



**CONCORSO PER TITOLI ED ESAMI PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI
DOTTORATO DI RICERCA - XXXIV CICLO**

Anno Accademico 2018/2019

SCADENZA BANDO 4 SETTEMBRE 2018 ORE 13 (ORA LOCALE)

Emanato con Decreto Rettorale n. 1498/2018 Protocollo n. 127744 del 27.06.2018

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 – XXXIV ciclo – anno accademico 2018/2019:

1. **BIOLOGIA EVOLUZIONISTICA ED ECOLOGIA** (corso in convenzione con l'Università degli Studi di Ferrara e l'Università degli Studi di Firenze)
2. **BIOTECNOLOGIE E BIOSCIENZE**
3. **ECONOMIA E MANAGEMENT DELL'INNOVAZIONE E DELLA SOSTENIBILITA'** (corso in convenzione con l'Università degli Studi di Ferrara)
4. **FISICA**
5. **INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA**
6. **INGEGNERIA INDUSTRIALE**
7. **MEDICINA MOLECOLARE**
8. **PSICOLOGIA**
9. **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)
10. **SCIENZE CHIMICHE**
11. **SCIENZE DEGLI ALIMENTI**
12. **SCIENZE DEL FARMACO, DELLE BIOMOLECOLE E DEI PRODOTTI PER LA SALUTE**
13. **SCIENZE DELLA TERRA**
14. **SCIENZE FILOLOGICO-LETTERARIE, STORICO-FILOSOFICHE E ARTISTICHE**
15. **SCIENZE GIURIDICHE** (corso in convenzione con l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia)
16. **SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE TRASLAZIONALI**
17. **SCIENZE MEDICO-VETERINARIE**
18. **TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE**

L'effettiva ammissione ai corsi sopra indicati è subordinata all'emanazione da parte del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca dei Decreti Direttoriali di integrazione del relativo DM di accreditamento.

I corsi di Dottorato di Ricerca hanno durata triennale a decorrere dal 1° novembre 2018.



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

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

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 indicati al successivo art. 5.

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 2018**, pena esclusione. I candidati laureandi sono tenuti a comunicare entro il 5 novembre 2018 alla UO Formazione Post Lauream - Dottorati di Ricerca tramite e-mail all'indirizzo dottorati@unipr.it, la data, il voto di conseguimento e l'Università che ha rilasciato il titolo, inviando un'autocertificazione, provvista di data e di firma autografa, accompagnata dalla copia di un valido documento di identità.

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, specificando il voto minimo e massimo previsto dall'ordinamento didattico del proprio paese. 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 e comprensivo di descrizione sintetica degli argomenti della tesi di Laurea. Può essere redatto anche in lingua inglese);
- **abstract** della tesi di laurea magistrale/specialistica/vecchio ordinamento o, per i laureandi, della bozza di tesi approvata dal Relatore (max circa 10.000 caratteri spazi inclusi);
- **autocertificazione di conseguimento del Diploma di Laurea di primo e secondo livello**, indicante per ciascun titolo posseduto (anche per l'eventuale titolo di primo livello):
 - Università che ha rilasciato il titolo
 - tipologia di Laurea (triennale/specialistica/magistrale/a ciclo unico/vecchio ordinamento, ecc.)
 - denominazione del Corso di Laurea
 - classe di laurea (solo per i titoli conseguiti in Italia)
 - data di conseguimento del titolo
 - voto finale
 - elenco degli esami sostenuti con relativa votazione

In merito all'autocertificazione del conseguimenti del titolo di studio di primo e secondo livello di cui al precedente punto, i **candidati laureati** presso:

- **Università italiane:** devono allegare l'autocertificazione datata e firmata del conseguimento della laurea triennale e della Laurea specialistica/magistrale/vecchio ordinamento;
- **Stati Esteri:** devono allegare il certificato e il transcript of records del Bachelor's e Master's degree. Per i titoli di studio rilasciati in una lingua diversa dall'italiano o dall'inglese deve essere allegata la traduzione ufficiale in Italiano o Inglese effettuata dall'università che ha rilasciato il titolo o da un ente autorizzato.

I laureati in Paesi UE diversi dall'Italia, in alternativa al certificato, possono allegare l'autocertificazione completa di tutti i dati di cui al precedente punto o il Diploma Supplement.

I candidati laureandi devono allegare:

- Autocertificazione relativo agli esami sostenuti e ai voti conseguiti con indicata la media ponderata. La media ponderata si ottiene moltiplicando il voto di ciascun esame sostenuto alla data di scadenza del presente bando per il rispettivo numero di crediti (il 30 e lode è da considerare come 30), sommando tutti i prodotti ottenuti e dividendo il risultato per il totale dei crediti conseguiti.
La media ponderata non è richiesta per i laureandi iscritti presso Università non italiane.

Alla pagina <http://www.unipr.it/didattica/post-laurea/dottorati-di-ricerca> è disponibile un fac-simile di autocertificazione che il candidato può compilare, nel caso l'autocertificazione non sia rilasciata dall'Ateneo presso il quale è stato conseguito il titolo.

Qualora, a seguito di verifica, il titolo di studio posseduto non sia conforme ai requisiti di cui all'art. 2 o le dichiarazioni prodotte non siano veritiere, l'Università potrà disporre in qualunque momento del procedimento, anche dopo l'immatricolazione e l'inizio del corso di dottorato, con provvedimento del Rettore, l'esclusione dalla procedura selettiva o dal corso di dottorato.

Nelle schede allegate sono altresì specificati gli ulteriori titoli aggiuntivi previsti da ciascun corso di Dottorato di Ricerca, di cui è necessario allegarne copia alla domanda on-line ai fini valutativi. **Tutti i titoli, redatti in lingua diversa dall'italiano, dovranno essere presentati tradotti in lingua inglese, pena la non valutazione degli stessi.**



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 12,00 (ora locale) del 10 luglio ed entro e non oltre le ore 13,00 (ora locale) del 4 settembre 2018** collegandosi all'indirizzo <https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do> avendo a disposizione carta di identità o passaporto e codice fiscale.

Il candidato dovrà:

- collegarsi al sito <https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do>;
- 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 o sarà 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, in caso affermativo, di impegnarsi a sospendere 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 A38-1 oppure A39-2 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.

In qualunque momento, fino alla scadenza del bando, il candidato potrà accedere alla propria candidatura per integrare o modificare i dati e gli allegati inseriti.

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.

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

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.

Le domande che alle **ore 13.00 (ora locale) del 4 settembre 2018** 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 allegata alla domanda, dopo la scadenza del bando, ad eccezione di quelle eventualmente richieste dall'Università.

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 del presente bando.

E' responsabilità dei candidati verificare la corretta conclusione della procedura. Non saranno accettati reclami per eventuali malfunzionamenti del sistema informatico dovuti a sovraccarichi riscontrati dai candidati in prossimità della 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 specifici programma di mobilità internazionale:** oltre ai documenti indicati sulla scheda del corso, essi dovranno allegare una certificazione attestante la titolarità della borsa di studio erogata nell'ambito di uno specifico programma di mobilità



internazionale.

- **Candidati dipendenti di imprese in convenzione per “Dottorato Industriale”:** oltre a quanto previsto dalla scheda del corso di dottorato, dovranno allegare documentazione comprovante il rapporto di lavoro dipendente con l’azienda. Ciò comporta automaticamente la candidatura degli aventi diritto a concorrere per i posti ad essi riservati, ove previsti.
- **Candidati Assegnisti di Ricerca:** oltre a quanto previsto dalla scheda del corso di dottorato, dovranno allegare autocertificazione attestante la titolarità dell’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. Nel caso in cui non sia possibile presentare dichiarazione attestante la titolarità dell’assegno, poiché la procedura di valutazione comparativa non ancora terminata alla data di chiusura del presente bando, i candidati saranno ammessi con riserva di presentazione di detta documentazione entro comunque l’avvio del corso ovvero entro il 31.10.2018.

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 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, i criteri di valutazione ed il calendario delle prove sono indicate nelle Schede dei corsi di dottorato, allegate al presente bando e parte integrante dello stesso, nonché nelle pagine dedicate a ciascun corso, sul sito <http://www.unipr.it/didattica/post-laurea/dottorati-di-ricerca>.

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.

La Commissione Giudicatrice ha a disposizione 120 punti in totale. L'attribuzione dei punteggi alle singole prove, ivi compreso il punteggio minimo per essere ammessi alle eventuali prove scritte o orali, 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.

In caso di borse di studio a tematica vincolata, in sede di Prova Scritta o di Prova Orale, i candidati potranno manifestare alla Commissione Giudicatrice il proprio interesse all'assegnazione di una o più borse a tema vincolato. La Commissione esprimerà un giudizio di idoneità ai fini dell'assegnazione delle borse a tema vincolato, in considerazione delle competenze, esperienze ed attitudini specifiche dei candidati.

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 <https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do>.

Disposizioni particolari per i candidati residenti all'estero o temporaneamente all'estero: **all'estero:** i candidati che risiedono all'estero o temporaneamente all'estero per motivi di studio o di lavoro 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 simile) 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'accoglimento di eventuali richieste di sostenere la prova orale a distanza pervenute successivamente alla scadenza del bando sarà valutato discrezionalmente dalla Commissione Giudicatrice, tenuto conto di particolare esigenze espresse dal candidato che possano andare a precludere la possibilità 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 vincitori 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, ferma restando la specifica disciplina contenuta agli artt. 6 e 7 del presente bando, in materia di posti riservati e di borse di studio a tema vincolato.

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 <https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do>.



I beneficiari di borse di studio erogate da enti europei e internazionali o di altre forme di sostegno finanziario, sulla base di specifici progetti in cui l'Università di Parma sia partner, possono essere ammessi ai corsi di dottorato, previa valutazione dei requisiti di accesso, purchè siano assegnatari di una borsa o di altra forma di sostegno finanziario vinta attraverso la partecipazione alle procedure di selezione descritte dal regolamento di ciascun programma.

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 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 <https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do> dalle ore **12,00 (ora locale) del 9 ottobre 2018** e **improrogabilmente entro e non oltre le ore 12,00 (ora locale) del 16 ottobre 2018** 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.



I vincitori che non procederanno all'immatricolazione entro i termini indicati saranno considerati tacitamente rinunciatarci.

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 (i cittadini stranieri sprovvisti di codice fiscale rilasciato dall'Agenzia dell'Entrate, presenteranno la fotocopia successivamente all'arrivo in Italia).

Al termine della procedura di pre-immatricolazione on-line, l'interessato dovrà procedere alla stampa della domanda di immatricolazione completandola con data e firma e dovrà presentarla **entro il 19 ottobre 2018** unitamente alla seguente documentazione:

- 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);
- **Fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità;**
- Dichiarazione attestante i titoli posseduti (Diploma superiore e Laurea Magistrale/Specialistica) per i soli laureati fuori PARMA secondo il modello scaricabile dal sito.

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

- Modulistica di **accettazione** della 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);
- dichiarazione attestante la posizione INPS secondo il modulo allegato all'accettazione della borsa di studio;



- Ricevuta di avvenuta iscrizione alla gestione separata INPS al fine del pagamento della borsa di studio (se non disponibile fin da subito comunque entro e non oltre il 09.11.2018).

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

Tutta la suddetta documentazione dovrà essere consegnata, **improrogabilmente entro il 19 ottobre 2018**, direttamente presso la UO 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) o inviata tramite mail all'indirizzo dottorati@unipr.it.

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.

A seguito di rinuncia, espressa o tacita, da parte di un vincitore, si procederà allo scorrimento della graduatoria. Sarà inviata via mail, all'indirizzo del candidato subentrante, una comunicazione di subentro. In tal caso l'immatricolazione dovrà essere perfezionata entro il termine perentorio di 5 giorni a decorrere dalla data di invio della comunicazione di subentro, pena decadenza, utilizzando esclusivamente la procedura online ed inviando o consegnando la domanda in cartaceo, comprensiva degli allegati richiesti entro lo stesso termine.

I candidati che, avendo ricevuto la comunicazione di subentro, intendano rinunciare all'immatricolazione, dovranno darne immediata comunicazione scritta affinché si possa procedere alla riassegnazione dei posti. La rinuncia dovrà essere trasmessa a dottorati@unipr.it allegando copia fronte-retro di un documento di identità in corso di validità.

In caso di parità di punteggio saranno applicati i seguenti criteri:

- per i posti coperti da borsa di studio prevale la valutazione della situazione economica, determinata ai sensi del D.P.C.M. del 09.04.2001, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 172 del 26.07.2001, ferma restando la specifica disciplina di cui all'art. 11 del presente bando in materia di borse di studio a tema vincolato;
- per i posti non coperti da borsa di studio prevale il candidato anagraficamente più giovane.

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.

Con l'avvio del corso sarà inviata una e-mail di conferma dell'immatricolazione, contenente il numero di matricola e l'indirizzo e-mail assegnato dall'Università.



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 oltre il terzo mese dall'inizio del corso, tenendo conto, ove necessario, dello specifico ambito di ricerca collegato al finanziamento.

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, in sede di programmazione delle attività del primo anno di corso, dal Collegio dei Docenti secondo l'ordine della graduatoria, tenuto conto delle indicazioni eventualmente presenti nelle schede dei singoli corsi di dottorato, relative a posti riservati, a posti con borsa di studio a tema vincolato e dei giudizi di idoneità espressi dalle Commissioni Giudicatrici in sede di concorso.

Il numero delle borse di studio indicate nelle singole schede potrà essere aumentato, nel limite dei posti sostenibili per ciascun corso, a seguito di ulteriori finanziamenti, ottenuti da enti pubblici e privati interessati a sostenere qualificate attività di ricerca, che si rendessero disponibili successivamente alla pubblicazione del presente bando ed entro comunque la data di scadenza per la presentazione delle domande di ammissione.

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.

Costituiscono borse a tema vincolato quelle finanziate nell'ambito di determinati programmi, progetti o convenzioni con enti esterni che prevedono obbligatoriamente lo svolgimento dell'attività su uno specifico tema di ricerca (indicato nella scheda del bando) e che vincolano gli assegnatari allo svolgimento di tale attività di ricerca.

Per la loro particolare natura, le borse di studio a tema vincolato non possono essere assegnate sulla base della graduatoria generale di merito, ma richiedono una valutazione specifica ulteriore rispetto a quella prevista per la valutazione generale.

La Commissione esaminatrice, eventualmente integrata da un componente esperto di cui al precedente art. 5, esprimerà un giudizio di idoneità ai fini dell'assegnazione delle borse a tema vincolato, in considerazione delle competenze, esperienze e attitudini specifiche dei candidati, nonché del profilo ricercato, eventualmente indicato nelle schede dei corsi di dottorato.

Nelle modalità previste dalla scheda dei singoli corsi di dottorato, ciascun candidato può manifestare alla Commissione esaminatrice il proprio interesse all'assegnazione di una o più borse di studio a tema vincolato. Tale manifestazione di interesse non è vincolante ai fini dell'attribuzione del giudizio di idoneità.

Tutti i candidati che presentano domanda per un determinato corso di dottorato partecipano alla selezione per i posti di carattere generale.

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, dell'importo attuale fissato dal Decreto Ministeriale 25 gennaio 2018 n. 40, pari a € 15.343,28 annui al lordo degli oneri a carico del dottorando, sono erogate con cadenza mensile posticipata.

La borsa di studio è soggetta al versamento dei contributi previdenziali INPS a gestione separata ai sensi della normativa vigente, nella misura di due terzi a carico dell'Università e di un terzo a carico del borsista. I dottorandi godono delle tutele e dei diritti connessi.

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.

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.

I beneficiari di Assegni di Ricerca che risultino vincitori di borsa di studio nell'ambito di un corso di dottorato, dovranno rinunciare irrevocabilmente all'assegno o alla borsa di studio entro la data di inizio corso ovvero l'01.11.2018 contattando tempestivamente la propria amministrazione.



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 – TASSE DI ISCRIZIONE

E' previsto l'esonero totale dal versamento di tasse o contributi a favore dell'Università per i dottorandi che usufruiscono della borsa di studio e di altre forme di sostegno equivalenti ai sensi del D.M. 45/2013.

E' altresì previsto, ai sensi della Legge 11 dicembre 2016, n. 232 comma 262, l'esonero totale dal versamento di tasse o contributi a favore dell'Università per i dottorandi che non sono beneficiari di borsa di studio.

Tutti gli iscritti ai corsi di dottorato saranno in ogni modo tenuti, all'atto dell'immatricolazione, al versamento di € 16,00 annuali di imposta di bollo virtuale e di € 140,00 annuali quale tassa regionale.

A seguito di presentazione di domanda di rinuncia agli studi le tasse versate per l'immatricolazione non sono rimborsabili.

Gli importi delle tasse di iscrizione agli anni successivi e le relative scadenze 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 - COMPATIBILITA' E INCOMPATIBILITA'

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.

I regimi delle compatibilità e incompatibilità con la frequenza di corsi di dottorato sono disciplinati dagli art. 6 e 7 del Regolamento in materia di corsi di dottorato, ai quali si rinvia.



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, emanato con D.R. n. 2275 del 27 giugno 2013 e successive modifiche ed integrazioni.

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 UO 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 – INFORMATIVA PER IL TRATTAMENTO DI DATI PERSONALI

SOGGETTI DEL TRATTAMENTO

Il Titolare dei dati è l'Università degli Studi di Parma, con sede in via Università 12, 43121 Parma, Italia. Tel. +390521902111 email: protocollo@pec.unipr.it.

Il Responsabile della Protezione dei Dati è contattabile inviando una mail al seguente indirizzo:

Email: dpo@unipr.it
dpo@pec.unipr.it

FINALITA' E MODALITA' DI TRATTAMENTO.

I dati forniti, sono trattati dall'Università degli Studi di Parma, in qualità di Titolare del trattamento, per finalità istituzionali, quali lo svolgimento di attività amministrative, didattiche e di ricerca.

Il trattamento è necessario per il perseguimento del proprio fine istituzionale, ai sensi dell'art. 6 del Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali n. 679/2016 (di seguito per brevità GDPR), e nel rispetto dei principi generali di trasparenza, correttezza e non eccedenza di cui all'art. 11 del Codice di protezione dei dati personali, D. Lgs. n. 196/2003 (di seguito per brevità Codice), nonché dei principi previsti dall'art. 5 del GDPR, con particolare riguardo alla liceità, all'utilizzo dei dati per finalità determinate, esplicite, legittime, in modo pertinente rispetto al trattamento, rispettando i principi di minimizzazione dei dati, esattezza, limitazione della conservazione, integrità e riservatezza, responsabilità.

I dati raccolti saranno registrati, elaborati e conservati per x il tempo strettamente necessario a conseguire gli scopi per cui sono stati raccolti.

I dati personali saranno raccolti dall'Università degli Studi di Parma e potranno essere comunicati per fini esclusivamente istituzionali, ed in linea con le previsioni legislative e regolamentari di riferimento a soggetti esterni quali ad esempio CINECA, Er-GO, ALMA LAUREA, Azienda Ospedaliera Universitaria di Parma e alle persone o società esterne che agiscono per loro conto.



I dati saranno trattati con l'ausilio di strumenti elettronici; i sistemi informatici sono dotati di misure atte a prevenire la perdita dei dati, usi illeciti o non corretti ed accessi non autorizzati.

NATURA DEL CONFERIMENTO DEI DATI E CONSEGUENZE DI UN EVENTUALE RIFIUTO DI RISPONDERE

Il conferimento dei dati per le finalità di cui al punto precedente è indispensabile allo svolgimento del fine istituzionale. Il rifiuto di conferirli non consentirà all'Università degli studi di Parma di fornire alcuna prestazione.

DIRITTI DELL'INTERESSATO

Nella qualità di Interessato, si gode dei diritti (art. 7 del Codice e artt. 15, 16, 17, 18, e 21 del GDPR) di chiedere al titolare del trattamento la conferma dell'esistenza o meno dei dati personali, l'accesso ai dati medesimi, di conoscere l'origine dei dati, di ottenere la limitazione di trattamento, l'aggiornamento, la rettificazione o la cancellazione degli stessi e il diritto di opporsi al trattamento in base a motivazioni particolari.

L'Interessato ha altresì il diritto di proporre reclamo presso l'autorità di controllo: Garante Privacy (www.garanteprivacy.it).

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, 27 giugno 2018

f.to IL DIRETTORE GENERALE

Silvana Ablondi

f.to IL RETTORE

Paolo Andrei

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	UO 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 **XXXIV 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: _____

conseguita presso l'Università di _____ in data _____ con la votazione finale _____



(ovvero di conseguirla in data _____ presso l'Università di _____);

Titolo conseguito all'estero in: _____ presso
l'Università di _____ in data _____
con la votazione finale _____

(DICHIARA inoltre, al fine di consentire il riconoscimento del predetto titolo di studio esclusivamente ai fini dell'ammissione al corso di dottorato di ricerca, di allegare i documenti utili a consentire la dichiarazione di equipollenza, come previsto dall'art. 3 del bando);

- b) di impegnarsi a consegnare autocertificazione relativa al conseguimento del titolo di laurea al Presidente della commissione giudicatrice in sede concorsuale ove possibile o successivamente all'ufficio Dottorati di Ricerca (**per i candidati non in possesso del titolo di laurea**);
- c) di impegnarsi a frequentare, a tempo pieno, il corso di dottorato secondo le modalità che verranno fissate dal Collegio dei Docenti;
- d) di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito;
- e) di conoscere le seguenti lingue straniere: _____
- f) di non essere iscritto a Scuole di Specializzazione o a Corsi di Laurea o di Laurea Specialistica/Magistrale o a corsi di Master Universitario o in caso affermativo di impegnarsi a sospendere la frequenza, ovvero di essere iscritto al _____ ANNO della Scuola di Specializzazione Medica in _____ 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**);
- g) di non essere Dottore di Ricerca e di non aver beneficiato né di beneficiare attualmente di borsa di studio per dottorato oppure di essere dottore di ricerca in _____ conseguito presso l'Università di _____ in data _____

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

___I___ sottoscritt _____ prende atto delle date fissate per l'immatricolazione al Corso di Dottorato (art. 10 del bando di concorso).

___I___ sottoscritt _____ dichiara, altresì, di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui al D.Lgs. n. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

infine DICHIARA

che quanto indicato nei documenti allegati alla domanda di ammissione on-line corrisponde al vero ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Luogo e data, _____

Firma



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: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>STUDIO</td> <td></td> <td>LAVORO</td> <td></td> </tr> </table> (BARRARE)	STUDIO		LAVORO		Città		
	STUDIO		LAVORO				
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)



BIOLOGIA EVOLUZIONISTICA ED ECOLOGIA	
Ciclo	XXXIV
Coordinatore	Prof. Pierluigi VIAROLI Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale email: pierluigi.viaroli@unipr.it
Durata	3 anni
Data di inizio del Corso	01/11/2018
Sedi Convenzionate	<ul style="list-style-type: none">• Università degli Studi di Ferrara• Università degli Studi di Firenze
Tematiche di Ricerca	
<ul style="list-style-type: none">• Biologia e Biotecnologie Vegetali• Ecologia ed Etologia• Evoluzione	
Obiettivi Formativi	
<p>Biologia evolutivistica ed ecologia rappresentano un'area di ricerca integrata, che in molte istituzioni prestigiose fa capo a un singolo dipartimento di Ecology and Evolution. L'ambito generale in cui si colloca il dottorato di ricerca in Biologia Evolutivistica ed Ecologia è lo studio della diversità biologica e della sua evoluzione, del comportamento e delle relazioni dei viventi, compreso l'uomo, fra loro e con l'ambiente. Integrando conoscenze che spaziano dal livello molecolare a quelli dell'organismo, della popolazione e della comunità, i dottorandi sono indirizzati a impegnarsi su tematiche sia di base che applicative e gestionali. Grande importanza è data all'uso di metodi innovativi, sia per quanto riguarda il lavoro di campo, sia nelle analisi di laboratorio, numeriche e statistiche, con l'uso dei più avanzati strumenti di calcolo e di simulazione. Il dottorato di ricerca in Biologia Evolutivistica ed Ecologia punta perciò a formare esperti altamente qualificati nell'analisi dei processi biologici e nella gestione delle risorse biologiche, in grado di condurre autonomamente una ricerca a livello di descrizione empirica dei fenomeni, di raccolta di informazioni tramite strumenti bioinformatici, di sviluppo di modelli quantitativi e di elaborazione dei dati.</p>	
Titolo di studio richiesto	
<p>Possono partecipare alla selezione i candidati in possesso dei seguenti titoli accademici:</p> <ul style="list-style-type: none">- Laurea specialistica o magistrale;- Laurea dell'ordinamento previgente (vecchio ordinamento);- Titolo accademico conseguito all'estero dichiarato equipollente. <p>Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il 31.10.2018.</p>	
POSTI A CONCORSO	
Con borsa di studio	9
TOTALE	9



Posti con Borsa di Studio di Ateneo		
N°	Fondi	Ambito di ricerca (eventuale)
3	Università degli Studi di Parma (Fondi d'Ateneo)	Per informazioni sui temi a concorso si rimanda alla pagina web del dottorato https://scvsa.unipr.it/it/node/2948
3	Università degli Studi di Ferrara	
3	Università degli Studi di Firenze	
MODALITA' DI AMMISSIONE		
Valutazione TITOLI: fino a 60 punti (con minimo 36 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 in una traduzione di un testo scientifico.	
Possibilità di svolgere Colloquio in <u>via telematica per i candidati residenti o temporaneamente all'estero</u> (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		
Documentazione da allegare obbligatoriamente alla domanda on-line		
<ul style="list-style-type: none">– Modulo ALLEGATO A (art. 5 del bando di concorso)– Copia scansionata di un documento di riconoscimento con foto, in corso di validità– Curriculum Vitae et studiorum (art. 4 del bando di concorso)– Abstract della Tesi di Laurea specialistica/magistrale/vecchio ordinamento o, per i laureandi, bozza di tesi approvata dal Relatore (circa 10.000 caratteri spazi inclusi)– Autocertificazione di conseguimento del Diploma di Laurea di primo e secondo livello, indicante per ciascun titolo posseduto, anche per l'eventuale titolo di primo livello (art. 4 del bando di concorso):<ul style="list-style-type: none">o Università che ha rilasciato il titoloo tipologia di Laurea (triennale/specialistica/magistrale/a ciclo unico/vecchio ordinamento, ecc.)o denominazione del Corso di Laureao data di conseguimento del titoloo votazione finaleo elenco degli esami sostenuti con relativa votazioneo traduzione ufficiale in Italiano o Inglese (<u>solo per i titoli di studio rilasciati in lingua diversa da italiano o inglese</u>)		
Eventuali ulteriori titoli da allegare alla domanda, se in possesso del candidato (saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione Giudicatrice esclusivamente i titoli redatti in italiano o inglese)		
<ul style="list-style-type: none">– Progetto di Ricerca: max n. 4 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; Il Progetto di Ricerca <u>non costituisce vincolo alla successiva scelta del tema di ricerca di dottorato</u>, che sarà concordato con il Supervisore ed approvato dal Collegio dei Docenti;– 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;		



- **Publicazioni scientifiche:** Articoli su riviste nazionali e internazionali con peer review, lavori presentati nell'ambito di convegni o simposi, capitoli di libri, abstract di relazioni o poster presentati nell'ambito di convegni o simposi;
- **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;
- **Titoli accademici:** master universitario di I o II livello conseguito in Italia, corsi di perfezionamento e/o di specializzazione e/o di Alta Formazione, in materie attinenti agli indirizzi di ricerca del corso di Dottorato
- **Soggiorni all'estero** per lo svolgimento di attività di studio (Erasmus o simili);
- **Altri titoli** attestanti la formazione e le capacità del candidato (borse di studio o di ricerca, premi inerenti la carriera universitari, ecc.).

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE PROVE

TITOLI	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
Curriculum Vitae et studiorum	Coerenza della laurea magistrale o equivalente con i temi di ricerca del dottorato. Ulteriori titoli ed esperienze accademiche coerenti con gli obiettivi del dottorato: conoscenze linguistiche, eventuali esperienze professionali, soggiorni di studio all'estero, premi inerenti il percorso di formazione	Fino a 20 punti
Voto di Laurea (per i laureati)	Attribuzione di un punteggio al voto di laurea	Fino a 10 punti
Media degli esami (solo per i candidati iscritti sotto condizione e che si laureano entro il 31.10.2018)	Attribuzione di un punteggio basato sulla media dei voti pesata per i crediti	Fino a 10 punti
Tesi di Laurea	Attinenza degli argomenti di tesi con le tematiche del corso di dottorato	Fino a 5 punti
Progetto di Ricerca	Attinenza con i temi del dottorato, con specifico riferimento a: <ul style="list-style-type: none">o valore scientifico e originalità della propostao disegno sperimentale e metodologieo fattibilità della proposta	Fino a 10 punti
Statement of Research Interest	Attinenza con i temi del dottorato	Fino a 5 punti
Publicazioni scientifiche	publicazioni con peer review indicizzate ISI/SCOPUS, riviste non indicizzate, atti di convegni e abstract di presentazioni a congressi. Il punteggio sarà normalizzato per la durata della carriera scientifica post lauream.	Fino a 5 punti
Lettere di Presentazione	Pertinenza con il dottorato e prestigio dell'istituzione o del firmatario della lettera	Fino a 5 punti
PROVA ORALE	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
La prova ORALE prevede la presentazione e discussione del progetto di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato.	<ul style="list-style-type: none">o conoscenza della lingua stranierao presentazione e discussione del progettoo preparazione sulle tematiche del corso di dottorato	Fino a 60 punti



CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE	
PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 18 settembre 2018 ORA: 09.30 LUOGO: Plesso di Bioscienze Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale Parco Area delle Scienze, 11/A - 43124 PARMA
ALTRE INDICAZIONI	Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione anche in lingua inglese a scelta del candidato.



BIOTECNOLOGIE E BIOSCIENZE	
Ciclo	XXXIV
Coordinatore	Prof. Simone OTTONELLO Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale email: simone.ottonello@unipr.it
Durata	3 anni
Data di inizio del Corso	01/11/2018
Tematiche di Ricerca (il candidato DEVE indicare una tematica di ricerca)	
<ul style="list-style-type: none">• Ambientale• Genetico• Biomolecolare	
Obiettivi Formativi	
<p>Il Dottorato di ricerca in Biotecnologie e Bioscienze ha l'obiettivo di formare esperti in grado di svolgere attività di ricerca avanzata nell'ambito delle discipline biologiche e delle biotecnologie. Le tematiche di ricerca del Dottorato riguardano lo studio della funzione, dell'organizzazione e dell'espressione del genoma di organismi microbici, vegetali e animali (incluso l'uomo), per approfondirne la conoscenza di base, anche in vista di possibili applicazioni in ambito biotecnologico e biomedico. Le metodologie utilizzate sono principalmente quelle della genetica, della biologia molecolare, della biochimica e della biologia applicata. Partendo da questo obiettivo comune e da un'attività didattica avanzata fortemente trasversale, al fine di formare dottori di ricerca con competenze altamente qualificanti in specifici settori delle Biotecnologie e delle Scienze della Vita, sono state individuate tre aree principali di ricerca così definite: 1) ambientale; 2) genetica; 3) biochimico-molecolare. I dottorandi saranno coinvolti a tempo pieno in un progetto di ricerca, al quale forniranno anche contributi critici e propositivi. In questo modo, essi acquisiranno una marcata autonomia scientifica e gestionale, anche grazie alle numerose collaborazioni scientifiche, nazionali e internazionali, in cui saranno coinvolti.</p>	
Titolo di studio richiesto	
<p>Possono partecipare alla selezione i candidati in possesso dei seguenti titoli accademici:</p> <ul style="list-style-type: none">- Laurea specialistica o magistrale;- Laurea dell'ordinamento previgente (vecchio ordinamento);- Titolo accademico conseguito all'estero dichiarato equipollente. <p>Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il 31.10.2018.</p>	
POSTI A CONCORSO	
Con borsa di studio	7
Senza borsa di studio	1
Riservati a dipendenti di imprese "Dottorato Industriale"	1
TOTALE	9



Posti con Borsa di Studio di Ateneo		
N°	Fondi	Ambito di ricerca (eventuale)
3	Università degli Studi di Parma (Fondi MIUR)	<ul style="list-style-type: none">• Ambientale• Genetico• Biomolecolare
1	Università degli Studi di Parma (Fondi d'Ateneo)	<ul style="list-style-type: none">• Biomolecolare
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	<ul style="list-style-type: none">• Genetico
1	POSTO SENZA BORSA DI STUDIO	<ul style="list-style-type: none">• Biomolecolare: "Analisi proteomiche in modelli preclinici di patologie polmonari"
Posti con Borsa di Studio a TEMA VINCOLATO (art. 11 del Bando)		
In sede di Prova Orale i candidati potranno manifestare alla Commissione esaminatrice il proprio interesse per uno specifico argomento relativo all'assegnazione di una delle borse di studio a tema vincolato. La Commissione esprimerà un giudizio di idoneità ai fini dell'assegnazione delle borse a tema vincolato, in considerazione delle competenze, esperienze ed attitudini specifiche dei candidati.		
N°	Finanziatore	TEMA DI RICERCA VINCOLATO
1	Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale (Progetto "DIPARTIMENTI DI ECCELLENZA")	<ul style="list-style-type: none">• Ambientale: "Il contributo della biologia applicata alla mitigazione dell'inquinamento dell'aria in ambienti urbani e alla prevenzione dei suoi effetti su salute e ambiente". <p>Il progetto verrà condotto nell'ambito di una convenzione di cotutela con una Università europea presso la quale il dottorando dovrà trascorrere un periodo di almeno 6 mesi e potrà prevedere il rilascio di un doppio titolo di Dottore di Ricerca/PhD.</p>
1	Chiesi Farmaceutici S.p.A.	<ul style="list-style-type: none">• Molecolare: "Analisi trascrittomiche in modelli di danno polmonare da iperossia"
Posti Riservati ai sensi dell'art. 2 comma 2, lett. e) del D.M. n. 45/2013 (Dottorato Industriale)		
N°	Azienda/Ente	
1	riservato a dipendenti di Chiesi Farmaceutici S.p.A.	
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 potrà consistere nella lettura e traduzione di un testo scientifico.	
Possibilità di svolgere Colloquio in <u>via telematica</u> per i candidati residenti o temporaneamente all'estero (opportunamente documentati) (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

Documentazione da allegare obbligatoriamente alla domanda on-line

- Modulo **ALLEGATO A** (art. 5 del bando di concorso)
- Copia scansionata di un **documento di riconoscimento con foto**, in corso di validità
- **Curriculum Vitae et studiorum** (art. 4 del bando di concorso)
- **Abstract/Riassunto della Tesi di Laurea** specialistica/magistrale/vecchio ordinamento (circa 10.000 caratteri spazi inclusi)
- **Autocertificazione di conseguimento del Diploma di Laurea di primo e secondo livello**, indicante per ciascun titolo posseduto, anche per l'eventuale titolo di primo livello (art. 4 del bando di concorso):
 - o Università che ha rilasciato il titolo
 - o tipologia di Laurea (triennale/specialistica/magistrale/a ciclo unico/vecchio ordinamento, ecc.)
 - o denominazione del Corso di Laurea
 - o data di conseguimento del titolo
 - o votazione finale
 - o elenco degli esami sostenuti con relativa votazione
 - o traduzione ufficiale in Italiano o Inglese (solo per i titoli di studio rilasciati in lingua diversa da italiano o inglese)
- **Statement of Research Interest:** Testo breve – max n. 3000 caratteri, spazi inclusi – 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; **indicare anche l'eventuale interesse per uno specifico argomento di ricerca 'a tema vincolato'**.

Eventuali ulteriori titoli da allegare alla domanda, se in possesso del candidato

(saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione Giudicatrice esclusivamente i titoli redatti in italiano o inglese)

- **Pubblicazioni scientifiche / comunicazioni a convegni o simposi:** allegare un **elenco** degli articoli pubblicati su riviste scientifiche internazionali *peer-reviewed*, articoli pubblicati su riviste nazionali indicizzate, capitoli di libri, *abstract* di comunicazioni orali o poster presentati a convegni scientifici nazionali o internazionali. Occorre inoltre allegare alla domanda una copia (pdf) di ogni pubblicazione/comunicazione.
- **Titoli accademici:** master universitario di I o II livello conseguito in Italia, corsi di perfezionamento e/o di specializzazione e/o di Alta Formazione, in materie attinenti agli indirizzi di ricerca del corso di Dottorato
- **Soggiorni all'estero** per lo svolgimento di attività di studio (Erasmus o simili opportunamente documentati);
- **Altri titoli** attestanti la formazione scientifica e le competenze del candidato (borse di studio, premi ecc.).

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE PROVE

TITOLI	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
Curriculum Vitae et studiorum	Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea.	Fino a 5 punti
Voto di Laurea	Attribuzione di un punteggio al voto di laurea: <ul style="list-style-type: none">- 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 degli esami (solo per i candidati iscritti sotto condizione, che si laureeranno entro il 31.10.2018)	Punteggio relativo alla media dei voti: <ul style="list-style-type: none">- 30/30: punti 18;- Da 21/30 a 29/30: 2 punti ogni unità di voto (0-16 punti)	Fino a 18 punti



Tesi di Laurea	Congruità degli argomenti di tesi con le tematiche del corso di dottorato, desunta dal Riassunto/ <i>Abstract</i> della tesi di laurea	Fino a 4 punti
Statement of Research Interest	Testo breve – max n. 3000 caratteri, spazi inclusi – in lingua italiana o in inglese, volto ad illustrare le motivazioni del candidato a frequentare il corso di dottorato, <u>oltre all'eventuale interesse per uno specifico argomento di ricerca a 'tema vincolato'</u> .	Fino a 2 punti
Pubblicazioni scientifiche	Pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali <i>peer-reviewed</i> : 2 punti per ogni pubblicazione. (ai fini valutativi è necessario allegare alla domanda copia di ogni pubblicazione)	Fino a 6 punti
Comunicazioni a convegni, pubblicazioni su riviste nazionali indicizzate, capitoli di libri	1 punto per ogni atto di congresso, pubblicazione su rivista nazionale indicizzata o capitolo di libro. (ai fini valutativi è necessario allegarne copia alla domanda)	Fino a 3 punti
PROVA ORALE	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
La prova ORALE è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti attinenti alle tematiche di ricerca del corso di dottorato.	La Prova Orale verterà sulla lettura critica e discussione di un articolo scientifico scelto tra quelli proposti dalla Commissione nell'ambito della tematica di ricerca scelta dal candidato. I candidati verranno convocati dalla commissione per discutere i contenuti della pubblicazione scientifica da essi selezionata. Durante tale prova verrà valutata anche la conoscenza della lingua inglese.	Fino a 80 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 20 settembre 2018 ORA: 09.00 LUOGO: AULA A – Podere "La Grande" Parco Area delle Scienze, 173/A – 43124 PARMA	
ALTRE INDICAZIONI	Il candidato dovrà indicare nella domanda la scelta di una delle tre tematiche principali proposte e specificate nel bando (Ambientale, Genetico o Biomolecolare), oltre all'eventuale <u>interesse per uno specifico argomento di ricerca a 'tema vincolato'</u> . Per i candidati stranieri è possibile, a scelta del candidato, svolgere le prove di ammissione in lingua inglese.	



ECONOMIA & MANAGEMENT DELL'INNOVAZIONE E DELLA SOSTENIBILITA'

Ciclo	XXXIV
Coordinatore	Prof. Stefano AZZALI Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali email: stefano.azzali@unipr.it
Durata	3 anni
Data di inizio del Corso	01/11/2018
Sedi Convenzionate	Università degli Studi di Ferrara
Tematiche di Ricerca	
<ul style="list-style-type: none">• Aspetti regolativi ed effetti delle politiche agricole e agro-alimentari• Determinazione e comunicazione del valore nelle aziende• Economia dell'ambiente e delle risorse naturali• Economia della conoscenza, organizzazione, capitale umano e lavoro• Economia della cultura: management e politiche• Economia e politica industriale e dello sviluppo• Economia e management pubblico• Finanza e risk management• Health care e management della salute• Marca e creazione del valore• Misurazione delle performance, analisi di Bilancio e controllo di gestione d'impresa• Nuove imprenditorialità, strategia d'impresa e sviluppo manageriale• Risorse intangibili e sistemi di management, valutazione e reporting in chiave finanziaria e non-finanziaria• Scelte economiche in presenza di rischi• Comportamento del consumatore e marketing management• Sistemi regionali e territoriali• Circular economy innovations and business sustainability management	
Obiettivi Formativi	
<p>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 complementarità 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.</p>	



Titolo di studio richiesto

Possono partecipare alla selezione i candidati in possesso dei seguenti titoli accademici:

- 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;
- Titolo accademico conseguito all'estero dichiarato equipollente.

Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il **31.10.2018**.

POSTI A CONCORSO

Con borsa di studio	5
Senza borsa di studio	2
Con borsa di studio riservati a laureati in Università estere	4
TOTALE	11

Posti con Borsa di Studio di Ateneo

N°	Fondi	Ambito di ricerca (eventuale)
2	Università degli Studi di Parma (Fondi MIUR)	---
3	Università degli Studi di Ferrara	---
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	---

Posti con Borsa di Studio a TEMA VINCOLATO (art. 11 del Bando)

In sede di Prova Orale i candidati potranno manifestare alla Commissione esaminatrice il proprio interesse all'assegnazione di una o più borse di studio a tema vincolato. La Commissione esprimerà un giudizio di idoneità ai fini dell'assegnazione delle borse a tema vincolato, in considerazione delle competenze, esperienze ed attitudini specifiche dei candidati.

N°	Finanziatore	TEMA DI RICERCA VINCOLATO
3	Università degli Studi di Ferrara – Dipartimento di Economia e Management	<ul style="list-style-type: none">• Circular Economy Innovations and Business Sustainability Management

MODALITA' DI AMMISSIONE

Valutazione TITOLI: fino a 80 punti (con 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 via telematica per i candidati residenti o temporaneamente 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

Documentazione da allegare obbligatoriamente alla domanda on-line

- Modulo **ALLEGATO A** (art. 5 del bando di concorso)
- Copia scansionata di un **documento di riconoscimento con foto**, in corso di validità
- **Curriculum Vitae et studiorum** (art. 4 del bando di concorso)
- **Abstract della Tesi di Laurea** specialistica/magistrale/vecchio ordinamento o, per i laureandi, bozza di tesi approvata dal Relatore (circa 10.000 caratteri spazi inclusi)
- **Autocertificazione di conseguimento del Diploma di Laurea di primo e secondo livello**, indicante per ciascun titolo posseduto, anche per l'eventuale titolo di primo livello (art. 4 del bando di concorso):
 - o Università che ha rilasciato il titolo
 - o tipologia di Laurea (triennale/specialistica/magistrale/a ciclo unico/vecchio ordinamento, ecc.)
 - o denominazione del Corso di Laurea
 - o data di conseguimento del titolo
 - o votazione finale
 - o elenco degli esami sostenuti con relativa votazione
 - o traduzione ufficiale in Italiano o Inglese (solo per i titoli di studio rilasciati in lingua diversa da italiano o inglese)
- **Progetto di Ricerca**: max n. 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. Una descrizione delle aree tematiche è fruibile al seguente link: https://sea.unipr.it/it/dottorato_EMIS
Il Progetto di Ricerca non costituisce vincolo alla successiva scelta del tema di ricerca di dottorato, che sarà concordato con il Supervisore ed approvato dal Collegio dei Docenti.

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE PROVE

TITOLI	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
Curriculum Vitae et studiorum	<ul style="list-style-type: none">- Voto di Laurea o media degli esami per i candidati iscritti sotto condizione che si laureano entro il 31.10.2018- altri titoli- eventuali pubblicazioni	Fino a 35 punti
Tesi di Laurea	Congruità degli argomenti di tesi con le tematiche del corso di dottorato (descrivere sinteticamente gli argomenti nel curriculum)	Fino a 15 punti
Progetto di Ricerca	Punteggio relativo alla valutazione del Progetto: <ul style="list-style-type: none">o valore scientifico e originalità della proposta: punti 10o articolazione della proposta: punti 10o fattibilità della proposta: punti 10	Fino a 30 punti
PROVA ORALE	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
	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	Fino a 40 punti



CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE

PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 19 Settembre 2018 ORA: 10.00 LUOGO: Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali Via J.F. Kennedy, 6 – 43125 PARMA
ALTRE INDICAZIONI	Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione anche in lingua inglese a scelta del candidato.



FISICA

Ciclo	XXXIV
Coordinatore	Prof. Cristiano VIAPPANI Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche email: cristiano.viappiani@unipr.it
Durata	3 anni
Data di inizio del Corso	01/11/2018
Partecipazione con esito positivo a bandi internazionali	Progetto UE H2020 – MSCA ITN "Innovative Training Networks" ITN-ETN EuroPLEx <ul style="list-style-type: none">• Thimble regularisation of Lattice Gauge Theories• Phase structure of quantum gauge theories on compact manifolds at finite temperature
Tematiche di Ricerca	
<ul style="list-style-type: none">• Sito e accoppiamenti di muoni impiantati in superconduttori, magneti e nanomagnetici molecolari.• Preparazione e studio di ossidi semiconduttori ad ampia bandgap• Materiali nanostrutturati a base di carbonio per lo stoccaggio di energia• Sintesi e caratterizzazione di nanostrutture per la medicina• Sviluppo di sistemi molecolari per il trasporto di fotosensibilizzatori ed applicazioni di microscopia a super-risoluzione• Sonde molecolari per microscopia fotoacustica• Biosensori basati su proteine fluorescenti per l'imaging di ossido nitrico in cellule singole• La corrispondenza gauge/gravità e la sua realizzazione in QFT• Implicazioni per la fisica delle interazioni fondamentali dalle osservazioni cosmologiche• Processi dinamici su Time Evolving Networks• Trasporto quantistico di atomi ultrafreddi	
Una descrizione dettagliata delle tematiche è reperibile all'indirizzo http://smfi.unipr.it/it unitamente ai nominativi dei referenti per ciascuna tematica proposta.	
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 <i>referee</i>. Lo scopo finale del dottorato in fisica vuole essere quello di dare una alta professionalità utilizzabile sia in ambiente accademico sia 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 Scienze Matematiche Fisiche e Informatiche: Fisica della Materia Condensata e dei Materiali, Fisica Teorica, Biofisica e Fisica Applicata.</p>	



Titolo di studio richiesto		
Possono partecipare alla selezione i candidati in possesso dei seguenti titoli accademici: - Laurea specialistica o magistrale; - Laurea dell'ordinamento previgente (vecchio ordinamento); - Titolo accademico conseguito all'estero dichiarato equipollente. Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il 31.10.2018 .		
POSTI A CONCORSO		
Con borsa di studio		8
Riservati a borsisti di Stati esteri		1
TOTALE		9
Posti con Borsa di Studio di Ateneo		
N°	Fondi	Ambito di ricerca (eventuale)
4	Università degli Studi di Parma (Fondi MIUR)	---
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	---
Posti con Borsa di Studio a TEMA VINCOLATO (art. 11 del Bando)		
In sede di Prova Orale i candidati potranno manifestare alla Commissione esaminatrice il proprio interesse all'assegnazione di una o più borse di studio a tema vincolato. La Commissione esprimerà un giudizio di idoneità ai fini dell'assegnazione delle borse a tema vincolato, in considerazione delle competenze, esperienze ed attitudini specifiche dei candidati.		
N°	Finanziatore	TEMA DI RICERCA VINCOLATO
1	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare INFN	<ul style="list-style-type: none">• Implicazioni per la fisica delle interazioni fondamentali dalle osservazioni cosmologiche
2	Fondazione IIT – Istituto Italiano di Tecnologia	<ul style="list-style-type: none">• Sviluppo di sistemi molecolari per il trasporto di fotosensibilizzatori ed applicazioni di microscopia a superrisoluzione• Sonde molecolari per microscopia fotoacustica
Posti Riservati a Borsisti di Stati Esteri		
N°	Stato Estero/Università	
1	Riservato a Borsisti della Albert-Ludwigs-Universität Freiburg (Germania) Tematica: Trasporto quantistico di atomi ultrafreddi	
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 <u>via telematica</u> per i candidati residenti o temporaneamente 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		
Documentazione da allegare obbligatoriamente alla domanda on-line		
<ul style="list-style-type: none">- Modulo ALLEGATO A (art. 5 del bando di concorso)- Copia scansionata di un documento di riconoscimento con foto, in corso di validità- Curriculum Vitae et studiorum (art. 4 del bando di concorso)- Abstract della Tesi di Laurea specialistica/magistrale/vecchio ordinamento, Per i laureandi l'abstract deve essere controfirmato dal Relatore di tesi- Autocertificazione di conseguimento del Diploma di Laurea di primo e secondo livello, indicante per ciascun titolo posseduto, anche per l'eventuale titolo di primo livello (art. 4 del bando di concorso):<ul style="list-style-type: none">o Università che ha rilasciato il titoloo tipologia di Laurea (triennale/specialistica/magistrale/a ciclo unico/vecchio ordinamento, ecc.)o denominazione del Corso di Laureao data di conseguimento del titoloo votazione finaleo elenco degli esami sostenuti con relativa votazioneo traduzione ufficiale in Italiano o Inglese (<u>solo per i titoli di studio rilasciati in lingua diversa da italiano o inglese</u>)		
Eventuali ulteriori titoli da allegare alla domanda, se in possesso del candidato (saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione Giudicatrice esclusivamente i titoli redatti in italiano o inglese)		
<ul style="list-style-type: none">- Progetto di Ricerca e Statement of Research Interest: max n. 3 pagine, redatto in inglese. In relazione alle tematiche di ricerca proposte per il presente ciclo, i candidati dovranno: illustrare i loro specifici interessi di ricerca indicando quale tematica sia di loro interesse ed eventualmente segnalandone una seconda, evidenziandone l'ordine di priorità; per la tematica indicata come prioritaria, 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://smfi.unipr.it/it Il Progetto di Ricerca <u>non costituisce vincolo alla successiva scelta del tema di ricerca di dottorato</u>, che sarà concordato con il Supervisore ed approvato dal Collegio dei Docenti;- Altri titoli attestanti la formazione e le capacità del candidato. Pubblicazioni, premi, presentazioni a congressi, stages, tirocini, borse di studio, lettere di presentazione ecc.		
CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE PROVE		
TITOLI	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
Curriculum Vitae et studiorum	Curriculum 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. Le votazioni degli esami di profitto e il voto di laurea costituiranno l'elemento più rilevante della valutazione.	Fino a 25 punti



Tesi di Laurea	Congruità degli argomenti di tesi con le tematiche del corso di dottorato. La valutazione si avvarrà delle informazioni contenute nell'abstract (max 1 pagina) della tesi di laurea (anche se non ancora discussa, in questo caso controfirmata dal relatore di tesi) e nel curriculum, dove va riportata una descrizione sintetica del lavoro di tesi.	Fino a 5 punti
Progetto di Ricerca e Statement of Research Interest	Il progetto verrà valutato relativamente al suo valore scientifico e alla sua originalità. Verrà valutata la motivazione espressa dal candidato in relazione alle tematiche del dottorato di ricerca.	Fino a 10 punti
Altri Titoli	Pubblicazioni, premi, presentazioni a congressi, stages, tirocini, borse di studio ecc.	Fino a 10 punti
PROVA ORALE	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
La prova ORALE prevede la presentazione e discussione del progetto di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato	<ul style="list-style-type: none">○ preparazione sulle tematiche relative alla tesi magistrale svolta○ buona argomentazione relativa al progetto○ preparazione sulle tematiche del corso di dottorato○ conoscenza della lingua straniera	Fino a 70 punti
ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE Posto Riservato a BORSISTI della ALBERT-LUDWIGS-UNIVERSITÄT FREIBURG		
Curriculum Vitae et studiorum e altri titoli	Curriculum 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. Le votazioni degli esami di profitto e il voto di laurea costituiranno l'elemento più rilevante della valutazione.	Fino a 60 punti
Tesi di laurea	Congruità degli argomenti di tesi con le tematiche del corso di dottorato. La valutazione si avvarrà delle informazioni contenute nell'abstract (max 1 pagina) della tesi di laurea (anche se non ancora discussa, in questo caso controfirmata dal relatore di tesi) e nel curriculum, dove va riportata una descrizione sintetica del lavoro di tesi.	Fino a 30 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: 17 settembre 2018 ORA: a partire dalle ore 10.00 secondo il calendario che verrà reso noto sul sito web del Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche http://smfi.unipr.it/it LUOGO: Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche Plesso Fisico Parco Area delle Scienze, 7/A – 43124 PARMA	



ALTRE INDICAZIONI

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 XXXIV ciclo del Dottorato di Ricerca in Fisica, e descritte all'indirizzo <http://smfi.unipr.it/it>

Nella domanda di partecipazione, il candidato deve scegliere e specificare con chiarezza una tematica di ricerca, eventualmente indicandone una seconda ed evidenziando chiaramente l'ordine di priorità. In caso di ammissione al corso di Dottorato, la tematica scelta dal candidato sarà vincolante 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	XXXIV	
Coordinatore	Prof. Andrea CARPINTERI Dipartimento di Ingegneria e Architettura email: andrea.carpinteri@unipr.it	
Durata	3 anni	
Data di inizio del Corso	01/11/2018	
Tematiche di Ricerca		
<ul style="list-style-type: none">• Ingegneria della Infrastrutture e del Territorio• Ingegneria Strutturale e Geotecnica• Architettura e Città		
Obiettivi Formativi		
Sviluppare competenze specialistiche nell'ambito di: <ol style="list-style-type: none">(1) Ingegneria delle infrastrutture e del territorio: 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) Ingegneria strutturale e geotecnica: comportamento meccanico di materiali, componenti strutturali e strutture; comportamento dei terreni e delle opere geotecniche;(3) Architettura e città: 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.		
Titolo di studio richiesto		
Possono partecipare alla selezione i candidati in possesso dei seguenti titoli accademici: - Laurea specialistica o magistrale; - Laurea dell'ordinamento previgente (vecchio ordinamento); - Titolo accademico conseguito all'estero dichiarato equipollente. Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il 31.10.2018 .		
POSTI A CONCORSO		
Con borsa di studio		6
Senza borsa di studio		1
Riservati a titolari di Assegni di Ricerca		1
TOTALE		8
Posti con Borsa di Studio di Ateneo		
N°	Fondi	Ambito di ricerca (eventuale)
3	Università degli Studi di Parma (Fondi d'Ateneo)	---
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	---



Posti con Borsa di Studio a TEMA VINCOLATO (art. 11 del Bando)

In sede di Prova Orale i candidati potranno manifestare alla Commissione esaminatrice il proprio interesse all'assegnazione di una o più borse di studio a tema vincolato. La Commissione esprimerà un giudizio di idoneità ai fini dell'assegnazione delle borse a tema vincolato, in considerazione delle competenze, esperienze ed attitudini specifiche dei candidati.

N°	Finanziatore	TEMA DI RICERCA VINCOLATO
1	REGIONE EMILIA ROMAGNA	<ul style="list-style-type: none">Analisi dei meccanismi di danneggiamento sismico e definizione di curve di vulnerabilità per edifici specialistici del patrimonio culturale: nuovi strumenti informativi per una programmazione a scala territoriale degli interventi di prevenzione
1	REGIONE EMILIA ROMAGNA	<ul style="list-style-type: none">RobuStruPre: la robustezza delle strutture prefabbricate

Posti Riservati a titolari di Assegni di Ricerca

N°	Ambito disciplinare dell'Assegno di Ricerca
1	Sviluppo di un modello Smoothed Particle Hydrodynamics per la simulazione di turbine idrauliche

MODALITA' DI AMMISSIONE

Valutazione TITOLI: fino a 70 punti (con minimo 40 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 nella lettura e traduzione di una traduzione di un testo scientifico.
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Possibilità di svolgere Colloquio in via telematica per i candidati residenti o temporaneamente 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

Documentazione da allegare obbligatoriamente alla domanda on-line

- Modulo **ALLEGATO A** (art. 5 del bando di concorso)
- Copia scansionata di un **documento di riconoscimento con foto**, in corso di validità
- **Curriculum Vitae et studiorum** (art. 4 del bando di concorso)
- **Abstract della Tesi di Laurea** specialistica/magistrale/vecchio ordinamento o, per i laureandi, bozza di tesi approvata dal Relatore (circa 10.000 caratteri spazi inclusi)
- **Autocertificazione di conseguimento del Diploma di Laurea di primo e secondo livello**, indicante per ciascun titolo posseduto, anche per l'eventuale titolo di primo livello (art. 4 del bando di concorso):
 - o Università che ha rilasciato il titolo
 - o tipologia di Laurea (triennale/specialistica/magistrale/a ciclo unico/vecchio ordinamento, ecc.)
 - o denominazione del Corso di Laurea
 - o data di conseguimento del titolo



- votazione finale
- elenco degli esami sostenuti con relativa votazione
- traduzione ufficiale in Italiano o Inglese (solo per i titoli di studio rilasciati in lingua diversa da italiano o inglese)

Eventuali ulteriori titoli da allegare alla domanda, se in possesso del candidato

(saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione Giudicatrice esclusivamente i titoli redatti in italiano o inglese)

- **Progetto di Ricerca:** max n. 3 pagine, redatto in italiano o in inglese, relativo alla Tematica di Ricerca specificata dal Candidato nella domanda di partecipazione (Modulo ALLEGATO A), dovrà vertere su un argomento di ricerca originale ed essere così strutturato: introduzione della problematica nel contesto scientifico, rilevanza del problema, risultati attesi, argomentazioni;
Per individuare l'argomento del suddetto Progetto, al Candidato si consiglia di contattare uno dei Membri del Collegio dei Docenti per la tematica di Ricerca specificata nella domanda di partecipazione:
<http://www.dottingcivarch.unipr.it>
Il Progetto di Ricerca non costituisce vincolo alla successiva scelta del tema di ricerca di dottorato, che sarà concordato con il Supervisore ed approvato dal Collegio dei Docenti;
- **Pubblicazioni scientifiche:** Articoli su riviste nazionali e internazionali, paper presentati nell'ambito di convegni o simposi, capitoli di libri ecc.

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE PROVE

TITOLI	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
Curriculum Vitae et studiorum	Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea	Fino a 30 punti
Tesi di Laurea	Congruità degli argomenti di tesi con le tematiche del corso di dottorato (Abstract della Tesi di Laurea o della bozza di Tesi approvata dal Relatore)	Fino a 10 punti
Progetto di Ricerca	Punteggio corrispondente alla valutazione del Progetto relativo alla Tematica di Ricerca specificata dal Candidato nella domanda di partecipazione	Fino a 20 punti
Pubblicazioni scientifiche	Articoli su riviste nazionali e internazionali, paper presentati nell'ambito di convegni o simposi, capitoli di libri: è necessario allegarne una copia alla domanda online	Fino a 10 punti
PROVA ORALE	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
La prova ORALE prevede la presentazione e discussione del progetto di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato	<ul style="list-style-type: none">○ conoscenza della lingua straniera○ buona argomentazione relativa al progetto○ preparazione sulle tematiche del corso di dottorato	Fino a 50 punti



CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE

PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 19 settembre 2018 ORA: 09.30 LUOGO: Dipartimento di Ingegneria e Architettura Parco Area delle Scienze, 181/A - 43124 PARMA
ALTRE INDICAZIONI	<p>Nella domanda di partecipazione, il Candidato deve scegliere e specificare con chiarezza UNA sola Tematica di Ricerca (tra le tre possibili), e su tale Tematica il Candidato deve svolgere la Prova Orale. In caso di ammissione al Corso di Dottorato, tale Tematica scelta dal Candidato <u>sarà vincolante</u> nello svolgimento della propria attività di ricerca.</p> <p>La Prova Orale deve essere svolta in italiano o in inglese.</p> <p>Per i Candidati che svolgeranno la <u>Prova Orale in italiano</u>, la verifica della conoscenza della lingua inglese avverrà in forma orale e consisterà nella lettura e traduzione di un testo scientifico.</p> <p>I Candidati stranieri che svolgeranno la <u>Prova Orale in inglese</u> (in presenza o tramite un colloquio in videoconferenza utilizzando la piattaforma Skype per il collegamento via web), se risulteranno tra i vincitori del Concorso di Ammissione al Dottorato, dovranno imparare obbligatoriamente l'italiano durante il 1° anno del Corso di Dottorato frequentando un Corso presso l'Ateneo di Parma (http://www.lass.unipr.it/en/teaching/italian-courses-foreigners) con superamento dell'esame finale, per poter seguire al 2° anno il Corso Propedeutico della Scuola di Dottorato di Ingegneria e Architettura, tenuto in italiano.</p>



INGEGNERIA INDUSTRIALE		
Ciclo	XXXIV	
Coordinatore	Gianni ROYER CARFAGNI Dipartimento di Ingegneria e Architettura email: gianni.royer@unipr.it	
Durata	3 anni	
Data di inizio del Corso	01/11/2018	
Tematiche di Ricerca		
<ul style="list-style-type: none">• Meccanica teorica, applicata, dei materiali, dei continui e delle strutture, costruzioni di macchine• Aspetti economici, organizzativi, gestionali, impiantistici e legali in campo ingegneristico• Energetica, termodinamica e fluidodinamica, macchine, fisica tecnica		
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>Possono partecipare alla selezione i candidati in possesso dei seguenti titoli accademici:</p> <ul style="list-style-type: none">- Laurea specialistica o magistrale;- Laurea dell'ordinamento previgente (vecchio ordinamento);- Titolo accademico conseguito all'estero dichiarato equipollente. <p>Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il 31.10.2018.</p>		
POSTI A CONCORSO		
Con borsa di studio		7
Senza borsa di studio		2
Riservati a borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale		1
Riservati a dipendenti di imprese "Dottorato Industriale"		1
	TOTALE	11
Posti con Borsa di Studio di Ateneo		
N°	Fondi	Ambito di ricerca (eventuale)
3	Università degli Studi di Parma (Fondi MIUR)	---
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	---



Posti con Borsa di Studio a TEMA VINCOLATO (art. 11 del Bando)

In sede di Prova Orale i candidati potranno manifestare alla Commissione esaminatrice il proprio interesse all'assegnazione di una o più borse di studio a tema vincolato. La Commissione esprimerà un giudizio di idoneità ai fini dell'assegnazione delle borse a tema vincolato, in considerazione delle competenze, esperienze ed attitudini specifiche dei candidati.

N°	Finanziatore	TEMA DI RICERCA VINCOLATO
1	Casappa S.p.A.	<ul style="list-style-type: none">Sviluppo di modelli matematici e metodologie sperimentali al fine di incrementare le prestazioni di macchine e circuiti oleodinamici
1	REGIONE EMILIA ROMAGNA	<ul style="list-style-type: none">ATT-HiFood: Advanced Thermal Treatments for High quality Food products
1	REGIONE EMILIA ROMAGNA	<ul style="list-style-type: none">Microstruttura e proprietà di componenti metallici prodotti per additive manufacturing

Posti Riservati a Borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale

N°	Programmi di Mobilità
1	Riservato a borsisti nell'ambito del Progetto UE H2020 "PBNv2"

Posti Riservati ai sensi dell'art. 2 comma 2, lett. e) del D.M. n. 45/2013 (Dottorato Industriale)

N°	Azienda/Ente
1	riservato a dipendenti di SUPSI – Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana

MODALITA' DI AMMISSIONE

Valutazione TITOLI: fino a 70 punti (con minimo 40 punti per accedere alla Prova Orale)

PROVA ORALE: fino a 50 punti

Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120

MODALITA' DI AMMISSIONE
per il posto riservato a borsisti in
specifici programmi di mobilità
internazionale

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 lettura e traduzione di un testo scientifico.

Possibilità di svolgere Colloquio in **via telematica** per i candidati residenti o temporaneamente all'estero (presentare a tal fine richiesta come da modello allegato al bando di concorso)

SI'

il candidato potrà utilizzare la piattaforma **Skype** per il collegamento web. Per organizzare operativamente il collegamento si prega di inviare almeno una settimana prima della data del concorso una mail a barbara.bigliardi@unipr.it

IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE



ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE

Documentazione da allegare obbligatoriamente alla domanda on-line

- Modulo **ALLEGATO A** (art. 5 del bando di concorso)
- Copia scansionata di un **documento di riconoscimento con foto**, in corso di validità
- **Curriculum Vitae et studiorum** (art. 4 del bando di concorso)
- **Abstract della Tesi di Laurea** specialistica/magistrale/vecchio ordinamento o, per i laureandi, bozza di tesi approvata dal Relatore (circa 10.000 caratteri spazi inclusi)
- **Autocertificazione di conseguimento del Diploma di Laurea di primo e secondo livello**, indicante per ciascun titolo posseduto, anche per l'eventuale titolo di primo livello (art. 4 del bando di concorso):
 - Università che ha rilasciato il titolo
 - tipologia di Laurea (triennale/specialistica/magistrale/a ciclo unico/vecchio ordinamento, ecc.)
 - denominazione del Corso di Laurea
 - data di conseguimento del titolo
 - votazione finale
 - elenco degli esami sostenuti con relativa votazione
 - traduzione ufficiale in Italiano o Inglese (solo per i titoli di studio rilasciati in lingua diversa da italiano o inglese)
- **Progetto di Ricerca:** Progetto relativo alla tematica di ricerca specificata dal Candidato nella domanda di partecipazione: max 3 pagine, redatto in italiano o in inglese, dovrà vertere su un argomento di ricerca originale. Dovrà essere strutturato in: introduzione della problematica nel contesto scientifico, rilevanza del problema, risultati attesi, argomentazioni. Tale progetto non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato. Per individuare l'argomento del suddetto progetto, il candidato potrà contattare uno dei Membri del Collegio (reperibili all'indirizzo: <https://dia.unipr.it/it/file/4216>) per la tematica di ricerca specificata nella domanda di partecipazione.

Eventuali ulteriori titoli da allegare alla domanda, se in possesso del candidato

(saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione Giudicatrice esclusivamente i titoli redatti in italiano o inglese)

- **Pubblicazioni scientifiche:** Articoli su riviste nazionali e internazionali, contributi presentati nell'ambito di convegni o simposi, capitoli di libri: è necessario allegarne copia alla domanda online
- **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;
- **Altri titoli** attestanti la formazione e le capacità del candidato (borse di studio, premi, tirocini ecc.)

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE PROVE

TITOLI	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
Curriculum Vitae et studiorum	Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea	Fino a 15 punti Per il posto riservato Progetto UE fino a 25 punti
Voto di Laurea	Attribuzione di un punteggio al voto di laurea: <ul style="list-style-type: none">- 110 con lode: punti 10;- 110: punti 8;- da 105 a 109: fino ad un max di punti 6;- da 100 a 104: fino ad un max di punti 3;- da 66 a 99: punti 0 I punteggi verranno rinormalizzati proporzionalmente in caso di valutazioni equipollenti	Fino a 10 punti Per il posto riservato Progetto UE fino a 20 punti



Media degli esami (solo per i candidati iscritti sotto condizione e che si laureano entro il 31.10.2018)	Punteggio relativo alla media dei voti: - 30/30: punti 10; - da 28/30 a 29/30: fino ad un massimo di punti 5 - da 26/30 a 27/30: fino ad un massimo di punti 2 - da 18/30 a 25/30: punti 0 I punteggi verranno rinormalizzati proporzionalmente in caso di valutazioni equipollenti	Fino a 10 punti Per il posto riservato Progetto UE fino a 20 punti
Tesi di Laurea	Abstract della tesi di laurea (max 10.000 caratteri spazi inclusi). I candidati laureati possono allegare anche l'intero lavoro di tesi.	Fino a 10 punti Per il posto riservato Progetto UE fino a 20 punti
Progetto di Ricerca	VEDI SOPRA	Fino a 20 punti Per il posto riservato Progetto UE fino a 40 punti
Pubblicazioni scientifiche	Articoli su riviste nazionali e internazionali, contributi presentati nell'ambito di convegni o simposi, capitoli di libri: è necessario allegarne copia alla domanda online	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
PROVA ORALE	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
La prova ORALE verterà su concetti generali nell'ambito delle tematiche di ricerca indicate nella presente scheda	<ul style="list-style-type: none">○ buona argomentazione relativa al progetto○ preparazione sulle tematiche del corso di dottorato○ conoscenza della lingua inglese	Fino a 50 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 14 settembre 2018 ORA: 10.00 LUOGO: Dipartimento di Ingegneria e Architettura – Palazzina 8 Parco Area delle Scienze, 181/A – 43124 PARMA	
ALTRE INDICAZIONI	Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione anche in lingua inglese a scelta del candidato.	



MEDICINA MOLECOLARE	
Ciclo	XXXIV
Coordinatore	Prof.ssa Stefania CONTI Dipartimento di Medicina e Chirurgia email: stefania.conti@unipr.it
Durata	3 anni
Data di inizio del Corso	01/11/2018
Tematiche di Ricerca	
<ul style="list-style-type: none">• Anatomia• Biochimica Clinica• Chirurgia maxillo-facciale• Fisiopatologia Cardiaca• Malattie Odontostomatologiche• Oncologia Traslazionale• Patologia Generale• Rapporti tra salute parodontale/perimplantare, malattie sistemiche e biomateriali• Tossicologia Forense	
Obiettivi Formativi	
Gli obiettivi del Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare consistono nel fornire ai Dottorandi le competenze culturali e metodologiche necessarie per svolgere ricerca di elevato profilo in diverse discipline scientifiche di ambito biomedico, integrate in una prospettiva interdisciplinare. La formazione acquisita consentirà ai Dottori di Ricerca in Medicina Molecolare di mettere a frutto le proprie competenze in attività di ricerca e sviluppo di alto livello in Università, centri di ricerca ed industrie impegnate nei settori medico, biologico e biotecnologico.	
Titolo di studio richiesto	
Possono partecipare alla selezione i candidati in possesso dei seguenti titoli accademici: <ul style="list-style-type: none">- Laurea specialistica o magistrale;- Laurea dell'ordinamento previgente (vecchio ordinamento);- Titolo accademico conseguito all'estero dichiarato equipollente. Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il 31.10.2018 .	
POSTI A CONCORSO	
Con borsa di studio	10
Senza borsa di studio	2
Riservati a dipendenti di imprese "Dottorato Industriale"	3
TOTALE	15



Posti con Borsa di Studio di Ateneo		
N°	Fondi	Ambito di ricerca (eventuale)
3	Università degli Studi di Parma (Fondi MIUR)	---
1	Università degli Studi di Parma (Fondi d'Ateneo)	---
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	---
Posti con Borsa di Studio a TEMA VINCOLATO (art. 11 del Bando)		
In sede di prova orale i candidati potranno manifestare alla Commissione esaminatrice il proprio interesse all'assegnazione di una o più borse di studio a tema vincolato. La Commissione esprimerà un giudizio di idoneità ai fini dell'assegnazione delle borse a tema vincolato, in considerazione delle competenze, esperienze ed attitudini specifiche dei candidati.		
N°	Finanziatore	TEMA DI RICERCA VINCOLATO
1	Centro Universitario di Odontoiatria	<ul style="list-style-type: none">• Biostimolazione laser nella riparazione tissutale
1	EURAC Research	<ul style="list-style-type: none">• Ingegnerizzazione del tessuto miocardico: sviluppo di un modello multicellulare/multidimensionale per lo studio della funzione cardiaca
1	Azienda USL/IRCCS di Reggio Emilia	<ul style="list-style-type: none">• Metabolomica in Biomedicina
1	Svoltare onlus	<ul style="list-style-type: none">• Valutazione della correlazione tra uso di sostanze psicoattive e indicatori di metilazione del DNA e danno ossidativo agli acidi nucleici in popolazione sottoposta a stress
1	REGIONE EMILIA ROMAGNA	<ul style="list-style-type: none">• Sviluppo preclinico di agenti teranostici e immunoterapici per la diagnosi d'immagine e trattamento di tumori solidi di elevata rilevanza socio-economica
Posti Riservati ai sensi dell'art. 2 comma 2, lett. e) del D.M. n. 45/2013 (Dottorato Industriale)		
N°	Azienda/Ente	
1	riservato a dipendenti dell'Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST)	
2	riservati a dipendenti della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano	
MODALITA' DI AMMISSIONE		
Valutazione TITOLI: fino a 60 punti (con 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.	
Possibilità di svolgere Colloquio in <u>via telematica</u> per i candidati residenti o temporaneamente all'estero		NO



ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE

Documentazione da allegare obbligatoriamente alla domanda on-line

- Modulo **ALLEGATO A** (art. 5 del bando di concorso)
- Copia scansionata di un **documento di riconoscimento con foto**, in corso di validità
- **Curriculum Vitae et studiorum** (art. 4 del bando di concorso)
- **Abstract della Tesi di Laurea** specialistica/magistrale/vecchio ordinamento o, per i laureandi, bozza di tesi approvata dal Relatore (circa 10.000 caratteri spazi inclusi)
- **Autocertificazione di conseguimento del Diploma di Laurea di primo e secondo livello**, indicante per ciascun titolo posseduto, anche per l'eventuale titolo di primo livello (art. 4 del bando di concorso):
 - Università che ha rilasciato il titolo
 - tipologia di Laurea (triennale/specialistica/magistrale/a ciclo unico/vecchio ordinamento, ecc.)
 - denominazione del Corso di Laurea
 - data di conseguimento del titolo
 - votazione finale
 - elenco degli esami sostenuti con relativa votazione
 - traduzione ufficiale in Italiano o Inglese (solo per i titoli di studio rilasciati in lingua diversa da italiano o inglese)

Eventuali ulteriori titoli da allegare alla domanda, se in possesso del candidato

(saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione Giudicatrice esclusivamente i titoli redatti in italiano o inglese)

- **Progetto di Ricerca:** max n. 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, prospettive;
Il Progetto di Ricerca non costituisce vincolo alla successiva scelta del tema di ricerca di dottorato, che sarà concordato con il Supervisore ed approvato dal Collegio dei Docenti;
- **Statement of Research interest:** Testo breve – max n. 1 pagina – in 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;
- **Pubblicazioni scientifiche:** Articoli su riviste nazionali e internazionali, contributi presentati nell'ambito di convegni o simposi, capitoli di libri ecc.
- **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;
- **Titoli accademici:** master universitario di I o II livello conseguito in Italia, corsi di perfezionamento e/o di specializzazione e/o di Alta Formazione, in materie attinenti agli indirizzi di ricerca del corso di Dottorato
- **Soggiorni all'estero** per lo svolgimento di attività di studio (Erasmus o simili);
- **Altri titoli** attestanti la formazione e le capacità del candidato (borse di studio, premi ecc.).

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE PROVE

TITOLI	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
Curriculum Vitae et studiorum		Fino a 10 punti



Voto di Laurea	Attribuzione di un punteggio al voto di laurea: - 110 con lode: punti 5; - 110: punti 3; - da 100 a 109: 0,2 punti ogni unità di voto	Fino a 5 punti
Media degli esami (solo per i candidati iscritti sotto condizione e che si laureano entro il 31.10.2018)	Punteggio relativo alla media dei voti: - > 28/30: punti 5; - > 27/30: punti 3 - > 25/30: punti 1	Fino a 5 punti
Tesi di Laurea	Congruità dell'argomento della tesi con le tematiche del corso di dottorato	Fino a 7 punti
Progetto di Ricerca		Fino a 10 punti
Statement of Research Interest		Fino a 10 punti
Pubblicazioni scientifiche		Fino a 10 punti
Lettere di Presentazione		Fino a 3 punti
Altri titoli	Titoli accademici/soggiorni all'estero/borse e premi	Fino a 5 punti
PROVA ORALE	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
La prova ORALE verte sulla discussione della Tesi di Laurea e di un argomento inerente la tematica di ricerca prescelta con domanda estratta a sorte dal candidato.	<ul style="list-style-type: none">○ capacità di discutere i contenuti della tesi○ preparazione sulla tematica prescelta○ conoscenza della lingua straniera	Fino a 60 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 14 settembre 2018 ORA: 09.30 LUOGO: Sala Riunioni – Torre B – Plesso Biotechologico Integrato Via Volturmo, 39 – 43125 PARMA	
ALTRE INDICAZIONI	Per i candidati stranieri è possibile svolgere, a scelta del candidato, la prova di ammissione in lingua inglese.	



PSICOLOGIA

Ciclo	XXXIV	
Coordinatore	Prof.ssa Luisa MOLINARI Dipartimento di Discipline Umanistiche, Sociali e delle Imprese Culturali email: luisa.molinari@unipr.it	
Durata	3 anni	
Data di inizio del Corso	01/11/2018	
Tematiche di Ricerca		
<ul style="list-style-type: none">• Processi psicologici di base• Processi psicosociali nelle società complesse• Processi di sviluppo e di apprendimento• Intervento clinico e sociale		
Obiettivi Formativi		
Formare ricercatori in grado di progettare e realizzare ricerche di base e/o applicate ai contesti sociali, educativi e clinici.		
Titolo di studio richiesto		
Possono partecipare alla selezione i candidati in possesso dei seguenti titoli accademici: <ul style="list-style-type: none">- Laurea specialistica o magistrale;- Laurea dell'ordinamento previgente (vecchio ordinamento);- Titolo accademico conseguito all'estero dichiarato equipollente. Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il 31.10.2018.		
POSTI A CONCORSO		
Con borsa di studio		2
Senza borsa di studio		1
Coperti da Contratti di Alto Apprendistato e Ricerca		1
Riservati a dipendenti di imprese "Dottorato Industriale"		1
	TOTALE	5
Posti con Borsa di Studio di Ateneo		
N°	Fondi	Ambito di ricerca (eventuale)
1	Università degli Studi di Parma (Fondi MIUR)	---
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	---



Posti coperti da Contratti di Alto Apprendistato e Ricerca

N°	Azienda
1	TICE COOPERATIVA SOCIALE

Posti Riservati ai sensi dell'art. 2 comma 2, lett. e) del D.M. n. 45/2013 (Dottorato Industriale)

N°	Azienda/Ente
1	riservato a dipendenti di TICE COOPERATIVA SOCIALE

MODALITA' DI AMMISSIONE

Valutazione TITOLI: fino a 60 punti (con minimo 31 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 scritta/orale e consisterà nella lettura e traduzione di un testo scientifico.
------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Possibilità di svolgere Colloquio in via telematica per i candidati residenti o temporaneamente 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

Documentazione da allegare obbligatoriamente alla domanda on-line

- Modulo **ALLEGATO A** (art. 5 del bando di concorso)
- Copia scansionata di un **documento di riconoscimento con foto**, in corso di validità
- **Curriculum Vitae et studiorum** (art. 4 del bando di concorso)
- **Abstract della Tesi di Laurea** specialistica/magistrale/vecchio ordinamento o, per i laureandi, bozza di abstract di tesi approvata dal Relatore (circa 10.000 caratteri spazi inclusi)
- **Autocertificazione di conseguimento del Diploma di Laurea di primo e secondo livello**, indicante per ciascun titolo posseduto, anche per l'eventuale titolo di primo livello (art. 4 del bando di concorso):
 - Università che ha rilasciato il titolo
 - tipologia di Laurea (triennale/specialistica/magistrale/a ciclo unico/vecchio ordinamento, ecc.)
 - denominazione del Corso di Laurea
 - data di conseguimento del titolo
 - votazione finale
 - elenco degli esami sostenuti con relativa votazione
 - traduzione ufficiale in Italiano o Inglese (solo per i titoli di studio rilasciati in lingua diversa da italiano o inglese)
- **Progetto di Ricerca**: Lunghezza massima 2500 parole, redatto in italiano o in inglese, dovrà essere un progetto di ricerca originale ed essere così strutturato: introduzione teorica, rilevanza del problema, disegno della ricerca e metodologia, risultati attesi e discussione, bibliografia essenziale (massimo 5 voci bibliografiche; Il Progetto di Ricerca non costituisce vincolo alla successiva scelta del tema di ricerca di dottorato.



Eventuali ulteriori titoli da allegare alla domanda, se in possesso del candidato (saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione Giudicatrice esclusivamente i titoli redatti in italiano o inglese)		
<ul style="list-style-type: none">– Pubblicazioni scientifiche: Articoli su riviste nazionali e internazionali, paper presentati nell'ambito di convegni o simposi, capitoli di libri ecc.– Titoli accademici: master universitario di I o II livello conseguito in Italia, corsi di perfezionamento e/o di specializzazione e/o di Alta Formazione, in materie attinenti agli indirizzi di ricerca del corso di Dottorato– Altri titoli: soggiorni di studio o ricerca all'estero, premi, borse di studio e ricerca		
CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE PROVE		
TITOLI	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
Il Curriculum Vitae et Studiorum del candidato sarà valutato in base ai seguenti titoli e punteggi:		
Voto di Laurea	Attribuzione di un punteggio al voto di laurea: <ul style="list-style-type: none">- 110 e 110 con lode: punti 10- da 100 a 109: punti 8- fino a 99: punti 5	Fino a 10 punti
Media degli esami (solo per i candidati iscritti sotto condizione e che si laureano entro il 31.10.2018)	Punteggio relativo alla media dei voti: <ul style="list-style-type: none">- 30/30: punti 10- da 27/30 a 29/30: punti 8- fino a 26/30: punti 5	Fino a 10 punti
Tesi di Laurea	Congruenza con le tematiche di ricerca del corso di dottorato e qualità della metodologia della ricerca	Fino a 5 punti
Progetto di Ricerca	<ul style="list-style-type: none">○ valore scientifico e coerenza interna: punti 15○ congruenza con le tematiche di ricerca del corso di dottorato: punti 10	Fino a 25 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
Titoli accademici	Master universitario di I o II livello conseguito in Italia, corsi di perfezionamento e/o di specializzazione e/o di Alta Formazione, in materie attinenti agli indirizzi di ricerca del corso di Dottorato	Fino a 5 punti
Altri titoli	soggiorni di studio o ricerca all'estero, premi, borse di studio e ricerca	Fino a 5 punti
PROVA ORALE	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
La prova ORALE verte sulla conoscenza della lingua inglese, sulla discussione del progetto di ricerca, sulle conoscenze relative alle tematiche di ricerca del corso di dottorato	<ul style="list-style-type: none">○ conoscenza della lingua straniera (inglese): punti 10○ discussione e argomentazione del progetto: punti 25○ conoscenza su almeno una delle tematiche del corso di dottorato: punti 25	Fino a 60 punti



CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE

PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 13 settembre 2018 ORA: 09.30 LUOGO: Aula C - Polo Didattico di Via del Prato - 43121 PARMA
ALTRE INDICAZIONI	Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione anche in lingua inglese a scelta del candidato.



SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	
Ciclo	XXXIV
Coordinatore	Prof. Enrico DALCANALE Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale email: enrico.dalcanale@unipr.it
Durata	3 anni
Data di inizio del Corso	01/11/2018
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)
Partecipazione con esito positivo a bandi internazionali	Progetto UE H2020 – MSCA ITN "Innovative Training Networks" ITN-ETN "LOGIC LAB" <ul style="list-style-type: none">• Excited state engineering of thermally activated delayed fluorescence: environmental effects• From isolated molecules to materials: relaxation of excited states
Tematiche di Ricerca	
<ul style="list-style-type: none">• Dispositivi fotovoltaici innovativi• Materiali funzionali• Materiali ad alta correlazione elettronica• Tecniche di nanodiagnostica• Materiali nanostrutturati• Sensori e dispositivi supramolecolari• Cristalli massivi di semiconduttori• Strutture di semiconduttori a bassa dimensionalità per applicazioni nanofotoniche• Polimeri autoriparanti e autodiagnostici• Nuovi materiali molecolari supportati• Materiali magnetici e magneto-refrigerazione• Materiali ceramici e compositi• Materiali e dispositivi memristivi e per la bioelettronica	
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		
Possono partecipare alla selezione i candidati in possesso dei seguenti titoli accademici: - Laurea specialistica o magistrale; - Laurea dell'ordinamento previgente (vecchio ordinamento); - Titolo accademico conseguito all'estero dichiarato equipollente. Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il 31.10.2018.		
POSTI A CONCORSO		
Con borsa di studio	11	
TOTALE	11	
Posti a concorso con Borsa di Studio di Ateneo		
N°	Fondi	Ambito di ricerca (eventuale)
4	Università degli Studi di Parma (Fondi MIUR)	---
5	C.N.R. Consiglio Nazionale delle Ricerche	---
Posti a concorso con Borsa di Studio a TEMA VINCOLATO (art. 11 del Bando)		
In sede di Prova Orale i candidati potranno manifestare alla Commissione esaminatrice il proprio interesse all'assegnazione di una o più borse di studio a tema vincolato. La Commissione esprimerà un giudizio di idoneità ai fini dell'assegnazione delle borse a tema vincolato, in considerazione delle competenze, esperienze ed attitudini specifiche dei candidati.		
N°	Finanziatore	TEMA DI RICERCA VINCOLATO
1	Fondazione IIT – Istituto Italiano di Tecnologia	<ul style="list-style-type: none">• Cristallografia ad elettroni per lo studio di transizioni di fase indotte da campo elettrico
1	REGIONE EMILIA ROMAGNA	<ul style="list-style-type: none">• Studio di processi <i>biologically inspired</i> per la progettazione e lo sviluppo di biomateriali nano strutturati e multifunzionali per la medicina rigenerativa
MODALITA' DI AMMISSIONE		
Valutazione TITOLI: fino a 60 punti (con 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 in una traduzione di un testo scientifico	
Possibilità di svolgere Colloquio in <u>via telematica</u> per i candidati residenti o temporaneamente all'estero (presentare a tal fine richiesta come da modello allegato al bando di concorso)		
IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE		



ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE

Documentazione da allegare obbligatoriamente alla domanda on-line

- Modulo **ALLEGATO A** (art. 5 del bando di concorso)
- Copia scansionata di un **documento di riconoscimento con foto**, in corso di validità
- **Curriculum Vitae et studiorum** (art. 4 del bando di concorso)
- **Abstract della Tesi di Laurea** specialistica/magistrale/vecchio ordinamento o, per i laureandi, bozza di tesi approvata dal Relatore (circa 10.000 caratteri spazi inclusi)
- **Autocertificazione di conseguimento del Diploma di Laurea di primo e secondo livello**, indicante per ciascun titolo posseduto, anche per l'eventuale titolo di primo livello (art. 4 del bando di concorso):
 - o Università che ha rilasciato il titolo
 - o tipologia di Laurea (triennale/specialistica/magistrale/a ciclo unico/vecchio ordinamento, ecc.)
 - o denominazione del Corso di Laurea
 - o data di conseguimento del titolo
 - o votazione finale
 - o elenco degli esami sostenuti con relativa votazione
 - o traduzione ufficiale in Italiano o Inglese (solo per i titoli di studio rilasciati in lingua diversa da italiano o inglese)

Eventuali ulteriori titoli da allegare alla domanda, se in possesso del candidato

(saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione Giudicatrice esclusivamente i titoli redatti in italiano o inglese)

- **Voto di Laurea;**
- **Media esami (per i candidati iscritti sotto condizione e che si laureano entro il 31.10.2018);**
- **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;
- **Pubblicazioni 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.

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE PROVE

TITOLI	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
Curriculum Vitae et studiorum	Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea	Fino a 20 punti
Voto di Laurea	Attribuzione di un punteggio al voto di laurea: <ul style="list-style-type: none">- 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 degli esami (solo per i candidati iscritti sotto condizione e che si laureano entro il 31.10.2018)	Punteggio relativo alla media dei voti: <ul style="list-style-type: none">- 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



Tesi di Laurea	Congruità degli argomenti di tesi con le tematiche del corso di dottorato (descrivere sinteticamente gli argomenti nel curriculum)	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 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
PROVA ORALE	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
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.	<ul style="list-style-type: none">○ conoscenza della lingua straniera: punti 10○ preparazione sulle tematiche relative alla tesi magistrale svolta: punti 25○ preparazione sulle tematiche del corso di dottorato: punti 25	Fino a 60 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 19 settembre 2018 ORA: 09.30 LUOGO: Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale – Plesso di Chimica Parco Area delle Scienze, 27/A – 43124 PARMA	
ALTRE INDICAZIONI	Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione anche in lingua inglese a scelta del candidato.	



SCIENZE CHIMICHE	
Ciclo	XXXIV
Coordinatore	Prof. Roberto CORRADINI Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale email: roberto.corradini@unipr.it
Durata	3 anni
Data di inizio del Corso	01/11/2018
Tematiche di Ricerca	
<p>a) Sviluppo di materiali e metodologie analitiche per applicazioni in campo ambientale; b) Strategie multi-catalitiche per l'ottenimento di architetture molecolari complesse; c) Materiali porosi funzionalizzati per l'attivazione di piccole molecole; d) Sviluppo di metodologie analitiche per la caratterizzazione di matrici ambientali, alimentari e biologiche; e) Sviluppo di nuove metodologie catalitiche per l'ottenimento di prodotti ad elevato valore aggiunto a partire da biomasse; f) Materiali e complessi metallici bio-ispirati per applicazioni agrochimiche e zootecniche; g) Interazioni di ioni metallici con biomolecole in malattie neurodegenerative (nell'ambito del progetto PRIN2015 "Metal ions, dopamine, and oxidative stress in Parkinson's disease" PRIN2015T778JW, CUP D96J16001220001).</p> <p>Tematica di Ricerca riservata a titolari di Borsa di studio o contratto equivalente dell'Austrian Institute of Technology:</p> <p>h) Biosensing con PNA e aptameri</p>	
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 le Unità di Chimica del Dipartimento di Scienze Chimiche, della vita e della Sostenibilità Ambientale (SCVSA), 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>Possono partecipare alla selezione i candidati in possesso dei seguenti titoli accademici:</p> <ul style="list-style-type: none">- Laurea specialistica o magistrale;- Laurea dell'ordinamento previgente (vecchio ordinamento);- Titolo accademico conseguito all'estero dichiarato equipollente. <p>Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il 31.10.2018.</p>	



POSTI A CONCORSO		
Con borsa di studio		7
Riservati a borsisti di Stati esteri		1
	TOTALE	8
Posti con Borsa di Studio di Ateneo		
N°	Fondi	Ambito di ricerca (eventuale)
3	Università degli Studi di Parma (Fondi MIUR)	• vedi tematiche a) – f) di cui ai punti precedenti
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	• vedi tematiche a) – f) di cui ai punti precedenti
2	Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	• vedi tematiche a) – f) di cui ai punti precedenti
1	Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale (a cofinanziamento del progetto PRIN2015T778JW, CUP D96J16001220001)	• tematica g): "Interazioni di ioni metallici con biomolecole in malattie neurodegenerative"
Posti Riservati a Borsisti di Stati Esteri		
N°	Stato Estero/Università	
1	Riservato a titolari di Borsa o contratto equivalente dell'Austrian Institute of Technology (Austria) sulla tematica "Biosensing con PNA e aptameri"	
MODALITA' DI AMMISSIONE		
Valutazione TITOLI: fino a 40 punti (con minimo 20 punti per accedere alla Prova Orale) 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 verrà valutata a livello di discussione di argomenti di ricerca e/o comprensione di testi scientifici.	
Possibilità di svolgere Colloquio in <u>via telematica</u> per i candidati residenti o temporaneamente 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

Documentazione da allegare obbligatoriamente alla domanda on-line

- Modulo **ALLEGATO A** (art. 5 del bando di concorso)
- Copia scansionata di un **documento di riconoscimento con foto**, in corso di validità
- **Curriculum Vitae et studiorum** (art. 4 del bando di concorso): comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea, con relative certificazioni e corredato, per i candidati che devono ancora conseguire il titolo di Laurea Magistrale, dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni
- **Abstract della Tesi di Laurea** specialistica/magistrale/vecchio ordinamento o, per i laureandi, riassunto del lavoro di tesi approvata dal Relatore (circa 10.000 caratteri spazi inclusi)
- **Autocertificazione di conseguimento del Diploma di Laurea di primo e secondo livello**, indicante per ciascun titolo posseduto, anche per l'eventuale titolo di primo livello (art. 4 del bando di concorso):
 - Università che ha rilasciato il titolo
 - tipologia di Laurea (triennale/specialistica/magistrale/a ciclo unico/vecchio ordinamento, ecc.)
 - denominazione del Corso di Laurea
 - data di conseguimento del titolo
 - votazione finale
 - elenco degli esami sostenuti con relativa votazione
 - traduzione ufficiale in Italiano o Inglese (solo per i titoli di studio rilasciati in lingua diversa da italiano o inglese)
- **Statement of Research Interest**: Testo breve – max n. 2 pagine – in lingua italiano o in inglese, volto a:
 - 1) illustrare le motivazioni del candidato a frequentare il corso di dottorato;
 - 2) interessi di ricerca, con particolare riferimento agli argomenti di interesse nelle tematiche specifiche proposte;
 - 3) competenze possedute che possono contribuire a un progetto di ricerca nell'ambito delle Scienze Chimiche.

Eventuali ulteriori titoli da allegare alla domanda, se in possesso del candidato

(saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione Giudicatrice esclusivamente i titoli redatti in italiano o inglese)

- **Pubblicazioni scientifiche**: Articoli su riviste scientifiche con referee, comunicazioni presentate nell'ambito di convegni o simposi, capitoli di libri ecc.

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE PROVE

TITOLI	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
Curriculum Vitae et studiorum	Rilevanza della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea e di altre attività di ricerca in campo chimico	Fino a 15 punti
Tesi di Laurea	Attinenza della tesi di laurea alle tematiche di ricerca del corso di dottorato	Fino a 15 punti
Statement of Research Interest	Motivazione e competenza dimostrata nel testo presentato	Fino a 5 punti
Pubblicazioni scientifiche	Impatto e rilevanza delle pubblicazioni presentate attinenti alle Scienze Chimiche	Fino a 5 punti

ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE Posto Riservato a BORSISTI della Austrian Institute of Technology

Curriculum Vitae et studiorum	Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di	Fino a 50 punti
-------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------



	profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea. Il candidato deve allegare il certificato che attesti la fruizione di borsa di studio o contratto equivalente da parte dell'Austrian Institute of Technology e l'eventuale giudizio espresso in sede di attribuzione.	
Tesi di Laurea	Abstract del lavoro di tesi di laurea (anche se non ancora discussa e in questo caso controfirmata dal relatore di tesi) . Attinenza della tesi o del lavoro di tesi alle tematiche di ricerca del dottorato	Fino a 30 punti
Statement of Research Interest	Motivazione e competenza dimostrata nel testo presentato	Fino a 30 punti
Pubblicazioni scientifiche	Impatto e rilevanza delle pubblicazioni presentate attinenti alle Scienze Chimiche	Fino a 10 punti
PROVA ORALE	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
La Prova Orale si svolge in lingua italiana ovvero in lingua inglese per i candidati stranieri. Prevede la discussione dei titoli presentati dal candidato e la valutazione della sua preparazione scientifica e delle sue capacità progettuali.	<ul style="list-style-type: none">○ Conoscenza della materia e predisposizione del candidato alle attività di ricerca proposte.○ La conoscenza della lingua inglese viene valutata a livello di discussione di argomenti di ricerca e comprensione di testi scientifici.	Fino a 80 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 13 settembre 2018 ORA: 14.30 LUOGO: AULA A – Plesso di Chimica Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale Parco Area delle Scienze, 17/A – 43124 PARMA	
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	XXXIV
Coordinatore	Prof. Furio BRIGHENTI Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco email: foodsciencephd@unipr.it
Durata	3 anni
Data di inizio del Corso	01/11/2018
Tematiche di Ricerca	
<ul style="list-style-type: none">• Composti bioattivi prodotti da batteri lattici: gli effetti benefici degli alimenti fermentati.• Fermentazione acido-lattica come strategia per la produzione di composti di elevato valore a partire da matrici vegetali• Studio dei biomarkers di introduzione di polifenoli: un approccio metabolomico• Metodi <i>in silico</i> per la scoperta di interferenti endocrini nel cibo• Antibiotico resistenza nelle filiere suine• Banca dati 3D per il controllo dei Food Contact Materials negli alimenti utilizzando come marker biologici tumorali i recettori nucleari (ER e AR)• Valorizzazione di sottoprodotti agroalimentari tramite insetti: estrazione, caratterizzazione, proprietà e applicazioni di lipidi, proteine e chitina• Abitudini alimentari, qualità della dieta e composizione corporea: approcci innovativi	
Obiettivi Formativi	
Acquisizione di alte competenze teoriche e sperimentali necessarie per interpretare le esigenze di innovazione e contribuire allo sviluppo del settore alimentare, da un punto di vista interdisciplinare (chimica degli alimenti, microbiologia degli alimenti, tecnologia dei processi di produzione, nutrizione umana e sicurezza alimentare).	
Titolo di studio richiesto	
Possono partecipare alla selezione i candidati in possesso dei seguenti titoli accademici: <ul style="list-style-type: none">- Laurea specialistica o magistrale;- Laurea dell'ordinamento previgente (vecchio ordinamento);- Titolo accademico conseguito all'estero dichiarato equipollente. Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il 31.10.2018 .	
POSTI A CONCORSO	
Con borsa di studio	7
Riservati a dipendenti di imprese "Dottorato Industriale"	1
TOTALE	8



Posti con Borsa di Studio di Ateneo		
N°	Fondi	Ambito di ricerca (eventuale)
4	Università degli Studi di Parma (Fondi MIUR)	<ul style="list-style-type: none">• Microbiologia degli alimenti• Microbiologia e chimica degli alimenti• Nutrizione Umana• Chimica
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	<ul style="list-style-type: none">• Ispezione degli alimenti di origine animale
Posti con Borsa di Studio a TEMA VINCOLATO (art. 11 del Bando)		
In sede di Prova Orale i candidati potranno manifestare alla Commissione esaminatrice il proprio interesse all'assegnazione di una o più borse di studio a tema vincolato. La Commissione esprimerà un giudizio di idoneità ai fini dell'assegnazione delle borse a tema vincolato, in considerazione delle competenze, esperienze ed attitudini specifiche dei candidati.		
N°	Finanziatore	TEMA DI RICERCA VINCOLATO
1	REGIONE EMILIA ROMAGNA	<ul style="list-style-type: none">• BIG DATA: "Banca dati 3D per il controllo dei Food Contact Materials negli alimenti utilizzando come markers biologici tumorali i recettori nucleari (ER e AR)"
1	REGIONE EMILIA ROMAGNA	<ul style="list-style-type: none">• CHIMICA ORGANICA E DEGLI ALIMENTI: "Valorizzazione di sottoprodotti agroalimentari tramite insetti: estrazione, caratterizzazione, proprietà ed applicazioni di lipidi, proteine e chitina"
Posti Riservati ai sensi dell'art. 2 comma 2, lett. e) del D.M. n. 45/2013 (Dottorato Industriale)		
N°	Azienda/Ente	
1	riservato a dipendenti dell'Azienda USL – IRCCS di Reggio Emilia	
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. La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma orale e consisterà nella traduzione e commento di un testo scientifico.	
Possibilità di svolgere Colloquio in <u>via telematica</u> per i candidati residenti o temporaneamente all'estero		NO
ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE		
Documentazione da allegare obbligatoriamente alla domanda on-line		
<ul style="list-style-type: none">– Modulo ALLEGATO A (art. 5 del bando di concorso)– Copia scansionata di un documento di riconoscimento con foto, in corso di validità– Curriculum Vitae et studiorum (art. 4 del bando di concorso)		



- **Abstract della Tesi di Laurea** specialistica/magistrale/vecchio ordinamento o, per i laureandi, bozza di tesi approvata dal Relatore (circa 10.000 caratteri spazi inclusi)
- **Autocertificazione di conseguimento del Diploma di Laurea di primo e secondo livello**, indicante per ciascun titolo posseduto, anche per l'eventuale titolo di primo livello (art. 4 del bando di concorso):
 - o Università che ha rilasciato il titolo
 - o tipologia di Laurea (triennale/specialistica/magistrale/a ciclo unico/vecchio ordinamento, ecc.)
 - o denominazione del Corso di Laurea
 - o data di conseguimento del titolo
 - o votazione finale
 - o elenco degli esami sostenuti con relativa votazione
 - o traduzione ufficiale in Italiano o Inglese (solo per i titoli di studio rilasciati in lingua diversa da italiano o inglese)

Eventuali ulteriori titoli da allegare alla domanda, se in possesso del candidato

(saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione Giudicatrice esclusivamente i titoli redatti in italiano o inglese)

- **Statement of Research interest:** Testo breve – max n. 1 pagina – in lingua italiana 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;
- **Pubblicazioni scientifiche:** Articoli su riviste nazionali e internazionali, paper presentati nell'ambito di convegni o simposi, abstract di relazioni o poster presentati nell'ambito di convegni internazionali
- **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;
- **Titoli accademici:** master universitario di I o II livello conseguito in Italia, corsi di perfezionamento e/o di specializzazione e/o di Alta Formazione, in materie attinenti agli indirizzi di ricerca del corso di Dottorato
- **Soggiorni all'estero** per lo svolgimento di attività di studio (Erasmus o simili);
- **Altri titoli** attestanti la formazione e le capacità del candidato (borse di studio, premi ecc.)

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE PROVE

TITOLI	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
Curriculum Vitae et studiorum	Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea (es. borse, premi, esperienze all'estero, certificazioni di specializzazione) accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea	Fino a 8 punti
Voto di Laurea	Attribuzione di un punteggio al voto di laurea: <ul style="list-style-type: none">- 110 con lode: punti 4;- 110: punti 3;- da 105 a 109: punti 2;- da 99 a 104: punti 1- <99: punti 0	Fino a 4 punti
Media degli esami (solo per i candidati iscritti sotto condizione e che si laureano entro il 31.10.2018)	Punteggio relativo alla media dei voti: <ul style="list-style-type: none">- 30/30: punti 4;- da 28/30 a 29,9/30: punti 3;- da 26/30 a 27,9/30: punti 2;- da 24/30 a 25,9/30: punti 1;	Fino a 4 punti
Tesi di Laurea	Coerenza della tematica della tesi di laurea con gli obiettivi formativi del corso di dottorato	Fino a 4 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
Pubblicazioni scientifiche	Articoli su riviste nazionali e internazionali, paper presentati nell'ambito di convegni o simposi, abstract di relazioni o poster presentati nell'ambito di convegni internazionali	Fino a 7 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
PROVA ORALE	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
La prova ORALE consiste in: 1) lettura critica di una pubblicazione scientifica scelta tra quelle proposte dalla Commissione nell'ambito delle tematiche di ricerca prescelte; 2) successivo colloquio sui contenuti della pubblicazione scientifica scelta da ciascun candidato	<ul style="list-style-type: none">○ conoscenza della lingua straniera scritta e orale: punti 30○ capacità di argomentazione relativa all'interpretazione dell'impatto scientifico della ricerca descritta nel testo: punti 20○ capacità critica nell'identificazione dei punti di forza e di debolezza della ricerca descritta nel testo: punti 20○ capacità di identificare le prospettive di ricerca future aperte dalla ricerca descritta nel testo: punti 20	Fino a 90 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 17 settembre 2018 ORA: 10.00 LUOGO: AULA A – Sede Didattica del Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco – (Padiglione 19 Food Project di Ateneo) Parco Area delle Scienze, 47/A – 43124 PARMA	
ALTRE INDICAZIONI	Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione esclusivamente in lingua inglese. Per i candidati italiani sarà possibile svolgere le prove di ammissione in italiano o in inglese, a scelta del candidato.	



SCIENZE DEL FARMACO, DELLE BIOMOLECOLE E DEI PRODOTTI PER LA SALUTE		
Ciclo	XXXIV	
Coordinatore	Prof. Marco MOR Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco email: marco.mor@unipr.it	
Durata	3 anni	
Data di inizio del Corso	01/11/2018	
Tematiche di Ricerca		
<ul style="list-style-type: none">• Biochimica e Biologia Molecolare• Biofarmaceutica - Farmacocinetica• Farmacologia e Tossicologia Sperimentali• Progettazione e Sintesi di Composti Biologicamente Attivi		
Obiettivi Formativi		
<p>Il corso in "Scienze del farmaco, delle biomolecole e dei prodotti per la salute" ha come obiettivo la formazione di Dottori di Ricerca con basi ed esperienze 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. 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		
<p>Possono partecipare alla selezione i candidati in possesso dei seguenti titoli accademici:</p> <ul style="list-style-type: none">- Laurea specialistica o magistrale;- Laurea dell'ordinamento previgente (vecchio ordinamento);- Titolo accademico conseguito all'estero dichiarato equipollente. <p>Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il 31.10.2018.</p>		
POSTI A CONCORSO		
Con borsa di studio		6
	TOTALE	6
Posti con Borsa di Studio di Ateneo		
N°	Fondi	Ambito di ricerca (eventuale)
4	Università degli Studi di Parma (Fondi MIUR)	<ul style="list-style-type: none">• n. 1 Biochimica e Biologia Molecolare• n. 1 Biofarmaceutica – Farmacocinetica• n. 1 Farmacologia e Tossicologia Sperimentali• n. 1 Progettazione e Sintesi di Composti Biologicamente Attivi
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	<ul style="list-style-type: none">• Biofarmaceutica - Farmacocinetica



Posti con Borsa di Studio a TEMA VINCOLATO (art. 11 del Bando)

In sede di Prova Orale (o Scritta se prevista) i candidati potranno manifestare alla Commissione esaminatrice il proprio interesse all'assegnazione di una o più borse di studio a tema vincolato. La Commissione esprimerà un giudizio di idoneità ai fini dell'assegnazione delle borse a tema vincolato, in considerazione delle competenze, esperienze ed attitudini specifiche dei candidati.

N°	Finanziatore	TEMA DI RICERCA VINCOLATO
1	Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco	• Caratterizzazione funzionale dell'attività pro- ed antiaterogena delle lipoproteine sieriche

MODALITA' DI AMMISSIONE

Valutazione TITOLI: fino a 50 punti (con minimo 30 punti per accedere alla Prova Orale)

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 di un testo scientifico.
------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Possibilità di svolgere Colloquio in via telematica per i candidati residenti o temporaneamente all'estero

NO

ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE

Documentazione da allegare obbligatoriamente alla domanda on-line

- Modulo **ALLEGATO A** (art. 5 del bando di concorso)
- Copia scansionata di un **documento di riconoscimento con foto**, in corso di validità
- **Curriculum Vitae et studiorum** (art. 4 del bando di concorso)
- **Abstract della Tesi di Laurea specialistica/magistrale/vecchio ordinamento per i laureati**
- **Bozza di tesi approvata e controfirmata dal Relatore** (circa 10.000 caratteri spazi inclusi) per i laureandi
- **Autocertificazione di conseguimento del Diploma di Laurea di primo e secondo livello**, indicante per ciascun titolo posseduto, anche per l'eventuale titolo di primo livello (art. 4 del bando di concorso):
 - o Università che ha rilasciato il titolo
 - o tipologia di Laurea (triennale/specialistica/magistrale/a ciclo unico/vecchio ordinamento, ecc.)
 - o denominazione del Corso di Laurea
 - o data di conseguimento del titolo
 - o votazione finale
 - o elenco degli esami sostenuti con relativa votazione
 - o traduzione ufficiale in Italiano o Inglese (solo per i titoli di studio rilasciati in lingua diversa da italiano o inglese)

Eventuali ulteriori titoli da allegare alla domanda, se in possesso del candidato

(saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione Giudicatrice esclusivamente i titoli redatti in italiano o inglese)

- **Progetto di Ricerca:** max n. 2 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, esecuzione della ricerca, risultati attesi;
Il Progetto di Ricerca non costituisce vincolo alla successiva scelta del tema di ricerca di dottorato, che sarà concordato con il Supervisore ed approvato dal Collegio dei Docenti;



- **Pubblicazioni 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.

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE PROVE

TITOLI	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
Curriculum Vitae et studiorum	Comprensivo della carriera universitaria, accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea, nonché delle esperienze post-laurea, inclusi eventuali riconoscimenti	Fino a 20 punti
Abstract o Bozza della Tesi di Laurea	Congruità degli argomenti di tesi con le tematiche del corso di dottorato (descrivere sinteticamente gli argomenti nel curriculum)	Fino a 10 punti
Progetto di Ricerca	Punteggio relativo alla valutazione del Progetto: <ul style="list-style-type: none">○ valore scientifico e originalità della proposta: punti 5○ articolazione della proposta: punti 5○ coerenza con le tematiche del dottorato: punti 5	Fino a 15 punti
Pubblicazioni 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
PROVA ORALE	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
La prova ORALE verterà su un colloquio volto ad accertare la preparazione dei candidati con particolare riguardo alle tematiche di ricerca di riferimento del presente corso di dottorato.	<ul style="list-style-type: none">○ conoscenza della lingua straniera: punti 10○ buona argomentazione relativa al progetto: punti 30○ preparazione sulle tematiche del corso di dottorato: punti 30	Fino a 70 punti

CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE

PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 17 settembre 2018 ORA: 09.30 LUOGO: Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco Parco Area delle Scienze, 27/A – 43124 PARMA
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	XXXIV
Coordinatore	Prof. Fulvio CELICO Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale email: fulvio.celico@unipr.it
Durata	3 anni
Data di inizio del Corso	01/11/2018
Tematiche di Ricerca	
<ul style="list-style-type: none">• Alterazioni del ciclo idrologico in sistemi irrigui del bacino del Po ed effetti sul trasferimento di macro e microinquinanti• Biorisanamento di siti contaminati: le potenzialità degli invertebrati del suolo per accelerare la rimozione dei contaminanti dal suolo e dagli acquiferi• La risposta morfologica nelle grandi frane complesse alle variazioni dello stato fisico e cinematico della massa spostata• Studio sperimentale delle procedure di inversione dei parametri fisico-elettrici dei terreni a parametri idrogeologici e geotecnici attraverso l'analisi di dati <i>time-lapse</i> acquisiti con sistemi di tomografia elettrica tradizionali e di nuovo <i>concept</i>• Evoluzione tettonica <i>sin-</i> e <i>post-rift</i> del bacino Rio do Peixe, Brasile• Processi di riciclaggio crostale nel mantello convettivo: evidenze da campioni naturali ed implicazioni per le sorgenti dei basalti oceanici	
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, anche in un'ottica interdisciplinare.	
Titolo di studio richiesto	
Possono partecipare alla selezione i candidati in possesso dei seguenti titoli accademici: <ul style="list-style-type: none">- Laurea specialistica o magistrale;- Laurea dell'ordinamento previgente (vecchio ordinamento);- Titolo accademico conseguito all'estero dichiarato equipollente. Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il 31.10.2018 .	
POSTI A CONCORSO	
Con borsa di studio	5
TOTALE	5



Posti con Borsa di Studio di Ateneo		
N°	Fondi	Ambito di ricerca (eventuale)
2	Università degli Studi di Parma (Fondi MIUR)	---
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	---
Posti con Borsa di Studio a TEMA VINCOLATO (art. 11 del Bando)		
In sede di Prova Orale i candidati potranno manifestare alla Commissione esaminatrice il proprio interesse all'assegnazione di una o più borse di studio a tema vincolato. La Commissione esprimerà un giudizio di idoneità ai fini dell'assegnazione delle borse a tema vincolato, in considerazione delle competenze, esperienze ed attitudini specifiche dei candidati.		
N°	Finanziatore	TEMA DI RICERCA VINCOLATO
1	Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	• Alterazioni del ciclo idrologico in sistemi irrigui del bacino del Po ed effetti sul trasferimento di macro e microinquinanti
1	Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	• Biorisanamento di siti contaminati: le potenzialità degli invertebrati del suolo per ottimizzare la bonifica dei suoli e degli acquiferi
MODALITA' DI AMMISSIONE		
Valutazione TITOLI: fino a 40 punti (con minimo 20 punti per accedere alla Prova Orale) 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 o temporaneamente 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		
Documentazione da allegare obbligatoriamente alla domanda on-line		
<ul style="list-style-type: none">- Modulo ALLEGATO A (art. 5 del bando di concorso)- Copia scansionata di un documento di riconoscimento con foto, in corso di validità- Curriculum Vitae et studiorum (art. 4 del bando di concorso)- Abstract della Tesi di Laurea specialistica/magistrale/vecchio ordinamento o, per i laureandi, bozza di tesi approvata dal Relatore (circa 10.000 caratteri spazi inclusi)- Autocertificazione di conseguimento del Diploma di Laurea di primo e secondo livello, indicante per ciascun titolo posseduto, anche per l'eventuale titolo di primo livello (art. 4 del bando di concorso):<ul style="list-style-type: none">o Università che ha rilasciato il titoloo tipologia di Laurea (triennale/specialistica/magistrale/a ciclo unico/vecchio ordinamento, ecc.)		



- denominazione del Corso di Laurea
- data di conseguimento del titolo
- votazione finale
- elenco degli esami sostenuti con relativa votazione
- traduzione ufficiale in Italiano o Inglese (solo per i titoli di studio rilasciati in lingua diversa da italiano o inglese)

Eventuali ulteriori titoli da allegare alla domanda, se in possesso del candidato

(saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione Giudicatrice esclusivamente i titoli redatti in italiano o inglese)

- **Progetto di Ricerca:** max n. 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, procedura sperimentale proposta, risultati attesi;
Il Progetto di Ricerca non costituisce vincolo alla successiva scelta del tema di ricerca di dottorato, che sarà concordato con il Supervisore ed approvato dal Collegio dei Docenti;
- **Statement of Research interest:** Testo breve – max n. 1 pagina – in lingua italiana 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;
- **Pubblicazioni scientifiche:**
 - Articoli su riviste nazionali e internazionali, paper presentati nell'ambito di convegni o simposi, capitoli di libri
 - abstract di relazioni o poster presentati nell'ambito di convegni o simposi
- **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;
- **Titoli accademici:** master universitario di I o II livello conseguito in Italia, corsi di perfezionamento e/o di specializzazione e/o di Alta Formazione, in materie attinenti agli indirizzi di ricerca del corso di Dottorato
- **Soggiorni all'estero** per lo svolgimento di attività di studio (Erasmus o simili);
- **Altri titoli** attestanti la formazione e le capacità del candidato (borse di studio, premi ecc.)

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE PROVE

TITOLI	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
Curriculum Vitae et studiorum	Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-lauream, incluse eventuali pubblicazioni scientifiche, corsi di formazione / perfezionamento / master, soggiorni all'estero, ecc.	Fino a 15 punti
Voto di Laurea	Attribuzione di un punteggio al voto di laurea: <ul style="list-style-type: none">- 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 degli esami (solo per i candidati iscritti sotto condizione e che si laureano entro il 31.10.2018)	Punteggio relativo alla media dei voti: <ul style="list-style-type: none">- da 28 a 30: punti 10- da 27 a 27,99: punti 9- da 26,5 a 26,99: punti 7- da 26 a 26,49: punti 5- da 25 a 25,99: punti 2- < 25: punti 1	Fino a 10 punti



Tesi di Laurea	Congruità degli argomenti di tesi con le tematiche del corso di dottorato (descrivere sinteticamente gli argomenti nel curriculum)	Fino a 10 punti
Progetto di Ricerca	Punteggio relativo alla valutazione del Progetto: <ul style="list-style-type: none">○ valore scientifico e originalità della proposta: punti 1○ articolazione della proposta: punti 1○ fattibilità della proposta: punti 1	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
PROVA ORALE	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
La prova ORALE prevede la presentazione e discussione del progetto di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato	<ul style="list-style-type: none">○ conoscenza della lingua straniera: punti 5○ buona argomentazione relativa al progetto: punti 50○ preparazione sulle tematiche del corso di dottorato: punti 25	Fino a 80 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 19 settembre 2018 ORA: 09.00 LUOGO: Plesso di Scienze della Terra Parco Area delle Scienze, 157/A 43124 PARMA	
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	XXXIV
Coordinatore	Prof.ssa Beatrice CENTI Dipartimento DI Discipline Umanistiche, Sociali ed Imprese Culturali email: beatrice.centi@unipr.it
Durata	3 anni
Data di inizio del Corso	01/11/2018
Tematiche 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 un'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 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</p>	



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.

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.

Titolo di studio richiesto

Possono partecipare alla selezione i candidati in possesso dei seguenti titoli accademici:

- Laurea specialistica o magistrale;
- Laurea dell'ordinamento previgente (vecchio ordinamento);
- Titolo accademico conseguito all'estero dichiarato equipollente.

Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il **31.10.2018**.

POSTI A CONCORSO

Con borsa di studio	7
TOTALE	7

Posti con Borsa di Studio di Ateneo

N°	Fondi	Ambito di ricerca (eventuale)
4	Università degli Studi di Parma (Fondi MIUR)	---
1	Università degli Studi di Parma (Fondi d'Ateneo)	---
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	---

Posti con Borsa di Studio a TEMA VINCOLATO (art. 11 del Bando)

In sede di Prova Orale i candidati potranno manifestare alla Commissione esaminatrice il proprio interesse all'assegnazione di una o più borse di studio a tema vincolato. La Commissione esprimerà un giudizio di idoneità ai fini dell'assegnazione delle borse a tema vincolato, in considerazione delle competenze, esperienze ed attitudini specifiche dei candidati.

N°	Finanziatore	TEMA DI RICERCA VINCOLATO
1	REGIONE EMILIA ROMAGNA	<ul style="list-style-type: none">• Archivi del design: nuove forme creative e di narrazione per una condivisione della memoria (Tematica di ricerca: Storia dell'Arte e dello Spettacolo)

MODALITA' DI AMMISSIONE

Valutazione TITOLI: fino a 80 punti (con 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: una delle seguenti lingue – FRANCESE, INGLESE, TEDESCO – a scelta del candidato. La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma orale e consisterà nella lettura e traduzione di un breve testo.	
Possibilità di svolgere Colloquio in <u>via telematica</u> per i candidati residenti o temporaneamente 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		
Documentazione da allegare obbligatoriamente alla domanda on-line		
<ul style="list-style-type: none">– Modulo ALLEGATO A (art. 5 del bando di concorso)– Copia scansionata di un documento di riconoscimento con foto, in corso di validità– Curriculum Vitae et studiorum (art. 4 del bando di concorso)– Abstract e PDF della Tesi di Laurea specialistica/magistrale/vecchio ordinamento (circa 10.000 caratteri spazi inclusi) e, per i laureandi, abstract e bozza di tesi approvata dal Relatore tramite breve dichiarazione allegata alla bozza– Autocertificazione di conseguimento del Diploma di Laurea di primo e secondo livello, indicante per ciascun titolo posseduto, anche per l'eventuale titolo di primo livello (art. 4 del bando di concorso):<ul style="list-style-type: none">○ Università che ha rilasciato il titolo○ tipologia di Laurea (triennale/specialistica/magistrale/a ciclo unico/vecchio ordinamento, ecc.)○ denominazione del Corso di Laurea○ data di conseguimento del titolo○ votazione finale○ elenco degli esami sostenuti con relativa votazione○ traduzione ufficiale in Italiano o Inglese (<u>solo per i titoli di studio rilasciati in lingua diversa da italiano o inglese</u>)		
Eventuali ulteriori titoli da allegare alla domanda, se in possesso del candidato (saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione Giudicatrice esclusivamente i titoli redatti in italiano o inglese)		
<ul style="list-style-type: none">– Progetto di Ricerca: max n. 10 pagine, comprensive di bibliografia di riferimento, redatto in italiano o in inglese; il Progetto di Ricerca <u>non costituisce vincolo alla successiva scelta del tema di ricerca di dottorato</u>, che sarà concordato con il Supervisore ed approvato dal Collegio dei Docenti;– Pubblicazioni scientifiche: Monografie, articoli su riviste scientifiche, capitoli di libro, atti di convegni;– Titoli accademici: ulteriore laurea, master universitario di I o II livello conseguito in Italia, corsi di perfezionamento e/o di specializzazione e/o di Alta Formazione, in materie attinenti le tematiche di ricerca del corso di Dottorato;– Soggiorni all'estero per lo svolgimento di attività di ricerca post lauream;– Altri titoli attestanti la formazione e le capacità del candidato (borse di studio post lauream, premi ecc.)		
CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE PROVE		
TITOLI	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
Voto di Laurea	Attribuzione di un punteggio al voto di laurea: - 110 con lode	1 punto
Media degli esami (solo per i candidati iscritti sotto condizione e che si laureano entro il 31.10.2018)	Punteggio relativo alla media dei voti: - 30/30	1 punto



Tesi di Laurea	Congruità degli argomenti di tesi con le tematiche del corso di dottorato, rigore metodologico, conoscenza della letteratura critica	Fino a 25 punti
Progetto di Ricerca	Punteggio relativo alla valutazione del Progetto: (originalità, articolazione e fattibilità della ricerca proposta)	Fino a 25 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
PROVA ORALE	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
La prova ORALE prevede la presentazione e discussione del progetto di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica relativamente alla tematica di ricerca scelta; prevede inoltre la verifica della conoscenza della lingua straniera scelta.	<ul style="list-style-type: none">○ conoscenze e metodologia necessarie per la realizzazione del progetto: fino a punti 35○ conoscenza della lingua straniera scelta: fino a punti 5	Fino a 40 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 20 settembre 2018 ORA: 09.00 LUOGO: AULA "EX PRESIDENZA" Dipartimento di Discipline Umanistiche, Sociali e delle Imprese Culturali – Via D'Azeglio, 85 – 43125 PARMA	
ALTRE INDICAZIONI	Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione anche in lingua inglese.	



SCIENZE GIURIDICHE		
Ciclo	XXXIV	
Coordinatore	Prof. Alberto CADOPPI Dipartimento di Giurisprudenza, Studi Politici e Internazionali email: alberto.cadoppi@unipr.it	
Durata	3 anni	
Data di inizio del Corso	01/11/2018	
Sedi Convenzionate	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	
Tematiche di Ricerca		
Il corso si articola in un unico <i>curriculum</i> in scienze giuridiche improntato alla ricerca interdisciplinare e internazionale.		
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		
Possono partecipare alla selezione i candidati in possesso dei seguenti titoli accademici: <ul style="list-style-type: none">- Laurea specialistica o 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);- Titolo accademico conseguito all'estero dichiarato equipollente. Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il 31.10.2018 .		
POSTI A CONCORSO		
Con borsa di studio		6
	TOTALE	6
Posti con Borsa di Studio di Ateneo		
N°	Fondi	Ambito di ricerca (eventuale)
2	Università degli Studi di Parma (Fondi d'Ateneo)	---
2	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	---
1	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia intitolata alla memoria di " GIULIO REGENI "	Diritto del Lavoro
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	---



MODALITA' DI AMMISSIONE		
Valutazione TITOLI: fino a 60 punti (con minimo 30 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, in via alternativa: INGLESE, FRANCESE, TEDESCO, SPAGNOLO. La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma scritta/orale e consisterà nella lettura e traduzione di un testo scientifico.	
Possibilità di svolgere Colloquio in <u>via telematica</u> per i candidati residenti o temporaneamente 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		
Documentazione da allegare obbligatoriamente alla domanda on-line		
<ul style="list-style-type: none"> – Modulo ALLEGATO A (art. 5 del bando di concorso) – Copia scansionata di un documento di riconoscimento con foto, in corso di validità – Curriculum Vitae et studiorum (art. 4 del bando di concorso) – Abstract della Tesi di Laurea specialistica/magistrale/vecchio ordinamento o, per i laureandi, bozza di tesi approvata dal Relatore (massimo 10.000 caratteri spazi inclusi) – Autocertificazione di conseguimento del Diploma di Laurea di primo e secondo livello, indicante per ciascun titolo posseduto, anche per l'eventuale titolo di primo livello (art. 4 del bando di concorso): <ul style="list-style-type: none"> ○ Università che ha rilasciato il titolo ○ tipologia di Laurea (triennale/specialistica/magistrale/a ciclo unico/vecchio ordinamento, ecc.) ○ denominazione del Corso di Laurea ○ data di conseguimento del titolo ○ votazione finale ○ elenco degli esami sostenuti con relativa votazione ○ traduzione ufficiale in Italiano o Inglese (<u>solo per i titoli di studio rilasciati in lingua diversa da italiano o inglese</u>) – Progetto di Ricerca – Pubblicazioni Scientifiche – Altri titoli attestanti la formazione e le capacità del candidato. 		
CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE PROVE		
TITOLI	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
Curriculum Vitae et studiorum	Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea	Fino a 15 punti
Tesi di Laurea	L' <i>abstract</i> , di massimo 10.000 battute, spazi e note inclusi, bibliografia esclusa, deve essere articolato nei seguenti punti: motivazione della tesi, metodo di indagine, risultati ottenuti.	Fino a 15 punti



Progetto di Ricerca	<p>Il Progetto di Ricerca, di massimo 10.000 battute, spazi e note inclusi, bibliografia esclusa, redatto in italiano o in inglese, dovrà vertere su uno dei settori scientifici disciplinari (SSD) oggetto della prova orale, da indicare nel titolo del progetto stesso. Il Progetto di ricerca deve avere ad oggetto un argomento di ricerca originale ed essere così strutturato: introduzione della problematica nel contesto scientifico, rilevanza del problema, risultati attesi, argomentazioni.</p> <p>Il Progetto di Ricerca <u>non costituisce vincolo alla successiva scelta del tema di ricerca di dottorato.</u></p>	Fino a 20 punti
Pubblicazioni scientifiche	Articoli su riviste nazionali e internazionali, <i>paper</i> presentati nell'ambito di convegni o simposi, capitoli di libri ecc.	Fino a 5 punti
Altri titoli	Si valuteranno eventuali borse di studio, premi ecc.	Fino a 5 punti
PROVA ORALE	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
La prova ORALE prevede la presentazione e discussione del progetto di ricerca da parte del candidato.	<p>La prova è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale, relativa ad uno dei seguenti settori scientifici disciplinari, già oggetto del progetto di ricerca:</p> <ul style="list-style-type: none">○ Diritto Amministrativo (SSD IUS/10)○ Diritto Civile (SSD IUS/01)○ Diritto Costituzionale (SSD IUS/08)○ Diritto del Lavoro (SSD IUS/07)○ Diritto Penale (SSD IUS/17)○ Istituzioni di Diritto Romano (SSD IUS/18)	Fino a 60 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA ORALE	<p>DATA PROVA ORALE: 20 settembre 2018 ORA: 10.00 LUOGO: Dipartimento di Giurisprudenza e Studi Politici e Internazionali Via Università, 12 – 43121 PARMA</p>	



SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE TRASLAZIONALI

Ciclo	XXXIV
Coordinatore	Prof. Carlo FERRARI Dipartimento di Medicina e Chirurgia email: carlo.ferrari@unipr.it
Durata	3 anni
Data di inizio del Corso	01/11/2018

Tematiche di Ricerca

- 1) Cellule staminali nella diagnosi e nella terapia delle neoplasie, delle malattie croniche e degenerative, delle cardiovasculopatie e delle patologie dell'apparato motorio;
- 2) Medicina traslazionale e disregolazione immunologica delle malattie respiratorie, delle malattie dell'apparato digerente, delle malattie dermatologiche, delle malattie infettive, delle malattie oncologiche, delle endocrinopatie, delle nefropatie e delle vasculiti;
- 3) Plasticità, funzione e uso diagnostico-terapeutico delle piattaforme genomiche, trascrittomiche, proteomiche e metabolomiche di cellule, organi e tessuti in prevenzione o in presenza di neoplasie, di infezioni, di malattie croniche, dismetaboliche e degenerative, di malattie ostetrico-neonatali e in risposta a fattori ambientali, stili di vita e farmaci;
- 4) Sviluppo e funzione "teranostica" delle piattaforme di imaging e di fenotipizzazione tecnologicamente avanzate in prevenzione o in presenza di neoplasie, di infezioni, di malattie croniche, dismetaboliche e degenerative, di malattie ostetrico-neonatali e in risposta a fattori ambientali, stili di vita e farmaci;
- 5) Sviluppo e applicazione di dispositivi tecnologicamente avanzati, anche di composizione o di origine biologica, per la misura e il supporto o la sostituzione della funzione di cellule, tessuti e organi in malattie mediche e malattie chirurgiche;
- 6) Strategie avanzate e innovative di recupero e riabilitazione funzionale in prevenzione o in presenza di neoplasie, di infezioni, di malattie croniche, dismetaboliche e degenerative, di malattie ostetrico-neonatali e in risposta a fattori ambientali, stili di vita e farmaci;
- 7) Ruolo di "governance" e organizzazione dei sistemi e dei servizi sanitari nella prevenzione e nella cura delle malattie di maggiore rilevanza sociale ed economica, incluse le malattie da noxae ambientali e le malattie professionali;
- 8) Ruolo del microbiota e del microbioma nella medicina e nella chirurgia traslazionali;
- 9) Estrazione e ruolo dei "big data" nella medicina e nella chirurgia traslazionali;
- 10) Ruolo delle tecnologie avanzate, inclusa la robotica, nella chirurgia traslazionale.

Obiettivi Formativi

Il Corso di Dottorato in Scienze Mediche e Chirurgiche Traslazionali si propone come un tipico dottorato pluridisciplinare, in cui il denominatore comune delle varie competenze e attività di ricerca è la fase specifica di passaggio dal "bench", o banco di laboratorio, al "bedside", cioè l'applicazione clinica nel paziente reale. Questo stretto collegamento tra ricerca in laboratorio e ricerca clinica consentirà un rapido trasferimento alla pratica medica delle scoperte e delle metodologie acquisite attraverso studi sperimentali. Lo stretto legame con la clinica consentirà ai dottorandi di affrontare anche problematiche reali, che spaziano dalla diagnosi alla terapia e dalla prevenzione alla riabilitazione, comunque riconducibili alla patologia umana ed alle cure del paziente.

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.

Pertanto, il Corso di Dottorato in Scienze Mediche e Chirurgiche Traslazionali ha come obiettivo finale la formazione di Dottori di Ricerca di alta qualificazione, offrendo a essi le opportunità, le competenze e le risorse tecnologiche per praticare ricerca traslazionale ad alto livello presso soggetti pubblici o privati, nazionali o esteri, inclusi, ma non limitati a, Università, Istituti di Ricerca e Industrie PharmaMed.



Titolo di studio richiesto

Possono partecipare alla selezione i candidati in possesso dei seguenti titoli accademici:

- Laurea specialistica o magistrale;
- Laurea dell'ordinamento previgente (vecchio ordinamento);
- Titolo accademico conseguito all'estero dichiarato equipollente.

Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il **31.10.2018**.

POSTI A CONCORSO

Con borsa di studio	9
Senza borsa di studio	1
TOTALE	10

Posti con Borsa di Studio di Ateneo

N°	Fondi	Ambito di ricerca (eventuale)
2	Università degli Studi di Parma (Fondi MIUR)	---
2	Università degli Studi di Parma (Fondi d'Ateneo)	---
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	---

Posti con Borsa di Studio a TEMA VINCOLATO (art. 11 del Bando)

In sede di Prova Scritta i candidati potranno manifestare alla Commissione esaminatrice il proprio interesse all'assegnazione di una o più borse di studio a tema vincolato. La Commissione esprimerà un giudizio di idoneità ai fini dell'assegnazione delle borse a tema vincolato, in considerazione delle competenze, esperienze ed attitudini specifiche dei candidati.

N°	Finanziatore	TEMA DI RICERCA VINCOLATO
2	Dipartimento di Medicina e Chirurgia	<ul style="list-style-type: none">• Ottimizzazione del controllo endoscopico delle malattie infiammatorie croniche intestinali dopo induzione di terapia biologica e nel follow-up a lungo termine in pazienti con riscontro di displasia della mucosa intestinale• Applicazioni tecnologiche e sperimentali in Chirurgia Plastica: utilizzo di cellule mesenchimali derivate da tessuto adiposo in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva
1	Dipartimento di Medicina e Chirurgia su fondi del lascito "Feliciani-Ferretti"	<ul style="list-style-type: none">• riservata a laureati delle Facoltà di Medicina e Chirurgia e Facoltà di Farmacia
1	Associazione Italiana contro le Leucemie, Linfomi e Mieloma onlus AIL – sezione di Parma	<ul style="list-style-type: none">• Induzione di tolleranza nel trapianto aploidentico

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		
Documentazione da allegare obbligatoriamente alla domanda on-line		
<ul style="list-style-type: none"> – Modulo ALLEGATO A (art. 5 del bando di concorso) – Copia scansionata di un documento di riconoscimento con foto, in corso di validità – Curriculum Vitae et studiorum (art. 4 del bando di concorso) – Abstract della Tesi di Laurea specialistica/magistrale/vecchio ordinamento o, per i laureandi, bozza di tesi approvata dal Relatore (circa 10.000 caratteri spazi inclusi) – Autocertificazione di conseguimento del Diploma di Laurea di primo e secondo livello, indicante per ciascun titolo posseduto, anche per l'eventuale titolo di primo livello (art. 4 del bando di concorso): <ul style="list-style-type: none"> ○ Università che ha rilasciato il titolo ○ tipologia di Laurea (triennale/specialistica/magistrale/a ciclo unico/vecchio ordinamento, ecc.) ○ denominazione del Corso di Laurea ○ data di conseguimento del titolo ○ votazione finale ○ elenco degli esami sostenuti con relativa votazione ○ traduzione ufficiale in Italiano o Inglese (<u>solo per i titoli di studio rilasciati in lingua diversa da italiano o inglese</u>) 		
Eventuali ulteriori titoli da allegare alla domanda, se in possesso del candidato		
(saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione Giudicatrice esclusivamente i titoli redatti in italiano o inglese)		
<ul style="list-style-type: none"> – Progetto di Ricerca: max n. 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; Il Progetto di Ricerca <u>non costituisce vincolo alla successiva scelta del tema di ricerca di dottorato</u>, che sarà concordato con il Supervisore ed approvato dal Collegio dei Docenti; – Pubblicazioni scientifiche: Articoli su riviste nazionali e internazionali, paper presentati nell'ambito di convegni o simposi, capitoli di libri ecc. – 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; – Titoli accademici: master universitario di I o II livello conseguito in Italia, corsi di perfezionamento e/o di specializzazione e/o di Alta Formazione, in materie attinenti agli indirizzi di ricerca del corso di Dottorato – Soggiorni all'estero per lo svolgimento di attività di studio (Erasmus o simili); – Altri titoli attestanti la formazione e le capacità del candidato (borse di studio, premi ecc.) 		
CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE PROVE		
TITOLI	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
Curriculum Vitae et studiorum	Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea	Fino a 7 punti
Tesi di Laurea	Abstract della tesi di laurea	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	Fino a 8 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	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
PROVA SCRITTA	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
La prova SCRITTA verterà su un Progetto di Ricerca su cui sviluppare il dottorato, incluso un abstract in lingua inglese	<ul style="list-style-type: none">○ buona argomentazione relativa al progetto: fino a 10 punti○ rilevanza scientifica: fino a 15 punti○ Disegno sperimentale: fino a 15 punti○ Traslazionalità: fino a 10 punti○ Fattibilità: fino a 10 punti	Fino a 60 punti
PROVA ORALE	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
La prova ORALE verterà sul Progetto di Ricerca presentato all'esame scritto	<ul style="list-style-type: none">○ Conoscenza della lingua straniera: fino a 6 punti○ Buona argomentazione relativa al progetto: fino a 6 punti○ Discussione dei punti critici del progetto: fino a 6 punti○ Inquadramento del progetto nell'ambito delle conoscenze del settore: fino a 6 punti○ Capacità di mitigare i rischi derivanti dai risultati inattesi: fino a 6 punti	Fino a 30 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA SCRITTA	DATA PROVA SCRITTA: 18 settembre 2018 ORA: 09.00 LUOGO: Dipartimento di Medicina e Chirurgia PADIGLIONE 26 – Aula di Medicina Interna Via a. Gramsci, 14 – 43126 PARMA	
PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 18 settembre 2018 ORA: 16.00 LUOGO: Dipartimento di Medicina e Chirurgia PADIGLIONE 26 – Aula di Medicina Interna Via a. Gramsci, 14 – 43126 PARMA	



SCIENZE MEDICO-VETERINARIE		
Ciclo	XXXIV	
Coordinatore	Prof. Gaetano DONOFRIO Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie email: gaetano.donofrio@unipr.it	
Durata	3 anni	
Data di inizio del Corso	01/11/2018	
Tematiche di Ricerca		
<ul style="list-style-type: none">• Scienze Biopatologiche• Scienze Cliniche• Scienze di Base• Scienze e Tecnologie delle Produzioni Industriali• Scienze Ispettive e Salute Pubblica		
Obiettivi Formativi		
Il dottorato in Scienze Medico Veterinarie ha come obiettivo la formazione di studiosi che indaghino 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		
Possono partecipare alla selezione i candidati in possesso dei seguenti titoli accademici: <ul style="list-style-type: none">– Laurea Magistrale LM-42 Medicina Veterinaria e ordinamenti didattici precedenti;– Laurea Magistrale LM-9 Biotecnologie mediche, Veterinarie e Farmaceutiche e ordinamenti didattici precedenti;– Laurea Magistrale LM-86 Scienze Zootecniche e Tecnologie Animali e ordinamenti didattici precedenti. Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il 31.10.2018 .		
POSTI A CONCORSO		
Con borsa di studio		5
	TOTALE	5
Posti con Borsa di Studio di Ateneo		
N°	Fondi	Ambito di ricerca (eventuale)
3	Università degli Studi di Parma (Fondi MIUR)	---
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma " Carlo Gabbi "	---



Posti con Borsa di Studio a TEMA VINCOLATO (art. 11 del Bando)

In sede di Prova Orale i candidati potranno manifestare alla Commissione esaminatrice il proprio interesse all'assegnazione di una o più borse di studio a tema vincolato. La Commissione esprimerà un giudizio di idoneità ai fini dell'assegnazione delle borse a tema vincolato, in considerazione delle competenze, esperienze ed attitudini specifiche dei candidati.

N°	Finanziatore	TEMA DI RICERCA VINCOLATO
1	Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie	<ul style="list-style-type: none">Sviluppo di un nuovo modello di fibrosi polmonare mediato da TGF-beta

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 via telematica per i candidati residenti o temporaneamente all'estero

NO

ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE

Documentazione da allegare obbligatoriamente alla domanda on-line

- Modulo **ALLEGATO A** (art. 5 del bando di concorso)
- Copia scansionata di un **documento di riconoscimento con foto**, in corso di validità
- **Curriculum Vitae et studiorum** (art. 4 del bando di concorso)
- **Abstract della Tesi di Laurea specialistica/magistrale/vecchio ordinamento** o, per i laureandi, bozza di tesi approvata dal Relatore (circa 10.000 caratteri spazi inclusi)
- **Autocertificazione di conseguimento del Diploma di Laurea di primo e secondo livello**, indicante per ciascun titolo posseduto, anche per l'eventuale titolo di primo livello (art. 4 del bando di concorso):
 - Università che ha rilasciato il titolo
 - tipologia di Laurea (triennale/specialistica/magistrale/a ciclo unico/vecchio ordinamento, ecc.)
 - denominazione del Corso di Laurea
 - data di conseguimento del titolo
 - votazione finale
 - elenco degli esami sostenuti con relativa votazione
 - traduzione ufficiale in Italiano o Inglese (solo per i titoli di studio rilasciati in lingua diversa da italiano o inglese)

Eventuali ulteriori titoli da allegare alla domanda, se in possesso del candidato

(saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione Giudicatrice esclusivamente i titoli redatti in italiano o inglese)

- **Progetto di Ricerca:** max n. 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;
Il Progetto di Ricerca non costituisce vincolo alla successiva scelta del tema di ricerca di dottorato, che sarà concordato con il Supervisore ed approvato dal Collegio dei Docenti;



- **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;
- **Pubblicazioni scientifiche:** Articoli su riviste indicizzate nel database Wos e Scopus;
- **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;
- **Altri titoli** attestanti la formazione e le capacità del candidato (borse di studio, premi ecc.).

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE PROVE

TITOLI	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
Curriculum Vitae et studiorum	Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea	Fino a 5 punti
Tesi di Laurea	Abstract della tesi di laurea	Fino a 5 punti
Progetto di Ricerca	max n. 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	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 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
PROVA ORALE	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
La prova ORALE verterà su un colloquio scientifico attitudinale anche attinente ai titoli presentati		Fino a 80 punti

CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE

PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 19 settembre 2018 ORA: 10.00 LUOGO: Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie Via del Taglio, 10 – 43126 PARMA
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	XXXIV	
Coordinatore	Prof. Marco LOCATELLI Dipartimento di Ingegneria e Architettura email: marco.locatelli@unipr.it	
Durata	3 anni	
Data di inizio del Corso	01/11/2018	
Tematiche 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		
Possono partecipare alla selezione i candidati in possesso dei seguenti titoli accademici: <ul style="list-style-type: none">- Laurea specialistica o magistrale;- Laurea dell'ordinamento previgente (vecchio ordinamento);- Titolo accademico conseguito all'estero dichiarato equipollente. Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il 31.10.2018 .		
POSTI A CONCORSO		
Con borsa di studio	10	
Senza borsa di studio	2	
Riservati a borsisti di Stati Esteri	1	
TOTALE	13	
Posti con Borsa di Studio di Ateneo		
N°	Fondi	Ambito di ricerca (eventuale)
3	Università degli Studi di Parma (Fondi MIUR)	---
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	---
Posti con Borsa di Studio a TEMA VINCOLATO (art. 11 del Bando)		
In sede di Prova Orale i candidati potranno manifestare alla Commissione esaminatrice il proprio interesse all'assegnazione di una o più borse di studio a tema vincolato. La Commissione esprimerà un giudizio di idoneità ai fini dell'assegnazione delle borse a tema vincolato, in considerazione delle competenze, esperienze ed attitudini specifiche dei candidati.		



N°	Finanziatore	TEMA DI RICERCA VINCOLATO
1	Dipartimento di Ingegneria e Architettura	<ul style="list-style-type: none">Sviluppo teorico e sperimentale di metodi di modellizzazione statistici, predittivi e basati su machine learning per applicazioni di manutenzione predittiva
1	Adidas AG	<ul style="list-style-type: none">Tecniche di visione artificiale ed apprendimento automatico per il riconoscimento di prodotti da immagini nelle industrie creative
1	Adidas AG	<ul style="list-style-type: none">Tecniche di apprendimento automatico e riconoscimento di pattern per l'analisi automatica di testi nell'industrie creative
1	Dipartimento di Ingegneria e Architettura	<ul style="list-style-type: none">Applicazioni della Visione Artificiale del veicolo per la Guida Autonoma
1	REGIONE EMILIA ROMAGNA	<ul style="list-style-type: none">Polimerizzazione a due fotoni con laser a femtosecondi
1	REGIONE EMILIA ROMAGNA	<ul style="list-style-type: none">Sistemi IoT per la raccolta e l'elaborazione dei dati efficienti in agricoltura di precisione e sostenibili (AgrIoT)
Posti Riservati a Borsisti di Stati Esteri		
N°	<i>Stato Estero/Università</i>	
1	Riservato a titolari di Borsa di studio dal paese di provenienza (EGITTO)	
MODALITA' DI AMMISSIONE		
Valutazione TITOLI: fino a 70 punti (con minimo 30 punti per accedere alla Prova Orale) PROVA ORALE: fino a 50 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 in un breve colloquio su tema tecnico (ad esempio una traduzione di un testo scientifico).	
Possibilità di svolgere Colloquio in <u>via telematica</u> per i candidati residenti o temporaneamente all'estero (<u>presentare a tal fine richiesta come da modello allegato al bando di concorso e indicare l'account skype anche nel curriculum vitae</u>)		SI'
IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE		



ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE

Documentazione da allegare obbligatoriamente alla domanda on-line

- Modulo **ALLEGATO A** (art. 5 del bando di concorso)
- Copia scansionata di un **documento di riconoscimento con foto**, in corso di validità
- **Curriculum Vitae et studiorum** (art. 4 del bando di concorso)
- **Abstract della Tesi di Laurea** specialistica/magistrale/vecchio ordinamento o, per i laureandi, bozza di tesi approvata dal Relatore (circa 10.000 caratteri spazi inclusi)
- **Autocertificazione di conseguimento del Diploma di Laurea di primo e secondo livello**, indicante per ciascun titolo posseduto, anche per l'eventuale titolo di primo livello (art. 4 del bando di concorso):
 - Università che ha rilasciato il titolo
 - tipologia di Laurea (triennale/specialistica/magistrale/a ciclo unico/vecchio ordinamento, ecc.)
 - denominazione del Corso di Laurea
 - data di conseguimento del titolo
 - votazione finale
 - elenco degli esami sostenuti con relativa votazione
 - traduzione ufficiale in Italiano o Inglese (solo per i titoli di studio rilasciati in lingua diversa da italiano o inglese)

Eventuali ulteriori titoli da allegare alla domanda, se in possesso del candidato

(saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione Giudicatrice esclusivamente i titoli redatti in italiano o inglese)

- **Progetto di Ricerca**: max n. 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;
Il Progetto di Ricerca non costituisce vincolo alla successiva scelta del tema di ricerca di dottorato, che sarà concordato con il Supervisore ed approvato dal Collegio dei Docenti;
- **Pubblicazioni scientifiche**: Articoli su riviste nazionali e internazionali, paper presentati nell'ambito di convegni o simposi, capitoli di libri ecc.;
- **Lettere di Presentazione**: max n. 2 e dovranno essere inviate direttamente a cura del firmatario all'indirizzo e-mail: marco.locatelli@unipr.it (il candidato, pertanto, non dovrà effettuare l'upload tramite la procedura di iscrizione online al concorso);
- **Altri titoli** attestanti la formazione e le capacità del candidato (borse di studio, test GRE, premi, tirocini ecc.).

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE PROVE

TITOLI	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
Curriculum Vitae et studiorum	Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea. Verrà valutata anche la congruenza del Titolo di Studio conseguito con le tematiche del dottorato.	Fino a 25 punti
Tesi di Laurea	Abstract della tesi di laurea magistrale (anche se non ancora discussa purchè controfirmata dal relatore). Verrà valutata anche la congruenza della tematiche della tesi con quelle del dottorato.	Fino a 5 punti



Progetto di Ricerca	<p>Max 3 pagine, redatto in italiano o in inglese, dovrà vertere su un argomento di ricerca originale compatibile con le tematiche del dottorato ed essere così strutturato: introduzione della problematica nel contesto scientifico, rilevanza del problema, risultati attesi, argomentazioni.</p> <p>I candidati sono fortemente invitati a consultare le tematiche di ricerca del Ph.D. al sito phd.dii.unipr.it al fine di redigere un progetto di ricerca congruente con le competenze presenti nel Ph.D.</p> <p><u><i>Non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato.</i></u></p>	Fino a 30 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	<p>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.</p> <p>Dovranno essere inviate direttamente a cura del firmatario all'indirizzo e-mail: marco.locatelli@unipr.it</p>	Fino a 2 punti
Altri titoli	Borse di studio, test GRE, premi, tirocini ecc.	Fino a 3 punti
PROVA ORALE	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
La prova ORALE prevede la presentazione e discussione del progetto di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato	<ul style="list-style-type: none">○ conoscenza della lingua straniera: punti 5○ buona argomentazione relativa al progetto: punti 25○ preparazione sulle tematiche del corso di dottorato: punti 20	Fino a 50 punti
ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE Posto Riservato a Borsisti di Stati Esteri (EGITTO)		
Curriculum Vitae et studiorum	Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea. Verrà valutata anche la congruenza del Titolo di Studio conseguito con le tematiche del dottorato.	Fino a 45 punti
Tesi di Laurea	<p>Abstract della tesi di laurea magistrale (anche se non ancora discussa purchè controfirmata dal relatore).</p> <p>Verrà valutata anche la congruenza della tematiche della tesi con quelle del dottorato.</p>	Fino a 10 punti



Progetto di Ricerca	<p>Max 3 pagine, redatto in italiano o in inglese, dovrà vertere su un argomento di ricerca originale compatibile con le tematiche del dottorato ed essere così strutturato: introduzione della problematica nel contesto scientifico, rilevanza del problema, risultati attesi, argomentazioni.</p> <p>I candidati sono fortemente invitati a consultare le tematiche di ricerca del Ph.D. al sito phd.dii.unipr.it al fine di redigere un progetto di ricerca congruente con le competenze presenti nel Ph.D.</p> <p><u><i>Non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato.</i></u></p>	Fino a 50 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
Lettere di Presentazione	<p>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.</p> <p>Dovranno essere inviate direttamente a cura del firmatario all'indirizzo e-mail: marco.locatelli@unipr.it</p>	Fino a 5 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA ORALE	<p>DATA PROVA ORALE: 13 settembre 2018 (con eventuale prolungamento al 14 settembre 2018)</p> <p>ORA: 09.30</p> <p>LUOGO: Sala Riunioni Palazzina 4 – Sede Scientifica di Ingegneria Parco Area della Scienze, 181/A – 43124 PARMA</p>	
ALTRE INDICAZIONI	Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione anche in lingua inglese a scelta del candidato.	