizione alla selezione on-line;
- 2) Stampare la domanda di partecipazione al termine della procedura e farla pervenire **entro e non oltre le ore 13,00 (ora locale) del 9 settembre 2014** esclusivamente con una delle seguenti modalità:
 - consegna al Servizio Protocollo e Archivio Corrente - Via Università, 12 - Parma, con il seguente orario: lunedì - mercoledì - venerdì dalle ore 09.00 alle ore 13.00; martedì - giovedì dalle ore 09.00 alle ore 13.00 e dalle ore 15.00 alle ore 17.00;
 - spedizione tramite servizio postale o corriere al seguente indirizzo: Al Magnifico Rettore - Via Università, 12 - 43121 Parma, indicando sulla busta la seguente dicitura "Domanda di partecipazione al concorso di Dottorato di Ricerca";

Non è ammessa la presentazione della domanda tramite e-mail o Fax.

Non si terrà conto delle domande e dei relativi allegati che perverranno oltre il termine sopraindicato. Per cui non farà fede il timbro a data dell'Ufficio Postale accettante.

Il candidato **dovrà allegare alla domanda di partecipazione**, scaricata al termine della procedura di iscrizione on-line, il modulo allegato al bando (ALLEGATO A) indicando:

- a) l'esatta denominazione del concorso cui intende partecipare con indicazione della Tematica di Ricerca prescelta (se indicata nel corso);
- b) l'eventuale posto riservato, se previsto, per il quale intende concorrere;
- c) l'elenco dei titoli, documenti, pubblicazioni di cui richiede la valutazione.

TUTTI i titoli, i documenti e le pubblicazioni elencati ritenuti utili ai fini della procedura concorsuale dovranno essere allegati e presentati entro e non oltre le ore 13,00 (ora locale) del 9 settembre 2014 in formato elettronico pdf esclusivamente salvati su supporto informatico (cd-rom, chiavetta USB) con una dimensione massima di 20 MB. Gli allegati di dimensioni superiori a 20 MB dovranno essere divisi in più parti.

A tal fine gli aspiranti dovranno fornire dichiarazione di conformità della documentazione prodotta all'originale, sotto la propria responsabilità e ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000, consapevoli della decadenza dagli eventuali benefici ottenuti e delle sanzioni penali previste rispettivamente dagli articoli 75 e 76 del citato decreto, per le ipotesi di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi.

Il candidato con la presentazione della domanda, mediante la compilazione dell'allegato A, dichiara:

- a) di impegnarsi a garantire la frequenza al corso di dottorato sulla base delle indicazioni stabilite dal Collegio dei Docenti;
- b) di avere un'adeguata conoscenza della lingua italiana (solo per i cittadini stranieri);
- c) di non essere iscritto a Scuole di Specializzazione o a Corsi di Laurea o di Laurea Specialistica/Magistrale o di Master Universitari o TFA (corso di Tirocinio Formativo Attivo), o, in caso affermativo, di impegnarsi a sospenderne la frequenza/iscrizione, ovvero di essere iscritto alla Scuola di Specializzazione Medica con sede presso l'Università degli Studi di Parma (allegando, in quest'ultimo caso copia del nulla osta da parte del Consiglio della Scuola a iscriversi allo specifico corso di dottorato);
- d) di non essere Dottore di ricerca oppure di essere già Dottore di ricerca, comunicando il titolo del dottorato acquisito (in tal caso il vincitore non avrà diritto alla borsa di studio, ex art.



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA

6 legge n. 398/1989 e art. 5 Regolamento d'Ateneo per il conseguimento del Dottorato di ricerca);

e) di non aver beneficiato né di beneficiare attualmente di borsa di studio per Dottorato.

I candidati diversamente abili o con disturbi specifici di apprendimento devono integrare la domanda di iscrizione completando il modulo A38 oppure A38/TER scaricabile dal sito <http://www.unipr.it/didattica/informazioni-amministrative/modulistica>. Il modulo compilato e firmato dovrà essere spedito tramite fax al numero: 0521-347042 oppure tramite posta elettronica all'indirizzo: dottorati@unipr.it.

L'Amministrazione non si assume alcuna responsabilità in caso di dispersione di comunicazione dipendente da inesatte indicazioni del recapito da parte del candidato o da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dello stesso, né per eventuali disguidi postali non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa.

I candidati che intendono partecipare al concorso per più corsi di dottorato devono presentare più domande, allegando per ciascuna la documentazione prevista.

Nel caso siano previste nelle schede allegate, tematiche di ricerca per il corso di Dottorato cui si intende partecipare, i candidati sono tenuti a dare specifica indicazione della tematica prescelta nella domanda di ammissione.

Si invitano i candidati a completare la domanda di partecipazione ai concorsi con congruo anticipo rispetto alla data di scadenza.

ART. 6 – POSTI RISERVATI

Per i corsi di dottorato che ne hanno fatta espressa previsione, i candidati in possesso di titolo conseguito presso Università estere o i candidati titolari di borse finanziate da Stati esteri o i candidati titolari di borsa nell'ambito di specifici programmi di mobilità internazionale e i candidati beneficiari di progetti di collaborazione comunitari e internazionali possono concorrere per i posti loro riservati, per i quali possono essere previste specifiche procedure di ammissione.

L'eventuale previsione di posti a riserva è esplicitata nelle schede allegate relative ai singoli corsi di Dottorato, parte integrante del presente bando.

Possono essere altresì previsti posti riservati ai dipendenti di imprese in convenzione per "Dottorato Industriale" e agli Assegnisti di Ricerca.

Per i candidati che intendano concorrere sui posti riservati sopra descritti, sono previsti ulteriori obblighi di allegazione alla domanda di ammissione al concorso (ALLEGATO A) e precisamente:

- **Candidati con titolo estero:** oltre a quanto previsto dalla scheda del corso di dottorato, dovranno allegare il certificato attestante il titolo di studio straniero con l'indicazione degli esami sostenuti e delle relative votazioni, unitamente alla traduzione in lingua italiana o inglese. Ciò comporta automaticamente la candidatura degli aventi diritto a concorrere per i posti ad essi riservati, ove previsti.



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA

- **Candidati Borsisti di stati esteri:** essi dovranno allegare, oltre ai documenti indicati sulla scheda del corso, una certificazione attestante la titolarità della borsa di studio erogata.
- **Candidati Borsisti di specifici programmi di mobilità internazionale:** oltre ai documenti indicati sulla scheda del corso, essi dovranno allegare una certificazione attestante la titolarità della borsa di studio erogata nell'ambito del programma di mobilità internazionale.
- **Candidati dipendenti di imprese in convenzione per "Dottorato Industriale":** oltre a quanto previsto dalla scheda del corso di dottorato, dovranno allegare documentazione comprovante il rapporto di lavoro dipendente con l'azienda. Ciò comporta automaticamente la candidatura degli aventi diritto a concorrere per i posti ad essi riservati, ove previsti.
- **Candidati Assegnisti di Ricerca:** oltre a quanto previsto dalla scheda del corso di dottorato, dovranno allegare autocertificazione attestante la titolarità dell'assegnamento di ricerca, del periodo e dell'ente erogatore o documento attestante l'assegnazione del medesimo. Ciò comporta automaticamente la candidatura degli aventi diritto a concorrere anche per i posti ad essi riservati, ove previsti.

Per i posti riservati, la Commissione esaminatrice provvederà alla redazione di una graduatoria separata in funzione della tipologia di posti a riserva.

I posti riservati a borsisti di stati esteri o di specifici programmi di mobilità internazionali o assegnisti di ricerca o a dipendenti di imprese in convenzione o riservati per contratti di apprendistato di alta formazione e ricerca rimasti vacanti non potranno essere assegnati ad altri candidati.

ART. 7 - ESAME DI AMMISSIONE

Per l'esame di ammissione è previsto un concorso per titoli ed eventuali esami. Le procedure di valutazione comparativa, intese ad accertare la capacità e le attitudini del candidato alla ricerca scientifica possono consistere, oltre che nella valutazione dei titoli e/o del progetto di ricerca, in una prova scritta, prova orale pubblica, prova pratica e/o test o in una combinazione di tali modalità scelta dal Collegio dei Docenti del corso di Dottorato di Ricerca.

Le modalità di selezione ed il calendario delle prove sono indicate nelle Schede relative ai singoli corsi di dottorato, parte integrante del presente bando.

La pubblicazione on-line del suddetto calendario ha valore di notifica a tutti gli effetti ai fini della convocazione per le prove, se previste. Pertanto i candidati sono tenuti a presentarsi, **senza alcun preavviso, convocazione o comunicazione in merito alle prove di ammissione**, presso la sede delle prove, nel giorno e all'ora indicati nelle Schede sopra menzionate, esibendo un valido documento di riconoscimento con fotografia, rilasciato da una Pubblica Amministrazione, **pena esclusione**.

Solo ed esclusivamente se previsto nella scheda relativa al corso di dottorato prescelto, la prova potrà svolgersi in lingua diversa dall'italiano e anche con l'ausilio di strumenti informatici e modalità telematiche idonee a verificare l'identità del candidato.



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA

I candidati stranieri e comunitari dovranno dimostrare di possedere un'adeguata conoscenza della lingua italiana.

La Commissione Giudicatrice ha a disposizione 120 punti in totale. L'attribuzione dei punteggi alle singole prove è indicata nelle schede relative ai singoli corsi di Dottorato.

Per conseguire l'idoneità è necessario acquisire un punteggio complessivo non inferiore a 70 punti. Il punteggio finale è determinato dalla somma dei punti riportati nella valutazione dei titoli e nelle singole prove.

I candidati potranno prendere visione dei risultati delle singole prove e dell'esito della graduatoria finale accedendo alla pagina riservata dei servizi di segreteria o-line accessibile dal sito web di Ateneo <http://www.unipr.it/uniparmaclick>.

Disposizioni particolari per i candidati che risiedono all'estero: i candidati che risiedono all'estero, solo ed esclusivamente se previsto nella scheda relativa al corso di dottorato prescelto, possono sostenere a distanza la eventuale prova orale, utilizzando lo strumento della **teleconferenza** in audio e video via web (es: Skype, Adobe Connect).

In riferimento ai Corsi di dottorato che prevedono la possibilità di effettuare il colloquio anche in forma di videoconferenza o con altra tecnologia che consenta la visualizzazione "da remoto" degli interlocutori, il candidato stabilmente residente all'estero che intenda avvalersi di tale modalità operativa, dovrà presentare richiesta compilando il "Modulo per richiesta videoconferenza", e allegarlo alla domanda di ammissione con copia di un documento d'identità valido.

Il modulo dovrà contenere, a pena di esclusione del candidato, l'indicazione della piattaforma prescelta (Skype o similare) e l'indirizzo dell'utente che verrà utilizzato dalla Commissione per la videochiamata. Il candidato dovrà risultare reperibile all'indirizzo personale, previamente comunicato, nella giornata indicata per la prova orale, secondo il calendario contenuto nella scheda di presentazione del Dottorato di riferimento. E' facoltà della Commissione Giudicatrice la scelta di concordare con il candidato un preciso orario per l'inizio del colloquio.

Ai fini dell'identificazione e a pena esclusione dalla procedura selettiva, ciascun candidato è tenuto, prima che il colloquio abbia inizio, a identificarsi, esibendo il medesimo documento di identità già trasmesso, in copia, come allegato alla domanda di partecipazione al concorso.

La mancata comunicazione dell'indirizzo personale, il mancato collegamento, l'irreperibilità del candidato nel giorno o nell'orario stabilito o la mancata esibizione di valido documento identificativo ai sensi del capoverso precedente, sono motivo di esclusione dalla procedura selettiva. Tali cause di esclusione non operano se il candidato, munito di valido documento identificativo, si presenta nel giorno stabilito per il colloquio, al fine di sostenere la prova orale "in presenza".

L'Università degli Studi di Parma declina qualsiasi responsabilità per l'eventualità che ragioni di carattere tecnico impediscano il regolare svolgimento del colloquio orale.

Al termine delle prove d'esame la Commissione compilerà la graduatoria generale di merito sulla base dei punteggi ottenuti dai candidati nella valutazione dei titoli e nelle eventuali singole prove.

ART. 8 – COMMISSIONE GIUDICATRICE



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA

Le Commissioni Giudicatrici sono nominate dal Rettore e sono composte secondo quanto previsto dall'art. 5 del Regolamento per il conseguimento del Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Parma.

La composizione delle singole Commissioni sarà pubblicata sul sito web di Ateneo.

Le Commissioni Giudicatrici non invieranno alcuna comunicazione personale ai candidati in merito alle prove concorsuali: sarà esclusivo onere dei candidati informarsene, secondo le modalità descritte all'art. 7 del presente bando.

ART. 9 - AMMISSIONE AI CORSI (Graduatorie finali)

I candidati risultati idonei sono ammessi al corso di dottorato, dopo l'approvazione degli atti della selezione, secondo l'ordine della graduatoria e fino alla concorrenza del numero dei posti disponibili.

Ai fini dell'ammissione a ciascun Corso di Dottorato di Ricerca faranno fede solo le graduatorie pubblicate sul sito web.

I candidati potranno visualizzare nell'area loro riservata, alla voce test di ammissione, l'idoneità all'immatricolazione al Corso di Dottorato scelto, effettuando il login con le stesse modalità utilizzate per l'iscrizione al concorso dal sito <http://www.unipr.it/uniparmaclick>.

La pubblicazione della graduatoria sarà l'unico mezzo ufficiale di pubblicità degli esiti del concorso, pertanto **non saranno inviate comunicazioni personali ai candidati vincitori**.

Nel caso in cui il candidato risulti collocato in posto utile in più graduatorie, dovrà optare per un solo corso di Dottorato comunicando contestualmente la rinuncia per gli altri corsi.

I candidati risultati vincitori nella graduatoria finale di merito, di età non superiore ai 29 anni, potranno essere successivamente selezionati 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 ricerca" dell'art. 5, D.Lsg. n. 167/2011 e dell'art. 30, Legge Regionale n. 17/2005, per la copertura dei posti se previsti nelle schede allegate.

Lo specializzando di area medica iscritto ad una scuola di specializzazione dell'Ateneo di Parma qualora risulti vincitore di un concorso di ammissione ad un corso di dottorato, presso la stessa sede, può essere ammesso alla frequenza congiunta durante l'ultimo anno della scuola di specializzazione a condizione che sia iscritto all'ultimo anno della scuola al momento dell'immatricolazione al corso di dottorato da effettuarsi entro i termini previsti dal bando all'art. 10.

La frequenza congiunta deve essere compatibile con l'attività e l'impegno previsto dalla scuola medesima, compatibilità attestata dal nulla osta rilasciato dal Consiglio della Scuola.

Il Collegio dei Docenti del corso di dottorato dispone sull'eventuale accoglimento della domanda di riduzione a seguito di valutazione delle attività di ricerca già svolte nel corso della specializzazione medica e attestate dal Consiglio della Scuola di Specializzazione con l'iscrizione al secondo anno del corso di dottorato.

Nel corso dell'anno di frequenza congiunta lo specializzando non può percepire la borsa di studio di Dottorato.

ART. 10 – ACCETTAZIONE POSTO E IMMATRICOLAZIONE



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA

I candidati vincitori dovranno effettuare la pre-immatricolazione utilizzando **ESCLUSIVAMENTE** la procedura ON-LINE accedendo alla pagina "UNIPARMA CLICK" **dalle ore 12,00 (ora locale) del 15 ottobre 2014 e improrogabilmente entro e non oltre le ore 12,00(ora locale) del 24 ottobre 2014** attraverso l'accesso nell'area riservata cliccando su segreteria/immatricolazioni.

NON VERRA' ACCOLTA ALCUNA ALTRA MODALITA' DI ISCRIZIONE AL CORSO DIVERSA DA QUELLA ON-LINE.

Al termine dell'inserimento on-line, l'interessato dovrà stampare la domanda di iscrizione e consegnarla, unitamente alla documentazione richiesta, al Servizio Corsi e Scuola di Dottorato **improrogabilmente entro le ore 12,00 (ora locale) del 29 ottobre 2014** seguendo esclusivamente una delle seguenti modalità:

1. Presentata direttamente al Servizio Corsi e Scuola di Dottorato – P.le San Francesco, 3 - 43121 Parma (apertura al pubblico: lunedì, martedì, mercoledì, venerdì dalle ore 09,00 alle ore 12,00 – giovedì dalle ore 09,00 alle ore 13,00) dall'interessato o da persona delegata munita di valido documento di identità dell'interessato (o fotocopia);
2. Spedizione tramite servizio postale o corriere al Servizio Corsi e Scuola di Dottorato – P.le San Francesco, 3 - 43121 Parma, indicando sulla busta la seguente dicitura "Iscrizione Dottorato di Ricerca XXX ciclo".

Si rammenta agli interessati che in caso di spedizione la domanda di iscrizione dovrà pervenire improrogabilmente all'Ufficio **entro e non oltre il 29 ottobre 2014**.

NON SI TERRA' CONTO DELLA DOCUMENTAZIONE CHE PERVERRA' OLTRE IL TERMINE SOPRAINDICATO. PER CUI NON FARA' FEDE LA DATA DEL TIMBRO POSTALE ACCETTANTE.

La suddetta documentazione richiesta riguarda:

- Codice fiscale,
- Documento di identità,
- Ricevuta attestante il pagamento del MAV per l'imposta di bollo,
- Modulo di accettazione borsa di studio,
- Modulo con l'indicazione del conto corrente (solo per i titolari di borsa di studio),
- Modulo Inps (solo per i titolari di borsa di studio),
- Modulo di avvenuta iscrizione alla gestione separata (solo per i titolari di borsa di studio) se non disponibile fin da subito entro e non oltre il 14.11.2014.

Il mancato perfezionamento dell'immatricolazione entro il termine suddetto comporta la decadenza dal diritto all'ammissione al Corso. In tal caso i posti rimasti vacanti vengono assegnati a coloro che ricoprono posizione utile nella graduatoria di merito.

In caso di rinuncia da parte dei vincitori di concorso l'Amministrazione procederà a contattare e convocare gli idonei, secondo l'ordine della graduatoria. Gli interessati dovranno presentarsi presso il Servizio Corsi e Scuola di Dottorato nei 5 giorni lavorativi successivi la suddetta comunicazione, pena decadenza.



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA

In caso di rinuncia di un avente diritto entro due mesi dall'inizio del corso subentra il candidato utilmente collocato secondo l'ordine della graduatoria degli idonei e, comunque, entro e non il terzo mese dall'inizio del corso.

I candidati pari merito dovranno presentare, ai fini dell'ammissione al corso, autocertificazione della situazione economica ai sensi del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 9 aprile 2001 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 172 del 26 luglio 2001.

I cittadini stranieri extracomunitari dovranno presentare fotocopia della richiesta del permesso di studio o di soggiorno e dovranno impegnarsi a consegnare successivamente il permesso rilasciato dalla Questura di Parma.

Gli atti e i documenti redatti in lingua straniera dovranno essere tradotti e legalizzati dalle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari italiane all'estero, secondo le norme vigenti in materia per l'ammissione di studenti stranieri ai corsi di laurea delle Università italiane.

ART. 11 - BORSE DI STUDIO

L'importo annuo della borsa di studio, erogata in rate mensili posticipate, ammonta ad € 13.638,47 al lordo del contributo previdenziale INPS a carico del borsista, ai sensi della normativa vigente.

Alle borse di studio per la frequenza dei corsi di dottorato si applicano, in materia fiscale, le disposizioni di cui all'art. 4 della Legge 13 agosto 1984, n. 476.

Le borse di studio saranno assegnate secondo l'ordine della graduatoria.

A parità di merito prevale la valutazione della situazione economica determinata ai sensi del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 9 aprile 2001 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n.172 del 26 luglio 2001.

Le borse di studio hanno durata annuale e sono rinnovate a condizione che il dottorando abbia completato il programma delle attività previste per l'anno precedente, verificate dal Collegio dei Docenti. La durata dell'erogazione è pari all'intera durata del corso.

L'importo della borsa di studio è aumentato per l'eventuale soggiorno all'estero per attività di ricerca nella misura del 50% per un periodo complessivamente non superiore a 18 mesi.

A decorrere dal secondo anno a ciascun dottorando, con e senza borsa, è assicurato un budget per attività di ricerca in Italia e all'estero di importo non inferiore al 10% dell'importo della borsa medesima.

La borsa di studio non può essere cumulata con assegni di ricerca né con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne con quelle concesse da istituzioni italiane o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione o ricerca del Dottorando.

In caso di sospensione della frequenza dei corsi di durata superiore a 30 giorni non verrà corrisposta la borsa di studio per il periodo corrispondente. La sospensione degli obblighi di frequenza del Dottorato, fino ad un massimo di un anno, è consentita in caso di maternità, servizio militare, grave e documentata malattia e particolari situazioni familiari con interruzione dell'erogazione della relativa borsa e successivo recupero alla ripresa della regolare frequenza.



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA

E' altresì ammessa la sospensione del corso fino ad un massimo di un anno, con interruzione dell'erogazione della relativa borsa e di successivo recupero alla ripresa della regolare frequenza, per l'iscrizione ad un corso di Tirocinio Formativo Attivo.

Chi abbia già usufruito di una borsa di studio per un corso di Dottorato anche parzialmente, non può chiedere di fruirne una seconda volta.

ART. 12 - CONTRIBUTO PER L'ACCESSO E LA FREQUENZA AI CORSI

L'importo dei contributi per l'accesso e la frequenza ai Corsi di Dottorato di ricerca per l'a.a. 2014/2015 è fissato in misura pari a € 524,00 annuali. Tale importo è maggiorato in relazione all'ISEE come da seguente prospetto:

| | valore ISEE | | |
|-----------|--------------|-----------|--|
| 1° fascia | 0 | 18.000,99 | Nessuna maggiorazione |
| 2° fascia | 18.001,00 | 28.000,99 | maggiorazione di € 200,00 sull'importo della II rata |
| 3° fascia | 28.001,00 | 38.000,99 | maggiorazione di € 250,00 sull'importo della II rata |
| 4° fascia | 38.001,00 | 54.000,99 | maggiorazione di € 300,00 sull'importo della II rata |
| 5° fascia | 54.001,00 | 65.000,99 | maggiorazione di € 350,00 sull'importo della II rata |
| 6° fascia | da 65.001,00 | | maggiorazione di € 400,00 sull'importo della II rata |

Il versamento del contributo per l'accesso e la frequenza ai corsi al 1° anno dovrà essere effettuato in tre rate secondo lo schema di seguito riportato:

| Contributo per l'accesso e la frequenza | Importo | Descrizione |
|---|-----------------|---|
| all'atto dell'immatricolazione | € 16,00 | Imposta di bollo virtuale |
| I rata: entro il 28 febbraio 2015 | € 402,00 | Contributo: € 262,00 Tassa Regionale: € 140,00 |
| II rata: entro il 30 settembre 2015 | € 262,00 (*) | Contributo: € 262,00 oltre all'eventuale maggiorazione determinata dall'autocertificazione ISEE |

(*) l'importo della seconda rata è aumentato su indicazione dell'Amministrazione per l'eventuale maggiorazione determinata sulla base della condizione economica del dottorando. Al fine di consentire all'Amministrazione di determinare tale maggiorazione il dottorando è tenuto a presentare autocertificazione ISEE, calcolata sulla base della situazione economica patrimoniale relativa al precedente anno solare, entro il 31 luglio 2015.

Gli importi sopraindicati potranno subire variazioni negli anni successivi.

Tutti i dottorandi iscritti ai corsi sono tenuti al versamento di € 16,00 annuali di bollo virtuale e di € 140,00 annuali quale tassa regionale per il diritto allo studio.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

Hanno diritto all'esonero totale dalla prima e dalla seconda rata i dottorandi che usufruiscano della borsa di studio gravante sul bilancio universitario e di altre forme di borse di studio ritenute equivalenti e i dottorandi con una invalidità non inferiore al 66%.

Il dottorando immatricolato al primo anno, appartenente ad un nucleo familiare con altri studenti iscritti ad un corso di studio (corso di laurea, laurea specialistica, laurea magistrale) dell'Università degli Studi Parma, ha diritto ad un rimborso di € 300 sulla seconda rata. Per il riconoscimento del beneficio è necessario che sia il dottorando, sia i familiari indicati come iscritti siano in possesso dei seguenti requisiti:

- appartengano allo stesso nucleo familiare. L'appartenenza al nucleo familiare è determinata dall'inserimento nello stesso stato di famiglia;
- siano regolarmente iscritti all'anno accademico 2014/2015 all'Università degli Studi di Parma;
- siano in regola con il versamento di tasse e contributi anche relativamente agli anni accademici precedenti;
- il richiedente deve possedere entrambi i seguenti valori economici relativi all'anno fiscale 2013:

ISPE/ISPEU non superiore a € 34.926,00

ISEE/ISEEU non superiore a € 28.000,00

ART. 13 - CONSEGUIMENTO DEL TITOLO

Il titolo di Dottore di Ricerca, abbreviato con le diciture: "Dott. Ric." ovvero "Ph.D.", si consegue all'atto del superamento dell'esame finale. Per tutti gli aspetti legati alle nomine delle commissioni Giudicatrici dell'esame finale e alle modalità e agli adempimenti connessi alla tesi di dottorato si rimanda al Regolamento dei Corsi per il conseguimento del Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Parma.

ART. 14 - DIRITTI E DOVERI DEI DOTTORANDI

Il Dottorando è tenuto a garantire la frequenza al corso di dottorato, sulla base delle indicazioni stabilite dal Collegio dei Docenti.

L'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca comporta un impegno esclusivo e a tempo pieno.

Compete al Collegio Docenti determinare eventuali attività extra universitarie, con le attività didattiche e formative e di ricerca del corso di dottorato.

Ai sensi della L. 14 gennaio 1999 n. 4, i vincitori di concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca presso cliniche universitarie possono essere impiegati, a domanda e su conforme parere della struttura a cui afferisce il Dottorato, nell'attività assistenziale se compatibile con le finalità formative su proposta del Collegio dei Docenti.

I dipendenti pubblici ammessi ai corsi di dottorato godono per il periodo di durata normale del corso dell'aspettativa prevista dalla contrattazione collettiva o, per i dipendenti in regime di diritto pubblico, di congedo straordinario per motivi di studio, compatibilmente con le esigenze dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2 della legge 13 agosto 1984, n. 476, e successive modificazioni, con o senza assegni e salvo esplicito atto di rinuncia, solo qualora risultino iscritti per la prima volta a un corso di dottorato, a prescindere dall'ambito disciplinare.



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA

Il periodo di congedo straordinario è utile ai fini della progressione di carriera, 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.

Non hanno diritto al congedo straordinario, con o senza assegni, i pubblici dipendenti che abbiano già conseguito il titolo di dottore di ricerca, nè i pubblici dipendenti che siano stati iscritti a Corsi di Dottorato per almeno un anno accademico, beneficiando di detto congedo.

Qualora il dipendente non goda dell'aspettativa prevista o del congedo straordinario, l'ammissione al corso è vincolata al parere espresso dal Collegio dei Docenti previa verifica che l'attività lavorativa sia compatibile con le attività didattiche formative e di ricerca previste dal corso di dottorato.

Qualora, dopo il conseguimento del Dottorato di Ricerca, cessi il rapporto di lavoro o di impiego con qualsiasi Amministrazione pubblica per volontà del dipendente nei due anni successivi, è dovuta la ripetizione degli importi corrisposti, ai sensi dell'articolo 2 della legge 13 agosto 1984 n. 476, come modificato dal D.lgs 119 del 18 luglio 2011.

Non è consentita la contestuale iscrizione ad altri Corsi di Studio, fatta eccezione di quanto previsto per gli Specializzandi dell'Area Medica.

Gli iscritti al corso di Dottorato di Ricerca che siano titolari di un posto di ruolo di ricercatore o di una borsa di studio o di assegni di ricerca, possono terminare la formazione previa rinuncia al compenso della borsa di studio per il Dottorato di Ricerca.

I Dottorandi, possono svolgere, quale parte integrante del progetto formativo e previo nulla osta del Collegio dei Docenti, attività di tutorato degli studenti dei corsi di laurea e di laurea magistrale. L'attività didattica dovrà essere attinente all'area di afferenza del Dottorando e potrà esplicarsi mediante:

- a) affidamento di compiti didattici integrativi o sussidiari comunque entro il limite massimo di quaranta ore in ciascun anno accademico fino al terzo anno di dottorato;
- b) collaborazione con gli studenti nelle ricerche attinenti alle prove finali e alle tesi di laurea.

L'attività didattica non deve in ogni caso compromettere l'attività di formazione alla ricerca.

L'attività didattica ha carattere facoltativo e non comporta alcun onere per l'Università e potrà essere affidata al Dottorando solo con il consenso dello stesso.

ART. 15 - NORME DI RIFERIMENTO

Per tutto quanto non previsto dal presente bando si fa comunque riferimento al Regolamento dei Corsi per il conseguimento del Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Parma.

ART. 16 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è la Dr.ssa Sonia Rizzoli – Capo Settore Formazione Post Laurea - P.le S. Francesco, 3 - 43121 Parma tel 0521 – 034023 fax 0521/347070 e mail dottorati@unipr.it.

Le disposizioni del presente bando atte a garantire la trasparenza di tutte le fasi del procedimento e i criteri e le procedure per la nomina delle commissioni giudicatrici e dei responsabili del procedimento sono in attuazione della legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modificazioni.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

ART. 17 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'articolo 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, i dati personali forniti dai partecipanti alla selezione per l'accesso ai corsi di dottorato di ricerca di cui all'articolo 1, sono raccolti presso l'Università degli Studi di Parma, che ha sede in Via Università, 12 - 43121 Parma.

Il trattamento dei suddetti dati avverrà esclusivamente per le finalità di cui al presente bando.

Il conferimento dei dati personali è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione alla selezione, pena l'esclusione dalle procedure di selezione.

I dati personali forniti dai candidati possono essere comunicati dall'Università al Ministero per le finalità istituzionali proprie.

Ai candidati sono riconosciuti i diritti di cui all'articolo 7 del citato decreto legislativo n. 196/2003, in particolare il diritto di accesso ai dati che li riguardano e il diritto di ottenerne l'aggiornamento o la cancellazione se erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto, per motivi legittimi, di opporsi al loro trattamento. Tali diritti possono essere fatti valere nei confronti dell'Università degli Studi di Parma, con sede legale in via Università, 12 - 43121 Parma, titolare del trattamento.

ART. 18 – ULTERIORI INFORMAZIONI

Il presente bando di concorso redatto in lingua italiana e lingua inglese è pubblicato sul sito WEB dell'Università degli Studi di Parma, all'indirizzo <http://www.unipr.it>, il relativo avviso è disponibile sul sito del Ministero e sul sito europeo Euraxess.

Ulteriori informazioni e norme di dettaglio potranno essere richieste al Servizio Corsi e Scuola di Dottorato, P.le San Francesco, 3 - 43121 Parma Tel. 0521/034365 o 0521/034329 o 0521/034205 o 0521/034447 o 0521/034040.

Parma, 29.07.2014

IL DIRETTORE GENERALE

Silvana Ablondi

IL RETTORE

Loris Borghi

IL PRORETTORE ALLA DIDATTICA E
SERVIZI AGLI STUDENTI
Maria Cristina Ossiprandi

U.O.R. – Unità Organizzativa
Responsabile

Area Dirigenziale – Didattica e Servizi agli Studenti

Dott.ssa Anna Maria Perta

R.P.A. – Responsabile del Procedimento
Amministrativo

Capo settore – Formazione Post Laurea

Dott.ssa Sonia Rizzoli

ALLEGATO A

DOMANDA DI AMMISSIONE AL CONCORSO

Al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di
Parma
Via Università, 12 - 43121 PARMA

All'attenzione del Servizio Corsi e Scuola di
Dottorato

____ I ____ sottoscritt _____
nat. ____ a _____ (prov. di _____) il _____
Codice Fiscale _____

CHIEDE

di partecipare al concorso pubblico, per essere ammesso al corso di Dottorato di Ricerca XXX ciclo in:

(INDICARE CORRETTAMENTE IL NOME DEL CORSO)

TEMATICA DI RICERCA: _____
(INDICARE OBBLIGATORIAMENTE SE ESPRESSAMENTE PREVISTA NELLA
SCHEDA RELATIVA AL CORSO DI DOTTORATO PRESCELTO)

CHIEDE inoltre l'ammissione ad un posto riservato (se previsto nella scheda relativa al corso allegata al bando) per:

- Dottorato Industriale (*ai sensi dell'art. 11 comma 2 del D.M. 45 del 2013*)
- Borsisti di stati esteri o di specifici bandi di mobilità internazionale (*ai sensi dell'art. 8 comma 2 del D.M. 45 del 2013*)
- Titolare di assegno di ricerca

- consapevole che in caso di dichiarazioni mendaci, falsità in atti e di uso di atti falsi, incorrerà nelle pene stabilite dal Codice Penale e dalla leggi speciali in materia;
- consapevole che decadrà, con effetto retroattivo, dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere,

DICHIARA sotto la propria responsabilità:

- a) di impegnarsi a consegnare autocertificazione relativa al conseguimento del titolo di laurea al Presidente della commissione giudicatrice in sede concorsuale ove possibile o successivamente al Servizio Corsi e Scuola di Dottorato (per i candidati non in possesso del titolo di laurea);

- b) di impegnarsi a frequentare, a tempo pieno, il corso di dottorato secondo le modalità che verranno fissate dal Collegio dei Docenti;
- c) di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito;
- d) di conoscere le seguenti lingue straniere: _____
- e) di avere un'adeguata conoscenza della lingua italiana (**solo per i cittadini stranieri**)
- f) di non essere iscritto a Scuole di Specializzazione o a Corsi di Laurea o di Laurea Specialistica/Magistrale o a corsi di Master Universitario o TFA (corso di Tirocinio Formativo Attivo), o in caso affermativo di impegnarsi a sospenderne la frequenza, ovvero di essere iscritto al _____ ANNO della Scuola di Specializzazione Medica in _____ con sede presso l'Università degli Studi di Parma (**allegando, in quest'ultimo caso copia del nulla osta da parte del Consiglio della Scuola a iscriversi allo specifico corso di dottorato**);
- g) di non essere Dottore di Ricerca e di non aver beneficiato né di beneficiare attualmente di borsa di studio per dottorato oppure di essere dottore di ricerca in _____;
- h) di essere in possesso dei seguenti **titoli**¹ :
_____ di cui allega, ai fini valutativi, la relativa documentazione in formato pdf su supporto informatico (cd-rom, chiavetta USB)

(Per coloro che sono in possesso di un titolo di studio straniero):

CHIEDE inoltre, esclusivamente ai fini dell'ammissione al corso di dottorato di ricerca, il riconoscimento del predetto titolo di studio. A tal fine allega i seguenti documenti utili a consentire la dichiarazione di equipollenza, come previsto dall'art 3 del bando.

___I___ sottoscritt _____ dichiara, altresì, di aver preso visione dell'articolo 7 del bando di concorso, ai fini della convocazione, per l'espletamento delle prove di concorso cui intende partecipare e delle relative schede e si impegna, inoltre, ove previsto a prendere visione della eventuale ammissione alle prove orali.

___I___ sottoscritt _____ prende atto della data fissata per l'iscrizione al Corso di Dottorato.

___I___ sottoscritt _____ dichiara, infine, di consentire all'utilizzo, da parte dell'Amministrazione Universitaria, dei dati personali forniti, per fini istituzionali e per l'espletamento della procedura concorsuale, ai sensi del D.L.gvo 30 giugno 2003, n. 196.

Data, _____

Firma

¹ ***OBBLIGATORIO** PER TUTTI ALLEGARE CURRICULUM VITAE, ABSTRACT DELLA TESI, AUTOCERTIFICAZIONE DEGLI ESAMI SOSTENUTI E DELLA LAUREA CONSEGUITA

FAC SIMILE

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà

(Artt. 4, 19, 46 e 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)
sottoscritta da maggiorenne con capacità di agire

Il/la sottoscritto/a _____
(cognome) (nome)
nato a _____ (_____) il _____
(luogo) (prov.)
residente a _____ (_____)
(luogo) (prov.)
in Via _____ n. _____
(indirizzo)

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dagli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000

DICHIARA

che I __ copi __ allegat __¹

è/ sono conform __ all'originale conservat __ presso:² _____

Dichiara, altresì, di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui al D. Lgs. n. 196/2003 (*T.U.Privacy*), che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

(luogo, data) _____

_____ Il Dichiarante

Ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. 445 del 28/12/2000, la dichiarazione è sottoscritta dall'interessato in presenza del dipendente addetto a riceverla ovvero sottoscritta e inviata unitamente a copia fotostatica, non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore, all'ufficio competente via fax, tramite un incaricato, oppure a mezzo posta.

¹ descrivere gli atti o documenti che si allegano in copia

² indicare il luogo ove si trova ogni singolo originale allegato in copia



Concorso di ammissione ai Dottorati di Ricerca

MODULO DI RICHIESTA COLLOQUIO IN VIDEOCONFERENZA

(art. 7 del Bando d'ammissione)

ATTENZIONE: la sola compilazione di questo documento non costituisce titolo per l'iscrizione al concorso. Il modulo va compilato, firmato e allegato unitamente alla copia di un documento di riconoscimento alla domanda di ammissione al concorso

Il/La sottoscritto/a

| | | | |
|------------|---------|---|--|
| Cognome: | | | |
| Nome: | | | |
| Sesso: | M | F | |
| Nascita: | Data | | |
| | Città | | |
| | Nazione | | |
| Residenza: | Città | | |
| | Nazione | | |
| | e-mail | | |

CHIEDE

di essere ammesso a sostenere la prova orale prevista per l'ammissione al Dottorato di ricerca in _____ (denominazione del dottorato)

attraverso la modalità della videoconferenza, così come indicato nella scheda del corso sopra menzionato, allegata al Bando d'ammissione. A tale scopo, comunica i seguenti dati:

Piattaforma utilizzata per il collegamento via web:

(ad es. Skype, Adobe Connect etc.)

Indirizzo per il collegamento:

DICHIARA

di aver preso visione delle norme contenute nel Bando d'ammissione, in particolare di quanto indicato all'art. 5 "Domande di ammissione " e all'art. 7 "Esame di ammissione".

(luogo)

(data)

(firma del candidato)

| BIOLOGIA EVOLUZIONISTICA ED ECOLOGIA | |
|---|---|
| Ciclo | XXX |
| Durata | 3 anni |
| Sedi convenzionate | Università degli Studi di Ferrara |
| Referente | Prof. Paolo Menozzi – Dipartimento di Bioscienze email: paolo.menozzi@unipr.it |
| Tematiche di Ricerca | <ul style="list-style-type: none"> • Biologia e Biotecnologie Vegetali • Ecologia ed Etologia • Genetica ed Evoluzione <p>Elenco dettagliato delle tematiche di ricerca e degli articoli che sintetizzano le conoscenze richieste ai candidati è disponibile alla pagina web:</p> <p>http://bioscienze.unipr.it/it/didattica/dottorato/biologiaevoluzionisticaedecologia</p> |
| Obiettivi formativi | <p>Biologia evolutiva ed ecologia rappresentano un'area di ricerca integrata, che in molte istituzioni prestigiose fa capo a un singolo dipartimento di Ecology and Evolution. L'ambito generale in cui si colloca il dottorato di ricerca in Biologia Evolutiva ed Ecologia è lo studio della diversità biologica e della sua evoluzione, del comportamento e delle relazioni dei viventi, compreso l'uomo, fra loro e con l'ambiente. Integrando conoscenze che spaziano dal livello molecolare a quelli dell'organismo, della popolazione e della comunità, i dottorandi sono indirizzati a impegnarsi su tematiche sia di base che applicative e gestionali. Grande importanza è data all'uso di metodi innovativi, sia per quanto riguarda il lavoro di campo, sia nelle analisi di laboratorio, numeriche e statistiche, con l'uso dei più avanzati strumenti di calcolo e di simulazione. Il dottorato di ricerca in Biologia Evolutiva ed Ecologia punta perciò a formare esperti altamente qualificati nell'analisi dei processi biologici e nella gestione delle risorse biologiche, in grado di condurre autonomamente una ricerca a livello di descrizione empirica dei fenomeni, di raccolta di informazioni tramite strumenti bioinformatici, di sviluppo di modelli quantitativi e di elaborazione dei dati.</p> |
| Titolo di studio richiesto | Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente |
| Posti a concorso | |
| Con borsa di studio | 7 |
| Senza borsa di studio | 1 |
| TOTALE | 8 |

| | | | |
|---|---|--|-----------------|
| Tipologia delle borse di studio | N° | Descrizione (finanziatore ed eventuale tematica di ricerca) | |
| | 2 | Borse d'Ateneo | |
| | 4 | Finanziate dall'Università di Ferrara | |
| | 1 | Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma | |
| Modalità di ammissione | Valutazione TITOLI: fino a 90 punti minimo 40 punti per accedere alla Prova Orale PROVA ORALE: fino a 30 punti Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120 | | |
| Colloquio in via telematica per i candidati residenti all'estero | E' PREVISTA LA POSSIBILITA' DI SVOLGERE LA PROVA ORALE IN VIDEOCONFERENZA PER I CANDIDATI RESIDENTI ALL'ESTERO IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE. (presentare a tal fine richiesta come da modello allegato al bando di concorso) | | |
| Elenco TITOLI da presentare e loro valutazione | Tesi di laurea | Abstract della tesi di laurea (titolo obbligatorio) | Fino a punti 8 |
| | Curriculum Vitae et studiorum | Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea (titolo obbligatorio) | Fino a punti 45 |
| | Progetto di Ricerca | Massimo 3 pagine, redatto in italiano o in inglese, dovrà vertere su un argomento di ricerca originale ed essere così strutturato: introduzione della problematica nel contesto scientifico, rilevanza del problema, risultati attesi, argomentazioni. <u>Non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato</u> | Fino a punti 15 |
| | Lettere di presentazione | Massimo 3 a supporto della candidatura da parte di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università, ovvero da parte di esperti nei settori di ricerca oggetto del corso operanti presso strutture di ricerca pubbliche o private | Fino a punti 15 |
| | Altri titoli | Pubblicazioni, corsi, soggiorni all'estero, premi | Fino a punti 7 |
| Lingua straniera | Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale: INGLESE | | |

| | |
|--|---|
| Calendario della prova d'ammissione | DATA PROVA ORALE: 23 settembre 2014 ORA: 10.00 LUOGO: Aula 4 – Dipartimento di Bioscienze Parco Area delle Scienze, 11/A – 43124 PARMA |
| Programma Prova Orale | La Prova Orale verterà sulle motivazioni del candidato a frequentare il corso di dottorato, sulla descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca e dei suoi titoli e sulla discussione del progetto di ricerca presentato. |

| BIOTECNOLOGIE E BIOSCIENZE | | |
|--|---|--|
| Ciclo | XXX | |
| Durata | 3 anni | |
| Referente | Prof. Nelson Marmioli – Dipartimento di Bioscienze email: nelson.marmioli@unipr.it | |
| Tematiche di Ricerca | <ul style="list-style-type: none"> • Ambientale • Genetico • Molecolare | |
| Obiettivi formativi | <p>Il Dottorato di ricerca in Biotecnologie e Bioscienze ha l'obiettivo di formare esperti in grado di svolgere attività di ricerca nell'ambito delle discipline biologiche e delle biotecnologie applicate. Le tematiche di ricerca del dottorato riguardano lo studio della funzione, dell'organizzazione e della regolazione del genoma di organismi microbici, animali e vegetali, per approfondirne la conoscenza di base e per eventuali applicazioni in campo biotecnologico. Le metodologie utilizzate sono principalmente quelle della genetica, della biologia molecolare, della biochimica e della biologia applicata. Partendo da questo obiettivo culturale e formativo, al fine di formare dottori di ricerca con competenze altamente qualificanti e specifiche, sono state individuate tre principali aree di ricerca così definite: 1) ambientale; 2) genetica; 3) biochimico-molecolare. I dottorandi svilupperanno a tempo pieno un progetto di ricerca fornendo anche contributi critici e propositivi, conseguendo così un'autonomia scientifica e gestionale, anche grazie alle numerose collaborazioni scientifiche internazionali in cui saranno coinvolti.</p> | |
| Titolo di studio richiesto | Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente. | |
| Posti a concorso | | |
| Con borsa di studio | 5 | |
| Senza borsa di studio | 1 | |
| TOTALE | 6 | |
| Tipologia delle borse di studio | N° | Descrizione (finanziatore ed eventuale tematica di ricerca) |
| | 3 | Borse d'Ateneo |
| | 1 | Borsa MIUR "Fondo Giovani" sulla tematica "Salute dell'uomo (studio e trattamento dei tumori e delle malattie degenerative con nuovi approcci derivati dalla conoscenza del genoma umano)" |
| | 1 | Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma |
| Modalità di ammissione | Valutazione TITOLI: fino a 40 punti PROVA ORALE: fino a 80 punti Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120 | |

| | | | |
|---|---|--|-----------------|
| Colloquio in via telematica per i candidati residenti all'estero | E' PREVISTA LA POSSIBILITA' DI SVOLGERE LA PROVA ORALE <u>IN VIDEOCONFERENZA</u> PER I CANDIDATI RESIDENTI ALL'ESTERO. <u>IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE</u> (presentare a tal fine richiesta come da modello allegato al bando di concorso) | | |
| Elenco TITOLI da presentare e loro valutazione | Tesi di laurea | Abstract della tesi di laurea (titolo obbligatorio) | Fino a punti 2 |
| | | Voto di Laurea Attribuzione di un punteggio al voto di laurea: - 110 con lode: punti 20; - 110: punti 18; - da 101 a 109: 2 punti ogni unità di voto (0-16 punti). | Fino a punti 20 |
| | Media esami (se il candidato è iscritto sotto condizione) | Punteggio relativo alla media dei voti: - 30/30: punti 18; - Da 21/30 a 29/30: 2 punti ogni unità di voto (0-16 punti). | Fino a punti 18 |
| | Curriculum Vitae et studiorum e altri titoli | Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea (titolo obbligatorio) | Fino a punti 6 |
| | Pubblicazioni scientifiche | Pubblicazioni con referee: 2 punti per ogni pubblicazione. (ai fini valutativi è necessario allegarne una copia alla domanda) | Fino a punti 8 |
| | Comunicazioni a convegni o simposi | 1 punto per ogni atto di congresso. (ai fini valutativi è necessario allegarne una copia alla domanda) | Fino a punti 4 |
| Lingua straniera | Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale: INGLESE | | |
| Calendario della prova d'ammissione | DATA PROVA ORALE: 26 settembre 2014 ORA: 09.00 LUOGO: Edificio Biologico (Dipartimento Bioscienze) Parco Area delle Scienze, 11/A – 43124 PARMA Per informazioni contattare la Segreteria Didattica (tel. 0521-905613) | | |
| Programma Prova Orale | La Prova Orale si svolgerà secondo le seguenti modalità: - Verranno preparati dalla Commissione una serie di pacchetti contenenti pubblicazioni scientifiche referenziate in lingua inglese scelte sulla base degli argomenti scientifici del Dottorato in questione. - Al/alla candidato/a verrà richiesto di scegliere una pubblicazione e preparare su di essa una presentazione orale; il/la candidato/a avrà a disposizione un tempo congruo (due ore) per svolgere tale | | |

| | |
|--------------------------|---|
| | <p>compito.</p> <ul style="list-style-type: none">- I candidati verranno convocati dalla commissione in ordine alfabetico per esporre la propria presentazione.- Durante tale prova verrà valutata anche la conoscenza della lingua inglese. <p>Al termine la Commissione formula una proposta di voto sulla base dei seguenti criteri: comprensione del testo, chiarezza espositiva, capacità di approfondimento e conoscenza della lingua straniera.</p> |
| ALTRE INDICAZIONI | <p>Per ulteriori chiarimenti e informazioni sulle modalità della prova di ammissione contattate la Dott.ssa Barbara Montanini (barbara.montanini@unipr.it) e la Dott.ssa Roberta Ruotolo (roberta.ruotolo@unipr.it)</p> |

| FISICA | | |
|--|---|--|
| Ciclo | XXX | |
| Durata | 3 anni | |
| Referente | Prof. Cristiano Viappiani – Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra email: cristiano.viappiani@unipr.it | |
| Tematiche di Ricerca | <ul style="list-style-type: none"> • Fisica della Materia Condensata e dei Materiali • Fisica Teorica • Biofisica e Fisica Applicata | |
| Obiettivi formativi | <p>Il Dottorato di Ricerca in Fisica, della durata di 3 anni, viene istituito come elemento unificante di tutta la formazione universitaria di terzo livello nell'area Fisica. Oltre all'impegno predominante dedicato all'attività di ricerca, è prevista una parte formativa e di studio consistente in corsi di insegnamento avanzati e nella partecipazione a scuole nazionali ed internazionali. Gli studenti vengono incoraggiati a passare una parte del tempo all'estero allo scopo di partecipare a collaborazioni scientifiche nei rispettivi campi di interesse e seguire corsi avanzati funzionali al programma di ricerca. Nel corso del triennio l'impegno didattico tende a ridursi in favore di un totale impegno nell'attività di ricerca autonoma. La valutazione del percorso formativo viene effettuata - alla fine di ogni anno - mediante seminari aperti. La ricerca scientifica autonoma dovrà portare alla pubblicazione dei risultati su riviste internazionali, soggette al vaglio di referee. Lo scopo finale del dottorato in fisica vuole essere quello di dare una alta professionalità utilizzabile sia in ambiente accademico che in centri e laboratori di ricerca pubblici e privati. Il Dottorato in Fisica è articolato in tre indirizzi che corrispondono ai principali gruppi di discipline delle Scienze Fisiche nelle quali si svolge l'attività di ricerca del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra</p> | |
| Titolo di studio richiesto | Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente | |
| Posti a concorso | | |
| Con borsa di studio | 6 | |
| Riservati a borsisti di Stati esteri e/o a borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale | 1 | |
| TOTALE | 7 | |
| Tipologia delle borse di studio | N° | Descrizione (finanziatore ed eventuale tematica di ricerca) |
| | 3 | Borse d'Ateneo |
| | 1 | Borsa MIUR "Fondo Giovani" sulla tematica "Risparmio energetico e micro generazioni distribuita" |
| | 1 | Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma |
| | 1 | Finanziata dall'INFN |

| | | | |
|--|--|--|-----------------|
| Posti riservati a borsisti di Stati esteri e/o a borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale | N° | Posto Riservato a borsisti Stati esteri: | |
| | 1 | Borsista di Università o Stato Estero | |
| Modalità di ammissione | Valutazione TITOLI: fino a 60 punti minimo 10 punti per accedere alla Prova Orale PROVA ORALE: fino a 60 punti Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120 | | |
| Colloquio in via telematica per i candidati residenti all'estero | E' PREVISTA LA POSSIBILITA' DI SVOLGERE LA PROVA ORALE <u>IN VIDEOCONFERENZA</u> PER I CANDIDATI RESIDENTI ALL'ESTERO. IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE. (presentare a tal fine richiesta come da modello allegato al bando di concorso) | | |
| Elenco TITOLI da presentare e loro valutazione | Tesi di laurea | Abstract della tesi di laurea (se non ancora discussa, controfirmato dal relatore della tesi) (titolo obbligatorio) | Fino a punti 10 |
| | Curriculum Vitae et studiorum | Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea (titolo obbligatorio) | Fino a punti 30 |
| | Altri titoli | ad esempio: pubblicazioni, premi, presentazioni a Congressi, stages, tirocini, borse di studio, etc. | Fino a punti 20 |
| Lingua straniera | Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale: INGLESE | | |
| Calendario della prova d'ammissione | DATA PROVA ORALE: 24 settembre 2014 ORA: a partire dalle ore 10.00 secondo il calendario che verrà reso noto sul sito web del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra http://dottfisica.unipr.it/cgi-bin/campusnet/home.pl LUOGO: Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra Parco Area delle Scienze, 7/A – 43124 PARMA | | |
| Programma Prova Orale | La Prova Orale verterà sull'illustrazione del lavoro di ricerca svolto nel corso della Tesi di Laurea Magistrale/Specialistica e del progetto di ricerca che il candidato ritiene di poter svolgere nell'ambito delle tematiche di ricerca del Dottorato di Ricerca in Fisica presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra di Parma. | | |

| INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA | | |
|---|--|--|
| Ciclo | XXX | |
| Durata | 3 anni | |
| Referente | Prof. Andrea Carpinteri – Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura email: andrea.carpinteri@unipr.it (e sabrina.vantadori@unipr.it) | |
| Tematiche di Ricerca | <ul style="list-style-type: none"> • Ingegneria delle infrastrutture e del territorio • Ingegneria strutturale e geotecnica • Architettura e città <p>Il candidato dovrà specificare nella domanda di partecipazione UNA sola tematica su cui svolgerà la prova scritta. Tale scelta sarà vincolante, in caso di ammissione al corso di dottorato, nello svolgimento della propria attività di ricerca.</p> | |
| Obiettivi formativi | <p>Sviluppare competenze specialistiche nell'ambito di:</p> <p>(1) infrastrutture di trasporto; rilievo, gestione e analisi di dati territoriali, controllo e monitoraggio di spostamenti e deformazioni a tutte le scale; tematiche relative alle acque superficiali e sotterranee;</p> <p>(2) comportamento meccanico di materiali, componenti strutturali e strutture; comportamento dei terreni e delle opere geotecniche;</p> <p>(3) aspetti teorici, formali, distributivi e funzionali dell'architettura; le problematiche connesse alle metodologie di rilevamento ed alla rappresentazione infografica dell'architettura; le tematiche connesse alla realizzazione e allo sviluppo degli insediamenti urbani; le tematiche storiche, artistiche, tecniche ed estetiche dell'Architettura del passato.</p> | |
| Titolo di studio richiesto | Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente | |
| Posti a concorso | | |
| Con borsa di studio | 4 | |
| Senza borsa di studio | 1 | |
| TOTALE | 5 | |
| Tipologia delle borse di studio | N° | Descrizione (finanziatore ed eventuale tematica di ricerca) |
| | 3 | Borse d'Ateneo |
| | 1 | Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma |
| Modalità di ammissione | <p>Valutazione TITOLI: fino a 60 punti minimo 10 punti per accedere alla Prova Scritta</p> <p>PROVA SCRITTA: fino a 60 punti</p> <p>Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120</p> | |

| | | | |
|---|--|---|--------------------|
| Elenco TITOLI da presentare e loro valutazione | Tesi di laurea | Abstract della tesi di laurea (titolo obbligatorio) | Fino a punti 5 |
| | Curriculum Vitae et studiorum | Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea (titolo obbligatorio) | Fino a punti 35 |
| | Progetto di Ricerca | Esempio di indicazioni da inserire: Massimo 3 pagine, redatto in italiano o in inglese, dovrà vertere su un argomento di ricerca originale ed essere così strutturato: introduzione della problematica nel contesto scientifico, rilevanza del problema, risultati attesi, argomentazioni. <u>Non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato</u> | Fino a punti 5 |
| | Pubblicazioni Scientifiche | Compresi abstract e/o paper presentati nell'ambito di convegni o simposi | Fino a punti 10 |
| | Altri titoli | Assegnatario di borse di studio, premi | Fino a punti 5 |
| Lingua straniera | Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Scritta: INGLESE La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma scritta e consisterà nella traduzione di un testo scientifico. | | |
| Calendario della prova d'ammissione | DATA PROVA SCRITTA: 24 settembre 2014 ORA: 10.00 LUOGO: Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura Parco Area delle Scienze, 181/A – 43124 PARMA | | |

| INGEGNERIA INDUSTRIALE | | |
|--|--|--|
| Ciclo | XXX | |
| Durata | 3 anni | |
| Referente | Prof. Agostino Gambarotta – Dipartimento di Ingegneria Industriale email: agostino.gambarotta@unipr.it | |
| Obiettivi formativi | Il Corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale intende fornire ai partecipanti un approfondimento relativo alle tematiche sviluppate, allo scopo di giungere ad una formazione culturale idonea sia per l'inserimento in una unità industriale produttiva, sia in un'organizzazione (pubblica o privata) di sviluppo e ricerca scientifica. Il Corso di Dottorato di Ricerca ha come obiettivo l'approfondimento di tecniche numeriche, analitiche e sperimentali, in grado di rendere il Dottore di Ricerca idoneo ad affrontare qualsiasi problema tecnico-scientifico dell'Ingegneria Industriale, con capacità gestionali ed organizzative in grado di fornire autonomia nel lavoro e prontezza di inserimento in un contesto collaborativo con altri ricercatori e professionisti, od enti o aziende. La fase di internazionalizzazione prevista nel curriculum triennale consente di intessere rapporti con altre realtà straniere, fornendo al Dottore di Ricerca un ulteriore strumento per entrare in un contesto scientifico non solo limitato ai confini nazionali. | |
| Titolo di studio richiesto | Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente | |
| Posti a concorso | | |
| Con borsa di studio | 7 | |
| Riservati a dipendenti di imprese "Dottorato Industriale" | 3 | |
| TOTALE | 10 | |
| Tipologia delle borse di studio | N° | Descrizione (finanziatore ed eventuale tematica di ricerca) |
| | 3 | Borse d'Ateneo |
| | 2 | Finanziate dalla Ask Industries SpA |
| | 1 | Finanziata dalla SUPSI Scuola Universitaria per la Svizzera Italiana |
| | 1 | Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma |
| Posti riservati per "Dottorato Industriale" | N° | Posti riservati per dipendenti di : |
| | 1 | GlaxoSmithkline Manufacturing SpA |
| | 1 | Colorobbia Italia SpA |
| | 1 | SUPSI Scuola Universitaria per la Svizzera Italiana |

| | | | |
|---|--|--|-----------------|
| Modalità di ammissione | Valutazione TITOLI: fino a 80 punti minimo 30 punti per accedere alla Prova Orale PROVA ORALE: fino a 40 punti Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120 | | |
| Colloquio in via telematica per i candidati residenti all'estero | E' PREVISTA LA POSSIBILITA' DI SVOLGERE LA PROVA ORALE IN VIDEOCONFERENZA PER I CANDIDATI RESIDENTI ALL'ESTERO. IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE. (presentare a tal fine richiesta come da modello allegato al bando di concorso) | | |
| Elenco TITOLI da presentare e loro valutazione | Tesi di laurea | Abstract della tesi di laurea (titolo obbligatorio) | Fino a punti 15 |
| | Curriculum Vitae et studiorum | Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea (titolo obbligatorio) | Fino a punti 30 |
| | Progetto di Ricerca | Esempio di indicazioni da inserire: Massimo 3 pagine, redatto in italiano o in inglese, dovrà vertere su un argomento di ricerca originale ed essere così strutturato: introduzione della problematica nel contesto scientifico, rilevanza del problema, risultati attesi, argomentazioni. <u>Non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato</u> | Fino a punti 20 |
| | Statement of Research Interest | Testo breve – max 2 pagine – in lingua italiano o in inglese, volto ad illustrare le motivazioni del candidato a frequentare il corso di dottorato e la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca | Fino a punti 5 |
| | Pubblicazioni scientifiche | Articoli su riviste nazionali e internazionali, paper presentati nell'ambito di convegni nazionali e internazionali, capitoli di libri ecc. | Fino a punti 10 |
| Lingua straniera | Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale: INGLESE . La verifica avverrà in forma orale e consisterà in una traduzione di un testo scientifico. | | |
| Calendario delle prove d'ammissione | DATA PROVA ORALE: 25 settembre 2014 ORA: 10.00 LUOGO: Dipartimento di Ingegneria Industriale Parco Area delle Scienze, 181/A – 43124 PARMA | | |

| MEDICINA MOLECOLARE | | |
|--|---|--|
| Ciclo | XXX | |
| Durata | 3 anni | |
| Referente | Prof. Luciano Polonelli – Dipartimento di Scienze Biomediche, Biotecnologiche e Traslazionali – S.Bi.BiT. email: luciano.polonelli@unipr.it | |
| Tematiche di Ricerca | <ul style="list-style-type: none"> • Istologia e Embriologia • Microbiologia • Biochimica • Odontoiatria • Oncologia • Cardiologia • Oftalmologia | |
| Obiettivi formativi | Gli obiettivi del Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare sono quelli di fornire ai Dottorandi le migliori opportunità intellettuali e tecnologiche per l'ideazione e la realizzazione di progetti avanzati di ricerca nell'ambito delle discipline scientifiche specifiche. In seguito alla formazione culturale e all'esperienza metodologica acquisita, si confida che i Dottori di Ricerca in Medicina Molecolare possano ambire ad occupare posizioni di rilievo nelle Università, nei Centri di ricerca e nelle industrie impegnate in ambito medico, biologico e biotecnologico. | |
| Titolo di studio richiesto | Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente | |
| Posti a concorso | | |
| Con borsa di studio | 7 | |
| Senza borsa di studio | 2 | |
| TOTALE | 9 | |
| Tipologia delle borse di studio | N° | Descrizione (finanziatore ed eventuale tematica di ricerca) |
| | 3 | Borse d'Ateneo |
| | 2 | Finanziate con fondi messi a disposizione dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma a favore del Dipartimento S.Bi.Bi.T. |
| | 1 | Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma |
| | 1 | Finanziata dal Dipartimento S.Bi.Bi.T. |
| Modalità di ammissione | Valutazione TITOLI: fino a 60 punti minimo 10 punti per accedere alla Prova Orale PROVA ORALE: fino a 60 punti Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120 | |

| | | | |
|---|---|--|--------------------|
| Elenco TITOLI da presentare e loro valutazione | Tesi di laurea | Abstract della tesi di laurea (titolo obbligatorio) | Fino a punti 15 |
| | Curriculum Vitae et studiorum | Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea (titolo obbligatorio) | Fino a punti 25 |
| | Pubblicazioni scientifiche | Articoli su riviste italiane e straniere, capitoli di libri, abstract presentati nell'ambito di congressi, convegni o simposi ecc. | Fino a punti 10 |
| | Altri titoli | Borse, premi, etc. | Fino a punti 10 |
| Lingua straniera | Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale mediante lettura e traduzione di un testo: INGLESE | | |
| Calendario della prova d'ammissione | DATA PROVA ORALE: 29 settembre 2014 ORA: 10.00 LUOGO: l'aula dell'Unità di Patologia Generale – Palazzina D – Plesso Biotecnologico Via Volturno, 39 – 43125 PARMA | | |
| Programma Prova Orale | La Prova Orale verterà sulla discussione della tesi di laurea e di un argomento inerenti la tematica di ricerca prescelta con domanda estratta a sorte dal candidato. Per i candidati stranieri la Prova Orale potrà svolgersi anche in lingua inglese a scelta del candidato. | | |

| NEUROSCIENZE | |
|-----------------------------|--|
| Ciclo | XXX |
| Durata | 3 anni |
| Sedi convenzionate | Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia |
| Referente | Prof. Vittorio Gallese – Dipartimento di Neuroscienze email: vittorio.gallese@unipr.it |
| Tematiche di Ricerca | <ul style="list-style-type: none"> • Studio del sistema nervoso centrale nei roditori, nei primati non umani e nell'uomo, mediante tecniche di neuroanatomia, neurofarmacologia, biologia molecolare, elettrofisiologia e mediante tecniche comportamentali e di brain imaging • Studio della cognizione, con particolare interesse per la cognizione sociale nei roditori, nei primati non umani e nell'uomo, attraverso l'impiego di tecniche di biologia molecolare, neurochimica, neurofarmacologia, neuroanatomia, tecniche comportamentali, di registrazione di singoli neuroni nel modello animale e dell'attività cerebrale nell'uomo mediante tecniche di brain imaging e di stimolazione dell'attività cerebrale • Studio dei correlati neurali in patologie di interesse neurologico e psichiatrico, come le demenze, l'epilessia, i disturbi del sonno, la sindrome dello spettro autistico, la schizofrenia e la dipendenza da farmaci • Comunicazione acustica in osteitti di acqua dolce e salmastra • Sviluppo del comportamento nel topolino delle case (<i>Mus musculus domesticus</i>): Effetti degli inquinanti ambientali ad azione ormonale (distruttori endocrini) e degli ormoni steroidei • Modelli animali di psicopatologie: basi genetiche (polimorfismi molecolari, topi KO) ed ambientali (sviluppo, stress sociale cronico) di ansia, depressione e alterazioni metaboliche • Il comportamento del cane domestico e la sua relazione con l'uomo: attaccamento, cognizione sociale, temperamento e benessere • Analisi etologica e psicobiologica del comportamento agonistico umano in diverse discipline sportive • Analisi comportamentale della disfunzione sessuale in pazienti umani e in modelli animali |
| Obiettivi formativi | <p>Il Dottorato in Neuroscienze ha come scopo la preparazione di ricercatori con una visione globale ed interdisciplinare dei vari aspetti delle neuroscienze e delle scienze del comportamento, fornendo un alto grado di specializzazione nella ricerca in tali ambiti. Contemporaneamente sarà curato anche l'addestramento multidisciplinare allo scopo di conferire l'unitarietà nella visione dei problemi che il dottore in neuroscienze dovrà affrontare nella pratica. L'addestramento specifico e' ottenuto associando l'allievo ad un gruppo di ricerca nel quale dovrà essere iniziato a svolgere tutte le manualità tecniche indispensabili ed a sviluppare la filosofia di ricerca specifica nel campo prescelto. La parte dell'addestramento che assicura ad ogni allievo la formazione multidisciplinare e' svolta sia ad personam, sia attraverso differenti tipologie di attività didattica integrata per l'acquisizione della conoscenza dei problemi e delle tecniche di ricerca specifiche delle diverse branche presenti nel dottorato (molecular modeling, neurobiologia molecolare, neuroanatomia, neurochimica,</p> |

| | | | |
|---|---|---|-----------------|
| | neurofarmacologia, neurofisiologia, neuroscienze cognitive, scienze del comportamento e psicologia cognitiva). Il dottorato si propone di inserire lo studente in una rete di relazioni e scambi tra i gruppi partecipanti e strutture di ricerca ed alta formazione nazionali ed internazionali, e con enti pubblici e privati. Vengono incoraggiati periodi di soggiorno all'estero | | |
| Titolo di studio richiesto | Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente | | |
| Posti a concorso | | | |
| Con borsa di studio | 6 | | |
| TOTALE | 6 | | |
| Tipologia delle borse di studio | N° | Descrizione (finanziatore ed eventuale tematica di ricerca) | |
| | 2 | Borse d'Ateneo | |
| | 3 | Finanziate dall'Università di Modena e Reggio Emilia | |
| | 1 | Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma | |
| Modalità di ammissione | Valutazione TITOLI: fino a 35 punti PROVA SCRITTA: fino a 35 punti PROVA ORALE: fino a 50 punti Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120 | | |
| Elenco TITOLI da presentare e loro valutazione | Tesi di laurea | Abstract della tesi di laurea (titolo obbligatorio) | Fino a punti 4 |
| | Curriculum Vitae et studiorum | Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea (titolo obbligatorio) | Fino a punti 15 |
| | Progetto di Ricerca | Esempio di indicazioni da inserire: Massimo 3 pagine, redatto in italiano o in inglese, dovrà vertere su un argomento di ricerca originale ed essere così strutturato: introduzione della problematica nel contesto scientifico, rilevanza del problema, risultati attesi, argomentazioni. <u>Non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato</u> | Fino a punti 4 |
| | Pubblicazioni scientifiche | Compresi abstract e/o paper presentati nell'ambito di convegni o simposi su tematiche attinenti il Dottorato in Neuroscienze | Fino a punti 8 |
| | Altri titoli | Specializzazione Clinica Esperienza all'estero | Fino a punti 4 |

| | |
|--|--|
| Lingua straniera | Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale: INGLESE . La verifica avverrà in forma orale e consisterà nella lettura e nella traduzione orale di un brano di un articolo scientifico. |
| Calendario delle prove d'ammissione | DATA PROVA SCRITTA: 24 settembre 2014 ORA: 10.00 LUOGO: Dipartimento di Neuroscienze – Sezione di Fisiologia Via Volturmo, 39 – 43125 PARMA DATA PROVA ORALE: 24 settembre 2014 ORA: 16.00 LUOGO: Dipartimento di Neuroscienze – Sezione di Fisiologia Via Volturmo, 39 – 43125 PARMA |
| Programma Prova Scritta | La Prova Scritta per le tematiche attinenti alle <u>Neuroscienze</u> consiste in una relazione scritta su uno dei seguenti argomenti: 1) La genesi dell'impulso nervoso; 2) la sinapsi; 3) i riflessi; 4) basi molecolari e cellulari della trasduzione del segnale; 5) il sistema motorio; 6) il sistema visivo; 7) il sistema somato-sensoriale; 8) neurobiologia del linguaggio; 9) neurobiologia dell'attenzione; 10) memoria e apprendimento. La Prova Scritta per le tematiche attinenti la <u>Biologia del Comportamento</u> consiste in una relazione scritta su uno dei seguenti argomenti: 1) Apprendimento individuale e sociale; 2) Imprinting e sviluppo del comportamento; 3) Genetica ed epigenetica del comportamento; 4) Investimento parentale e selezione sessuale; 5) Comportamento sociale, sistemi riproduttivi e cure parentali; 6) Aggressività e aggressione e gerarchie sociali; 7) Ormoni, neurotrasmettitori e comportamento; 8) Selezione di parentela e altruismo; 9) Evoluzione del comportamento; 10) Comunicazione e emozioni. All'inizio della prova (che avrà la durata massima di tre ore) vengono estratte a sorte due tematiche per le Neuroscienze e due tematiche per la Biologia del Comportamento tra quelle sopra elencate, lasciando ai candidati la facoltà di sceglierne una da svolgere |
| Programma Prova Orale | La Prova Orale verterà sulla relazione della Prova Scritta, sulla breve illustrazione da parte del candidato del suo progetto di ricerca e dalla discussione delle motivazioni del candidato a frequentare il Dottorato in Neuroscienze e dei suoi specifici interessi di ricerca. |
| ALTRE INDICAZIONI | Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione anche in lingua inglese a scelta del candidato. |

| PSICOLOGIA | | |
|---|--|--|
| Ciclo | XXX | |
| Durata | 3 anni | |
| Referente | Prof.ssa Luisa Maria Emilia Edoarda Molinari – Dipartimento di Lettere, Arti, Storia e Società email: luisa.molinari@unipr.it | |
| Tematiche di Ricerca | <ul style="list-style-type: none"> • Processi psicologici di base • Processi psicosociali nelle società complesse • Processi comunicativi nei contesti di welfare • Processi di apprendimento ed educativi in contesti normali e atipici • Intervento Clinico e psicopatologico | |
| Obiettivi formativi | Formare ricercatori in grado di progettare e realizzare ricerche di base e/o applicate ai contesti sociali, educativi e della salute | |
| Titolo di studio richiesto | Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente | |
| Posti a concorso | | |
| Con borsa di studio | 1 | |
| Senza borsa di studio | 1 | |
| Coperti da Contratti di Alto Apprendistato e Ricerca | 2 | |
| Riservati a dipendenti di imprese "Dottorato Industriale" | 1 | |
| TOTALE | 5 | |
| Tipologia delle borse di studio | N° | Descrizione (finanziatore ed eventuale tematica di ricerca) |
| | 1 | Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma |
| Posti coperti da contratto di alto apprendistato e ricerca | N° | Posti coperti da contratti di apprendistato con: |
| | 2 | TICE Cooperativa Sociale |
| Posti riservati per "Dottorato Industriale" | N° | Posto Riservato a dipendenti di: |
| | 1 | CIAC Onlus |
| Modalità di ammissione | Valutazione TITOLI: fino a 30 punti PROVA SCRITTA: fino a 60 punti PROVA ORALE: fino a 30 punti Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120 | |

| | | | |
|---|--|--|-----------------|
| Elenco TITOLI da presentare e loro valutazione | Tesi di laurea | Abstract della tesi di laurea (titolo obbligatorio) | Fino a punti 5 |
| | Curriculum Vitae et studiorum | Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea (titolo obbligatorio) | Fino a punti 15 |
| | Pubblicazioni scientifiche | Articoli su riviste, monografie, saggi, presentazioni a convegni | Fino a punti 10 |
| Lingua straniera | Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale: INGLESE | | |
| Calendario delle prove d'ammissione | DATA PROVA SCRITTA: 22 settembre 2014 ORA: 10.00 LUOGO: Aula G – Polo Didattico – Via del Prato – 43121 PARMA DATA PROVA ORALE: 24 settembre 2014 ORA: 10.00 LUOGO: Aula G – Polo Didattico – Via del Prato – 43121 PARMA | | |

| SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI | | |
|---|---|--|
| Ciclo | XXX | |
| Durata | 3 anni | |
| Sedi convenzionate | Consiglio Nazionale delle Ricerche (Istituto IMEM di Parma, Istituto IMAMOTER di Ferrara e Istituto ISTECC di Faenza) | |
| Referente | Prof. Enrico Dalcanale – Dipartimento di Chimica email: enrico.dalcanale@unipr.it | |
| Tematiche di Ricerca | <ol style="list-style-type: none"> 1) Dispositivi fotovoltaici innovativi 2) Materiali molecolari funzionali 3) Materiali ad alta correlazione elettronica 4) Tecniche di nanodiagnostica 5) Materiali nanostrutturati 6) Sensori e dispositivi supramolecolari 7) Cristalli massivi di semiconduttori 8) Strutture di semiconduttori a bassa dimensionalita` per applicazioni nanofotoniche 9) Polimeri autoassemblanti 10) Nuovi materiali molecolari supportati | |
| Obiettivi formativi | Il dottorato in `Scienza e tecnologia dei Materiali` si propone di fornire ai laureati in: Scienze dei Materiali; Fisica; Chimica; Chimica Industriale, Scienze biologiche ed Ingegneria le competenze necessarie a svolgere attività di ricerca di alta qualificazione scientifica e professionale nell'ambito della scienza e Tecnologia dei Materiali presso Università enti pubblici o soggetti privati. Il Corso offre una preparazione di carattere fortemente interdisciplinare con corsi specifici con ricerche condotte anche all'estero presso gruppi con i quali esistono rapporti di collaborazione | |
| Titolo di studio richiesto | Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente | |
| Posti a concorso | | |
| Con borsa di studio | 7 | |
| Senza borsa di studio | 1 | |
| Riservati a titolari di Assegni di Ricerca | 1 | |
| TOTALE | 9 | |
| Tipologia delle borse di studio | N° | Descrizione (finanziatore ed eventuale tematica di ricerca) |
| | 2 | Borse d'Ateneo |
| | 1 | Borsa MIUR "Fondo Giovani" sulla tematica "Materiali Avanzati (in particolare ceramici) per applicazioni strutturali)" |
| | 1 | Finanziata dalla UniCredit Banca |
| | 3 | Finanziate dal CNR – Consiglio Nazionale delle Ricerche |
| Posti riservati a titolari di Assegni di Ricerca | N° | |
| | 1 | Assegni di Ricerca |

| | | | |
|---|--|--|-----------------|
| Modalità di ammissione | Valutazione TITOLI: fino a 50 punti PROVA ORALE: fino a 70 punti Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120 | | |
| Colloquio in via telematica per i candidati residenti all'estero | E' PREVISTA LA POSSIBILITA' DI SVOLGERE LA PROVA ORALE <u>IN VIDEOCONFERENZA</u> PER I CANDIDATI RESIDENTI ALL'ESTERO IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE. (presentare a tal fine richiesta come da modello allegato al bando di concorso) | | |
| Elenco TITOLI da presentare e loro valutazione | Tesi di laurea | Abstract della tesi di laurea (titolo obbligatorio) | Fino a punti 12 |
| | Curriculum Vitae et studiorum | Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea (titolo obbligatorio) | Fino a punti 20 |
| | Statement of Research Interest | Testo breve – max 2 pagine – in lingua italiano o in inglese, volto ad illustrare le motivazioni del candidato a frequentare il corso di dottorato e la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca | Fino a punti 10 |
| | Pubblicazioni scientifiche | Articoli e reviews su riviste scientifiche con sistemi di peer reviewing, abstract di relazioni o poster presentati nell'ambito di convegni o simposi | Fino a punti 5 |
| | Lettere di presentazione | max 2 da parte di responsabili di attività di ricerca/tutorato | Fino a punti 3 |
| Lingua straniera | Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale: INGLESE | | |
| Calendario della prova d'ammissione | DATA PROVA ORALE: 26 settembre 2014 ORA: 10.00 LUOGO: IMEM CNR - Parco Area delle Scienze 37/A – 43124 PARMA | | |

| SCIENZE CHIMICHE | | |
|--|--|---|
| Ciclo | XXX | |
| Durata | 3 anni | |
| Referente | Prof. Roberto Cammi – Dipartimento di Chimica email: roberto.cammi@unipr.it | |
| Tematiche di Ricerca | <ul style="list-style-type: none"> • Sintesi innovative per la tutela dell'ambiente • Nanosistemi ibridi organici-inorganici per applicazioni biomediche • Materiali molecolari per l'elettronica e la fotonica • Sintesi di sistemi porosi per l'inclusione di molecole e ioni • Metodi analitici innovativi per la sicurezza alimentare | |
| Obiettivi formativi | <p>Il programma formativo si propone di far acquisire al Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche le necessarie competenze per proporre e gestire progetti di ricerca nei settori avanzati della chimica analitica, della chimica generale e inorganica, della chimica fisica, della chimica industriale, e della chimica organica. Il Dottorato di Scienze Chimiche prevede che ciascun dottorando operi all'interno di uno dei gruppi di ricerca attivi presso il Dipartimento di Chimica, e che segua un percorso formativo specifico all'interno del settore prescelto anche attraverso la partecipazione ad attività di ricerca presso centri qualificati sia in Italia che all'estero, a scuole e a convegni nazionali e internazionali e mediante la pubblicazione su riviste a diffusione internazionale dei risultati scientifici conseguiti. Sono inoltre previste attività formative di carattere interdisciplinare, rivolte a sviluppare nei Dottorandi la capacità di esporre, discutere, divulgare le materie oggetto del proprio lavoro sia in contesto accademico che industriale e anche più in generale nella società.</p> | |
| Titolo di studio richiesto | Laurea Magistrale appartenente alle Classi LM-6, LM-7, LM-8, LM-9, LM-11, LM-13, LM-17, LM-22, LM-53, LM-54, LM-70, LM-71, LMR/02 ovvero Laurea Specialistica appartenente alle Classi 6/S, 7/S, 8/S, 9/S, 12/S, 14/S, 20/S, 27/S, 61/S, 62/S, 78/S, 81/S, nonché le corrispondenti lauree specialistiche o lauree conseguite sulla base dell'ordinamento previgente al D.M. 509/99, oppure titolo equipollente all'estero. | |
| Posti a concorso | | |
| Con borsa di studio | 6 | |
| TOTALE | 6 | |
| Tipologia delle borse di studio | N° | Descrizione (finanziatore ed eventuale tematica di ricerca) |
| | 3 | Borse d'Ateneo |
| | 1 | Borsa MIUR "Fondo Giovani" sulla tematica "Rilancio dell'Industria Farmaceutica anche attraverso la chimica fine dei composti naturali per nuove applicazioni diagnostiche e nuovi principi attivi" |
| | 1 | Finanziata dal Dipartimento di Chimica |
| | 1 | Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma |

| | | | |
|---|---|--|-----------------|
| Modalità di ammissione | Valutazione TITOLI: fino a 40 punti PROVA ORALE: fino a 80 punti Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120 | | |
| Colloquio in via telematica per i candidati residenti all'estero | E' PREVISTA LA POSSIBILITA' DI SVOLGERE LA PROVA ORALE <u>IN VIDEOCONFERENZA</u> PER I CANDIDATI RESIDENTI ALL'ESTERO (presentare a tal fine richiesta come da modello allegato al bando di concorso) | | |
| Elenco TITOLI da presentare e loro valutazione | Tesi di laurea | Attinenza della tesi di laurea alle tematiche di ricerca del Dottorato o dell'Abstract della tesi di laurea per i candidati laureandi (titolo obbligatorio) | Fino a punti 15 |
| | Curriculum Vitae et studiorum | Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea (titolo obbligatorio) | Fino a punti 15 |
| | Pubblicazioni scientifiche | Articoli su riviste scientifiche con referee, Comunicazioni presentate nell'ambito di convegni o simposi | Fino a punti 5 |
| | Altri titoli | Testo breve – max 1 pagina – in lingua italiana o inglese, che illustri le motivazioni del candidato a frequentare il corso di dottorato ed i suoi specifici interessi di ricerca | Fino a punti 5 |
| Lingua straniera | Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale: INGLESE | | |
| Calendario della prova d'ammissione | DATA PROVA ORALE: 24 settembre 2014 ORA: 09.30 LUOGO: Sala Ferrari del Dipartimento di Chimica Parco Area delle Scienze, 17/A – 43124 PARMA | | |
| Programma Prova Orale | La Prova Orale si svolge in lingua italiana ovvero in lingua inglese per i candidati stranieri. Prevede una discussione dei titoli presentati dal candidato a una valutazione della sua preparazione scientifica e delle sue capacità progettuali. La conoscenza della lingua inglese viene valutata a livello di comprensioni dei testi scientifici. | | |

| SCIENZE CHIRURGICHE E MICROBIOLOGIA APPLICATA | |
|--|---|
| Ciclo | XXX |
| Durata | 3 anni |
| Referente | Prof. Luigi Roncoroni – Dipartimento di Scienze Chirurgiche email: luigi.roncoroni@unipr.it |
| Tematiche di Ricerca | <ul style="list-style-type: none"> • Nuove tecnologie chirurgiche e rischi infettivi correlati. Chirurgia mininvasiva e laparoscopia avanzata. Materiali protesici, sintetici e biologici • Realizzazione e gestione di modelli virtuali tridimensionali paziente-specifici su base TAC ("computer assisted radiology and surgery"), nelle fasi di simulazione e progettazione e chirurgica • Fattori di rischio per dolore cronico dopo chirurgia tradizionale versus laparoscopica • Cellule staminali nel trattamento dell'artrosi del ginocchio e della caviglia e delle ulcere cutanee croniche • Nuovi dispositivi per il trattamento locale del mesotelioma pleurico maligno e rischio infettivo pleurico • Trattamento chirurgico degli aneurismi colonizzati da microorganismi e complicanze delle infezioni in chirurgia vascolare ricostruttiva • Radiologia interventistica e chirurgia laparoscopica avanzata • Art-reat: modelli computazionali specifici per migliorare la qualità della predizione della patologia arteriosclerotica • Infezioni immunoresistenti in terapia intensiva post-operatoria e algoritmi di trattamento precoce della sepsi • Diagnosi e terapie dell'endocarditi: implicazioni cliniche e microbiologiche • Studio dei rapporti virus-cellula con riguardo al ruolo del citoscheletro e alla regolazione dell'espressione del genoma virale • Metodi molecolari per la caratterizzazione e l'identificazione di spirochete patogene per l'uomo • Metodi innovativi e molecolari per lo studio dei plasmodi della malaria • Studio della compartimentalizzazione cellulare di proteine virali e proteomica funzionale • Trattamento medico chirurgico delle otiti medie croniche. Impianto cocleare: chirurgia e trattamento delle complicanze • Studio dei meccanismi evolutivi dei virus enterici: ruolo della diversità genetica e antigenica nei rapporti virus-organismo ospite e loro implicazioni diagnostiche e vaccinali |
| Obiettivi formativi | <p>Il corso di dottorato intende fornire ai partecipanti competenze per esercitare attività di ricerca di alto livello presso strutture pubbliche e private, deve risultare qualificante anche nell'esercizio della libera professione e deve contribuire alla realizzazione dello spazio europeo dell'alta formazione e della ricerca. Le competenze acquisite nel corso del dottorato ed i risultati della ricerca dovranno arricchire i settori scientifico disciplinari partecipanti al dottorato. Lo studio integrato di tecnologie chirurgiche avanzate, anestesologiche, dei biomateriali di tipo protesico sintetico e biologico in continua evoluzione e l'utilizzo clinico delle cellule staminali ha come obiettivo quello di acquisire nuove conoscenze nell'ambito della fisiologia e dell'azione patogena degli agenti infettivi emergenti e/o riemergenti. Analogamente, le nuove conoscenze e l'impiego delle tecnologie più avanzate in campo microbiologico hanno come obiettivo l'identificazione dei presidi chirurgici a minor rischio di complicanze infettive.</p> |

| | | | |
|---|--|--|-----------------|
| Titolo di studio richiesto | Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente | | |
| Posti a concorso | | | |
| Con borsa di studio | 4 | | |
| Senza borsa di studio | 1 | | |
| Riservati a dipendenti di imprese "Dottorato Industriale" | 1 | | |
| TOTALE | 6 | | |
| Tipologia delle borse di studio | N° | Descrizione (finanziatore ed eventuale tematica di ricerca) | |
| | 2 | Finanziate dal Dipartimento di Scienze Chirurgiche | |
| | 1 | Finanziata dal Dipartimento di Scienze Chirurgiche su fondi resi disponibili dalla LILT – Sezione di Parma | |
| | 1 | Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma | |
| Posti riservati per "Dottorato Industriale" | N° | Posto Riservato a dipendenti di: | |
| | 1 | H&D s.r.l. | |
| Modalità di ammissione | Valutazione TITOLI: fino a 40 punti PROVA ORALE: fino a 80 punti Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120 | | |
| Elenco TITOLI da presentare e loro valutazione | Tesi di laurea | Abstract della tesi di laurea (titolo obbligatorio) | Fino a punti 10 |
| | Curriculum Vitae et studiorum | Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea (titolo obbligatorio) | Fino a punti 10 |
| | Progetto di Ricerca | Massimo 3 pagine, redatto in italiano o in inglese, dovrà vertere su un argomento di ricerca originale ed essere così strutturato: introduzione della problematica nel contesto scientifico, rilevanza del problema, risultati attesi, argomentazioni. <u>Non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato</u> | Fino a punti 20 |
| Lingua straniera | Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale: INGLESE e/o FRANCESE | | |

**Calendario della prova
d'ammissione**

DATA PROVA ORALE: 22 settembre 2014

ORA: 16.00

LUOGO: Aula Multimediale del Dipartimento di Scienze Chirurgiche
Via A. Gramsci, 14 – 43126 PARMA

| SCIENZE DEGLI ALIMENTI | | |
|--|--|---|
| Ciclo | XXX | |
| Durata | 3 anni | |
| Referente | Prof. Furio Brighenti – Dipartimento di Scienze degli Alimenti email: furio.brighenti@unipr.it | |
| Tematiche di Ricerca | <ul style="list-style-type: none"> • Chimica degli alimenti • Microbiologia degli alimenti • Tecnologie alimentari • Nutrizione umana • Produzioni vegetali • Economia agroalimentare • Ispezione degli alimenti • Produzioni animali | |
| Obiettivi formativi | Acquisizione conoscenze teoriche e sperimentali necessarie per interpretare le esigenze di innovazione e contribuire allo sviluppo del settore food, da un punto di vista interdisciplinare (chimica, agronomia, microbiologia degli alimenti, tecnologia dei processi di produzione, analisi sensoriale, nutrizione, marketing e ispezione degli alimenti). | |
| Titolo di studio richiesto | Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente | |
| Posti a concorso | | |
| Con borsa di studio | 5 | |
| Senza borsa di studio | 2 | |
| Riservati a dipendenti di imprese "Dottorato Industriale" | 1 | |
| TOTALE | 8 | |
| Tipologia delle borse di studio | N° | Descrizione (finanziatore ed eventuale tematica di ricerca) |
| | 3 | Borse d'Ateneo |
| | 1 | Borsa MIUR "Fondo Giovani" sulla tematica "Valorizzazione dei prodotti tipici dell'agroalimentare e sicurezza alimentare attraverso nuovi sistemi di caratterizzazione e garanzia di qualità" |
| | 1 | Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma |
| Posti riservati per "Dottorato Industriale" | N° | Posto Riservato a dipendenti di: |
| | 1 | Liodry Foods s.r.l. |
| Modalità di ammissione | Valutazione TITOLI: fino a 30 punti PROVA ORALE: fino a 90 punti Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120 | |

| | | | |
|---|--|--|--------------------|
| Elenco TITOLI da presentare e loro valutazione | Tesi di laurea | Abstract della tesi di laurea (titolo obbligatorio) | Fino a punti 10 |
| | Curriculum Vitae et studiorum | Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea (titolo obbligatorio) | Fino a punti 8 |
| | Statement of Research Interest | Testo breve – max 2 pagine – in lingua italiano o in inglese, volto ad illustrare le motivazioni del candidato a frequentare il corso di dottorato e la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca | Fino a punti 5 |
| | Pubblicazioni scientifiche | compresi abstract e/o paper presentati nell'ambito di convegni o simposi, articoli su riviste nazionali e internazionali, capitoli di libri a diffusione nazionale e internazionale | Fino a punti 5 |
| | Lettere di presentazione | max 2 da parte di Docenti Universitari, Ricercatori, Direttori di Centri di Ricerca nazionali ed esteri | Fino a punti 2 |
| Lingua straniera | Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale: INGLESE | | |
| Calendario della prova d'ammissione | DATA PROVA ORALE: 23 settembre 2014: ORA: 09.30 LUOGO: AULA C – Dipartimento di Scienze degli Alimenti Parco Area delle Scienze, 59/A – 43124 PARMA | | |
| Programma Prova Orale | La Prova Orale consiste nella lettura critica di letteratura scientifica di settore. Ai candidati sarà fornita una serie di lavori a stampa del settore e una scheda di valutazione da compilare. Il colloquio verterà sulle argomentazioni del lavoro scientifico scelto da ciascun candidato. Per i candidati stranieri la Prova Orale potrà svolgersi anche in lingua inglese a scelta del candidato. | | |

| SCIENZE DEL FARMACO, DELLE BIOMOLECOLE E DEI PRODOTTI PER LA SALUTE | | |
|--|---|---|
| Ciclo | XXX | |
| Durata | 3 anni | |
| Referente | Prof. Marco Mor – Dipartimento di Farmacia email: marco.mor@unipr.it | |
| Tematiche di Ricerca | <ul style="list-style-type: none"> • Biochimica e Biologia Molecolare • Biofarmaceutica-Farmacocinetica • Farmacologia e Tossicologia Sperimentali • Progettazione e Sintesi di Composti Biologicamente Attivi | |
| Obiettivi formativi | <p>Il corso in "Scienze del farmaco, delle biomolecole e dei prodotti per la salute" ha come obiettivo la formazione di Dottori di Ricerca con basi ed esperienze adatte all'inserimento nel mondo della ricerca finalizzata alla progettazione, scoperta, sviluppo, produzione e controllo dei farmaci e prodotti per la salute. Il corso fornisce una formazione multidisciplinare, con contributi da diversi settori scientifico-disciplinari, principalmente nelle aree chimiche e biologiche, con prevalenza dei settori chimicofarmaceutico, tecnologico-farmaceutico, farmacologico e biochimico, ma anche dalle aree biofisiche e biomediche-veterinarie, coinvolte nella definizione degli obiettivi del corso. Il corso si articola in quattro ambiti più specifici, nei quali si può realizzare l'attività di ricerca dei dottorandi, ovvero: 1) progettazione e sintesi di composti biologicamente attivi; 2) biofarmaceutica-farmacocinetica; 3) farmacologia e tossicologia sperimentali; 4) biochimica, biofisica e biologia molecolare.</p> | |
| Titolo di studio richiesto | Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente | |
| Posti a concorso | | |
| Con borsa di studio | 6 | |
| Senza borsa di studio | 2 | |
| TOTALE | 8 | |
| Tipologia delle borse di studio | N° | Descrizione (finanziatore ed eventuale tematica di ricerca) |
| | 3 | Borse d'Ateneo |
| | 1 | Borsa MIUR "Fondo Giovani" sulla tematica "Rilancio dell'Industria Farmaceutica anche attraverso la chimica fine dei composti naturali per nuove applicazioni diagnostiche e nuovi principi attivi" |
| | 1 | Finanziata dal Dipartimento di Farmacia |
| | 1 | Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma |
| Modalità di ammissione | Valutazione TITOLI: fino a 40 punti PROVA ORALE: fino a 80 punti Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120 | |

| | | | |
|---|--|--|-----------------|
| Colloquio in via telematica per i candidati residenti all'estero | E' PREVISTA LA POSSIBILITA' DI SVOLGERE LA PROVA ORALE IN VIDEOCONFERENZA PER I CANDIDATI RESIDENTI ALL'ESTERO (presentare a tal fine richiesta come da modello allegato al bando di concorso) | | |
| Elenco TITOLI da presentare e loro valutazione | Tesi di laurea | Abstract della tesi di laurea (titolo obbligatorio) | Fino a punti 5 |
| | Curriculum Vitae et studiorum | Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea (titolo obbligatorio) | Fino a punti 25 |
| | Pubblicazioni scientifiche | Articoli su riviste scientifiche con sistemi di peer reviewing, abstract di relazioni o poster presentati nell'ambito di convegni o simposi | Fino a punti 5 |
| | Altri titoli | Master di II livello, premi e riconoscimenti | Fino a punti 5 |
| Lingua straniera | Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale: INGLESE | | |
| Calendario della prova d'ammissione | DATA PROVA ORALE: 29 settembre 2014 ORA: 09.30 LUOGO: Dipartimento di Farmacia Parco Area delle Scienze, 27/A – 43124 PARMA | | |
| Programma Prova Orale | La Prova Orale si svolgerà per i candidati stranieri in lingua italiana ovvero in lingua inglese a scelta del candidato | | |

| SCIENZE DELLA TERRA | | |
|--|--|---|
| Ciclo | XXX | |
| Durata | 3 anni | |
| Referente | Prof. Fulvio Celico – Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra "Macedonio Melloni" email: fulvio.celico@unipr.it | |
| Tematiche di Ricerca | <ul style="list-style-type: none"> • Micropaleontologia • Geologia Stratigrafica • Geologia Strutturale • Geomorfologia Applicata • Idrogeologia • Mineralogia • Petrologia • Geofisica Applicata <p>Maggiori dettagli sono disponibili alla pagina web: http://dottscienzeterra.unipr.it/</p> | |
| Obiettivi formativi | L'obiettivo principale del Corso di Dottorato in Scienze della Terra è quello di fornire percorsi didattici e di ricerca di elevata qualificazione nell'ambito di numerosi Settori Scientifico Disciplinari propri delle Geoscienze. Tale obiettivo sarà conseguito mediante: (i) lo sviluppo di ricerche avanzate su tematiche che hanno, in molti casi, anche una valenza in campo applicativo, (ii) lo sviluppo di seminari di approfondimento, tenuti anche da docenti esterni al Collegio docenti, italiani e stranieri. La scelta di sviluppare anche ricerche che abbiano risvolti applicativi, e non solo ricerche di base, ha il vantaggio di espandere lo spettro di discipline e di tematiche per le quali i componenti il Collegio docenti hanno disponibilità economica sufficiente per condurre attività sperimentale all'avanguardia. Inoltre, tali ricerche hanno il vantaggio ulteriore di consentire ai futuri dottori di ricerca di eccellere anche nel mondo professionale e dell'industria, espandendo gli sbocchi professionali del corso di dottorato. Lo spessore delle attività didattiche e sperimentali sarà tale da fornire ai dottorandi capacità professionali in linea con i più elevati standard internazionali, sia nel campo della ricerca, sia nel campo dell'industria | |
| Titolo di studio richiesto | Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente | |
| Posti a concorso | | |
| Con borsa di studio | 6 | |
| TOTALE | 6 | |
| Tipologia delle borse di studio | N° | Descrizione (finanziatore ed eventuale tematica di ricerca) |
| | 1 | Borsa d'Ateneo |
| | 1 | Borsa MIUR "Fondo Giovani" sulla tematica "Materiali Avanzati (in particolare ceramici) per applicazioni strutturali" |
| | 3 | Finanziata dal Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra "Macedonio Melloni" |
| | 1 | Finanziata dalla UniCredit Banca |

| | | | |
|---|---|--|-----------------|
| Modalità di ammissione | Valutazione TITOLI: fino a 40 punti PROVA ORALE: fino a 80 punti Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120 | | |
| Colloquio in via telematica per i candidati residenti all'estero | E' PREVISTA LA POSSIBILITA' DI SVOLGERE LA PROVA ORALE <u>IN VIDEOCONFERENZA</u> PER I CANDIDATI RESIDENTI ALL'ESTERO. IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE. (presentare a tal fine richiesta come da modello allegato al bando di concorso) | | |
| Elenco TITOLI da presentare e loro valutazione | Tesi di laurea | Abstract della tesi di laurea (titolo obbligatorio) | Fino a punti 10 |
| | Curriculum Vitae et studiorum | Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea (titolo obbligatorio) | Fino a punti 10 |
| | Altri titoli | Ad esempio: pubblicazioni, premi, presentazioni a Congressi, stages, tirocini, borse di studio post-lauream, progetto di ricerca attinente alle tematiche di ricerca di cui al presente Bando | Fino a punti 20 |
| Lingua straniera | Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale: INGLESE | | |
| Calendario della prova d'ammissione | DATA PROVA ORALE: 29 settembre 2014 ORA: a partire dalle ore 09.00 secondo il calendario che verrà reso noto sul sito web del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra http://dottscienzetera.unipr.it/ LUOGO: Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra Parco Area delle Scienze, 157/A – 43124 PARMA | | |
| Programma Prova Orale | La Prova Orale sarà sviluppata in modo da accertare la preparazione e la maturità dei candidati, con particolare riferimento alla Tesi di Laurea Magistrale/Specialistica, alle tematiche di ricerca elencate nel presente bando ed al progetto di ricerca eventualmente presentato dal candidato. | | |

| SCIENZE FILOLOGICO-LETTERARIE, STORICO-FILOSOFICHE E ARTISTICHE | |
|--|---|
| Ciclo | XXX |
| Durata | 3 anni |
| Referente | Prof.ssa Beatrice Centi – Dipartimento di Antichistica, Lingue, Educazione, Filosofia email: beatrice.centi@unipr.it |
| Tematiche di Ricerca | <ul style="list-style-type: none"> • Filologia greca e latina (e fortuna dei classici) • Filosofia • Italianistica e Lingue e Letterature medievali e moderne • Storia • Storia dell'Arte e dello Spettacolo |
| Obiettivi formativi | <p>Il corso di Dottorato fornisce ai dottorandi sia una solida base interdisciplinare sia la formazione culturale necessaria per affrontare la specificità metodologica della tematica scelta, individuare una originale prospettiva di ricerca ed elaborare uno studio critico, la tesi di Dottorato, altamente qualificato.</p> <p>Per la tematica di Filologia greca e latina (e fortuna dei classici) saranno approfondite le capacità linguistiche e filologico-letterarie dei dottorandi, che saranno messi in grado di realizzare un'edizione critica, un commento o un saggio concernenti i testi delle letterature antiche (greca e latina) e quelle opere, di età moderna e contemporanea, che ne attestano il <i>Fortleben</i>.</p> <p>Per la tematica di Filosofia saranno approfondite le capacità critiche e logico-argomentative dei dottorandi così come le loro conoscenze di storia della filosofia. I dottorandi saranno messi in grado di svolgere un'originale ricerca – che richiede capacità di analisi concettuale, di argomentazione, di documentazione storica e filologica – nei campi della filosofia morale e teoretica, della logica, dell'estetica, della storia della filosofia medievale, moderna e contemporanea.</p> <p>La tematica di Italianistica e Lingue e Letterature medievali e moderne si propone di formare ricercatori attrezzati tanto sul piano linguistico e filologico quanto sul piano della teoria letteraria; essi saranno in grado di produrre edizioni critiche e commentate di testi nel settore romanzo o in quello della letteratura italiana e di condurre analisi innovative di tipo storico-letterario o tematico in vari ambiti cronologici.</p> <p>La tematica di Storia si propone di formare buoni studiosi nel campo delle scienze storiche, avviando i dottorandi verso la ricerca attiva e accompagnandoli in questo percorso con l'assistenza tecnica e metodica richiesta dai diversi settori – dalla storia antica a quella contemporanea – che sono numerosi e dotati di caratteri peculiari.</p> <p>Per la tematica di Storia dell'Arte e dello Spettacolo l'obiettivo è quello di fornire gli strumenti metodologici e critici per potere affrontare una ricerca di storia dell'arte medievale, oppure di arte moderna, oppure di arte contemporanea, ma anche nei settori di storia del teatro e di storia del cinema. I dottorandi dovranno acquisire la capacità di ripercorrere consapevolmente il dibattito critico, di sapere leggere le diverse fonti a disposizione e soprattutto dovranno essere in grado di applicare gli strumenti filologici di lettura delle immagini.</p> |
| Titolo di studio richiesto | Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente |

| Posti a concorso | | | |
|--|--|--|--|
| Con borsa di studio | | 6 | |
| TOTALE | | 6 | |
| Tipologia delle borse di studio | N° | Descrizione (finanziatore ed eventuale tematica di ricerca) | |
| | 4 | Borse d'Ateneo | |
| | 1 | Finanziata dalla UniCredit Banca | |
| | 1 | Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma | |
| Modalità di ammissione | | Valutazione TITOLI: fino a 70 punti minimo 20 per accedere alla Prova Orale PROVA ORALE: fino a 50 punti Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120 | |
| Colloquio in via telematica per i candidati residenti all'estero | | E' PREVISTA LA POSSIBILITA' DI SVOLGERE LA PROVA ORALE IN VIDEOCONFERENZA PER I CANDIDATI RESIDENTI ALL'ESTERO. IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE. (presentare a tal fine richiesta come da modello allegato al bando di concorso) | |
| Elenco TITOLI da presentare e loro valutazione | Tesi di laurea | Presentazione testo integrale della Tesi di laurea in formato PDF (ovvero per i laureandi Abstract della tesi di laurea) (titolo obbligatorio) | Fino a punti 20 |
| | Classe di laurea attinente le tematiche del Dottorato | | punti 5 |
| | Valutazione del voto di laurea: | Lode 107-110 103-106 99-102 | punti 8 punti 7 punti 6 punti 5 |
| | Valutazione media (per gli studenti che si laureano entro il 31.10.14) | media 30 media 29 media 28 media 27 | punti 8 punti 7 punti 6 punti 5 |
| | Progetto di Ricerca | Massimo 10 pagine comprensive di bibliografia di riferimento, redatto in italiano o in inglese. <u>Non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato</u> | Fino a punti 17 |
| | Pubblicazioni scientifiche | Monografie, articoli su riviste scientifiche, capitoli di libro, atti di convegni, recensioni | Fino a punti 10 |
| | Altri titoli | Borse di studio, soggiorni di studio all'estero, premi | Fino a punti 10 |

| | |
|--|---|
| Lingua straniera | In sede di prova orale sarà accertata, mediante traduzione di un breve testo, la conoscenza di una delle seguenti lingue a scelta del/della candidato/a: FRANCESE, INGLESE, TEDESCO. |
| Calendario della prova d'ammissione | DATA PROVA ORALE: 23 settembre 2014 ORA: 09.00 LUOGO: ex Aula di Presidenza del plesso di Via D'Azeglio, 85 43125 PARMA |
| Programma Prova Orale | La Prova Orale verterà sulla discussione del progetto di ricerca e sulle specificità metodologiche della tematica scelta. |

| SCIENZE MEDICHE | |
|-----------------------------|--|
| Ciclo | XXX |
| Durata | 3 anni |
| Referente | Prof. Antonio Mutti – Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale email: antonio.mutti@unipr.it |
| Tematiche di Ricerca | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ricerca traslazionale nell'induzione di tolleranza specifica per trapianti di organi e midollo osseo 2. Sviluppo di metodi non invasivi per la diagnosi precoce di malattie degenerative croniche e cancro 3. Morfologia funzione nella malattia polmonare e implicazioni per gestione clinica e approccio farmacologico 4. Fisiopatologia del mieloma multiplo e studio del meccanismo molecolare di azione di nuovi agenti anti-mieloma 5. Studi su una nuova classe di farmaci ipoglicemizzanti con presunte proprietà anti-infiammatorie 6. Ricerca oncologica preclinica di nuove strategie terapeutiche per il cancro del polmone e della mammella 7. Ricerca traslazionale sulle cellule staminali nella patogenesi e nella terapia di danni ai tessuti e cancro emato-oncologico 8. Ricerca epidemiologica nel campo geriatrica, in particolare nel sistema endocrino anziani (studio InCHIANTI) 9. Identificazione di nuovi potenziali marcatori e cut-off di sarcopenia ormonale e neurogena (studio ULSAM) 10. Fisiopatologia della insufficienza renale 11. Aspetti genetici e ambientali nella vasculite 12. Iperparatiroidismo secondario e vitamina D: rischio di malattia cardiovascolare nei pazienti con insufficienza renale cronica a vari stadi di gravità 13. L'identificazione molecolare di collagene e infiammatorie fattori che condizionano la progressione della malattia glomerulare renale alla sclerosi renale 14. Studi di fattori clinici e genetici che sono associati con il fenotipo di calcoli renali e studi sulla prevenzione primaria e secondaria 15. Studi in vitro, in vivo sul sistema immunitario nell'invecchiamento 16. Studi in vitro ed in vivo sulla patologia osteometaboliche 17. Identificazione dei fattori di rischio nei luoghi di lavoro, in particolare per quanto riguarda l'esposizione ad agenti cancerogeni 18. Prevenzione cardiovascolare 19. Organizzazione dei sistemi sanitari integrati |
| Obiettivi formativi | <p>Il Corso di Dottorato in Scienze Mediche si propone di sviluppare competenze e professionalità per favorire l'integrazione tra studi clinici ed epidemiologici e le ricerche sperimentali condotte in laboratorio. Lo stretto legame con la clinica consentirà ai dottorandi di affrontare problematiche reali, che spaziano dalla diagnosi alla terapia e dalla prevenzione alla riabilitazione, comunque riconducibili alla patologia umana ed all'assistenza al malato. Il collegamento tra ricerca in laboratorio e ricerca clinica consentirà un rapido trasferimento alla pratica medica delle scoperte e delle metodologie acquisite attraverso studi sperimentali. Gli obiettivi del Corso di Dottorato si concretizzano quindi nell'impegno clinico al letto del malato o nello studio</p> |

| | | | |
|---|--|--|-----------------|
| | epidemiologico di popolazioni a rischio e nella continua ricerca delle basi fisiopatologiche delle condizioni cliniche, attraverso la verifica sistematica delle ipotesi su sistemi cellulari o sull'animale da esperimento. Il rapido interscambio tra contesti applicativi (clinica e laboratorio) nella sua bi-direzionalità, potrà riportare al laboratorio i risultati dell'osservazione clinica ed epidemiologica, ancorando al tempo stesso la ricerca sperimentale a tematiche che nascono da spunti e da verifiche effettuate direttamente sull'uomo. Oltre ad un nucleo centrale di docenti/ricercatori afferenti a MED/09 e a MED/44, il Collegio Docenti può contare su un'ampia gamma di SSD afferenti all'Area 06. | | |
| Titolo di studio richiesto | Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente | | |
| Posti a concorso | | | |
| Con borsa di studio | 8 | | |
| Senza borsa di studio | 2 | | |
| Riservati a titolari di Assegni di Ricerca | 1 | | |
| TOTALE | 11 | | |
| Tipologia delle borse di studio | N° | Descrizione (finanziatore ed eventuale tematica di ricerca) | |
| | 3 | Borse d'Ateneo | |
| | 3 | Finanziate dall'Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma | |
| | 1 | Finanziata dall'Azienda Ospedaliera S. Maria Nuova/IRCCS di Reggio Emilia | |
| | 1 | Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma | |
| Posti riservati a titolari di Assegni di Ricerca | N° | | |
| | 1 | Assegni di Ricerca | |
| Modalità di ammissione | Valutazione TITOLI: fino a 30 punti PROVA SCRITTA: fino a 60 punti PROVA ORALE: fino a 30 punti Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120 | | |
| Elenco TITOLI da presentare e loro valutazione | Tesi di laurea | Abstract della tesi di laurea (titolo obbligatorio) | Fino a punti 5 |
| | Curriculum Vitae et studiorum | Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea, borse, premi, accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea (titolo obbligatorio) | Fino a punti 20 |
| | Pubblicazioni scientifiche | compresi abstract e/o paper presentati nell'ambito di convegni o simposi) | Fino a punti 5 |

| | |
|--|--|
| Lingua straniera | Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale: INGLESE |
| Calendario delle prove d'ammissione | DATA PROVA SCRITTA: 26 settembre 2014 ORA: 10.00 LUOGO: Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale Via A. Gramsci, 14 - 43126 PARMA DATA PROVA ORALE: 26 settembre 2014 ORA: 16.00 LUOGO: Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale Via A. Gramsci, 14 - 43126 PARMA |

| SCIENZE MEDICO-VETERINARIE | | | |
|---|--|---|----------------|
| Ciclo | XXX | | |
| Durata | 3 anni | | |
| Referente | Prof. Attilio Corradi – Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie email: attilio.corradi@unipr.it | | |
| Tematiche di Ricerca | <ul style="list-style-type: none"> • Scienze Biopatologiche • Scienze Cliniche • Scienze di Base • Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali • Scienze Ispettive e Salute Pubblica | | |
| Obiettivi formativi | Il dottorato in Scienze Medico Veterinarie ha come obiettivo la formazione di studiosi che indagano temi di ricerca in aree di base, pre-cliniche, cliniche e non cliniche (produzioni animali e ispezioni degli alimenti di origine animale) utilizzando metodologie e tecnologie investigative innovative. Il dottorando può scegliere di sviluppare la propria ricerca e generare conoscenza in medicina veterinaria nei vari settori scientifico disciplinari che la caratterizzano: VET, AGR e BIO. | | |
| Titolo di studio richiesto | Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente | | |
| Posti a concorso | | | |
| Con borsa di studio | 5 | | |
| Senza borsa di studio | 1 | | |
| TOTALE | 6 | | |
| Tipologia delle borse di studio | N° | Descrizione (finanziatore ed eventuale tematica di ricerca) | |
| | 3 | Borse d'Ateneo | |
| | 1 | Borsa MIUR "Fondo Giovani" sulla tematica "Valorizzazione dei prodotti tipici dell'agroalimentare e sicurezza alimentare attraverso nuovi sistemi di caratterizzazione e garanzia di qualità" | |
| | 1 | Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma intitolata alla memoria del Prof. CARLO GABBI | |
| Modalità di ammissione | Valutazione TITOLI: fino a 20 punti PROVA SCRITTA: fino a 20 punti PROVA ORALE: fino a 80 punti Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120 | | |
| Elenco TITOLI da presentare e loro valutazione | Tesi di laurea | Abstract della tesi di laurea (titolo obbligatorio) | Fino a punti 5 |
| | Curriculum Vitae et studiorum | Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di | Fino a punti 2 |

| | | | |
|--|--|---|----------------|
| | | certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea (titolo obbligatorio) | |
| | Statement of Research Interest | Testo breve – max 2 pagine – in lingua italiano o in inglese, volto ad illustrare le motivazioni del candidato a frequentare il corso di dottorato e la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca | Fino a punti 3 |
| | Pubblicazioni scientifiche | Censite in SCOPUS | Fino a punti 5 |
| | Lettere di presentazione | max 2 da parte di Docenti Universitari, Ricercatori, Direttori di Centri di Ricerca nazionali ed esteri | Fino a punti 5 |
| Lingua straniera | Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Scritta: INGLESE , mediante traduzione di un brano di argomento scientifico dall'inglese all'italiano | | |
| Calendario delle prove d'ammissione | DATA PROVA SCRITTA: 25 settembre 2014 ORA: 09.00 LUOGO: Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie (AULA D) Via del Taglio, 10 - 43126 PARMA DATA PROVA ORALE: 25 settembre 2014 ORA: 15.00 LUOGO: Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie (AULA D) Via del Taglio, 10 - 43126 PARMA | | |
| Programma Prova Scritta | La Prova Scritta consiste in un TEST a risposta multipla. | | |
| Programma Prova Orale | La Prova Orale verterà su un colloquio scientifico attitudinale. | | |

| TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE | | |
|--|--|---|
| Ciclo | XXX | |
| Durata | 3 anni | |
| Referente | Prof. Marco Locatelli – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione email: marco.locatelli@unipr.it | |
| Tematiche di Ricerca | <ul style="list-style-type: none"> • Elettronica, strumentazione e azionamenti • Sistemi di elaborazione e automatica • Telecomunicazioni e campi elettromagnetici | |
| Obiettivi formativi | Il corso mira a preparare i futuri dottori di ricerca in modo tale che entrino con un ruolo attivo nel mondo della ricerca in ambito accademico e industriale | |
| Titolo di studio richiesto | Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente | |
| Posti a concorso | | |
| Con borsa di studio | 8 | |
| Senza borsa di studio | 5 | |
| Riservati a dipendenti di imprese "Dottorato Industriale" | 1 | |
| TOTALE | 14 | |
| Tipologia delle borse di studio | N° | Descrizione (finanziatore ed eventuale tematica di ricerca) |
| | 3 | Borse d'Ateneo |
| | 2 | Borse MIUR "Fondo Giovani" sulle tematiche "Sistemi di telecomunicazioni innovativi a larga banda anche con impiego di satelliti per utenze differenziate in materia di sicurezza, prevenzione e intervento in caso di catastrofi naturali" e "Trasporti e logistica avanzata, infomobilità di persone e merci" |
| | 1 | Finanziata dalla Vislab s.r.l. |
| | 1 | Finanziata dalla Kai Kompetenzzentrum Automobil- und Industrieelektronik GmbH |
| | 1 | Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma |
| Posti riservati per "Dottorato Industriale" | N° | Posto Riservato a dipendenti di: |
| | 1 | TeMec Drive s.r.l. |
| Modalità di ammissione | Valutazione TITOLI: fino a 60 punti mimino 10 punti per accedere alle Prove PROVA SCRITTA: fino a 40 punti PROVA ORALE: fino a 20 punti Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120 | |

| | | | |
|---|--|--|-----------------|
| Elenco TITOLI da presentare e loro valutazione | Tesi di laurea | Abstract della tesi di laurea (titolo obbligatorio) | Fino a punti 2 |
| | Curriculum Vitae et studiorum | Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea (titolo obbligatorio) | Fino a punti 36 |
| | Classe di Laurea | Laurea Magistrale appartenente alle Classi LM-17, LM-18, LM-23, LM-25, LM-27, LM-28, LM-29, LM-31, LM-32, LM-33, LM-35 e LM-40 nonché le corrispondenti lauree specialistiche o lauree conseguite sulla base dell'ordinamento previgente al D.M. 509/99 | Fino a punti 2 |
| | Statement of Research Interest | Testo breve – max 2 pagine – in lingua italiano o in inglese, volto ad illustrare le motivazioni del candidato a frequentare il corso di dottorato e la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca | Fino a punti 4 |
| | Pubblicazioni scientifiche e altri prodotti di ricerca | Libri, capitoli di libri, pubblicazioni su riviste e su atti di convegni, compresi abstract e poster, brevetti | Fino a punti 10 |
| | Altri titoli | Premi, lettere di presentazione (per i candidati stranieri), ulteriori titoli ritenuti valutabili dalla commissione | Fino a punti 6 |
| Lingua straniera | Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale: INGLESE con colloquio su tema tecnico. | | |
| Calendario delle prove d'ammissione | DATA PROVA SCRITTA: 22 settembre 2014 ORA: 10.00 LUOGO: Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione Parco Area delle Scienze, 181/A – 43124 PARMA DATA PROVA ORALE: 23 settembre 2014 ORA: 08.30 LUOGO: Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione Parco Area delle Scienze, 181/A – 43124 PARMA | | |
| ALTRE INDICAZIONI | Le prove di ammissione potranno svolgersi anche in lingua inglese a scelta del candidato. | | |