

Concorso per titoli ed esami per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca - XXXII ciclo

Anno Accademico 2016/2017

SCADENZA BANDO 5 SETTEMBRE 2016 ORE 13 (ORA LOCALE)

Emanato con Decreto Rettorale n. 1817/2016 Protocollo n. 95870 del 06.07.2016

**Modificato con D.R. 2025 del 25.07.2016*

ART. 1 - FINALITA' E NORME GENERALI

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 – XXXII ciclo – anno accademico 2016/2017:

1. BIOTECNOLOGIE E BIOSCIENZE
2. ECONOMIA E MANAGEMENT DELL'INNOVAZIONE E DELLA SOSTENIBILITA' (corso in convenzione con l'Università degli Studi di Ferrara)
3. FISICA
4. INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA
5. INGEGNERIA INDUSTRIALE
6. MEDICINA MOLECOLARE
7. PSICOLOGIA
8. SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (corso in convenzione con il C.N.R. – Consiglio Nazionale delle Ricerche e l'University of Cape Town South Africa)
9. SCIENZE CHIMICHE
10. SCIENZE CHIRURGICHE E MICROBIOLOGIA APPLICATA
11. SCIENZE DEGLI ALIMENTI
12. SCIENZE DEL FARMACO, DELLE BIOMOLECOLE E DEI PRODOTTI PER LA SALUTE
13. SCIENZE DELLA TERRA
14. SCIENZE FILOGICO-LETTERARIE, STORICO-FILOSOFICHE E ARTISTICHE
15. SCIENZE GIURIDICHE (corso in convenzione con l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia)
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 2016.

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. 8 del presente bando.

Le borse di studio, gli assegni di ricerca, i contratti di Alto Apprendistato, le forme di finanziamento equivalente ed i relativi posti ordinari di cui al presente bando potranno essere

aumentati a seguito di ulteriori finanziamenti disponibili, ottenuti anche da Enti pubblici di ricerca o da qualificate strutture private, fermi restando i termini per la presentazione della domanda di ammissione.

Il presente bando ha valore di notifica a tutti gli effetti.

Eventuali modifiche, aggiornamenti o integrazioni al suo contenuto saranno resi noti **in via esclusiva** con la pubblicazione sul sito <http://www.unipr.it/didattica/post-laurea/dottorati-di-ricerca>

Il presente bando è redatto in italiano e in inglese in conformità con quanto disciplinato dalle norme vigenti in materia e nel Regolamento di Ateneo.

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.

Le schede allegate, che costituiscono parte integrante del presente bando, specificano per ciascun corso di Dottorato di Ricerca la tipologia dei titoli richiesti 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 2016**, pena esclusione. Entro tale scadenza, i candidati, ammessi come laureandi, sono tenuti a comunicare la data di conseguimento alla UOS Formazione Post Lauream - Dottorati di Ricerca 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.

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 gli 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

La domanda di ammissione alla selezione, comprensiva della documentazione di seguito riportata, deve essere redatta e inviata elettronicamente, a pena esclusione, utilizzando esclusivamente l'apposita procedura online disponibile **dalle ore 9,00 (ora locale) del 11 luglio 2016 ed entro e non oltre le ore 13,00 (ora locale) del 5 settembre 2016 collegandosi** all'indirizzo <http://www.unipr.it/iscrizioni> avendo a disposizione carta di identità o passaporto e codice fiscale.

Il candidato dovrà:

- collegarsi al sito <http://www.unipr.it/iscrizioni>;

- registrarsi inserendo i dati richiesti (o effettuare il semplice login, se già registrato);
- selezionare il corso di dottorato prescelto dal menù Test di Ammissione;
- procedere alla compilazione della domanda online inserendo le informazioni richieste e allegando i documenti obbligatori previsti dall'art. 4, oltre ai documenti indicati nelle singole schede dei corsi, unicamente in **formato pdf-Adobe** (dimensione massima di 5Mb per ciascun allegato; i file dovranno indicare il cognome del candidato, ad esempio: cognome_nomefile.pdf). E' obbligatorio allegare anche la scansione del modulo **ALLEGATO A "AMMISSIONE CORSO DI DOTTORATO"** e la scansione di un valido documento d'identità del candidato.

Per un corretto caricamento dei documenti, si prega di seguire le **istruzioni disponibili** alla pagina <http://www.unipr.it/didattica/post-laurea/dottorati-di-ricerca>.

La domanda compilata on-line, corredata dell'ALLEGATO A, dovrà contenere le generalità del candidato, l'indicazione della residenza e dell'eventuale recapito comprensivo di numero telefonico di riferimento e di posta elettronica, ai fini del concorso, nonché della cittadinanza.

Dovrà inoltre indicare:

- l'esatta denominazione del concorso cui intende partecipare;
- l'indicazione della Tematica di Ricerca prescelta;
- l'eventuale posto riservato, se previsto, per il quale intende concorrere e la relativa documentazione richiesta;
- il tipo di laurea conseguita (ovvero da conseguire), l'Università presso la quale è stata conseguita la laurea, la data di conseguimento e la votazione finale.

A tal fine gli aspiranti forniscono 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 online dichiara di:

- a) impegnarsi a garantire la frequenza al corso di dottorato sulla base delle indicazioni stabilite dal Collegio dei Docenti;
- b) 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 formativa presso la medesima sede formativa del corso di dottorato di ricerca (allegando, in quest'ultimo caso copia del nulla osta da parte del Consiglio della Scuola a iscriversi allo specifico corso di dottorato);
- c) di non essere Dottore di ricerca oppure di essere già Dottore di ricerca (in tal caso il vincitore non avrà diritto alla borsa di studio, ex art. 6 legge n. 398/1989 e art. 5 Regolamento d'Ateneo per il conseguimento del Dottorato di ricerca), comunicando il titolo del dottorato acquisito, l'Università che ha rilasciato il titolo e la data di conseguimento;
- d) di non aver beneficiato né di beneficiare attualmente di borsa di studio per Dottorato.

I candidati diversamente abili o con disturbi specifici di apprendimento, potranno segnalare le proprie esigenze, delle quali sarà tenuto conto nell'organizzazione della prova, integrando la domanda di iscrizione completando il modulo A38 oppure A39/BIS scaricabile dal sito <http://www.unipr.it/didattica/informazioni-amministrative/modulistica>. Il modulo compilato e

firmato dovrà essere allegato alla procedura di ammissione al concorso online e spedito tramite posta elettronica all'indirizzo: dottorati@unipr.it allegando un valido documento d'identità.

L'inoltro della domanda all'Università avviene automaticamente con la chiusura definitiva della procedura, pertanto non dovrà essere effettuata alcuna consegna o spedizione di materiale cartaceo agli Uffici. Attraverso la procedura on-line devono inoltre essere allegati i documenti accertanti i titoli richiesti per la selezione al corso di Dottorato di Ricerca prescelto.

Si precisa che al termine della procedura di ammissione al concorso online non verrà stampato nessun MAV (bollettino) in quanto non è prevista alcuna tassa di ammissione al concorso.

Non verranno accettate modalità di presentazione dei titoli diverse da quella on-line.

E' responsabilità dei candidati verificare la corretta conclusione della procedura. Non saranno accettati reclami per eventuali malfunzionamenti del sistema informatico dovuti a sovraccarichi in prossimità della scadenza.

Le domande che alle ore 13.00 (ora locale) del 5 settembre 2016 risultassero incomplete nella compilazione e/o negli allegati obbligatori, saranno escluse.

Non sono ritenute valide le domande che risultino incomplete, irregolari o che non vengano trasmesse secondo le modalità e nei termini del presente articolo.

Non saranno ammesse, in alcun caso, integrazioni alla documentazione dopo la scadenza del bando.

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 nell'ALLEGATO A**.

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".

I candidati che intendono concorrere sui posti riservati, all'atto della compilazione della domanda di ammissione al concorso attraverso la procedura on-line, dovranno attenersi ad ulteriori obblighi di allegazione oltre all'ALLEGATO A e precisamente:

- **Candidati con titolo di studio 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.
- **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 nell'ambito di programmi di Cooperazione allo Sviluppo:** 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 Cooperazione allo sviluppo.
- **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'assegno 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 a dipendenti di imprese in convenzione o riservati per contratti di apprendistato di alta formazione e ricerca o a borsisti nell'ambito i programmi di cooperazione allo sviluppo o riservati a assegnisti di ricerca rimasti vacanti non potranno essere assegnati ad altri candidati.

Qualora non vi siano candidati idonei, i posti riservati a candidati laureati in Università estere non assegnati sono aggiunti alla graduatoria generale del relativo corso di dottorato di ricerca.

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, le prove potranno svolgersi in lingua diversa dall'italiano e anche con l'ausilio di strumenti informatici e modalità telematiche idonee a verificare l'identità del candidato.
L'eventuale prova orale è pubblica.

In caso di borse di studio a tematica vincolata, in sede di prova scritta o di prova orale, i candidati potranno segnalare alla Commissione Giudicatrice il proprio interesse. L'opzione manifestata non è vincolante ai fini dell'assegnazione della borsa di studio, che rimane di competenza propria ed insindacabile del Collegio dei Docenti ovvero è vincolante solo se espressamente previsto nella scheda relativa al corso di dottorato prescelto.

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 dell'esito della valutazione dei titoli, dei risultati delle singole prove e della graduatoria finale accedendo alla pagina riservata dei servizi di segreteria on-line accessibile dal sito web di Ateneo <http://www.unipr.it/iscrizioni>.

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

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 residente all'estero o temporaneamente all'estero per motivi di lavoro o di studio che intenda avvalersi di tale modalità operativa, dovrà presentare richiesta compilando il "Modulo per richiesta videoconferenza", e allegarlo alla domanda di ammissione on-line attraverso la procedura di upload dei file unitamente a 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

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, entro la scadenza del presente bando, sul sito web di Ateneo al seguente indirizzo: <http://www.unipr.it/didattica/post-laurea/dottorati-di-ricerca>

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 messi a concorso per singolo corso di dottorato di ricerca.

Ai fini dell'ammissione a ciascun Corso di Dottorato di Ricerca faranno fede solo le graduatorie pubblicate sul sito web, consultabili nell'area riservata ai candidati, effettuando il login con le stesse modalità utilizzate per l'iscrizione al concorso dal sito <http://www.unipr.it/iscrizioni>.

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. La scelta del corso di dottorato, effettuata al momento dell'immatricolazione è **definitiva** e non sarà possibile in alcun modo modificarla.

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" per la copertura dei posti se previsti nelle schede allegate.

Lo specializzando di area medica iscritto ad una scuola di specializzazione qualora risulti vincitore di un concorso di ammissione ad un corso di dottorato, presso la stessa sede formativa, 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

I candidati vincitori dovranno effettuare la pre-immatricolazione utilizzando **ESCLUSIVAMENTE** la procedura ON-LINE accedendo alla pagina "ISCRIZIONI" **dalle ore 12,00 (ora locale) del 10 ottobre 2016 e improrogabilmente entro e non oltre le ore 12,00 (ora locale) del 17 ottobre 2016** 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.

Prima di iniziare la procedura di immatricolazione on-line, l'interessato deve avere a disposizione:

- un dispositivo connesso a Internet;
 - una stampante;
 - un documento di identità valido;
 - il codice fiscale
 - codice IBAN sul quale versare l'eventuale borsa di studio;
 - un indirizzo e-mail valido (al quale sarà inviata la conferma di immatricolazione);
 - una carta di credito (solo se si intende utilizzare questa forma di pagamento, tenendo conto che potrebbero essere previste spese di commissioni da parte del proprio Istituto di Credito).
- una fotografia formato tessera.

In questa fase gli interessati sono tenuti ad allegare (attraverso l'upload) nella procedura informatica:

1. una propria fotografia formato tessera che mostri in primo piano il volto;
2. fotocopia (fronte-retro) del documento di riconoscimento personale inserito in fase di immatricolazione;
3. fotocopia del codice fiscale

Al termine dell'inserimento on-line, l'interessato dovrà procedere alla stampa della domanda di immatricolazione completandola con data e firma e consegnarla, unitamente alla documentazione sotto indicata, alla UOS Formazione Post Lauream – Dottorati di Ricerca **improrogabilmente entro le ore 12,00 (ora locale) del 24 ottobre 2016** seguendo esclusivamente una delle seguenti modalità:

1. Presentata direttamente alla UOS Formazione Post Lauream - Dottorati di Ricerca – 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 alla UOS Formazione Post Lauream - Dottorati di Ricerca – P.le San Francesco, 3 - 43121 Parma, indicando sulla busta la seguente dicitura "Iscrizione Dottorato di Ricerca XXXII ciclo".

Si rammenta agli interessati che in caso di spedizione la domanda di iscrizione dovrà pervenire improrogabilmente all'Ufficio **entro e non oltre il 24 ottobre 2016**.

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 (**PER TUTTI**):

- Domanda di iscrizione al primo anno del corso di dottorato (stampata da procedura on-line) completa di data e firma;
- Ricevuta attestante il pagamento del MAV (nel caso non si sia scelto di utilizzare il pagamento con carta di credito) presso qualsiasi sportello bancario sul territorio nazionale, senza costi di commissione, relativo alla contribuzione prevista di cui al successivo art. 12. (Non sono ammessi pagamenti né con bonifico bancario, né presso gli uffici postali).

Coloro che risultano **vincitori di borsa di studio** dovranno inoltre presentare i sotto indicati moduli scaricabili dal sito:

- Modulo di **accettazione** borsa di studio oppure di **rinuncia** alla borsa di studio per tutta la durata del corso (gli **specializzandi** dovranno compilare il modulo di accettazione della borsa di studio a loro riservato),
- Modulo INPS relativo alla posizione pensionistica,
- Ricevuta di avvenuta iscrizione alla gestione separata INPS (se non disponibile fin da subito entro e non oltre il 14.11.2016).

I cittadini stranieri risultati vincitori dovranno presentare i suddetti moduli compilando quelli a loro riservati.

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.

L'immatricolazione si intende perfezionata esclusivamente a seguito della presentazione di tutti i documenti sopra evidenziati entro i termini indicati.

Coloro che non avranno provveduto a regolarizzare la propria posizione entro il termine fissato saranno considerati RINUNCIATARI a tutti gli effetti e i posti vacanti saranno 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 effettuare la pre-immatricolazione utilizzando esclusivamente la procedura online nei 5 giorni lavorativi successivi la suddetta comunicazione, pena decadenza.

Dopo aver ricevuto i documenti e la conferma del pagamento, l'Ateneo invierà un'e-mail di conferma dell'immatricolazione, contenente il numero di matricola e l'indirizzo e-mail assegnato dall'Università (es: nome.cognome@studenti.unipr.it).

Questi due dati sono essenziali per la futura carriera di dottorando. L'Università di Parma infatti comunicherà con i propri dottorandi **solo utilizzando tale indirizzo e-mail** tutte le informazioni amministrative necessarie al proseguimento del corso di dottorato di ricerca.

Per tutta la durata del corso i dottorandi sono tenuti a modificare, inserire ed aggiornare tempestivamente ogni eventuale cambiamento dei propri dati personali tra cui il codice IBAN per l'accredito della borsa di studio, la propria residenza, il domicilio o qualsiasi altro recapito, collegandosi all'area riservata utilizzando le credenziali in possesso.

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

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

Il numero delle borse di studio indicate nelle singole schede potrà essere aumentato, nel limite dei posti sostenibili per ciascun corso, a seguito di finanziamenti, ottenuti da enti pubblici e privati interessati a sostenere qualificate attività di ricerca, che si rendessero disponibili successivamente alla pubblicazione del presente bando e prima dell'espletamento del relativo concorso.

Restando comunque fermo il termine previsto per la presentazione delle domande di partecipazione al concorso, di cui all'art. 5 del presente bando, l'eventuale incremento del numero delle borse di studio sarà reso noto esclusivamente mediante integrazione delle singole schede, pubblicate alla pagina web di ateneo.

L'aumento delle borse di studio potrà determinare l'incremento dei posti globalmente messi a concorso.

Le borse di studio che prevedano lo svolgimento di uno specifico tema di ricerca vincolano gli assegnatari allo svolgimento di tale attività.

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.

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.

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. 2016/2017 è fissato in misura massima a € 924,00 annuali. Tale importo è determinato sulla base della condizione economica del dottorando come da seguente prospetto:

	valore ISEE		Contributo annuale	1^ rata	2^ rata
1° fascia	0	23.000,00	€ 524,00	€ 262,00	€ 262,00
2° fascia	23.000,01	28.000,00	€ 724,00	€ 262,00	€ 462,00
3° fascia	28.000,01	38.000,00	€ 774,00	€ 262,00	€ 512,00
4° fascia	38.000,01	54.000,00	€ 824,00	€ 262,00	€ 562,00
5° fascia	54.000,01	70.000,00	€ 874,00	€ 262,00	€ 612,00
6° fascia	da 70.000,01		€ 924,00	€ 262,00	€ 662,00

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

Contributo per l'accesso e la frequenza	Importo	Descrizione
all'atto dell'immatricolazione	€ 418,00	Imposta di bollo virtuale: € 16,00 Tassa minima di iscrizione: € 201,58 Contributo: € 60,42 Tassa Regionale: € 140,00
Il rata: entro il 30 giugno 2017	€ (*)	Contributo determinato sulla base della condizione economica

(*) l'importo della seconda rata è determinato sulla base della condizione economica del dottorando. Al fine di consentire all'Amministrazione di determinare l'importo della seconda rata il dottorando è tenuto a presentare la certificazione ISEE, calcolata sulla base della situazione economica patrimoniale relativa al precedente anno solare, entro il 12 dicembre 2016.

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

Hanno diritto all'esonero totale dalla prima e dalla seconda rata i dottorandi che usufruiscano della borsa di studio e di altre forme di sostegno equivalente ai sensi del D.M. 45/2013 e di altre forme di borse di studio ritenute equivalenti e i dottorandi con una invalidità pari o superiore 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 € 200 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 2016/2017 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:

ISPE non superiore a € 35.000,00
ISEE non superiore a € 28.000,00

I dottorandi vincitori di borsa di studio che all'atto dell'immatricolazione rinuncino al beneficio per tutta la durata del corso sono tenuti al versamento dei contributi per l'accesso e la frequenza. Per contro hanno diritto al rimborso della prima rata i dottorandi vincitori di un posto senza borsa di studio che all'atto dell'immatricolazione, a seguito di scorrimenti della graduatoria generale di merito, risultassero assegnatari della borsa di studio.

A seguito di presentazione di domanda di rinuncia agli studi la rata versata per l'immatricolazione non è rimborsabile.

Gli importi dei contributi per l'iscrizione agli anni successivi sono determinati annualmente dai competenti Organi Accademici e pubblicati sulla pagina web d'Ateneo all'indirizzo: <http://www.unipr.it/didattica/post-laurea/dottorati-di-ricerca>.

I dottorandi sono tenuti a prenderne visione attraverso la pagina web d'Ateneo.

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.

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 ss.mm.ii, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è la Dr.ssa Sonia Rizzoli – Responsabile UOS Formazione Post Lauream - P.le S. Francesco, 3 - 43121 Parma tel 0521 – 034214 fax 0521/347042 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.

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, 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 all'Ufficio Dottorati di Ricerca, P.le San Francesco, 3 - 43121 Parma Tel. 0521/034214 dottorati@unipr.it.

Parma, 6 luglio 2016

f.to IL DIRETTORE GENERALE

Silvana Ablondi

f.to IL PRO RETTORE

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*

Responsabile UOS – Formazione Post Lauream

Dott.ssa Sonia Rizzoli

“AMMISSIONE CORSO DI DOTTORATO”**Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà**

(Artt. 4, 19, 46 e 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il/la sottoscritto/a

COGNOME _____

NOME _____

Luogo di nascita _____

Data di nascita (gg/mm/aaaa) _____

Codice Fiscale _____

Cittadinanza _____

Recapito telefonico _____

E-mail per corrispondenza _____

DICHIARA di partecipare al concorso pubblico per l'ammissione al corso di Dottorato di Ricerca XXXII ciclo in: _____

(INDICARE CORRETTAMENTE IL NOME DEL CORSO)

TEMATICA DI RICERCA _____

(INDICARE OBBLIGATORIAMENTE SE ESPRESSAMENTE PREVISTA NELLA SCHEDA RELATIVA AL CORSO DI DOTTORATO PRESCELTO)

DICHIARA inoltre l'ammissione ad posto riservato (se previsto nella scheda relativa al corso allegando relativa documentazione come da art. 6 del bando di concorso) 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*)
- Laureati in Università estere
- Titolare di Assegno di Ricerca

consapevole della decadenza dagli eventuali benefici ottenuti e delle sanzioni penali previste rispettivamente dagli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000 per le ipotesi di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi

DICHIARA sotto la propria responsabilità:

a) di possedere la laurea (compilare una sola voce):

- Laurea Magistrale (D.M. 270/04)
in _____ della classe: _____
- Laurea Specialistica (D.M. 509/99)
in _____ della classe: _____
- Laurea (ante D.M. 509/99 – ordinamento previgente a quello introdotto con il D.M. 509/99)
in : _____



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		
Domicilio per motivi di: STUDIO LAVORO (BARRARE)	Città		
	Nazione		

CHIEDE

di essere ammesso/a 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)

BIOTECNOLOGIE E BIOSCIENZE		
Ciclo	XXXII	
Durata	3 anni	
Coordinatore	Prof. Nelson MARMIROLI – Dipartimento di Bioscienze email: nelson.marmiroli@unipr.it	
Tematiche di Ricerca (il candidato DEVE indicare una tematica 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 approfondire 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°	Finanziatore	Tematica (eventuale)
3	Borse con Fondi MIUR	--
1	Borsa con Fondi d'Ateneo	--
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	<ul style="list-style-type: none"> • Biotecnologie ambientali nell'ambito di un progetto per la sostenibilità di un quartiere universitario urbano (progetto Mastercampus)
MODALITA' DI AMMISSIONE		
Valutazione TITOLI: fino a 40 punti PROVA ORALE: fino a 80 punti Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120		
Lingua straniera	Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale: INGLESE. La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma orale e consisterà nella lettura e traduzione di un testo scientifico.	

Possibilità di svolgere Colloquio in via telematica per i candidati residenti all'estero (presentare a tal fine richiesta come da modello allegato al bando di concorso)	SI'
IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE	

ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE		
Tesi di laurea	Abstract della tesi di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a 4 punti
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 20 punti
Media esami (per i candidati iscritti sotto condizione e che si laureano entro il 31.10.2016)	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 18 punti
Curriculum Vitae et studiorum e altri titoli	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 7 punti
Publicazioni scientifiche	Publicazioni con <i>referee</i> : 2 punti per ogni pubblicazione (ai fini valutativi è necessario allegarne una copia alla domanda online)	Fino a 6 punti
Altri titoli	Comunicazioni a convegni o simposi: 1 punto per ogni atto di congresso (ai fini valutativi è necessario allegarne una copia alla domanda online)	Fino a 3 punti

CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE	
PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 16 settembre 2016 ORA: 09.00 LUOGO: AULA 1 del Plesso Bioscienze Parco Area delle Scienze, 11/A – 43124 PARMA
Programma Prova Orale	La Prova Orale verterà sulla lettura critica di una pubblicazione scientifica scelta tra quelle proposte dalla commissione nell'ambito della tematica di ricerca scelta dal candidato. I candidati verranno convocati dalla commissione per discutere i contenuti della pubblicazione scientifica.
ALTRE INDICAZIONI	Il candidato dovrà indicare nella domanda la preferenza di una tematica di ricerca tra quelle proposte dal bando (Ambientale, Genetico o Molecolare). Nell'ambito della tematica Ambientale, il candidato dovrà indicare se è interessato alla borsa finanziata dalla Fondazione Cariparma. Per ulteriori chiarimenti e informazioni sulle modalità della prova di ammissione contattare la Dott.ssa Barbara Montanini (barbara.montanini@unipr.it) e la Dott.ssa Roberta Ruotolo (roberta.ruotolo@unipr.it).

ECONOMIA E MANAGEMENT DELL'INNOVAZIONE E DELLA SOSTENIBILITA'	
Ciclo	XXXII
Durata	3 anni

Coordinatore	Prof. Stefano AZZALI – Dipartimento di Economia email: stefano.azzali@unipr.it
Tematiche di Ricerca (il candidato DEVE indicare una tematica di ricerca)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aspetti regolativi ed effetti delle politiche agricole e agro-alimentari 2. Determinazione e comunicazione del valore nelle aziende 3. Economia dell'ambiente e delle risorse naturali 4. Economia della conoscenza, organizzazione, capitale umano e lavoro 5. Economia della cultura: management e politiche 6. Economia e politica industriale e dello sviluppo 7. Economia e management pubblico 8. Finanza e risk management 9. Health care e management della salute 10. Marca e creazione del valore 11. Misurazione delle performance, analisi di Bilancio e controllo di gestione d'impresa 12. Nuove imprenditorialità, strategia d'impresa e sviluppo manageriale 13. Risorse intangibili e sistemi di management, valutazione e reporting in chiave finanziaria e non-finanziaria 14. Scelte economiche in presenza di rischi 15. Comportamento del consumatore e marketing management 16. Sistemi regionali e territoriali 17. E-commerce e business models: evoluzione delle strategie di impresa e del comportamento dei consumatori. Il ruolo dell'e-commerce nella gestione della relazione con il cliente multicanale 18. E-commerce e business models: evoluzione delle strategie di impresa e del comportamento dei consumatori. La sfida degli open-data
Sedi Convenzionate	Università degli Studi di Ferrara
Obiettivi formativi	Il corso intende formare dottori di ricerca che possiedano competenze di analisi economico-aziendale, economica teorica e quantitativa, integrando al contempo come specificità particolare del corso gli strumenti di economics, economia aziendale e statistica. Le tematiche di ricerca, ampie ma definite nelle loro interazioni e specificità, consentono di introdurre elementi sia di analisi dei sistemi informativi, dei processi di gestione ed organizzazione delle aziende sia di gestione della complessità di fenomeni socio-economici e di policy di livello regionale e macroeconomico. Accentuate sono le tematiche di carattere regionale, al fine di cooperare in modo efficace con imprese ed istituzioni locali, sempre in coerenza con i temi di ricerca e le competenze del corpo docente. La complementarietà tra tematiche (tra economics e economia aziendale e dentro le linee che definiscono le suddette macro aree) e tra livelli di analisi (micro-macro, Imprese-istituzioni pubbliche) è finalizzata a formare competenze che possano trovare eccellente impiego nei mercati del lavoro regionale, italiano ed europeo.
Titolo di studio richiesto	Laurea Magistrale LM-16 Finanza, LM-31 Ingegneria Gestionale, LM-35 Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, LM-52 Relazioni Internazionali, LM-56 Scienze dell'Economia, LM-62 Scienze della Politica, LM-63 Scienze delle Pubbliche Amministrazioni, LM-76 Scienze Economiche per l'Ambientale e la Cultura, LM-77 Scienze Economico-Aziendali, LM-81 Scienze per la Cooperazione allo Sviluppo, LM-82 Scienze Statistiche, LM-83 Scienze Statistiche Attuariali e Finanziarie, LM-90 Studi Europei e ordinamenti didattici precedenti.

POSTI A CONCORSO		
Con borsa di studio		7
Con borsa di studio riservati a laureati in Università estere		1
Senza borsa di studio		3
Posti riservati a borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale		1
TOTALE		12
Tipologia delle Borse di Studio		
N°	Finanziatore	Tematica (eventuale)
1	Borsa di studio con Fondi MIUR	--
1	Borsa di studio con Fondi d'Ateneo	--
3	Università degli Studi di Ferrara	--
1	REGIONE EMILIA ROMAGNA nell'ambito del Progetto "E-commerce e business models: evoluzione delle strategie di impresa e del comportamento dei consumatori"	<ul style="list-style-type: none"> • Il ruolo nell'e-commerce nella gestione della relazione con il cliente multicanale
1	REGIONE EMILIA ROMAGNA nell'ambito del Progetto "E-commerce e business models: evoluzione delle strategie di impresa e del comportamento dei consumatori"	<ul style="list-style-type: none"> • La sfida degli open-data
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	--
Posti Riservati a Borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale		
N°	Accordo di Cooperazione allo Sviluppo	
1	Universidad Politécnica Salesiana di Quito (Ecuador)	
MODALITA' 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		
Lingua straniera	Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale: INGLESE.	
Possibilità di svolgere Colloquio in <u>via telematica</u> per i candidati residenti all'estero (presentare a tal fine richiesta come da modello allegato al bando di concorso)		SI'
IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE		
ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE		
Tesi di laurea	Abstract della tesi di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a 15 punti
Curriculum Vitae et studiorum e altri titoli	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 35 punti

Progetto di Ricerca	<p>Max 3 pagine, redatto in italiano o in inglese, su uno degli argomenti di ricerca indicati nel presente band e dovrà seguire la seguente struttura: 1) introduzione della problematica nel contesto scientifico internazionale; 2) rilevanza del problema; 3) principale linea/ipotesi di ricerca; 4) metodologie utilizzate; 5) risultati attesi. Una bibliografia di riferimento distinta per argomento è fruibile al seguente link: http://www.dipartimentooeconomia.unipr.it/dottorato_EMIS</p> <p><u>Non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato</u></p>	Fino a 30 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA ORALE	<p>DATA PROVA ORALE: 21 settembre 2016 ORA: 10.00 LUOGO: Dipartimento di Economia Via Kennedy, 6 – 43125 PARMA</p>	
Programma Prova Orale	<p>La Prova Orale verterà sulla discussione del progetto di ricerca presentato dai candidati, sulla loro esperienza nel campo della ricerca scientifica (compresa la tesi di laurea) e sugli aspetti motivazionali verso il dottorato di ricerca.</p>	
ALTRE INDICAZIONI	<p>Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione anche in lingua inglese a scelta del candidato.</p>	
FISICA		
Ciclo	XXXII	
Durata	3 anni	
Coordinatore	<p>Prof. Cristiano VIAPPANI – Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra “Macedonio Melloni” email: cristiano.viappiani@unipr.it</p>	
Tematiche di Ricerca (il candidato deve indicare UNA sola tematica di ricerca)	<p style="text-align: center;">* Modificate con D.R. 2025 del 25.07.2016</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fisica perturbativa e non-perturbativa in teoria di campo: aspetti teorici e computazionali 2. Controllo coerente di sistemi quantistici e realizzazione di simulatori quantistici 3. Tecnologie molecolari per sistemi complessi ad alta densità di interfacce 4. Sviluppo e studio di nuovi ossidi semiconduttori 5. Materiali nanostrutturati per applicazioni fotocatalitiche o ottiche 6. Studi biofisici su fotorecettori batterici di interesse agronomico e biotecnologico 7. Alti ordini perturbativi in Teoria delle Perturbazioni Numerico Stocastica: rinormaloni e studio di finestre quasi-conformi 8. Lavorazione di superfici metalliche mediante laser ad impulsi ultracorti 9. Modelli di onde gravitazionali dalla coalescenza di oggetti compatti in sistemi binari 10. Materiali nanostrutturati a base di carbonio per lo stoccaggio di idrogeno a stato solido 11. Sviluppo di proteine fotosensibilizzatrici per microscopia a superrisoluzione 12. Studio sperimentale delle trasformazioni di non equilibrio nei processi di cottura ed elaborazione di modelli statistici <p>Una descrizione dettagliata delle tematiche è reperibile all'indirizzo http://www.difest.unipr.it/ unitamente ai nominativi dei referenti per ciascuna tematica proposta.</p>	

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: Fisica della Materia Condensata e dei Materiali, Fisica Teorica, Biofisica e Fisica Applicata.</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
Riservati a borsisti di Stati esteri		1
TOTALE		9
Tipologia delle Borse di Studio		
N°	Finanziatore	Tematica (eventuale)
3	Borse con Fondi MIUR	--
1	Borsa con Fondi d'Ateneo	--
1	INFN Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	--
1	UNOX S.p.A.	<ul style="list-style-type: none"> • Studio sperimentale delle trasformazioni di non equilibrio nei processi di cottura ed elaborazione di modelli statistici
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	--
Posti Riservati a Borsisti di Stati Esteri		
N°	Stato Estero/Università	
1	Università di Edimburgo (Scozia)	
MODALITA' DI AMMISSIONE		
Valutazione TITOLI: fino a 50 punti PROVA ORALE: fino a 70 punti Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120		

MODALITA' DI AMMISSIONE per il posto riservato a Borsisti di Stati Esteri	Valutazione TITOLI: fino a 120 punti Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120	
Lingua straniera	Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale: INGLESE.	
Possibilità di svolgere Colloquio in via telematica per i candidati residenti all'estero (presentare a tal fine richiesta come da modello allegato al bando di concorso)		SI'
IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE		
ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE		
Tesi di laurea	Abstract della tesi di laurea (anche se non ancora discussa e in questo caso controfirmata dal relatore di tesi) (titolo obbligatorio)	Fino a 5 punti
Curriculum Vitae et studiorum e altri titoli	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 25 punti
Progetto di Ricerca e Statement of Research Interest	Testo breve – max n. 3 pagine – in inglese. In relazione alle tematiche di ricerca proposte per il presente ciclo, i candidati dovranno: illustrare i loro specifici interessi di ricerca; elaborare un progetto di ricerca originale che comprenda un'introduzione al contesto scientifico, la rilevanza del problema ed i risultati attesi. I candidati sono invitati a contattare i referenti per la tematica di loro interesse, indicati al sito web http://www.difest.unipr.it/	Fino a 10 punti
Altri titoli	Pubblicazioni, premi, presentazioni a congressi, stages, tirocini, borse di studio ecc.	Fino a 10 punti
ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE Posto Riservato a BORSISTI DELL'UNIVERSITA' DI EDIMBURGO		
Tesi di laurea	Abstract della tesi di laurea (anche se non ancora discussa e in questo caso controfirmata dal relatore di tesi) (titolo obbligatorio)	Fino a 30 punti
Curriculum Vitae et studiorum e altri titoli	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 60 punti
Altri titoli	Pubblicazioni, premi, presentazioni a congressi, stages, tirocini, borse di studio ecc.	Fino a 30 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 15 settembre 2016 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://www.difest.unipr.it LUOGO: Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra - plesso Fisico - 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, proposte per il XXXII ciclo del Dottorato di Ricerca in Fisica, e descritte all'indirizzo http://www.difest.unipr.it/	
ALTRE INDICAZIONI	Nella domanda di partecipazione, il candidato deve scegliere e specificare con chiarezza UNA SOLA tematica di ricerca. In caso di ammissione al corso di Dottorato, tale tematica scelta dal candidato <u>sarà vincolante</u> nello svolgimento della propria attività di ricerca. Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione anche in lingua inglese a scelta del candidato.	
INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA		
Ciclo	XXXII	
Durata	3 anni	
Coordinatore	Prof. Andrea CARPINTERI – Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura email: andrea.carpinteri@unipr.it	
Tematiche di Ricerca (il candidato deve indicare UNA sola Tematica di Ricerca)	<p>Le tematiche di ricerca sono le seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingegneria delle infrastrutture e del territorio • Ingegneria strutturale e geotecnica • Architettura e città • Fluidodinamica computazionale 	
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> <p>(4) modellazione numerica di fluidi a superficie libera. In particolare verrà sviluppato un codice di calcolo parallelo per la simulazione di allagamenti, in grado di sfruttare le moderne architetture eterogenee di calcolo ad alte prestazioni, incluse le Graphic Processing Units (GPU).</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
Riservati a dipendenti di imprese "Dottorato Industriale"		1
	TOTALE	9
Tipologia delle Borse di Studio		
N°	Finanziatore	Tematica (eventuale)

3	Borse con Fondi MIUR	--
1	Borsa con Fondi d'Ateneo	--
1	Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura	--
1	Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura – Fondi SIR nell'ambito del Progetto RBSI14R1G “FLOOD risk management based on PARallel numerical simulations”	• Fluidodinamica computazionale
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	--
Posti Riservati a dipendenti di Imprese (Dottorato Industriale)		
N°	Azienda	
1	AUTOVIE VENETE S.p.A.	
MODALITA' DI AMMISSIONE		
Valutazione TITOLI: fino a 60 punti (minimo 10 punti per accedere alla prova scritta) PROVA SCRITTA: fino a 60 punti Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120		
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.	
ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE		
Tesi di laurea	Abstract della tesi di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a 5 punti
Voto di Laurea	Attribuzione di un punteggio al voto di laurea: - 110 con lode: punti 15; - 110: punti 13; - da 105 a 109: punti 10; - da 100 a 104: punti 5; - meno di 100: punti 0	Fino a 15 punti
Media esami (per i candidati iscritti sotto condizione e che si laureano entro il 31.10.2016)	Punteggio relativo alla media dei voti: - 30/30: punti 15; - da 29/30 a 29,99/30: punti 13; - da 28/30 a 28,99/30: punti 10 - da 27/30 a 27,99/30: punti 5; - meno di 27/30: punti 0	Fino a 15 punti
Curriculum Vitae et studiorum e altri titoli	Comprendivo 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 10 punti
Progetto di Ricerca	Max 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 10 punti

Pubblicazioni scientifiche	Articoli su riviste nazionali e internazionali, paper presentati nell'ambito di convegni o simposi, capitoli di libri ecc.	Fino a 15 punti
Altri titoli	Borse di studio, premi, tirocini ecc.	Fino a 5 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA SCRITTA	DATA PROVA SCRITTA: 21 settembre 2016 ORA: 10.00 LUOGO: Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura Parco Area delle Scienze, 181/A – 43124 PARMA	
Programma Prova Scritta	La Prova Scritta verterà su concetti generali nell'ambito di: 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; 2) comportamento meccanico di materiali, componenti strutturali e strutture; comportamento dei terreni e delle opere geotecniche; 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; 4) modellazione numerica di fluidi a superficie libera. Simulazione di allagamenti, allo scopo di sfruttare le moderne architetture eterogenee di calcolo ad alte prestazioni.	
ALTRE INDICAZIONI	Nella domanda di partecipazione, il candidato deve scegliere e specificare con chiarezza UNA sola tematica di ricerca (tra le quattro possibili), e su tale tematica il candidato deve svolgere la prova scritta. In caso di ammissione al corso di Dottorato, tale tematica scelta dal candidato <u>sarà vincolante</u> nello svolgimento della propria attività di ricerca. La prova scritta deve essere svolta in italiano.	
INGEGNERIA INDUSTRIALE		
Ciclo	XXXII	
Durata	3 anni	
Coordinatore	Prof. Marco SPIGA – Dipartimento di Ingegneria Industriale email: marco.spiga@unipr.it	

Obiettivi formativi	<p>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.</p>	
Titolo di studio richiesto	<p>Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente.</p>	
POSTI A CONCORSO		
Con borsa di studio		7
Senza borsa di studio		2
Riservati a dipendenti di imprese "Dottorato Industriale"		2
	TOTALE	11
Tipologia delle Borse di Studio		
N°	Finanziatore	Tematica (eventuale)
2	Borse con Fondi MIUR	--
1	Borsa con Fondi d'Ateneo	--
1	REGIONE EMILIA ROMAGNA nell'ambito del Progetto "Automotive Academy: un progetto 'learning by doing' per l'innovazione nell'ingegneria del veicolo"	<ul style="list-style-type: none"> Sviluppo e caratterizzazione di componenti per l'automotive prodotti mediante costruzione additiva
1	REGIONE EMILIA ROMAGNA nell'ambito del Progetto "Efficienza energetica in edilizia e nel settore industriale"	<ul style="list-style-type: none"> Monitoraggio di parametri fisici per l'efficientamento energetico del sistema edificio-impianto
1	SUPSI – Scuola Universitaria per la Svizzera Italiana	<ul style="list-style-type: none"> Sistemi e tecnologie per la produzione sostenibile
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	--
Posti Riservati a dipendenti di Imprese (Dottorato Industriale)		
N°	Azienda	
1	e-FEM s.r.l.	
1	SUPSI – Scuola Universitaria della Svizzera Italiana	
MODALITA' DI AMMISSIONE		

Valutazione TITOLI: fino a 50 punti PROVA ORALE: fino a 70 punti Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120		
Lingua straniera	Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale: INGLESE. La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma orale e consisterà nella traduzione e commento di un breve paragrafo di un testo scientifico.	
Possibilità di svolgere Colloquio in <u>via telematica</u> per i candidati residenti all'estero		NO
ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE		
Voto di Laurea	Attribuzione di un punteggio al voto di laurea: - 110 con lode: punti 10; - 110: punti 8; - da 105 a 109: punti 6; - da 100 a 104: punti 3	Fino a 10 punti
Media esami (per i candidati iscritti sotto condizione e che si laureano entro il 31.10.2016)	Punteggio relativo alla media dei voti: - 30/30: punti 10; - da 27/30 a 29/30: punti 8; - da 24/30 a 26/30: punti 3.	Fino a 10 punti
Curriculum Vitae et studiorum e altri titoli	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 e accompagnato dall' <u>Abstract della tesi di laurea (titoli obbligatori)</u>	Fino a 40 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 21 settembre 2016 ORA: 10.00 LUOGO: Dipartimento di Ingegneria Industriale Parco Area delle Scienze, 181/A – 43124 PARMA	
Programma Prova Orale	La Prova Orale consiste in un colloquio sulle tematiche tipiche dell'Ingegneria Industriale.	
ALTRE INDICAZIONI	Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione anche in lingua inglese o italiano a scelta del candidato.	
MEDICINA MOLECOLARE		
Ciclo	XXXII	
Durata	3 anni	
Coordinatore	Prof. Luciano POLONELLI – Dipartimento di Scienze Biomediche, Biotecnologiche e Traslazionali – S.Bi.Bi.T. email: luciano.polonelli@unipr.it	

Tematiche di Ricerca (il candidato DEVE indicare una tematica di ricerca)	<ul style="list-style-type: none"> • Scienze Motorie • Patologia Generale • Microbiologia • Biochimica • Malattie Odontostomatologiche • Cardiologia • Fisiopatologia Cardiaca 	
Obiettivi formativi	<p>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.</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	2	
TOTALE		9
Tipologia delle Borse di Studio		
N°	Finanziatore	Tematica (eventuale)
3	Borse con Fondi MIUR	--
1	Borsa con Fondi d'Ateneo	--
1	Dipartimento di Scienze Biomediche, Biotecnologiche e Traslazionali – S.Bi.Bi.T.	--
1	EURAC Research di Bolzano	--
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	--
MODALITA' DI AMMISSIONE		
<p>Valutazione TITOLI: fino a 60 punti (Minimo 10 punti per accedere alla Prova Orale)</p> <p>PROVA ORALE: fino a 60 punti</p> <p>Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120</p>		
Lingua straniera	<p>Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale: INGLESE.</p> <p>La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma orale e consisterà in una lettura e traduzione di un testo scientifico.</p>	

Possibilità di svolgere Colloquio in <u>via telematica</u> per i candidati residenti all'estero		NO
ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE		
Tesi di laurea	Abstract della tesi di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a 15 punti
Curriculum Vitae et studiorum e altri titoli	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 25 punti
Publicazioni scientifiche	Articoli su riviste nazionali e internazionali, paper presentati nell'ambito di convegni o simposi, capitoli di libri ecc.	Fino a 10 punti
Altri titoli	Borse di studio, premi, tirocini ecc.	Fino a 10 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 19 settembre 2016 ORA: 09.30 LUOGO: Sala Riunioni Unità di Ricerca di Biochimica–Biochimica, Oncologia Molecolare e Traslazionale – Microbiologia e Virologia - TORRE B, Plesso Biotechologico Integrato, Via Volturmo, 39 – 43125 PARMA	
Programma Prova Orale	La Prova Orale verterà sulla discussione della tesi di laurea e di un argomento inerente la tematica di ricerca prescelta con domanda estratta a sorte dal candidato.	
PSICOLOGIA		
Ciclo	XXXII	
Durata	3 anni	
Coordinatore	Prof.ssa Luisa MOLINARI – Dipartimento di Lettere, Arti, Storia e Società – L.A.S.S. email: luisa.molinari@unipr.it	
Tematiche di Ricerca (il candidato DEVE indicare una tematica di ricerca)	<ul style="list-style-type: none"> • Processi psicologici di base • Processi psicosociali nelle società complesse • 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	1	

Riservati a dipendenti di imprese "Dottorato Industriale"		2
TOTALE		5
Tipologia delle Borse di Studio		
N°	Finanziatore	Tematica (eventuale)
1	Borsa con Fondi MIUR	--
Contratti di Alto Apprendistato e Ricerca		
N°	Azienda	
1	TICE Cooperativa Sociale di Nibbiano (PC)	
Posti Riservati a dipendenti di Imprese (Dottorato Industriale)		
N°	Azienda	
1	PRO.GES. Onlus	
1	PRO.GES. Trento	
MODALITA' 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		
Lingua straniera	Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale: INGLESE. La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma orale e consisterà nella lettura e traduzione di un testo scientifico.	
ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE		
Tesi di laurea	Abstract della tesi di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a 5 punti
Voto di Laurea	Attribuzione di un punteggio al voto di laurea: - 110 e 110/100 con lode: punti 5; - da 100 a 109: punti 3; - fino a 99: punti 1	Fino a 5 punti
Media esami (per i candidati iscritti sotto condizione e che si laureano entro il 31.10.2016)	Punteggio relativo alla media dei voti: - 30/30: punti 5; - da 27/30 a 29/30: punti 3 - fino a 26/30: punti 1	Fino a 5 punti
Curriculum Vitae et studiorum e altri titoli	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 10 punti
Pubblicazioni scientifiche	Articoli su riviste nazionali e internazionali, paper presentati nell'ambito di convegni o simposi, capitoli di libri ecc.	Fino a 10 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		

PROVA SCRITTA	DATA PROVA SCRITTA: 19 settembre 2016 ORA: 09.30 LUOGO: Aula B – Polo Didattico - Via del Prato – 43121 Parma
PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 20 settembre 2016 ORA: 09.30 LUOGO: Aula B – Polo Didattico - Via del Prato – 43121 Parma
Programma Prova Scritta	La Prova Scritta verterà su aspetti teorici e/o metodologici relativi a una delle aree tematiche del dottorato.
Programma Prova Orale	La Prova Orale verterà su: discussione prova scritta, discussione titoli e valutazione conoscenza lingua inglese.
SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	
Ciclo	XXXII
Durata	3 anni
Coordinatore	Prof. Enrico DALCANALE – Dipartimento di Chimica email: enrico.dalcanale@unipr.it
Tematiche di Ricerca (il candidato DEVE indicare una tematica di ricerca)	<ol style="list-style-type: none"> 1) Dispositivi fotovoltaici innovativi 2) Materiali 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 dimensionalità per applicazioni nanofotoniche 9) Polimeri autoriparanti e autodiagnostici 10) Nuovi materiali molecolari supportati 11) Materiali magnetici e magneto-refrigerazione 12) Materiali ceramici e compositi 13) Materiali e dispositivi memristivi e per la bioelettronica
Sedi Convenzionate	<ul style="list-style-type: none"> • C.N.R. Consiglio Nazionale delle Ricerche • Cape Town University (Sud Africa)
Sedi convenzionate per Accordi di Cooperazione Universitaria	<ul style="list-style-type: none"> • Kazan University (Russia) • Stockholm University (Svezia)
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	8

Senza borsa di studio		2
TOTALE		10
Tipologia delle Borse di Studio		
N°	Finanziatore	Tematica (eventuale)
1	Borsa con Fondi MIUR	--
1	Borsa con Fondi d'Ateneo	--
3	C.N.R. Consiglio Nazionale delle Ricerche	--
1	REGIONE EMILIA ROMAGNA nell'ambito del Progetto "Materiali, dispositivi e processi innovativi per la fabbrica 4.0"	• Nanostrutture fotoniche e plasmoniche per sensori innovativi
1	C1P8 s.r.l.	• Nuovi materiali nanostrutturati di carbonio per applicazioni in batterie ioniche
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	--
MODALITA' 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		
Lingua straniera	Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale: INGLESE. La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma orale e consisterà nella traduzione di testo scientifico.	
Possibilità di svolgere Colloquio in via telematica per i candidati residenti all'estero (presentare a tal fine richiesta come da modello allegato al bando di concorso)		SI'
IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE		
ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE		
Tesi di laurea	Abstract della tesi di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a 10 punti
Voto di Laurea	Attribuzione di un punteggio al voto di laurea: - 110 con lode: punti 10; - 110: punti 8; - da 105 a 109: punti 6; - da 100 a 104: punti 4; - da 95 a 99: punti 2; - < 95: punti 0	Fino a 10 punti
Media esami (per i candidati iscritti sotto condizione e che si laureano entro il 31.10.2016)	Punteggio relativo alla media dei voti: - 30/30: punti 10 - da 28/30 a 29/30: punti 8 - da 26/30 a 27/30: punti 6 - 25/30: punti 4 - 24/30: punti 2 - <24/30: punti 0	Fino a 10 punti

Curriculum Vitae et studiorum e altri titoli	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 20 punti
Statement of Research Interest	Testo breve – max n. 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 5 punti
Publicazioni scientifiche	Articoli e/o reviews su riviste scientifiche con sistemi di peer reviewing, abstract di relazioni o poster presentati nell'ambito di convegni o simposi	Fino a 5 punti
Lettere di Presentazione	Max n. 2 e dovranno essere inviate direttamente a cura del firmatario all'indirizzo e-mail: giulia.bonamartini@unipr.it (il candidato, pertanto, non dovrà effettuare l'upload tramite la procedura di iscrizione online al concorso)	Fino a 5 punti
Altri titoli	Borse di studio, premi, tirocini ecc.	Fino a 5 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 19 settembre 2016 ORA: 09.30 LUOGO: presso C.N.R. - IMEM Parco Area delle Scienze, 37/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 su una discussione dei titoli presentati dal candidato.	
ALTRE INDICAZIONI	Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione anche in lingua inglese a scelta del candidato.	
SCIENZE CHIMICHE		
Ciclo	XXXII	
Durata	3 anni	
Coordinatore	Prof. Roberto CAMMI – Dipartimento di Chimica email: roberto.cammi@unipr.it	
Tematiche di Ricerca (il candidato DEVE indicare una tematica di ricerca)	<ul style="list-style-type: none"> • Progettazione e sintesi di macchine molecolari • Applicazioni farmaceutiche della chimica di coordinazione • Studio di cluster metallici e loro applicazione • Nanomateriali e biorecettori innovativi per lo sviluppo di biosensori elettrochimici • Derivanti multivalenti per l'interazione con bio-macromolecole • Studio di composti di coordinazione 	

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	<p>Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente.</p>	
POSTI A CONCORSO		
Con borsa di studio		6
TOTALE		6
Tipologia delle Borse di Studio		
N°	Finanziatore	Tematica (eventuale)
3	Borse con Fondi MIUR	--
1	Borsa con Fondi d'Ateneo	--
1	Dipartimento di Chimica	--
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	--
MODALITA' DI AMMISSIONE		
<p>Valutazione TITOLI: fino a 40 punti</p> <p>PROVA ORALE: fino a 80 punti</p> <p>Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120</p>		
Lingua straniera	<p>Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale: INGLESE.</p> <p>La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma orale e verrà valutata a livello di comprensione di testi scientifici.</p>	
<p>Possibilità di svolgere Colloquio in <u>via telematica</u> per i candidati residenti all'estero (presentare a tal fine richiesta come da modello allegato al bando di concorso)</p>		SI'
<p>IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE</p>		
ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE		

Tesi di laurea	Abstract della tesi di laurea (titolo obbligatorio) Attinenza della tesi di laurea alle tematiche di ricerca del Dottorato	Fino a 15 punti
Curriculum Vitae et studiorum e altri titoli	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), borse di studio, premi, tirocini	Fino a 15 punti
Statement of Research Interest	Testo breve – max n. 1 pagina – 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 5 punti
Publicazioni scientifiche	Articoli su riviste scientifiche con referee, comunicazioni presentate nell'ambito di convegni o simposi	Fino a 5 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 13 settembre 2016 ORA: 14.30 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.	
ALTRE INDICAZIONI	Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione anche in lingua inglese a scelta del candidato.	
SCIENZE CHIRURGICHE E MICROBIOLOGIA APPLICATA		
Ciclo	XXXII	
Durata	3 anni	
Coordinatore	Prof. Luigi RONCORONI – Dipartimento di Scienze Chirurgiche email: luigi.roncoroni@unipr.it	

<p>Tematiche di Ricerca (il candidato DEVE indicare una tematica di ricerca)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nuove tecnologie chirurgiche e rischi infettivi correlati. Chirurgia mininvasiva e laparoscopia avanzata. Materiali protesici, sintetici e biologici, protesi valvolari e infezioni correlate. • Fattori di rischio per dolore cronico dopo chirurgia tradizionale versus laparoscopia • Cellule staminali in chirurgia plastica • 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 e 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 • Il fast track in chirurgia • Chirurgia, oncologia e cure palliative • Imaging molecolare nella pianificazione degli interventi chirurgici
<p>Obiettivi formativi</p>	<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 complicanza infettive.</p>
<p>Titolo di studio richiesto</p>	<p>Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente.</p>

POSTI A CONCORSO		
Con borsa di studio		3
Senza borsa di studio		1
Riservati a dipendenti di imprese "Dottorato Industriale"		1
TOTALE		5
Tipologia delle Borse di Studio		
N°	Finanziatore	Tematica (eventuale)
1	Borsa con Fondi d'Ateneo	--
1	Dipartimento di Scienze Chirurgiche	--
1	Fondazione Madonna dell'Uliveto Onlus	--
Posti Riservati a dipendenti di Imprese (Dottorato Industriale)		
N°	Azienda	
1	Poliambulatorio Dalla Rosa Prati	
MODALITA' DI AMMISSIONE		
Valutazione TITOLI: fino a 40 punti PROVA SCRITTA: fino a 40 punti PROVA ORALE: fino a 40 punti Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120		
Lingua straniera	Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale: INGLESE e FRANCESE. La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma orale e consisterà in una traduzione di un testo scientifico.	
ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE		
Tesi di laurea	Abstract della tesi di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a 6 punti
Voto di Laurea	Attribuzione di un punteggio al voto di laurea: - 110 con lode: punti 3; - 110: punti 2; - da 100 a 109: punti 1	Fino a 3 punti
Media esami (per i candidati iscritti sotto condizione e che si laureano entro il 31.10.2016)	Punteggio relativo alla media dei voti: - 30/30: punti 2; - Da 27/30 a 29/30: punti 1	Fino a 2 punti
Curriculum Vitae et studiorum e altri titoli	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 4 punti
Progetto di Ricerca	Max 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 11 punti

Statement of Research Interest	Testo breve – max n. 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 10 punti
Pubblicazioni scientifiche	Articoli su riviste nazionali e internazionali, paper presentati nell'ambito di convegni o simposi, capitoli di libri ecc.	Fino a 2 punti
Lettere di Presentazione	Max n. 3 a supporto della candidatura da parte di docenti o ricercatori dell'Università di provenienza del candidato o di altri Atenei, ovvero da parte di esperti nei settori di ricerca oggetto del corso operanti presso strutture di ricerca pubbliche o private	Fino a 2 punti
Altri titoli	Borse di studio, premi, tirocini ecc.	Fino a 2 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA SCRITTA	DATA PROVA SCRITTA: 20 settembre 2016 ORA: 09.00 LUOGO: Dipartimento di Scienze Chirurgiche – Aula Multimediale Via A. Gramsci, 14 – 43126 PARMA	
PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 20 settembre 2016 ORA: 17.00 LUOGO: Dipartimento di Scienze Chirurgiche – Aula Multimediale Via A. Gramsci, 14 – 43126 PARMA	
Programma Prova Scritta	La Prova Scritta verterà su Chirurgia e Microbiologia Applicata	
Programma Prova Orale	La Prova Orale verterà sulla discussione del Progetto di Ricerca.	
ALTRE INDICAZIONI	Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione anche in lingua inglese a scelta del candidato.	
SCIENZE DEGLI ALIMENTI		
Ciclo	XXXII	
Durata	3 anni	
Coordinatore	Prof. Furio BRIGHENTI – Dipartimento di Scienze degli Alimenti email: furio.brighenti@unipr.it	

Tematiche di Ricerca (il candidato DEVE indicare una tematica di ricerca)	<ul style="list-style-type: none"> • Metodi analitici innovativi “non targeted” e gestione di “big data” in ambito di sensomica-sicurezza-autenticità alimentare • Bioraffineria di insetti: dagli scarti a prodotti ad alto valore aggiunto quali proteine e chitina • Caratterizzazione della frazione proteica estratta dagli insetti per applicazioni mangimistiche • Recupero di co-prodotti per la competitività e sostenibilità delle filiere cerealicole • Modellazione di scambio termico e di materia • Life-cycle assessment di prodotti dolciari e ingredienti • Definizione di strategie di intervento per lo sviluppo di filiere, alimenti e diete sostenibili • Biotecnologie per la selezione di luppolo • Identificazione e caratterizzazione dei rischi emergenti nella catena di produzione alimentare (Programma congiunto con Università Cattolica Sacro Cuore sede di Piacenza e EFSA) • Correlazione struttura-attività in proteine allergeniche di interesse alimentare 	
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	9	
Riservati a dipendenti di imprese “Dottorato Industriale”	1	
TOTALE		10
Tipologia delle Borse di Studio		
N°	Finanziatore	Tematica (eventuale)
3	Borse con Fondi MIUR	<ul style="list-style-type: none"> • Modellazione di scambio termico e di materia • Definizione di strategie di intervento per filiere • Biotecnologie per la selezione di luppolo
1	Borsa con Fondi d’Ateneo	<ul style="list-style-type: none"> • Correlazione struttura-attività in allergeni
1	REGIONE EMILIA ROMAGNA nell’ambito del Progetto “Sicurezza, qualità e integrazione delle filiere agroalimentari regionali per aumentarne la competitività”	<ul style="list-style-type: none"> • Competenze per interpretare le nuove sfide ed esigenze della filiera cerealicola per una maggiore competitività e sostenibilità nella garanzia di sicurezza e qualità
1	Dipartimento di Scienze degli Alimenti nell’ambito del Progetto UE H2020 INDIRECT	<ul style="list-style-type: none"> • Caratterizzazione della frazione proteica degli insetti
1	VITO Vision Technology NV (Belgio)	<ul style="list-style-type: none"> • Bioraffineria di insetti
1	Barilla S.p.A.	<ul style="list-style-type: none"> • Metodi analitici innovativi “non targeted”
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	<ul style="list-style-type: none"> • Identificazione e caratterizzazione dei rischi alimentari
Posti Riservati a dipendenti di Imprese (Dottorato Industriale)		

N°	Azienda	Tematica
1	SOREMARTEC ITALIA s.r.l.	<ul style="list-style-type: none"> Life-cycle assessment di prodotti dolciari e ingredienti
MODALITA' DI AMMISSIONE		
Valutazione TITOLI: fino a 30 punti PROVA ORALE: fino a 90 punti Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120		
Lingua straniera	Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale: INGLESE.	
Possibilità di svolgere Colloquio in via telematica per i candidati residenti EXTRA-UE (presentare a tal fine richiesta come da modello allegato al bando di concorso)		SI'
IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE		
ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE		
Tesi di laurea	Coerenza della tematica della Tesi di Laurea con gli obiettivi formativi del Dottorato e votazione conseguita (titolo obbligatorio)	Fino a 10 punti
Curriculum Vitae et studiorum e altri titoli	Curriculum Vitae presentato in lingua inglese comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea (comprovate almeno mediante dichiarazione sostitutiva) (titolo obbligatorio)	Fino a 8 punti
Statement of Research Interest	Testo breve – max 1 pagina – in lingua italiano o in inglese, volto ad illustrare le motivazioni del candidato a frequentare il corso di dottorato.	Fino a 5 punti
Pubblicazioni scientifiche	Articoli su riviste nazionali e internazionali, paper presentati nell'ambito di convegni o simposi, capitoli di libri ecc.	Fino a 5 punti
Lettere di Presentazione	Max n.2 da parte di Docenti Universitari, Ricercatori, Direttori di Centri di Ricerca nazionali ed esteri	Fino a 2 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 20 settembre 2016 ORA: 09.00 LUOGO: AULA A – Sede Didattica del Dipartimento di Scienze degli Alimenti (Padiglione 19 Food Project di Ateneo) Parco Area delle Scienze, 47/A – 43124 PARMA	
Programma Prova Orale	La Prova Orale consiste: 1) Lettura critica di una pubblicazione scientifica scelta tra quelle proposte dalla commissione nell'ambito delle tematiche di ricerca proposte; 2) Successivo colloquio sui contenuti della pubblicazione scientifica scelta da ciascun candidato; 3) Padronanza della lingua inglese.	

ALTRE INDICAZIONI	Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione anche in lingua inglese a scelta del candidato.	
SCIENZE DEL FARMACO, DELLE BIOMOLECOLE E DEI PRODOTTI PER LA SALUTE		
Ciclo	XXXII	
Durata	3 anni	
Coordinatore	Prof. Marco MOR – Dipartimento di Farmacia email: marco.mor@unipr.it	
Tematiche di Ricerca (il candidato DEVE indicare una tematica 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 nel campo della progettazione, scoperta, sviluppo, produzione e controllo dei farmaci e dei prodotti per la salute, nonché nello studio del meccanismo di azione di farmaci e biomolecole. Il corso fornisce una formazione multidisciplinare, con contributi da diversi settori scientifico-disciplinari, principalmente nelle aree chimiche e biologiche, con prevalenza dei settori chimico-farmaceutico, tecnologico-farmaceutico, farmacologico e biochimico, ma anche dalle aree biofisiche e veterinarie, coinvolte nella definizione degli obiettivi del corso. L'elemento caratterizzante ed unificante del corso consiste nella formazione alla ricerca dei dottorandi che devono produrre innovazione e introdurre nuova conoscenza nel campo dei farmaci, delle macromolecole biologiche, dei prodotti per la salute e delle loro interazioni con i substrati biologici.</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		2
Riservati a borsisti di Stati esteri		1
TOTALE		10
Tipologia delle Borse di Studio		
N°	Finanziatore	Tematica (eventuale)
3	Borse con Fondi MIUR	<ul style="list-style-type: none"> • n. 1 - Biochimica e Biologia Molecolare • n. 1 - Biofarmaceutica-Farmacocinetica • n. 1 - Progettazione e Sintesi di Composti Biologicamente Attivi
1	Borsa con Fondi d'Ateneo	<ul style="list-style-type: none"> • Farmacologia e Tossicologia Sperimentali
1	Dipartimento di Farmacia	<ul style="list-style-type: none"> • Biofarmaceutica-Farmacocinetica
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	<ul style="list-style-type: none"> • Farmacologia e Tossicologia Sperimentali

1	REGIONE EMILIA ROMAGNA nell'ambito del Progetto "Oncologia di Precisione e Nuove Terapie Antitumorali" (ONCOPENTA)"	• Progettazione e sintesi di inibitori del sistema FGF/FGFR
Posti Riservati a Borsisti di Stati Esteri		
N°	Stato Estero/Università	
1	Al-Isra University (Giordania)	
MODALITA' DI AMMISSIONE		
Valutazione TITOLI: fino a 40 punti PROVA ORALE: fino a 80 punti Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120		
MODALITA' DI AMMISSIONE per il posto riservato a Borsisti di Stati Esteri	Valutazione TITOLI: fino a 120 punti Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120	
Lingua straniera	Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale: INGLESE. La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma orale e consisterà nella traduzione di un testo scientifico.	
Possibilità di svolgere Colloquio in <u>via telematica</u> per i candidati residenti all'estero (presentare a tal fine richiesta come da modello allegato al bando di concorso)		SI'
IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE		
ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE		
Tesi di laurea	Abstract della tesi di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a 5 punti Per il posto riservato fino a 15 punti
Curriculum Vitae et studiorum e altri titoli	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 25 punti Per il posto riservato fino a 75 punti
Statement of Research Interest	Testo breve – max n. 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 5 punti Per il posto riservato fino a 15 punti
Pubblicazioni scientifiche	Articoli su riviste con sistemi di peer reviewing, abstract di relazioni o poster presentati nell'ambito di convegni o simposi	Fino a 5 punti Per il posto riservato fino a 15 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 19 settembre 2016 ORA: 09.30 LUOGO: Dipartimento di Farmacia Parco Area delle Scienze, 27/A – 43124 PARMA	
Programma Prova Orale	La Prova Orale verterà su un colloquio scientifico volto ad accertare la preparazione dei candidati, con particolare riguardo alle tematiche di ricerca di riferimento del presente Corso di Dottorato.	

ALTRE INDICAZIONI	Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione anche in lingua inglese a scelta del candidato.	
SCIENZE DELLA TERRA		
Ciclo	XXXII	
Durata	3 anni	
Coordinatore	Prof. Fulvio CELICO – Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra “Macedonio Melloni” email: fulvio.celico@unipr.it	
Tematiche di Ricerca (il candidato DEVE indicare una tematica di ricerca)	<ul style="list-style-type: none"> • La genesi dello zolfo: un nuovo contributo attraverso lo studio dei depositi evaporitici del Messiniano; • Quantificazione dello stato di fratturazione in rocce carbonatiche, mediante studi di terreno e creazione di <i>digital outcrop models</i>; • Analisi multiscala della deformazione fragile in zone di faglia sviluppate in rocce carbonatiche; • Analisi sperimentale e modellazione numerica della migrazione di contaminanti idroveicolati in mezzi eterogenei; • Studio sperimentale delle dinamiche di deflusso idrico sotterraneo in complessi franosi a bassa permeabilità; • Analisi isotopica del carbonio e dell'ossigeno in gusci di molluschi d'acqua dolce e loro applicazione paleoclimatica in siti archeologici. 	
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.	
Titolo di studio richiesto	Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente.	
POSTI A CONCORSO		
Con borsa di studio		5
	TOTALE	5
Tipologia delle Borse di Studio		
N°	Finanziatore	Tematica (eventuale)
1	Borsa con Fondi MIUR	--
1	Borsa con Fondi d'Ateneo	--
2	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra “M. Melloni”	--
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	--
MODALITA' DI AMMISSIONE		

Valutazione TITOLI: fino a 40 punti PROVA ORALE: fino a 80 punti Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120		
Lingua straniera	Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale: INGLESE. La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma orale e consisterà nella lettura e traduzione di un testo scientifico.	
Possibilità di svolgere Colloquio in <u>via telematica</u> per i candidati residenti all'estero (presentare a tal fine richiesta come da modello allegato al bando di concorso)		SI'
IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE		
ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE		
Tesi di laurea	Abstract della tesi di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a 10 punti
Voto di Laurea	Attribuzione di un punteggio al voto di laurea: - 110 e 110 con lode: punti 10 - da 107 a 109: punti 9 - da 105 a 106: punti 7 - da 100 a 104: punti 5 - da 95 a 99: punti 2 - < 95: punti 1	Fino a 10 punti
Media esami (per i candidati iscritti sotto condizione e che si laureano entro il 31.10.2016)	Punteggio relativo alla media dei voti: - da 29 a 30: punti 10 - da 27 a 28,9: punti 9 - da 26,5 a 26,9: punti 7 - da 26 a 26,4: punti 5 - da 25 a 25,9: punti 2 - < 25: punti 1	Fino a 10 punti
Curriculum Vitae et studiorum e altri titoli	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 15 punti
Progetto di Ricerca	Max 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 3 punti
Lettere di Presentazione	Max n. 2 a supporto della candidatura da parte di docenti o ricercatori dell'Università di provenienza del candidato o di altri Atenei, ovvero da parte di esperti nei settori di ricerca oggetto del corso operanti presso strutture di ricerca pubbliche o private	Fino a 2 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		

PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 19 settembre 2016 ORA: 09.30 LUOGO: Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra “Macedonio Melloni” – Plesso di 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 ed al progetto di ricerca presentato dal candidato.
ALTRE INDICAZIONI	Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione anche in lingua inglese a scelta del candidato.
SCIENZE FILOLOGICO-LETTERARIE, STORICO-FILOSOFICHE E ARTISTICHE	
Ciclo	XXXII
Durata	3 anni
Coordinatore	Prof.ssa Beatrice CENTI – Dipartimento di Antichistica, Lingue, Educazione, Filosofia – A.L.E.F. email: beatrice.centi@unipr.it
Tematiche di Ricerca (il candidato DEVE indicare una tematica di ricerca)	<ul style="list-style-type: none"> • Filologia Greca e Latina • Filosofia • Italianistica e Filologia Romanza • Lingue e Letterature Straniere • 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 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).</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 teoretica, della filosofia del linguaggio, dell’estetica, della storia della filosofia medievale, moderna e contemporanea.</p> <p>La tematica di Italianistica e Filologia romanza 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 Lingue e Letterature Straniere si incentra sullo studio delle lingue e letterature straniere di area europea (inglese, francese, tedesca, spagnola, russa) nonché, dove pertinente, delle</p>

	<p>loro manifestazioni in ambito postcoloniale. Al suo interno, si promuovono percorsi di ricerca originali e innovativi, fondati sui più recenti orientamenti teorico-metodologici e pertinenti alle discipline della linguistica (traduzione, analisi del discorso, studio dei <i>corpora</i>, lessicografia) e all'analisi storico-critica della letteratura e della cultura tra la prima età moderna e la contemporaneità.</p> <p>La tematica di Storia si propone di formare giovani studiosi nel campo delle scienze storiche attraverso l'acquisizione delle competenze, metodologie e capacità critiche necessarie per la ricerca storica, dall'antichità classica all'età contemporanea. I dottorandi saranno seguiti nella realizzazione di progetti di ricerca originali e innovativi, centrati su diversi tipi di fonti a partire da problemi di grande portata nelle diverse prospettive della storia politica e religiosa, della storia delle idee e dell'analisi sociale ed economica.</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, storia della critica e museologia, 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		7
	TOTALE	7
Tipologia delle Borse di Studio		
N°	Finanziatore	Tematica (eventuale)
4	Borse con Fondi MIUR	--
1	Borsa con Fondi d'Ateneo	--
1	REGIONE EMILIA ROMAGNA nell'ambito del Progetto "Computing, Culture and Society: percorsi di studio e formazione nell'epoca dell'umanesimo digitale"	<ul style="list-style-type: none"> • Memoria e Archivio in movimento. <p>Il progetto di ricerca consisterà nella verifica dei presupposti, rispetto al dibattito su Digital Humanities e alle sperimentazioni ad oggi condotte, di tre possibili campi di ricerca all'interno di alcuni ambiti specifici dell'archivio del Centro Studi e Archivio della Comunicazione (CSAC) dell'Università di Parma, assunto come <i>case study</i>: tra storia del design e della moda, storia della fotografia e storia di archivi. (Tematica di Ricerca: Storia dell'Arte e dello Spettacolo).</p>
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	--
MODALITA' DI AMMISSIONE		

Valutazione TITOLI: fino a 80 punti (Minimo 30 punti per accedere alla Prova Orale)		
PROVA ORALE: fino a 40 punti con accertamento conoscenza della lingua straniera		
Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120		
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.	
Possibilità di svolgere Colloquio in via telematica per i candidati residenti all'estero (presentare a tal fine richiesta come da modello allegato al bando di concorso)		SI'
IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE		
ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE		
Tesi di laurea	E' richiesto il PDF della tesi di laurea (testo integrale) corredato da un abstract (in italiano o in inglese); è richiesto un abstract della tesi per i candidati che si laureano entro il 31.10.2016 (l'abstract può essere redatto in italiano o in inglese) (titolo obbligatorio)	Fino a 24 punti
Curriculum Vitae et studiorum e altri titoli (titolo obbligatorio) 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	Attinenza della Classe di Laurea con le Tematiche del Dottorato di Ricerca	Fino a 2 punti
	Valutazione del Voto di Laurea: 110 e Lode	1 punto
	Valutazione della Media (per i candidati iscritti sotto condizione e che si laureano entro il 31.10.2016): media 30	1 punto
Progetto di Ricerca	Massimo 10 pagine comprensive di bibliografia di riferimento, redatto in italiano o in inglese. <u>Non costituisce vincolo alla successiva scelta dell'argomento della tesi di dottorato</u> (titolo obbligatorio)	Fino a 24 punti
Pubblicazioni scientifiche	Monografie, articoli su riviste scientifiche, capitoli di libro, atti di convegni.	Fino a 15 punti
Altri titoli	Borse di studio post lauream, soggiorni di ricerca all'estero, premi ecc.	Fino a 14 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		

PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 21 settembre 2016 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 GIURIDICHE		
Ciclo	XXXII	
Durata	3 anni	
Coordinatore	Prof. Alberto CADOPPI – Dipartimento di Giurisprudenza email: alberto.cadoppi@unipr.it	
Tematiche di Ricerca	Il corso si articola in un unico <i>curriculum</i> in scienze giuridiche improntato alla ricerca interdisciplinare e internazionale.	
Sedi Convenzionate	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	
Obiettivi formativi	Fornire ai dottorandi strumenti giuridici avanzati per lo svolgimento di attività di ricerca di alto livello, stimolandone la capacità di ragionamento giuridico. Il corso ha altresì l'obiettivo di formare giuristi di alto livello che possano poi proficuamente accedere alle tradizionali professioni legali, in ambito pubblico e privato.	
Titolo di studio richiesto	Laurea magistrale nella classe LMG-01 Giurisprudenza (o di altra laurea equipollente: laurea specialistica nelle classi 22/S Giurisprudenza o 102/S Teoria e tecniche della formazione e dell'informazione giuridica; laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/1999) in Giurisprudenza; o possesso di analogo titolo conseguito all'estero.	
POSTI A CONCORSO		
Con borsa di studio		6
Senza borsa di studio		2
	TOTALE	8
Tipologia delle Borse di Studio		
N°	Finanziatore	Tematica (eventuale)
1	Borsa di Studio con Fondi MIUR	--
1	Borsa di Studio con Fondi d'Ateneo	--
3	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	--
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	--
MODALITA' DI AMMISSIONE		

<p>Valutazione TITOLI: fino a 60 punti (Minimo 10 punti per accedere alla Prova Orale)</p> <p>PROVA ORALE: fino a 60 punti</p> <p>Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120</p>		
Lingua straniera	<p>Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale, in via alternativa: INGLESE, FRANCESE, TEDESCO, SPAGNOLO</p> <p>La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma orale e consisterà nella lettura e traduzione di un testo scientifico.</p>	
<p>Possibilità di svolgere Colloquio in <u>via telematica</u> per i candidati residenti all'estero (presentare a tal fine richiesta come da modello allegato al bando di concorso)</p>		SI'
IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE		
ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE		
Tesi di laurea	<p>Abstract o relazione della tesi di laurea, in lingua italiana o inglese, da un minimo di 5 pagine ad un massimo di 10 pagine ed articolato nei seguenti punti: motivazione della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti (titolo obbligatorio)</p>	Fino a 25 punti
Curriculum Vitae et studiorum e altri titoli	<p>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)</p>	Fino a 5 punti
Progetto di Ricerca (su una delle materie oggetto della Prova Orale)	<p>Max 5 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></p>	Fino a 20 punti
Pubblicazioni scientifiche	<p>Articoli su riviste nazionali e internazionali, paper presentati nell'ambito di convegni o simposi, capitoli di libri ecc.</p>	Fino a 5 punti
Altri titoli	<p>Borse di studio, premi, tirocini ecc.</p>	Fino a 5 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA ORALE	<p>DATA PROVA ORALE: 21 settembre 2016 ORA: 10.00 LUOGO: Dipartimento di Giurisprudenza Via Università, 12 – 43121 PARMA</p>	

Programma Prova Orale	<p>La Prova Orale consisterà in un colloquio sul progetto di ricerca e sulle conoscenze generali relative ad uno dei seguenti settori scientifici disciplinari:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diritto Amministrativo - Diritto Civile - Diritto Commerciale - Diritto Costituzionale - Diritto Penale - Filosofia del Diritto
SCIENZE MEDICHE	
Ciclo	XXXII
Durata	3 anni
Coordinatore	Prof. Riccardo BONADONNA – Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale email: riccardo.bonadonna@unipr.it
Tematiche di Ricerca (il candidato DEVE indicare una tematica di ricerca)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Interazioni gene-ambiente nella patologia degenerativa 2. Ricerca traslazionale nella induzione della tolleranza specifica nei trapianti di organi e di midollo emopoietico 3. Sviluppo di metodi non invasivi per la valutazione degli effetti e per la diagnosi precoce di patologie cronico-degenerative e tumorali 4. Rapporti morfologia-funzione della patologia polmonare e le sue implicazioni cliniche e farmacologiche 5. Fisiopatologia del mieloma multiplo e studio dei meccanismi d'azione molecolare dei nuovi farmaci anti mieloma 6. Plasticità e funzione delle piattaforme trascrittomiche, proteomiche e metabolomiche di cellule e tessuti in presenza di malattie dismetaboliche e degenerative e in risposta a fattori ambientali, stili di vita e farmaci 7. Marcatori predittivi di evolutività dell'epatocarcinoma: identificazione di meccanismi regolatori disfunzionali tramite analisi trascrittomica dei profili genici di linfociti T ed NK infiltranti il tumore 8. Genomica delle malattie mendeliane: approccio mediante Next Generation Sequencing allo studio della loro eziopatogenesi e delle correlazioni genotipo/fenotipo 9. Ricerca preclinica in campo oncologico riguardante nuove strategie terapeutiche dei tumori polmonari e mammari 10. Ricerche traslazioni sulle cellule staminali nella patogenesi e terapia del danno ai tessuti e sulle cellule staminali tumorali nelle neoplasie emato-oncologiche 11. Terapia della infezioni cronica da virus dell'epatite B e C: definizione di strategia di recupero della funzione linfocitaria antivirale tramite identificazione di profili genici disfunzionali dei linfociti virus-specifici circolanti ed intraepatici caratterizzati con analisi trascrittomica 12. Caratterizzazione dei correlati immunologici di protezione antivirale: studio della funzione T linfocitaria antivirale in pazienti con infezione acuta e cronica da virus dell'epatite B (produzione di citochine antivirali, citochine regolatore ed attività citotossica) tramite analisi dei linfociti circolanti e infiltranti il fegato 13. Funzione endoteliale e compliance arteriosa nell'anziano 14. Identificazione di nuovi possibili marcatori e cut-off ormonali di sarcopenia e di sarcopenia neurogenica 15. Epidemiologia ed endocrinologia geriatrica

	<p>16. Fisiopatologia dell'insufficienza renale</p> <p>17. Aspetti genetici ed ambientali nelle vasculiti</p> <p>18. Studi in vivo e in vitro sugli effetti dell'esposizione a nanomateriali</p> <p>19. Iperparatiroidismo secondario e vitamina D: rischio di malattia cardiovascolare nei pazienti con insufficienza renale cronica a vari stadi di gravità</p> <p>20. Identificazione molecolare di fattori flogistici e collagenici condizionanti la progressione di nefropatie prevalentemente glomerulari verso la sclerosi renale</p> <p>21. Studi di fattori clinici e genetici che si associano al fenotipo calcolosi renale</p> <p>22. Studi di prevenzione primaria e secondaria della calcolosi renale</p> <p>23. Studi in vitro, in vivo e su popolazione sul sistema immunitario nella senescenza</p> <p>24. Studi su farmaci attivi sul metabolismo osseo</p> <p>25. Studi in vitro ed in vivo su patologie osteometaboliche quali il Morbo di Paget, gli stati di carenza di vitamina D ed i rapporti tra tessuto scheletrico ed ormoni osteoattivi</p> <p>26. Identificazione dei fattori di rischio in ambito occupazionale, con particolare riferimento all'esposizione a cancerogeni</p> <p>27. Prevenzione cardiovascolare</p> <p>28. Organizzazione dei sistemi sanitari integrati</p> <p>29. Meccanismi della multimorbilità allergica dall'infanzia alla adolescenza</p> <p>30. Ruolo degli agonisti del recettore del GLP-1 nella patologia degenerativa cerebrale</p>
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 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.</p>
Titolo di studio richiesto	<p>Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente.</p>
POSTI A CONCORSO	
Con borsa di studio	8
Senza borsa di studio	2

		TOTALE	10
Tipologia delle Borse di Studio			
N°	Finanziatore	Tematica (eventuale)	
2	Borse con Fondi MIUR	<ul style="list-style-type: none"> • Fenotipi ed endotipi delle malattie allergiche • Biologia dell'aterogenesi: ruolo di farmaci e di noxae biologiche 	
1	Borsa con Fondi d'Ateneo	--	
1	Azienda USL di Parma	<ul style="list-style-type: none"> • Promuovere e favorire il reinserimento lavorativo del cardiopatico definendo l'effettiva misura del costo energetico delle mansioni svolte dai pazienti-lavoratori, attraverso lo studio del dispendio energetico on site 	
3	Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma	<ul style="list-style-type: none"> • Medicina traslazionale nelle epatiti • Medicina traslazionale nelle malattie respiratorie • Medicina traslazionale nelle malattie ostetrico-ginecologiche 	
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	<ul style="list-style-type: none"> • Medicina traslazionale in oncologia 	
Tematiche posti senza borsa di studio			
1	POSTO SENZA BORSA DI STUDIO	<ul style="list-style-type: none"> • Modelli di immunoterapia cellulare 	
MODALITA' 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			
Lingua straniera	Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Scritta e Prova Orale: INGLESE . La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma scritta/orale e consisterà nella lettura e traduzione di un testo scientifico.		
ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE			
Tesi di laurea	Abstract della tesi di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a 5 punti	
Curriculum Vitae et studiorum e altri titoli	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 10 punti	
Progetto di Ricerca	Max 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 5 punti	

Publicazioni scientifiche	Articoli su riviste nazionali e internazionali, paper presentati nell'ambito di convegni o simposi, capitoli di libri ecc.	Fino a 5 punti
Lettere di Presentazione	A supporto della candidatura da parte di docenti o ricercatori dell'Università di provenienza del candidato o di altri Atenei, ovvero da parte di esperti nei settori di ricerca oggetto del corso operanti presso strutture di ricerca pubbliche o private	Fino a 3 punti
Altri titoli	Borse di studio, premi, tirocini ecc.	Fino a 2 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA SCRITTA	DATA PROVA SCRITTA: 21 settembre 2016 ORE: 09.00 LUOGO: Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale Via A. Gramsci, 14 – 43126 PARMA	
PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 21 settembre 2016 ORE: 16.00 LUOGO: Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale Via A. Gramsci, 14 – 43126 PARMA	
Programma Prova Scritta	La Prova Scritta verterà su un Progetto di Ricerca su cui sviluppare il dottorato, incluso un abstract in lingua inglese.	
Programma Prova Orale	La Prova Orale verterà sul Progetto di Ricerca presentato all'esame scritto.	
SCIENZE MEDICO-VETERINARIE		
Ciclo	XXXII	
Durata	3 anni	
Coordinatore	Prof. Paolo MARTELLI – Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie email: paolo.martelli@unipr.it	
Tematiche di Ricerca (il candidato DEVE indicare una tematica 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 ispezione 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 Magistrale LM-42 Medicina Veterinaria e ordinamenti didattici precedenti; Laurea Magistrale LM-9 Biotecnologie mediche, Veterinarie e Farmaceutiche e ordinamenti didattici precedenti.	
POSTI A CONCORSO		
Con borsa di studio		4
TOTALE		4
Tipologia delle Borse di Studio		
N°	Finanziatore	Tematica (eventuale)
2	Borse con Fondi MIUR	--
1	Borsa con Fondi d'Ateneo	--
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma "Carlo Gabbi"	--
MODALITA' DI AMMISSIONE		
Valutazione TITOLI: fino a 40 punti PROVA ORALE: fino a 80 punti Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120		
Lingua straniera	Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale: INGLESE. La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma orale e consisterà nella traduzione e comprensione di un testo scientifico.	
Possibilità di svolgere Colloquio in <u>via telematica</u> per i candidati residenti all'estero		NO
ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE		
Tesi di laurea	Abstract della tesi di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a 5 punti
Curriculum Vitae et studiorum e altri titoli	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 5 punti
Progetto di Ricerca	Max 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 10 punti
Statement of Research Interest	Testo breve – max n. 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 5 punti

Pubblicazioni scientifiche	Articoli pubblicati su riviste indicizzate nel database Wos e Scopus	Fino a 5 punti
Lettere di Presentazione	Max n. 2 a supporto della candidatura da parte di docenti o ricercatori dell'Università di provenienza del candidato o di altri Atenei, ovvero da parte di esperti nei settori di ricerca oggetto del corso operanti presso strutture di ricerca pubbliche o private	Fino a 5 punti
Altri titoli	Borse di studio, premi, tirocini ecc.	Fino a 5 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 15 settembre 2016 ORA: 14.30 LUOGO: Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie (AULA C) Via del Taglio, 10 - 43126 PARMA	
Programma Prova Orale	La Prova Orale verterà su un colloquio scientifico attitudinale anche attinente ai titoli presentati.	
ALTRE INDICAZIONI	Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione anche in lingua inglese a scelta del candidato.	
TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE		
Ciclo	XXXII	
Durata	3 anni	
Coordinatore	Prof. Marco LOCATELLI – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione email: marco.locatelli@unipr.it	
Tematiche di Ricerca (il candidato DEVE indicare una tematica di ricerca)	<ul style="list-style-type: none"> • Elettronica, strumentazione e azionamenti • Sistemi di elaborazione e automatica • Telecomunicazioni e campi elettromagnetici 	
Obiettivi formativi	L'obiettivo del corso è preparare i futuri dottori di ricerca a svolgere un ruolo attivo nel mondo della ricerca, in ambito sia accademico che industriale.	
Titolo di studio richiesto	Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente ovvero per il posto coperto da Contratto di Alto Apprendistato e Ricerca Laurea Magistrale in Ingegneria (dalla Classe LM20 a LM35), in Informatica (LM18), in Matematica (LM40 e LM44) e in Fisica (LM17).	
POSTI A CONCORSO		
Con borsa di studio		7
Coperti da Contratti di Alto Apprendistato e Ricerca		1
Senza borsa di studio		3
Riservato a titolari di Assegni di Ricerca		1

		TOTALE	12
Tipologia delle Borse di Studio			
N°	Finanziatore	Tematica (eventuale)	
2	Borse con Fondi MIUR	--	
1	Borsa con Fondi d'Ateneo	--	
1	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione	• Comunicazioni ottiche non lineari	
1	VisLab s.r.l.	--	
1	REGIONE EMILIA ROMAGNA nell'ambito del Progetto "Creazione di valore per imprese e società con la gestione e l'analisi di Big Data"	• Analisi di Big Data visuali per la geo-localizzazione automatica di persone e veicoli	
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	--	
Contratti di Alto Apprendistato e Ricerca			
N°	Azienda	Tematica	
1	Elettric80 S.p.A.	• Navigazione di veicoli mobili industriali basata su rilevazione sensoriale delle caratteristiche ambientali	
Posti Riservati a titolari di Assegni di Ricerca			
N°	Ambito disciplinare dell'Assegno di Ricerca		
1	Pianificazione di traiettorie sicure per veicoli autonomi		
MODALITA' DI AMMISSIONE			
Valutazione TITOLI: fino a 70 punti (minimo 20 punti per accedere alla Prova Orale)			
PROVA ORALE: fino a 50 punti			
Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120			
Lingua straniera	Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale: INGLESE. La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma orale e consisterà in un breve colloquio su tema tecnico.		
Possibilità di svolgere Colloquio in via telematica per i candidati residenti all'estero (presentare a tal fine richiesta come da modello allegato al bando di concorso)			SI'
IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE			
ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE			
Tesi di laurea	Riassunto (max 2 pagine) della tesi di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a 2 punti	
Voto di Laurea	Attribuzione di un punteggio al voto di laurea: - 110 con lode: punti 2; - 110: punti 1;	Fino a 2 punti	

Media esami (per tutti i candidati)	Punteggio relativo alla media dei voti: - 30/30: punti 32; - da 20/30 a 29.99/30: 3 punti per ogni unità di voto (per i titoli ottenuti all'estero indicare la votazione conseguita specificando il voto minimo e massimo previsto dal proprio ordinamento didattico)	Fino a 32 punti
Curriculum Vitae et studiorum e altri titoli	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 4 punti
Progetto di Ricerca	Max 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 6 punti
Statement of Research Interest	Testo breve – max n. 1 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 6 punti
Pubblicazioni scientifiche	Articoli su riviste nazionali e internazionali, paper presentati nell'ambito di convegni o simposi, capitoli di libri ecc.	Fino a 12 punti
Altri titoli	Borse di studio, premi, tirocini ecc.	Fino a 6 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 15 settembre 2016 ORA: 09.00 LUOGO: Sala Master – Palazzina 3 – Sede Scientifica di Ingegneria Parco Area delle Scienze, 181/A – 43124 PARMA	
Programma Prova Orale	La Prova Orale verterà sui titoli e sugli interessi di ricerca del candidato.	
ALTRE INDICAZIONI	Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione anche in lingua inglese a scelta del candidato.	