



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

Anno Accademico 2017/2018

SCADENZA BANDO 5 SETTEMBRE 2017 ORE 13 (ORA LOCALE)

Emanato con Decreto Rettorale n. 1629/2017 Protocollo n. 132293 del 25.07.2017

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 – XXXIII ciclo – anno accademico 2017/2018:

1. **BIOTECNOLOGIE E BIOSCIENZE**
2. **ECONOMIA E MANAGEMENT DELL'INNOVAZIONE E DELLA SOSTENIBILITA'** (corso in convenzione con l'Università degli Studi di Ferrara)
3. **FISICA**
4. **INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA**
5. **INGEGNERIA INDUSTRIALE**
6. **MEDICINA MOLECOLARE**
7. **PSICOLOGIA**
8. **SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI** (corso in convenzione con il C.N.R. – Consiglio Nazionale delle Ricerche e l'University of Cape Town South Africa)
9. **SCIENZE CHIMICHE**
10. **SCIENZE DEGLI ALIMENTI**
11. **SCIENZE DEL FARMACO, DELLE BIOMOLECOLE E DEI PRODOTTI PER LA SALUTE**
12. **SCIENZE DELLA TERRA**
13. **SCIENZE FILOLOGICO-LETTERARIE, STORICO-FILOSOFICHE E ARTISTICHE**
14. **SCIENZE GIURIDICHE** (corso in convenzione con l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia)
15. **SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE TRASLAZIONALI**
16. **SCIENZE MEDICO-VETERINARIE**
17. **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 2017.



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

I posti disponibili saranno assegnati secondo le graduatorie di merito di cui all'art. 8 del presente bando.

Le borse di studio, gli assegni di ricerca, i contratti di Alto Apprendistato, le forme di finanziamento equivalente ed i relativi posti ordinari di cui al presente bando potranno essere aumentati a seguito di ulteriori finanziamenti disponibili, ottenuti anche da Enti pubblici di ricerca o da qualificate strutture private, fermi restando i termini per la presentazione della domanda di ammissione.

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

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

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

ART. 2 - REQUISITI DI AMMISSIONE

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

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

Le schede allegate, che costituiscono parte integrante del presente bando, specificano per ciascun corso di Dottorato di Ricerca la tipologia dei titoli richiesti per la partecipazione al concorso ed eventuali ulteriori requisiti aggiuntivi.

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



Potranno presentare domanda di ammissione, entro i termini di cui al successivo art. 5, anche i **laureandi**, purché conseguano il titolo di accesso **entro il 31 ottobre 2017**, pena esclusione. I candidati laureandi sono tenuti a comunicare entro il 2 novembre 2017 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);
- *abstract* della tesi di laurea (circa 10.000 caratteri spazi inclusi);
- certificato degli esami sostenuti con voti (ai cittadini italiani e comunitari è richiesta esclusivamente la presentazione di dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 come modificato dall'art. 15 comma 1 della Legge 12 novembre 2011, n. 183);

Nelle schede allegate sono altresì specificati gli ulteriori titoli facoltativi previsti da ciascun corso di Dottorato di Ricerca, 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 27 luglio 2017 ed entro e non oltre le ore 13,00 (ora locale) del 5 settembre 2017** collegandosi all'indirizzo <http://www.unipr.it/iscrizioni> avendo a disposizione carta di identità o passaporto e codice fiscale.

Il candidato dovrà:

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

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

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

Dovrà inoltre indicare:

- l'esatta denominazione del concorso cui intende partecipare;
- l'indicazione della Tematica di Ricerca prescelta;
- l'eventuale posto riservato, se previsto, per il quale intende concorrere e la relativa



documentazione richiesta;

- il tipo di laurea conseguita (ovvero da conseguire), l'Università presso la quale è stata 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:

- impegnarsi a garantire la frequenza al corso di dottorato sulla base delle indicazioni stabilite dal Collegio dei Docenti;
- non essere iscritto a Scuole di Specializzazione o a Corsi di Laurea o di Laurea Specialistica/Magistrale o di Master Universitari o TFA (corso di Tirocinio Formativo Attivo), o, in caso affermativo, di impegnarsi a sospenderne la frequenza/iscrizione, ovvero di essere iscritto alla Scuola di Specializzazione Medica con sede formativa presso la medesima sede formativa del corso di dottorato di ricerca (allegando, in quest'ultimo caso copia del nulla osta da parte del Consiglio della Scuola a iscriversi allo specifico corso di dottorato);
- 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;
- di non aver beneficiato né di beneficiare attualmente di borsa di studio per Dottorato.

I candidati diversamente abili o con disturbi specifici di apprendimento, potranno segnalare le proprie esigenze, delle quali sarà tenuto conto nell'organizzazione della prova, integrando la domanda di iscrizione completando il modulo A38 oppure A39/BIS scaricabile dal sito <http://www.unipr.it/didattica/informazioni-amministrative/modulistica>. Il modulo compilato e firmato dovrà essere allegato alla procedura di ammissione al concorso online e spedito tramite posta elettronica all'indirizzo: dottorati@unipr.it allegando un valido documento d'identità.

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

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

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



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

Le domande che alle **ore 13.00 (ora locale) del 5 settembre 2017** risultassero incomplete nella compilazione e/o negli allegati obbligatori, saranno escluse.

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

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

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

Nel caso siano previste nelle schede allegate, tematiche di ricerca per il corso di Dottorato cui si intende partecipare, i candidati sono tenuti a **dare specifica indicazione della tematica prescelta nell'ALLEGATO A.**

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

ART. 6 – POSTI RISERVATI

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

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

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

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

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



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

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

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

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

ART. 7 - ESAME DI AMMISSIONE

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

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

La pubblicazione on-line del suddetto calendario ha valore di notifica a tutti gli effetti ai fini della convocazione per le prove, se previste. Pertanto i candidati sono tenuti a presentarsi, **senza alcun preavviso, convocazione o comunicazione in merito alle prove di ammissione**, presso la sede delle

prove, nel giorno e all'ora indicati nelle Schede sopra menzionate, esibendo un valido documento di riconoscimento con fotografia, rilasciato da una Pubblica Amministrazione, **pena esclusione**.

Solo ed esclusivamente se previsto nella scheda relativa al corso di dottorato prescelto, le prove potranno svolgersi in lingua diversa dall'italiano e anche con l'ausilio di strumenti informatici e modalità telematiche idonee a verificare l'identità del candidato.
L'eventuale prova orale è pubblica.

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

La Commissione Giudicatrice ha a disposizione 120 punti in totale. L'attribuzione dei punteggi alle singole prove, 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.

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

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

In riferimento ai Corsi di dottorato che prevedono la possibilità di effettuare il colloquio anche in forma di videoconferenza o con altra tecnologia che consenta la visualizzazione "da remoto" degli interlocutori, il candidato residente all'estero o temporaneamente all'estero per motivi di lavoro o di studio che intenda avvalersi di tale modalità operativa, dovrà presentare richiesta compilando il "Modulo per richiesta videoconferenza", e allegarlo alla domanda di ammissione on-line attraverso la procedura di upload dei file unitamente a copia di un documento d'identità valido.

Il modulo dovrà contenere, a pena di esclusione del candidato, l'indicazione della piattaforma prescelta (Skype o similare) e l'indirizzo dell'utente che verrà utilizzato dalla Commissione per la videochiamata. Il candidato dovrà risultare reperibile all'indirizzo personale, previamente comunicato, nella giornata indicata per la prova orale, secondo il calendario contenuto nella scheda

di presentazione del Dottorato di riferimento. E' facoltà della Commissione Giudicatrice la scelta di concordare con il candidato un preciso orario per l'inizio del colloquio.

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

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

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

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

ART. 8 – COMMISSIONE GIUDICATRICE

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

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

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

ART. 9 - AMMISSIONE AI CORSI (Graduatorie finali)

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

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



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

Nel caso in cui il candidato risulti collocato in posto utile in più graduatorie, dovrà optare per un solo corso di Dottorato comunicando contestualmente la rinuncia per gli altri corsi. La scelta del corso di dottorato, effettuata al momento dell'immatricolazione è **definitiva** e non sarà possibile in alcun modo modificarla.

I candidati risultati vincitori nella graduatoria finale di merito, di età non superiore ai 29 anni, potranno essere successivamente selezionati in collaborazione con le eventuali imprese interessate e sulla base delle competenze specifiche di ciascuno, per l'attivazione di un "contratto di apprendistato di alta formazione e ricerca" per la copertura dei posti se previsti nelle schede allegate.

Lo specializzando di area medica iscritto ad una scuola di specializzazione qualora risulti vincitore di un concorso di ammissione ad un corso di dottorato, presso la stessa sede formativa, può essere ammesso alla frequenza congiunta durante l'ultimo anno della scuola di specializzazione a condizione che sia iscritto all'ultimo anno della scuola al momento dell'immatricolazione al corso di dottorato da effettuarsi entro i termini previsti dal bando all'art. 10 La frequenza congiunta deve essere compatibile con l'attività e l'impegno previsto dalla scuola medesima, compatibilità attestata dal nulla osta rilasciato dal Consiglio della Scuola.

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

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

ART. 10 – ACCETTAZIONE POSTO E IMMATRICOLAZIONE

I candidati vincitori dovranno effettuare la pre-immatricolazione utilizzando **ESCLUSIVAMENTE** la procedura ON-LINE accedendo alla pagina "ISCRIZIONI" **dalle ore 12,00 (ora locale) del 10 ottobre 2017 e prorogabilmente entro e non oltre le ore 12,00 (ora locale) del 17 ottobre 2017** attraverso l'accesso nell'area riservata cliccando su segreteria/immatricolazioni.

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

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

- un dispositivo connesso a Internet;
- una stampante;
- un documento di identità valido;
- il codice fiscale



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

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

1. una propria fotografia formato tessera che mostri in primo piano il volto;
2. fotocopia (fronte-retro) del documento di riconoscimento personale inserito in fase di immatricolazione;
3. fotocopia del codice fiscale (i cittadini stranieri sprovvisti di codice fiscale rilasciato dall'Agenzia dell'Entrate, presenteranno la fotocopia successivamente all'arrivo in Italia).

Al termine dell'inserimento on-line, l'interessato dovrà procedere alla stampa della domanda di immatricolazione completandola con data e firma e consegnarla, unitamente alla documentazione sotto indicata, alla UO Formazione Post Lauream – Dottorati di Ricerca **improrogabilmente entro le ore 12,00 (ora locale) del 24 ottobre 2017** seguendo esclusivamente una delle seguenti modalità:

1. Presentata direttamente alla 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) dall'interessato o da persona delegata munita di valido documento di identità dell'interessato (o fotocopia);
2. Spedizione tramite servizio postale o corriere alla UO Formazione Post Lauream - Dottorati di Ricerca – P.le San Francesco, 3 - 43121 Parma, indicando sulla busta la seguente dicitura "Iscrizione Dottorato di Ricerca XXXIII ciclo".

Si rammenta agli interessati che in caso di spedizione la domanda di iscrizione dovrà pervenire **improrogabilmente all'Ufficio entro e non oltre il 24 ottobre 2017**.

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

La suddetta documentazione richiesta riguarda (PER TUTTI):

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

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



- Modulo di **accettazione** borsa di studio oppure di **rinuncia** alla borsa di studio per tutta la durata del corso (gli **specializzandi** dovranno compilare il modulo di accettazione della borsa di studio a loro riservato);
- Modulo INPS relativo alla posizione pensionistica;
- Ricevuta di avvenuta iscrizione alla gestione separata INPS (se non disponibile fin da subito **entro e non oltre il 14.11.2017**).

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

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

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

Coloro che non avranno provveduto a regolarizzare la propria posizione entro il termine fissato saranno considerati RINUNCIATARI a tutti gli effetti e i posti vacanti saranno assegnati a coloro che ricoprono posizione utile nella graduatoria di merito.

In caso di rinuncia da parte dei vincitori di concorso l'Amministrazione procederà a contattare e convocare gli idonei, secondo l'ordine della graduatoria. Gli interessati dovranno effettuare la pre-immatricolazione, pena decadenza, utilizzando esclusivamente la procedura online nei 5 giorni lavorativi successivi la suddetta comunicazione, ed inviare o consegnare la domanda in cartaceo, comprensiva degli allegati richiesti entro lo stesso termine.

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;
- 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.

Dopo aver ricevuto i documenti e la conferma del pagamento, l'Ateneo invierà un'e-mail di conferma dell'immatricolazione, contenente il numero di matricola e l'indirizzo e-mail assegnato dall'Università.

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 secondo l'ordine della graduatoria.

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

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

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

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

L'importo annuo della borsa di studio, erogata in rate mensili posticipate, ammonta ad € 13.638,47 al lordo del contributo previdenziale INPS a carico del borsista, ai sensi della normativa vigente. Alle borse di studio per la frequenza dei corsi di dottorato si applicano, in materia fiscale, le disposizioni di cui all'art. 4 della Legge 13 agosto 1984, n. 476.



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

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

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

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

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

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

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

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

ART. 12 – 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 - DIRITTI E DOVERI DEI DOTTORANDI

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

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

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

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

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

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



In caso di ammissione a corsi di dottorato di ricerca senza borsa di studio, o di rinuncia a questa, l'interessato in aspettativa conserva il trattamento economico, previdenziale e di quiescenza in godimento da parte dell'Amministrazione Pubblica presso la quale è instaurato il rapporto di lavoro. Non hanno diritto al congedo straordinario, con o senza assegni, i pubblici dipendenti che abbiano già conseguito il titolo di dottore di ricerca, nè i pubblici dipendenti che siano stati iscritti a Corsi di Dottorato per almeno un anno accademico, beneficiando di detto congedo.

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

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

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

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

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

- a) affidamento di compiti didattici integrativi o sussidiari comunque entro il limite massimo di quaranta ore in ciascun anno accademico fino al terzo anno di dottorato;
 - b) collaborazione con gli studenti nelle ricerche attinenti alle prove finali e alle tesi di laurea.
- L'attività didattica non deve in ogni caso compromettere l'attività di formazione alla ricerca. L'attività didattica ha carattere facoltativo e non comporta alcun onere per l'Università e potrà essere affidata al Dottorando solo con il consenso dello stesso.

ART. 15 - NORME DI RIFERIMENTO

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

ART. 16 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è la Dr.ssa Sonia Rizzoli – Responsabile 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 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

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

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

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

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

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

ART. 18 – ULTERIORI INFORMAZIONI

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

Ulteriori informazioni e norme di dettaglio potranno essere richieste all'Ufficio Dottorati di Ricerca, P.le San Francesco, 3 - 43121 Parma Tel. 0521/034214 dottorati@unipr.it.

Parma, 25 luglio 2017

f.to IL DIRETTORE GENERALE

Silvana Ablondi

f.to IL RETTORE VICARIO

Giovanni Franceschini

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 XXXIII 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 TFA (corso di Tirocinio Formativo Attivo), 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: STUDIO LAVORO (BARRARE)	Città		
	Nazione		

CHIEDE

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

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

Piattaforma utilizzata per il collegamento via web: _____

(ad es. Skype, Adobe Connect etc.)

Indirizzo per il collegamento: _____

DICHIARA

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

(luogo)

____/____/_____
(data)

(firma del candidato)



BIOTECNOLOGIE E BIOSCIENZE		
Ciclo	XXXIII	
Durata	3 anni	
Coordinatore	Prof. Simone OTTONELLO – Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale email: simone.ottonello@unipr.it	
Tematiche di Ricerca (il candidato DEVE indicare una tematica di ricerca)	<ul style="list-style-type: none">• Ambientale• Genetico• Molecolare	
Obiettivi formativi	<p>Il Dottorato di ricerca in Biotecnologie e Bioscienze ha l'obiettivo di formare esperti in grado di svolgere attività di ricerca nell'ambito delle discipline biologiche e delle biotecnologie applicate. Le tematiche di ricerca del dottorato riguardano lo studio della funzione, dell'organizzazione e della regolazione del genoma di organismi microbici, animali e vegetali, per approfondirne la conoscenza di base e per eventuali applicazioni in campo biotecnologico. Le metodologie utilizzate sono principalmente quelle della genetica, della biologia molecolare, della biochimica e della biologia applicata. Partendo da questo obiettivo culturale e formativo, al fine di formare dottori di ricerca con competenze altamente qualificanti e specifiche, sono state individuate tre principali aree di ricerca così definite: 1) ambientale; 2) genetica; 3) biochimico-molecolare. I dottorandi svilupperanno a tempo pieno un progetto di ricerca fornendo anche contributi critici e propositivi, conseguendo così un'autonomia scientifica e gestionale, anche grazie alle numerose collaborazioni scientifiche internazionali in cui saranno coinvolti.</p>	
Titolo di studio richiesto	Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente.	
POSTI A CONCORSO		
Con borsa di studio	4	
Senza borsa di studio	1	
TOTALE	5	
Tipologia delle Borse di Studio		
N°	Finanziatore	Tematica (eventuale)
3	Borse con Fondi MIUR	--



1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma (Borsa di Studio nell'ambito del programma VISITING PROFESSOR TeachInParma, che prevede un co-tutore straniero (Prof. Ditlev BRODERSEN, Università di Ahrus, Danimarca) e un <u>periodo obbligatorio</u> di almeno 6 mesi presso il laboratorio straniero dell'Università di Ahrus)	• Determinazione della struttura-funzione di enzimi multifunzionali ad uso terapeutico
MODALITA' DI AMMISSIONE		
Valutazione TITOLI: fino a 40 punti PROVA ORALE: fino a 80 punti Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120		
Lingua straniera	Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale: INGLESE. La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma orale e consisterà nella lettura e traduzione di un testo scientifico.	
Possibilità di svolgere Colloquio in <u>via telematica</u> per i candidati residenti 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		SI'
ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE		
Tesi di laurea	Abstract della tesi di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a 5 punti
Voto di Laurea	Attribuzione di un punteggio al voto di laurea: - 110 con lode: punti 20; - 110: punti 18; - da 101 a 109: 2 punti ogni unità di voto (0-16 punti)	Fino a 20 punti
Media esami (per i candidati iscritti sotto condizione e che si laureano entro il 31.10.2017)	Punteggio relativo alla media dei voti: - 30/30: punti 18; - Da 21/30 a 29/30: 2 punti ogni unità di voto (0-16 punti)	Fino a 18 punti
Curriculum Vitae et studiorum e altri titoli	Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a 6 punti
Pubblicazioni scientifiche	Pubblicazioni con <i>referee</i> : 2 punti per ogni pubblicazione. (ai fini valutativi è necessario allegarne una copia alla domanda)	Fino a 6 punti
Comunicazioni a convegni o simposi	1 punto per ogni atto di congresso. (ai fini valutativi è necessario allegarne una copia alla domanda)	Fino a 3 punti



CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE	
PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 20 settembre 2017 ORA: 09.30 LUOGO: Aula A del Podere la Grande Parco Area delle Scienze, 173/A – 43124 PARMA
Programma Prova Orale	La Prova Orale verterà sulla lettura critica di una pubblicazione scientifica scelta tra quelle proposte dalla commissione nell'ambito della tematica di ricerca scelta dal candidato. I candidati verranno convocati dalla commissione per discutere i contenuti della pubblicazione scientifica. Durante tale prova verrà valutata anche la conoscenza della lingua inglese.
ALTRE INDICAZIONI	Il candidato dovrà indicare nella domanda la preferenza per una tematica di ricerca tra quelle proposte dal bando (Ambientale, Genetico o Molecolare).



ECONOMIA & MANAGEMENT DELL'INNOVAZIONE E DELLA SOSTENIBILITA'	
Ciclo	XXXIII
Durata	3 anni
Coordinatore	Prof. Stefano AZZALI – Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali - email: stefano.azzali@unipr.it
Tematiche di Ricerca (il candidato DEVE indicare una tematica di ricerca)	<ol style="list-style-type: none">1. Aspetti regolativi ed effetti delle politiche agricole e agro-alimentari2. Determinazione e comunicazione del valore nelle aziende3. Economia dell'ambiente e delle risorse naturali4. Economia della conoscenza, organizzazione, capitale umano e lavoro5. Economia della cultura: management e politiche6. Economia e politica industriale e dello sviluppo7. Economia e management pubblico8. Finanza e risk management9. Health care e management della salute10. Marca e creazione del valore11. Misurazione delle performance, analisi di Bilancio e controllo di gestione d'impresa12. Nuove imprenditorialità, strategia d'impresa e sviluppo manageriale13. Risorse intangibili e sistemi di management, valutazione e reporting in chiave finanziaria e non-finanziaria14. Scelte economiche in presenza di rischi15. Comportamento del consumatore e marketing management16. Sistemi regionali e territoriali17. Sviluppo di un New Business Model sostenibile nelle società di brokeraggio assicurativo attraverso l'analisi dell'Intellectual Capital
Sedi Convenzionate	Università degli Studi di Ferrara
Obiettivi formativi	Il corso intende formare dottori di ricerca che possiedano competenze di analisi economico-aziendale, economica teorica e quantitativa, integrando al contempo come specificità particolare del corso gli strumenti di economics, economia aziendale e statistica. Le tematiche di ricerca, ampie ma definite nelle loro interazioni e specificità, consentono di introdurre elementi sia di analisi dei sistemi informativi, dei processi di gestione ed organizzazione delle aziende sia di gestione della complessità di fenomeni socio-economici e di policy di livello regionale e macroeconomico. Accentuate sono le tematiche di carattere regionale, al fine di cooperare in modo efficace con imprese ed istituzioni locali, sempre in coerenza con i temi di ricerca e le competenze del corpo docente. La 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.	
Titolo di studio richiesto	Laurea Magistrale LM-16 Finanza, LM-31 Ingegneria Gestionale, LM-35 Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, LM-52 Relazioni Internazionali, LM-56 Scienze dell'Economia, LM-62 Scienze della Politica, LM-63 Scienze delle Pubbliche Amministrazioni, LM-76 Scienze Economiche per l'Ambientale e la Cultura, LM-77 Scienze Economico-Aziendali, LM-81 Scienze per la Cooperazione allo Sviluppo, LM-82 Scienze Statistiche, LM-83 Scienze Statistiche Attuariali e Finanziarie, LM-90 Studi Europei e ordinamenti didattici precedenti.	
POSTI A CONCORSO		
Con borsa di studio		6
Con borsa di studio riservati a laureati in Università estere		1
Senza borsa di studio		2
	TOTALE	9
Tipologia delle Borse di Studio		
N°	Finanziatore	Tematica (eventuale)
2	Borse con Fondi MIUR	--
3	Università degli Studi di Ferrara	--
1	Università degli Studi di Ferrara con fondi da convenzione con Ariostea Broker s.r.l.	• Sviluppo di un New Business Model sostenibile nelle società di brokeraggio assicurativo attraverso l'analisi dell'Intellectual Capital
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	--
MODALITA' DI AMMISSIONE		
Valutazione TITOLI: fino a 80 punti (Minimo 30 punti per accedere alla Prova Orale) PROVA ORALE: fino a 40 punti 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) IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE		SI'



ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE		
Tesi di laurea	Abstract della tesi di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a 15 punti
Curriculum Vitae et studiorum e altri titoli	Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a 35 punti
Progetto di Ricerca	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. Una descrizione delle aree tematiche è fruibile al seguente link: http://www.dipartimentooeconomia.unipr.it/dottorato_EMIS <u>Non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato</u>	Fino a 30 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 19 settembre 2017 ORA: 11.00 LUOGO: Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali Via J.F. Kennedy, 6 – 43125 PARMA	
Programma Prova Orale	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.	
ALTRE INDICAZIONI	Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione anche in lingua inglese a scelta del candidato.	



FISICA	
Ciclo	XXXIII
Durata	3 anni
Coordinatore	Prof. Cristiano VIAPPANI – Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche - email: cristiano.viappiani@unipr.it
Tematiche di Ricerca (il candidato DEVE indicare una tematica di ricerca)	<ol style="list-style-type: none">1. Modelli di onde gravitazionali dalla coalescenza di oggetti compatti in sistemi binari2. Regolarizzazione di teorie quantistiche di campo su varietà complessificate3. Fisica Teorica delle interazioni fondamentali, dei sistemi complessi e della gravitazione4. Dinamiche complesse in reti neurali e biologiche: aspetti teorici e sperimentali5. Studio di Nanomagneti Molecolari per il Quantum Information Processing6. Spettroscopia muonica e manipolazione a radiofrequenza di nanomagneti molecolari7. Materiali nanostrutturati a base di carbonio per lo stoccaggio di idrogeno a stato solido8. Struttura del collagene nella pelle umana: cambiamenti biochimici, meccanici ed ultrastrutturali provocati dall'invecchiamento.9. Statistica avanzata e data science: applicazioni di <i>data mining</i> e <i>machine learning</i>10. Approccio multi analitico non invasivo per lo studio stratigrafico di strumenti musicali storici11. Anticorpi monoclonali modificati con agenti foto- e chemioterapici: coniugati ternari per uso terapeutico fotoattivabili con luce rossa/NIR <p>Una descrizione dettagliata delle tematiche è reperibile all'indirizzo http://smfi.unipr.it/it unitamente ai nominativi dei referenti per ciascuna tematica proposta.</p>
Obiettivi formativi	Il Dottorato di Ricerca in Fisica, della durata di 3 anni, viene istituito come elemento unificante di tutta la formazione universitaria di terzo livello nell'area Fisica. Oltre all'impegno predominante dedicato all'attività di ricerca, è prevista una parte formativa e di studio consistente in corsi di insegnamento avanzati e nella partecipazione a scuole nazionali ed internazionali. Gli studenti vengono incoraggiati a passare una parte del tempo all'estero allo scopo di partecipare a collaborazioni scientifiche nei rispettivi campi di interesse e seguire corsi avanzati funzionali al programma di ricerca. Nel corso del triennio l'impegno didattico tende a ridursi in favore di un totale impegno nell'attività di ricerca autonoma. La valutazione del percorso formativo viene effettuata - alla fine di ogni anno - mediante seminari aperti. La ricerca scientifica



	autonoma dovrà portare alla pubblicazione dei risultati su riviste internazionali, soggette al vaglio di referee. Lo scopo finale del dottorato in fisica vuole essere quello di dare una alta professionalità utilizzabile sia in ambiente accademico 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.	
Titolo di studio richiesto	Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente.	
POSTI A CONCORSO		
Con borsa di studio	6	
Senza borsa di studio	1	
Riservati a borsisti di Stati esteri	1	
TOTALE		8
Tipologia delle Borse di Studio		
N°	Finanziatore	Tematica (eventuale)
3	Borse con Fondi MIUR	--
1	INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)	--
1	Energiee3 s.r.l.	<ul style="list-style-type: none">• Statistica avanzata e data science: applicazioni di <i>data mining</i> e <i>machine learning</i>
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	<ul style="list-style-type: none">• Dinamiche complesse in reti neurali e biologiche: aspetti teorici e sperimentali
Posti Riservati a Borsisti di Stati Esteri		
N°	Stato Estero/Università	Tematica (eventuale)
1	Università Ramon Llull (Spagna)	<ul style="list-style-type: none">• Anticorpi monoclonali modificati con agenti foto- e chemioterapici: coniugati ternari per uso terapeutico fotoattivabili con luce rossa/NIR
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) IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE		SI'
ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE		
Tesi di laurea	Abstract della tesi di laurea (anche se non ancora discussa e in questo caso controfirmata dal relatore di tesi) (titolo obbligatorio)	Fino a 5 punti
Curriculum Vitae et studiorum e altri titoli	Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a 25 punti
Progetto di Ricerca e Statement of Research Interest	Testo breve – max n. 3 pagine – in inglese. In relazione alle tematiche di ricerca proposte per il presente ciclo, i candidati dovranno: illustrare i loro specifici interessi di ricerca 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	Fino a 10 punti
Altri titoli	Pubblicazioni, premi, presentazioni a congressi, stages, tirocini, borse di studio, lettere di presentazione ecc.	Fino a 10 punti
ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE Posto Riservato a BORSISTI DELL'UNIVERSITA' RAMON LLULL		
Tesi di laurea	Abstract della tesi di laurea (anche se non ancora discussa e in questo caso controfirmata dal relatore di tesi) (titolo obbligatorio)	Fino a 30 punti



Curriculum Vitae et studiorum e altri titoli	Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a 60 punti
Altri titoli	Pubblicazioni, premi, presentazioni a congressi, stages, tirocini, borse di studio ecc.	Fino a 30 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 18 settembre 2017 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	
Programma Prova Orale	La prova orale verterà sull'illustrazione del lavoro di ricerca svolto nel corso della Tesi di Laurea Magistrale/Specialistica e del progetto di ricerca che il candidato ritiene di poter svolgere nell'ambito delle tematiche di ricerca, proposte per il XXXIII ciclo del Dottorato di Ricerca in Fisica, e descritte all'indirizzo http://smfi.unipr.it/it	
ALTRE INDICAZIONI	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	XXXIII	
Durata	3 anni	
Coordinatore	Prof. Andrea CARPINTERI – Dipartimento di Ingegneria e Architettura - email: andrea.carpinteri@unipr.it	
Tematiche di Ricerca (il candidato DEVE indicare UNA SOLA tematica di ricerca)	Le Tematiche di Ricerca sono le seguenti: <ul style="list-style-type: none">• Ingegneria delle infrastrutture e del territorio• Ingegneria strutturale e geotecnica• Architettura e città	
Obiettivi formativi	Sviluppare competenze specialistiche nell'ambito di: <ul style="list-style-type: none">• 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;• Ingegneria strutturale e geotecnica: comportamento meccanico di materiali, componenti strutturali e strutture; comportamento dei terreni e delle opere geotecniche;• 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	Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente.	
POSTI A CONCORSO		
Con borsa di studio	7	
Senza borsa di studio	1	
Riservato a titolari di Assegni di Ricerca	1	
Riservati a dipendenti di imprese "Dottorato Industriale"	2	
TOTALE	11	
Tipologia delle Borse di Studio		
N°	Finanziatore	Tematica (eventuale)
3	Borse con Fondi MIUR	--
1	Borsa con Fondi di Ateneo	--
2	Dipartimento di Ingegneria e Architettura	• Entrambe le borse sono relative alla tematica Ingegneria delle Infrastrutture e del Territorio
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	• Ingegneria delle Infrastrutture e del Territorio



Posti Riservati a titolari di Assegni di Ricerca		
N°	Ambito disciplinare dell'Assegno di Ricerca	
1	3D-WEBBIM: sistema di Building Information Modelling su piattaforma Web per la gestione integrata di dati 3D diversi, sistemi informativi territoriali e analisi multi-scala	
Posti Riservati a dipendenti di Imprese (Dottorato Industriale)		
N°	Azienda/Ente	
1	I.T.E. IdroTermo Esinese s.r.l.	
1	Departamento Nacional de Infraestructura de Transportes (Brasile)	
MODALITA' DI AMMISSIONE		
Valutazione TITOLI: fino a 70 punti (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 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		
Tesi di laurea	Abstract della tesi di laurea (max 10.000 caratteri spazi inclusi) (titolo obbligatorio)	Fino a 5 punti
Curriculum Vitae et studiorum e altri titoli	Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a 30 punti



Progetto di Ricerca	<p>Progetto relativo alla Tematica di Ricerca specificata dal Candidato nella domanda di partecipazione: massimo 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. (titolo obbligatorio)</p> <p><u>Tale Progetto non costituisce vincolo alla successiva scelta della Tesi di Dottorato.</u> Per individuare l'argomento del suddetto Progetto, al Candidato si consiglia di contattare uno dei Membri del Collegio per la Tematica di Ricerca specificata dal Candidato nella domanda di partecipazione: http://www.dottoringcivarch.unipr.it</p>	Fino a 20 punti
Pubblicazioni scientifiche	<p>Articoli su riviste nazionali e internazionali, paper presentati nell'ambito di convegni o simposi, capitoli di libri: <u>è necessario allegarne una copia alla domanda online</u></p>	Fino a 15 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA ORALE	<p>DATA PROVA ORALE: 19 settembre 2017 ORA: 10.00 LUOGO: Dipartimento di Ingegneria e Architettura Parco Area delle Scienze, 181/A - 43124 PARMA</p>	
Programma Prova Orale	<p>La Prova Orale verterà su concetti generali nell'ambito di:</p> <ol style="list-style-type: none">1) <u>Ingegneria delle infrastrutture e del territorio</u>: 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) <u>Ingegneria strutturale e geotecnica</u>: comportamento meccanico di materiali, componenti strutturali e strutture; comportamento dei terreni e delle opere geotecniche;3) <u>Architettura e città</u>: 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.	
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</p>	



	<p>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	XXXIII	
Durata	3 anni	
Coordinatore	Prof. Gianni ROYER CARFAGNI – Dipartimento di Ingegneria e Architettura - email: gianni.royer@unipr.it	
Tematiche di Ricerca (il candidato DEVE indicare una tematica 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	Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente.	
POSTI A CONCORSO		
Con borsa di studio	6	
Senza borsa di studio	2	
Riservati a titolari di Assegni di Ricerca	1	
Riservati a dipendenti di imprese "Dottorato Industriale"	3	
TOTALE	12	
Tipologia delle Borse di Studio		
N°	Finanziatore	Tematica (eventuale)
3	Borse con Fondi MIUR	--
1	Borsa con Fondi di Ateneo	--



1	Dipartimento di Ingegneria e Architettura nell'ambito del Progetto SMILE	--
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	• Operations Management
Posti Riservati a titolari di Assegni di Ricerca		
N°	Ambito disciplinare dell'Assegno di Ricerca	
1	Logistica Industriale	
Posti Riservati a dipendenti di Imprese (Dottorato Industriale)		
N°	Azienda/Ente	
1	SIRAM S.p.A.	
1	ASK Industries S.p.A.	
1	SUPSI Scuola Universitaria per la Svizzera Italiana	
MODALITA' DI AMMISSIONE		
Valutazione TITOLI: fino a 70 punti (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 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 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		
Tesi di laurea	Abstract della tesi di laurea (titolo obbligatorio anche per i candidati iscritti sotto condizione) Max 10.000 caratteri spazi inclusi. I candidati laureati possono allegare anche l'intero lavoro di tesi.	Fino a 10 punti
Voto di Laurea	Attribuzione di un punteggio al voto di laurea: - 110 con lode: punti 10 - 110: punti 8 - da 105 a 109: fino ad un massimo di punti 6 - da 100 a 104: fino ad un massimo di punti 3 - da 66 a 99: punti 0 I punteggi verranno rinormalizzati proporzionalmente in caso di valutazioni equipollenti	Fino a 10 punti



Media esami (solo per i candidati iscritti sotto condizione e che si laureano entro il 31.10.2017) in alternativa al punteggio del voto di laurea	<p>Punteggio relativo alla media dei voti:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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. <p>I punteggi verranno rinormalizzati proporzionalmente in caso di valutazioni equipollenti</p>	Fino a 10 punti
Curriculum Vitae et studiorum e altri titoli	Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a 15 punti
Progetto di Ricerca	<p>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 (titolo obbligatorio).</p> <p><u>Tale progetto non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato</u></p> <p>Per individuare l'argomento del suddetto progetto, il candidato potrà contattare uno dei Membri del Collegio per la tematica di ricerca specificata nella domanda di partecipazione, reperibili all'indirizzo: http://dia.unipr.it/it/ricerca/dottorato-di-ricerca/dottorato-ingegneria-industriale</p>	Fino a 20 punti
Pubblicazioni scientifiche	Articoli su riviste nazionali e internazionali, contributi presentati nell'ambito di convegni o simposi, capitoli di libri: è necessario allegarne una 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
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 18 settembre 2017 ORA: 10.00 LUOGO: Dipartimento di Ingegneria e Architettura – Palazzina 8 Parco Area delle Scienze, 181/A – 43124 PARMA	



Programma Prova Orale	<p>La Prova Orale verterà su concetti generali nell'ambito di:</p> <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.
ALTRE INDICAZIONI	<p>Nella domanda di partecipazione il Candidato deve scegliere e specificare con chiarezza una tematica di ricerca, e su tale tematica verterà la prova orale.</p> <p>La prova orale deve essere svolta in italiano o in inglese.</p> <p>Per i candidati che svolgeranno la prova orale in italiano, la verifica delle conoscenze della lingua inglese avverrà in forma orale e consisterà nella lettura e traduzione di un testo scientifico.</p>



MEDICINA MOLECOLARE		
Ciclo	XXXIII	
Durata	3 anni	
Coordinatore	Prof. Luciano POLONELLI – Dipartimento di Medicina e Chirurgia email: luciano.polonelli@unipr.it	
Tematiche di Ricerca (il candidato DEVE indicare una tematica di ricerca)	<ul style="list-style-type: none">• Fisiopatologia cardiaca• Anatomia patologica• Patologia generale• Oncologia traslazionale• Anestesiologia• Medicina legale	
Obiettivi formativi	Gli obiettivi del Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare sono quelli di fornire ai Dottorandi le migliori opportunità intellettuali e tecnologiche per l'ideazione e la realizzazione di progetti avanzati di ricerca nell'ambito delle discipline scientifiche specifiche. In seguito alla formazione culturale e all'esperienza metodologica acquisita, si confida che i Dottori di Ricerca in Medicina Molecolare possano ambire ad occupare posizioni di rilievo nelle Università, nei Centri di ricerca e nelle industrie impegnate in ambito medico, biologico e biotecnologico.	
Titolo di studio richiesto	Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente.	
POSTI A CONCORSO		
Con borsa di studio	4	
Senza borsa di studio	1	
Riservati a dipendenti di imprese "Dottorato Industriale"	1	
TOTALE	6	
Tipologia delle Borse di Studio		
N°	Finanziatore	Tematica (eventuale)
3	Borse con Fondi MIUR	--
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	<ul style="list-style-type: none">• Meccanismi di sviluppo della persistenza e della cronicizzazione del dolore acuto, sia post-operatorio che muscolo-scheletrico. Ricerca di marcatori biologici e caratteristiche cliniche delle condizioni dolorose per delineare in modo predittivo le migliori strategia di trattamento del dolore acuto e cronico.



Posti Riservati a dipendenti di Imprese (Dottorato Industriale)		
N°	Azienda/Ente	
1	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano	
MODALITA' DI AMMISSIONE		
<p>Valutazione TITOLI: fino a 60 punti (Minimo 10 punti per accedere alla Prova Orale) PROVA ORALE: fino a 60 punti Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120</p>		
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 lettura e traduzione 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		
Tesi di laurea	Abstract della tesi di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a 5 punti
Voto di Laurea	Attribuzione di un punteggio al voto di laurea: - 110 con lode: punti 5; - 110: punti 3; - da 100 a 109: punti 1	Fino a 5 punti
Media esami (per i candidati iscritti sotto condizione e che si laureano entro il 31.10.2017)	Punteggio relativo alla media dei voti: - 30/30: punti 5; - Da 27/30 a 29/30: punti 3	Fino a 5 punti
Curriculum Vitae et studiorum e altri titoli	Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a 10 punti
Progetto di Ricerca	Max 3 pagine, redatto in italiano o in inglese, dovrà vertere su un argomento di ricerca originale ed essere così strutturato: introduzione della problematica nel contesto scientifico, rilevanza del problema, risultati attesi, argomentazioni. <u>Non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato</u>	Fino a 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 10 punti
Pubblicazioni scientifiche	Articoli su riviste nazionali e internazionali, paper presentati nell’ambito di convegni o simposi, capitoli di libri ecc. 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 10 punti
Lettere di Presentazione	Max n. 3 e dovranno essere inviate direttamente a cura del firmatario all’indirizzo e-mail: marina.corradi@unipr.it (il candidato, pertanto, non dovrà effettuare l’upload tramite la procedura di iscrizione online al concorso) da parte di docenti o ricercatori dell’Università di provenienza del candidato o di altri Atenei, ovvero da parte di esperti nei settori di ricerca oggetto del corso operanti presso strutture di ricerca pubbliche o private	Fino a 5 punti
Altri titoli	Borse di studio, premi, tirocini ecc.	Fino a 5 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 18 settembre 2017 ORA: 09.30 LUOGO: Sala Riunioni – Torre B –Plesso Biotechologico Integrato Via Volturmo, 39 – 43125 PARMA	
Programma Prova Orale	La Prova Orale verterà sulla discussione della Tesi di Laurea e di un argomento inerente la tematica di ricerca prescelta con domanda estratta a sorte dal candidato.	
ALTRE INDICAZIONI	Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione anche in lingua inglese a scelta del candidato	



PSICOLOGIA		
Ciclo	XXXIII	
Durata	3 anni	
Coordinatore	Prof.ssa Luisa MOLINARI – Dipartimento di Discipline Umanistiche, Sociali e delle Imprese Culturali - email: luisa.molinari@unipr.it	
Tematiche di Ricerca (il candidato DEVE indicare una tematica di ricerca)	<ul style="list-style-type: none">• Processi psicologici di base• Processi psicosociali nelle società complesse• Processi di apprendimento ed educativi• Processi di 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	Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente.	
POSTI A CONCORSO		
Con borsa di studio	2	
Senza borsa di studio	1	
Riservati a dipendenti di imprese "Dottorato Industriale"	2	
TOTALE	5	
Tipologia delle Borse di Studio		
N°	Finanziatore	Tematica (eventuale)
1	Borsa con Fondi di Ateneo	---
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	<ul style="list-style-type: none">• Innovazione e qualità nei servizi per l'infanzia
Posti Riservati a dipendenti di Imprese (Dottorato Industriale)		
N°	Azienda/Ente	
1	IFOA MANAGEMENT s.r.l.	
1	TICE COOPERATIVA SOCIALE	
MODALITA' DI AMMISSIONE		
<p>Valutazione TITOLI: fino a 30 punti (Minimo 15 punti per accedere alla Prova Scritta) PROVA SCRITTA: fino a 60 punti PROVA ORALE: fino a 30 punti Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120</p>		



Lingua straniera	Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale: INGLESE. La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma orale e consisterà nella lettura e traduzione di un testo scientifico.	
ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE		
Tesi di laurea	Abstract della tesi di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a 5 punti
Voto di Laurea	Attribuzione di un punteggio al voto di laurea: - 110 e 110/100 con lode: punti 5; - da 100 a 109: punti 3; - fino a 99: punti 1	Fino a 5 punti
Media esami (per i candidati iscritti sotto condizione e che si laureano entro il 31.10.2017)	Punteggio relativo alla media dei voti: - 30/30: punti 5; - da 27/30 a 29/30: punti 3 - fino a 26/30: punti 1	Fino a 5 punti
Curriculum Vitae et studiorum e altri titoli	Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a 10 punti
Pubblicazioni scientifiche	Articoli su riviste nazionali e internazionali, paper presentati nell'ambito di convegni o simposi, capitoli di libri ecc.	Fino a 10 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA SCRITTA	DATA PROVA SCRITTA: 19 settembre 2017 ORA: 09.30 LUOGO: AULA C – Polo Didattico - Via del Prato – 43121 PARMA	
PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 21 settembre 2017 ORA: 09.30 LUOGO: AULA C – Polo Didattico – Via del Prato – 43121 PARMA	
Programma Prova Scritta	La Prova Scritta verterà su aspetti teorici e/o metodologici relativi a una delle aree tematiche del dottorato.	
Programma Prova Orale	La Prova Orale verterà su: discussione prova scritta, discussione titoli e valutazione conoscenza lingua inglese.	



SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	
Ciclo	XXXIII
Durata	3 anni
Coordinatore	Prof. Enrico DALCANALE – Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale email: enrico.dalcanale@unipr.it
Tematiche di Ricerca (il candidato DEVE indicare una tematica di ricerca)	<ol style="list-style-type: none">1. Dispositivi fotovoltaici innovativi2. Materiali funzionali3. Materiali ad alta correlazione elettronica4. Tecniche di nanodiagnostica5. Materiali nanostrutturati6. Sensori e dispositivi supramolecolari7. Cristalli massivi di semiconduttori8. Strutture di semiconduttori a bassa dimensionalità per applicazioni nanofotoniche9. Polimeri autoriparanti e autodiagnostici10. Nuovi materiali molecolari supportati11. Materiali magnetici e magneto-refrigerazione12. Materiali ceramici e compositi13. Materiali e dispositivi memristivi e per la bioelettronica
Sedi Convenzionate	<ul style="list-style-type: none">• C.N.R. Consiglio Nazionale delle Ricerche• Cape Town University (Sud Africa)
Sedi convenzionate per Accordi di Cooperazione Universitaria	<ul style="list-style-type: none">• Kazan University (Russia)• Stockholm University (Svezia)
Obiettivi formativi	Il dottorato in “Scienza e tecnologia dei Materiali” si propone di fornire ai laureati in: Scienze dei Materiali, Fisica, Chimica, Chimica Industriale, Scienze biologiche ed Ingegneria le competenze necessarie a svolgere attività di ricerca di alta qualificazione scientifica e professionale nell’ambito della scienza e Tecnologia dei Materiali presso Università enti pubblici o soggetti privati. Il Corso offre una preparazione di carattere fortemente interdisciplinare con corsi specifici con ricerche condotte anche all'estero presso gruppi con i quali esistono rapporti di collaborazione.
Titolo di studio richiesto	Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente.
POSTI A CONCORSO	
Con borsa di studio	8
Senza borsa di studio	2
Riservati a borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale	1
TOTALE	11



Tipologia delle Borse di Studio		
N°	Finanziatore	Tematica (eventuale)
2	Borse con fondi MIUR	--
1	Borsa con fondi di Ateneo	--
3	C.N.R. Consiglio Nazionale delle Ricerche	--
1	Finanziata dal Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, dal Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche e dall'Istituto ISTEC-CNR di Faenza (RA)	--
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	<ul style="list-style-type: none">• Materiali magnetici funzionali con applicazioni nelle tecnologie per la conversione di energia con elevata efficienza energetica e sostenibilità ambientale
Posti Riservati a Borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale		
N°	Accordi/Cooperazioni/Programmi di Mobilità	
1	Protocollo di Cooperazione Universitaria Internazionale con Indian Institute of Science Education and Research Thiruvananthapuram – India (IISER TVM)	
MODALITA' DI AMMISSIONE		
<p>Valutazione TITOLI: fino a 60 punti (Minimo 10 punti per accedere alla Prova Orale) PROVA ORALE: fino a 60 punti</p> <p>Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120</p>		
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 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		
Tesi di laurea	Abstract della tesi di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a 10 punti Per il posto riservato fino a 30 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 esami (per i candidati iscritti sotto condizione e che si laureano entro il 31.10.2017)	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
Curriculum Vitae et studiorum e altri titoli	Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a 25 punti Per il posto riservato fino a 50 punti
Statement of Research Interest	Testo breve – max n. 2 pagine – in lingua italiano o in inglese, volto ad illustrare le motivazioni del candidato a frequentare il corso di dottorato e la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca	Fino a 10 punti Per il posto riservato fino a 30 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 Per il posto riservato fino a 10 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 19 settembre 2017 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	
Programma Prova Orale	La Prova Orale verterà sulle motivazioni del candidato a frequentare il corso di dottorato, sulla descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca e su una discussione dei titoli presentati dal candidato.	
ALTRE INDICAZIONI	Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione anche in lingua inglese a scelta del candidato	



SCIENZE CHIMICHE	
Ciclo	XXXIII
Durata	3 anni
Coordinatore	Prof. Roberto CORRADINI – Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale email: roberto.corradini@unipr.it
Tematiche di Ricerca (il candidato DEVE indicare una tematica di ricerca)	<ol style="list-style-type: none">1. Crystal Engineering di materiali per applicazioni nei campi della salute, nutrizione e ambiente2. Applicazioni farmaceutiche e ambientali della chimica di coordinazione3. Materiali molecolari per applicazioni in fotonica ed elettronica4. Sintesi di "fine chemicals" in catalisi eterogenea5. Riconoscimento molecolare in Biofotonica e bioelettronica6. Caratterizzazione di nuove piattaforme per il riconoscimento molecolare basate su 'metal organic frameworks' per la rivelazione, assorbimento e rilascio di componenti volatili collegati alla nutrizione umana, la salute e l'ambiente
Obiettivi formativi	Il programma formativo si propone di far acquisire al Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche le necessarie competenze per proporre e gestire progetti di ricerca nei settori avanzati della Chimica Analitica, della Chimica Generale e Inorganica, della Chimica Fisica, della chimica Industriale, e della Chimica Organica. Il Dottorato di Scienze Chimiche prevede che ciascun dottorando operi all'interno di uno dei gruppi di ricerca attivi presso il 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.
Titolo di studio richiesto	Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente.
POSTI A CONCORSO	
Con borsa di studio	5
Riservati a borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale	1
TOTALE	6



Tipologia delle Borse di Studio		
N°	Finanziatore	Tematica
2	Borse con Fondi MIUR	• Vedi tematiche precedenti ai punti 1 – 4
1	Borsa con Fondi di Ateneo	
1	Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	• Riconoscimento molecolare in Biofotonica e bioelettronica
Posti Riservati a Borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale		
N°	Accordi/Cooperazioni/Programmi di Mobilità	Tematica
1	Protocollo di Cooperazione Universitaria Internazionale con Indian Institute of Science Education and Research Thiruvananthapuram – India (IISER TVM)	• Caratterizzazione di nuove piattaforme per il riconoscimento molecolare basate su 'metal organic frameworks' per la rivelazione, assorbimento e rilascio di componenti volatili collegati alla nutrizione umana, la salute e l'ambiente
MODALITA' DI AMMISSIONE		
Valutazione TITOLI: fino a 40 punti (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 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 e verrà valutata a livello di 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) IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE		SI'
ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE		
Tesi di laurea	Abstract della tesi di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a 15 punti
	Attinenza della tesi di laurea alle tematiche di ricerca del dottorato	Per il posto riservato fino a 30 punti
Curriculum Vitae et studiorum e altri titoli	Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a 15 punti Per il posto riservato fino a 50 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 con particolare riferimento agli argomenti di interesse nelle tematiche specifiche proposte per il 33° ciclo	Fino a 5 punti Per il posto riservato fino a 30 punti
Pubblicazioni scientifiche	Articoli su riviste scientifiche con referee, comunicazioni presentate nell'ambito di convegni o simposi	Fino a 5 punti Per il posto riservato fino a 10 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 20 settembre 2017 ORA: 09.30 LUOGO: AULA A – Plesso di Chimica Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale Parco Area delle Scienze, 17/A – 43124 PARMA	
Programma Prova Orale	La Prova Orale si svolge in lingua italiana ovvero in lingua inglese per i candidati stranieri. Prevede una discussione dei titoli presentati dal candidato a una valutazione della sua preparazione scientifica e delle sue capacità progettuali. La conoscenza della lingua inglese viene valutata a livello di comprensioni dei testi scientifici.	
ALTRE INDICAZIONI	Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione anche in lingua inglese a scelta del candidato	



SCIENZE DEGLI ALIMENTI		
Ciclo	XXXIII	
Durata	3 anni	
Coordinatore	Prof. Furio BRIGHENTI – Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco - email: furio.brighenti@unipr.it	
Tematiche di Ricerca (il candidato DEVE indicare una tematica di ricerca)	<ul style="list-style-type: none">• Miglioramento dell'utilizzo di risorse alimentari e diminuzione delle perdite post-raccolta in prodotti locali di paesi africani.• Sviluppo di metodi rapidi per l'autenticità e la sicurezza dei prodotti ittici.• Studio delle caratteristiche nutrizionali e dei componenti bioattivi di interesse nelle leguminose e frutta secca.• Caratterizzazione microbiologica e valutazione del rischio di nuovi prodotti alimentari.• studio della funzionalità di farine vegetali in prodotti alimentari complessi.• Approcci omici untarget per la qualità e la sicurezza degli alimenti• Interazione tra composti bioattivi, tossine naturali e microbiota intestinale umano.	
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, agronomia, microbiologia degli alimenti, tecnologia dei processi di produzione, analisi sensoriale, nutrizione, marketing e ispezione degli alimenti).	
Titolo di studio richiesto	Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente.	
POSTI A CONCORSO		
Con borsa di studio		5
Senza borsa di studio		1
Riservati a dipendenti di imprese "Dottorato Industriale"		1
	TOTALE	7
Tipologia delle Borse di Studio		
N°	Finanziatore	Tematica (eventuale)
3	Borse con Fondi MIUR	<ul style="list-style-type: none">• Miglioramento di prodotti locali di paesi africani• Metodi per la qualità e sicurezza nei prodotti ittici• Qualità nutrizionale di legumi e frutta secca
1	Borsa con Fondi di Ateneo	<ul style="list-style-type: none">• Sicurezza dei Novel Foods



1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	• Composti bioattivi, tossine e microbiota intestinale
Posti Riservati a dipendenti di Imprese (Dottorato Industriale)		
N°	<i>Azienda/Ente</i>	
1	HI-FOOD S.p.A.	
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 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		
Tesi di laurea	Coerenza della tematica della Tesi di Laurea con gli obiettivi formativi del Dottorato (titolo obbligatorio)	Fino a 6 punti
Voto di Laurea	Attribuzione di un punteggio al voto di laurea: - 110 con lode: punti 4 - 110: punti 3 - da 105 a 109: punti 2 - da 99 a 104: punti 1 - meno di 99: punti 0	Fino a 4 punti
Media esami (per i candidati iscritti sotto condizione e che si laureano entro il 31.10.2017)	Punteggio relativo alla media dei voti: - 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
Curriculum Vitae et studiorum e altri titoli	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 (titolo obbligatorio)	Fino a 8 punti
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	Fino a 5 punti



Pubblicazioni scientifiche	Articoli su riviste nazionali e internazionali, paper presentati nell'ambito di convegni o simposi, capitoli di libri ecc.	Fino a 5 punti
Lettere di Presentazione	Max n. 2 a supporto della candidatura da parte di docenti o ricercatori dell'Università di provenienza del candidato o di altri Atenei, ovvero da parte di esperti nei settori di ricerca oggetto del corso operanti presso strutture di ricerca pubbliche o private	Fino a 2 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 18 settembre 2017 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	
Programma Prova Orale	La Prova Orale consiste: 1) Lettura critica di una pubblicazione scientifica scelta tra quelle proposte dalla commissione nell'ambito delle tematiche di ricerca proposte; 2) Successivo colloquio sui contenuti della pubblicazione scientifica scelta da ciascun candidato.	
ALTRE INDICAZIONI	Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione anche in lingua inglese a scelta del candidato.	



SCIENZE DEL FARMACO, DELLE BIOMOLECOLE E DEI PRODOTTI PER LA SALUTE		
Ciclo	XXXIII	
Durata	3 anni	
Coordinatore	Prof. Marco MOR – Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco - email: marco.mor@unipr.it	
Tematiche di Ricerca (il candidato DEVE indicare una tematica di ricerca)	<ul style="list-style-type: none">• Biochimica e Biologia Molecolare• Biofarmaceutica-Farmacocinetica• Farmacologia e Tossicologia Sperimentali• Progettazione e Sintesi di Composti Biologicamente Attivi	
Obiettivi formativi	<p>Il corso in "Scienze del farmaco, delle biomolecole e dei prodotti per la salute" ha come obiettivo la formazione di Dottori di Ricerca con basi ed esperienze nel campo della progettazione, scoperta, sviluppo, produzione e controllo dei farmaci e dei prodotti per la salute, nonché nello studio del meccanismo di azione di farmaci e biomolecole. Il corso fornisce una formazione multidisciplinare, con contributi da diversi settori scientifico-disciplinari, principalmente nelle aree chimiche e biologiche, con prevalenza dei settori chimico-farmaceutico, tecnologico-farmaceutico, farmacologico e biochimico. L'elemento caratterizzante ed unificante del corso consiste nella formazione alla ricerca dei dottorandi che devono produrre innovazione e introdurre nuova conoscenza nel campo dei farmaci, delle macromolecole biologiche, dei prodotti per la salute e delle loro interazioni con i substrati biologici.</p>	
Titolo di studio richiesto	Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente.	
POSTI A CONCORSO		
Con borsa di studio	5	
Senza borsa di studio	2	
Coperti da Contratti di Alto Apprendistato e Ricerca	1	
Riservati a borsisti di Stati esteri	1	
Riservati a dipendenti di imprese "Dottorato Industriale"	1	
TOTALE		10
Tipologia delle Borse di Studio		
N°	Finanziatore	Tematica (eventuale)
2	Borse con Fondi MIUR	<ul style="list-style-type: none">• n. 1 – Farmacologia e Tossicologia Sperimentali• n. 1 – Biofarmaceutica-Farmacocinetica
1	Borsa con Fondi di Ateneo	<ul style="list-style-type: none">• Biochimica e Biologia Molecolare



1	Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco	• Progettazione e Sintesi di Composti Biologicamente Attivi
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	• Progettazione e Sintesi di Composti Biologicamente Attivi
Contratti di Alto Apprendistato e Ricerca		
N°	<i>Azienda</i>	
1	PLUMESTARS s.r.l.	
Posti Riservati a Borsisti di Stati Esteri		
N°	<i>Stato Estero/Università</i>	
1	Posto riservato a titolari di Borsa di studio dal paese di provenienza	
Posti Riservati a dipendenti di Imprese (Dottorato Industriale)		
N°	<i>Azienda/Ente</i>	
1	MEDI NOVA S.a.s. di Melli Paola e C.	
MODALITA' DI AMMISSIONE		
Valutazione TITOLI: fino a 40 punti (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 consisterà nella 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		SI'
ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE		
Tesi di laurea	Abstract della tesi di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a 10 punti Per il posto riservato fino a 30 punti
Curriculum Vitae et studiorum e altri titoli	Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a 15 punti Per il posto riservato fino a 45 punti



Statement of Research Interest	Testo breve – max n. 2 pagine – in lingua italiano o in inglese, volto ad illustrare le motivazioni del candidato a frequentare il corso di dottorato e la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca	Fino a 10 punti Per il posto riservato fino a 30 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 Per il posto riservato fino a 15 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 18 settembre 2017 ORA: 09.30 LUOGO: Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco Parco Area delle Scienze, 27/A – 43124 PARMA	
Programma Prova Orale	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.	
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	XXXIII	
Durata	3 anni	
Coordinatore	Prof. Fulvio CELICO – Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale - email: fulvio.celico@unipr.it	
Tematiche di Ricerca (il candidato DEVE indicare una tematica di ricerca)	<ul style="list-style-type: none">• Approcci sperimentali per lo studio dei processi di biodegradazione di idrocarburi e di <i>well clogging</i> in acquiferi eterogenei contaminati• Approcci multidisciplinari per lo studio dell'idrodinamica sotterranea in mezzi eterogenei a bassa permeabilità –• Analisi e definizione della funzione sensitività di sistemi di tomografia elettrica di concept innovativo nell'ambito dello studio della circolazione di fluidi ipogei• Analisi quantitativa della deformazione fragile in rocce carbonatiche coinvolte in strutture plicative a scala regionale• Stratigrafia fisica e caratterizzazione biostratigrafia a nannofossili calcarei delle facies torbiditiche dei Flysch ad Elmintoidi dell'Appennino settentrionale• Mappatura isotopica del latte e delle acque di falda nella zona di produzione del parmigiano reggiano ai fini della tracciabilità alimentare <p>Tematica di Ricerca riservata a titolari di Borsa di studio dal BRASILE</p> <ul style="list-style-type: none">• Sin- to post-rift tectonic of Rio do Peixe basin, Brazil	
Obiettivi formativi	L'obiettivo principale del Corso di Dottorato in Scienze della Terra è quello di fornire percorsi didattici e di ricerca di elevata qualificazione nell'ambito di numerosi Settori Scientifico Disciplinari propri delle Geoscienze.	
Titolo di studio richiesto	Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente.	
POSTI A CONCORSO		
Con borsa di studio	5	
Riservati a borsisti di Stati esteri	1	
TOTALE	6	
Tipologia delle Borse di Studio		
N°	Finanziatore	Tematica (eventuale)
1	Borsa con Fondi MIUR	--
1	Borsa con Fondi di Ateneo	--
2	Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	--



1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	• Mappatura isotopica del latte e delle acque di falda nella zona di produzione del parmigiano reggiano ai fini della tracciabilità alimentare
Posti Riservati a Borsisti di Stati Esteri		
N°	<i>Stato Estero/Università</i>	
1	Posto riservato a titolari di Borsa di studio dal BRASILE	
MODALITA' DI AMMISSIONE		
Valutazione TITOLI: fino a 40 punti (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) IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE		SI'
ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE		
Tesi di laurea	Abstract della tesi di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a 10 punti
Voto di Laurea	Attribuzione di un punteggio al voto di laurea: - 110 e 110 con lode: punti 10 - da 107 a 109: punti 9 - da 105 a 106: punti 7 - da 100 a 104: punti 5 - da 95 a 99: punti 2 - < 95: punti 1	Fino a 10 punti
Media esami (per i candidati iscritti sotto condizione e che si laureano entro il 31.10.2017)	Punteggio relativo alla media dei voti: - da 28 a 30: punti 10 - da 27 a 27,9: punti 9 - da 26,5 a 26,9: punti 7 - da 26 a 26,4: punti 5 - da 25 a 25,9: punti 2 - < 25: punti 1	Fino a 10 punti
Curriculum Vitae et studiorum e altri titoli	Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a 15 punti



Progetto di Ricerca	Max 3 pagine, redatto in italiano o in inglese, dovrà vertere su un argomento di ricerca originale ed essere così strutturato: introduzione della problematica nel contesto scientifico, rilevanza del problema, risultati attesi, argomentazioni. <u>Non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato</u>	Fino a 3 punti
Lettere di Presentazione	Max n. 2 a supporto della candidatura da parte di docenti o ricercatori dell'Università di provenienza del candidato o di altri Atenei, ovvero da parte di esperti nei settori di ricerca oggetto del corso operanti presso strutture di ricerca pubbliche o private	Fino a 2 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 19 settembre 2017 ORA: 09.30 LUOGO: Plesso di Scienze della Terra Parco Area delle Scienze, 157/A – 43124 PARMA	
Programma Prova Orale	La Prova Orale sarà sviluppata in modo da accertare la preparazione e la maturità dei candidati, con particolare riferimento alla Tesi di Laurea Magistrale/Specialistica ed al progetto di ricerca presentato dal candidato.	
ALTRE INDICAZIONI	Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione anche in lingua inglese a scelta del candidato.	



SCIENZE FILOLOGICO-LETTERARIE, STORICO-FILOSOFICHE E ARTISTICHE	
Ciclo	XXXIII
Durata	3 anni
Coordinatore	Prof.ssa Beatrice CENTI - Dipartimento di Discipline Umanistiche, Sociali e delle Imprese Culturali - email: beatrice.centi@unipr.it
Tematiche di Ricerca (il candidato DEVE indicare una tematica di ricerca)	<ul style="list-style-type: none">• Filologia Greca e Latina• Filosofia• Italianistica e Filologia Romanza• Lingue e Letterature Straniere• Storia• Storia dell'Arte e dello Spettacolo
Obiettivi formativi	<p>Il corso di Dottorato fornisce ai dottorandi sia una solida base interdisciplinare sia la formazione culturale necessaria per affrontare la specificità metodologica della tematica scelta, individuare una originale prospettiva di ricerca ed elaborare uno studio critico, la tesi di Dottorato, altamente qualificato.</p> <p>Per la tematica di Filologia greca e latina saranno approfondite le capacità linguistiche e filologico-letterarie dei dottorandi, che saranno messi in grado di realizzare un'edizione critica, un commento o un saggio concernenti i testi delle letterature antiche (greca e latina).</p> <p>Per la tematica di Filosofia saranno approfondite le capacità critiche e logico-argomentative dei dottorandi così come le loro conoscenze di storia della filosofia. I dottorandi saranno messi in grado di svolgere un'originale ricerca – che richiede capacità di analisi concettuale, di argomentazione, di documentazione storica e filologica – nei campi della filosofia teoretica, della filosofia del linguaggio, dell'estetica, della storia della filosofia medievale, moderna e contemporanea.</p> <p>La tematica di Italianistica e Filologia romanza si propone di formare ricercatori attrezzati tanto sul piano linguistico e filologico quanto sul piano della teoria letteraria; essi saranno in grado di produrre edizioni critiche e commentate di testi nel settore romanzo o in quello della letteratura italiana e di condurre analisi innovative di tipo storico-letterario o tematico in vari ambiti cronologici.</p> <p>La tematica di Lingue e Letterature Straniere si incentra sullo studio delle lingue e letterature straniere di area europea (inglese, francese, tedesca, spagnola, russa) nonché, dove pertinente, delle 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</p>



	<p>discipline della linguistica (traduzione, analisi del discorso, studio dei <i>corpora</i>, lessicografia) e all'analisi storico-critica della letteratura e della cultura tra la prima età moderna e la contemporaneità.</p> <p>La tematica di Storia si propone di formare giovani studiosi nel campo delle scienze storiche attraverso l'acquisizione delle competenze, metodologie e capacità critiche necessarie per la ricerca storica, dall'antichità classica all'età contemporanea. I dottorandi saranno seguiti nella realizzazione di progetti di ricerca originali e innovativi, centrati su diversi tipi di fonti a partire da problemi di grande portata nelle diverse prospettive della storia politica e religiosa, della storia delle idee e dell'analisi sociale ed economica.</p> <p>Per la tematica di Storia dell'Arte e dello Spettacolo l'obiettivo è quello di fornire gli strumenti metodologici e critici per potere affrontare una ricerca di storia dell'arte medievale, oppure di arte moderna, oppure di arte contemporanea, storia della critica e museologia, ma anche nei settori di storia del teatro e di storia del cinema. I dottorandi dovranno acquisire la capacità di ripercorrere consapevolmente il dibattito critico, di sapere leggere le diverse fonti a disposizione e soprattutto dovranno essere in grado di applicare gli strumenti filologici di lettura delle immagini.</p>	
Titolo di studio richiesto	Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente.	
POSTI A CONCORSO		
Con borsa di studio	7	
TOTALE	7	
Tipologia delle Borse di Studio		
N°	Finanziatore	Tematica (eventuale)
6	Borse con Fondi MIUR	--
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	<ul style="list-style-type: none">• Immagini, corpo e cervello. Studio interdisciplinare sul potere delle immagini e la loro ricezione. (Tematica di Ricerca: Storia dell'Arte e dello Spettacolo)
MODALITA' DI AMMISSIONE		
<p>Valutazione TITOLI: fino a 80 punti Minimo 30 punti per accedere alla Prova Orale (con punteggio inferiore a 30 non presentarsi alla Prova Orale) PROVA ORALE: fino a 40 punti con accertamento della lingua straniera Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120</p>		



Lingua straniera	In sede di Prova Orale sarà accertata, mediante traduzione di un breve testo, la conoscenza di una delle seguenti lingue a scelta del/della candidato/a: FRANCESE, INGLESE, TEDESCO.	
Possibilità di svolgere Colloquio in <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		SI'
ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE		
Tesi di laurea	E' richiesto il PDF della tesi di laurea (testo integrale) corredato da un abstract (in italiano o in inglese); è richiesto un abstract della tesi per i candidati che si laureano entro il 31.10.2017 (l'abstract può essere redatto in italiano o in inglese) (titolo obbligatorio)	Fino a 24 punti
Curriculum Vitae et studiorum e altri titoli (titolo obbligatorio) Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea	Attinenza della Classe di Laurea con le Tematiche del Dottorato di Ricerca	Fino a 2 punti
	Valutazione del Voto di Laurea: 110 e Lode	1 punto
	Valutazione della Media (per i candidati iscritti sotto condizione e che si laureano entro il 31.10.2017): media 30	1 punto
Progetto di Ricerca	Massimo 10 pagine comprensive di bibliografia di riferimento, redatto in italiano o in inglese. <u>Non costituisce vincolo alla successiva scelta dell'argomento della tesi di dottorato</u> (titolo obbligatorio)	Fino a 24 punti
Pubblicazioni scientifiche	Monografie, articoli su riviste scientifiche, capitoli di libro, atti di convegni.	Fino a 15 punti
Altri titoli	Borse di studio post lauream, soggiorni di ricerca all'estero, premi ecc.	Fino a 14 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 20 settembre 2017 ORA: 09.00 LUOGO: ex Aula di Presidenza del Plesso di Via M. D'Azeglio, 85 43125 PARMA	
Programma Prova Orale	La Prova Orale verterà sulla discussione del progetto di ricerca e sulle specificità metodologiche della tematica scelta.	



SCIENZE GIURIDICHE		
Ciclo	XXXIII	
Durata	3 anni	
Coordinatore	Prof. Alberto CADOPPI – Dipartimento di Giurisprudenza e di Studi politici e Internazionali - email: alberto.cadoppi@unipr.it	
Tematiche di Ricerca (il candidato DEVE indicare una tematica di ricerca)	Il corso si articola in un unico <i>curriculum</i> in scienze giuridiche improntato alla ricerca interdisciplinare e internazionale.	
Sedi Convenzionate	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	
Obiettivi formativi	Fornire ai dottorandi strumenti giuridici avanzati per lo svolgimento di attività di ricerca di alto livello, stimolandone la capacità di ragionamento giuridico. Il corso ha altresì l'obiettivo di formare giuristi di alto livello che possano poi proficuamente accedere alle tradizionali professioni legali, in ambito pubblico e privato.	
Titolo di studio richiesto	Laurea magistrale nella classe LMG-01 Giurisprudenza (o di altra laurea equipollente: laurea specialistica nelle classi 22/S Giurisprudenza o 102/S Teoria e tecniche della formazione e dell'informazione giuridica; laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/1999) in Giurisprudenza; o possesso di analogo titolo conseguito all'estero.	
POSTI A CONCORSO		
Con borsa di studio	6	
Senza borsa di studio	2	
TOTALE	8	
Tipologia delle Borse di Studio		
N°	Finanziatore	Tematica (eventuale)
3	Borse con Fondi MIUR	--
3	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	--
MODALITA' DI AMMISSIONE		
Valutazione TITOLI: fino a 60 punti (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 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) IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE		SI'
ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE		
Tesi di laurea	Abstract o relazione della tesi di laurea, in lingua italiana o inglese, da un minimo di 5 pagine ad un massimo di 10 pagine ed articolato nei seguenti punti: motivazione della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti (titolo obbligatorio)	Fino a 15 punti
Curriculum Vitae et studiorum e altri titoli	Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a 15 punti
Progetto di Ricerca	Max 5 pagine, redatto in italiano o in inglese, dovrà vertere su un argomento di ricerca originale ed essere così strutturato: introduzione della problematica nel contesto scientifico, rilevanza del problema, risultati attesi, argomentazioni. <u>Non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato</u>	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	Borse di studio, premi, tirocini ecc.	Fino a 5 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 21 settembre 2017 ORA: 10.00 LUOGO: Dipartimento di Giurisprudenza e di Studi Politici e Internazionali Via Università, 12 – 43121 PARMA	
Programma Prova Orale	La Prova Orale consisterà in un colloquio sul progetto di ricerca e sulle conoscenze generali relative ad uno dei seguenti settori scientifici disciplinari: <ul style="list-style-type: none">– Diritto Civile– Diritto Costituzionale– Diritto Penale– Diritto Processuale Penale– Storia del Diritto Italiano	



SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE TRASLAZIONALI	
Ciclo	XXXIII
Durata	3 anni
Coordinatore	Prof. Riccardo BONADONNA – Dipartimento di Medicina e Chirurgia - email: riccardo.bonadonna@unipr.it
Tematiche di Ricerca (il candidato DEVE indicare una tematica di ricerca)	<ol style="list-style-type: none">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 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 la 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	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	
Titolo di studio richiesto	Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente.	
POSTI A CONCORSO		
Con borsa di studio	7	
Senza borsa di studio	1	
TOTALE	8	
Tipologia delle Borse di Studio		
N°	Finanziatore	Tematica (eventuale)
4	Borse con Fondi MIUR	--
1	Dipartimento di Medicina e Chirurgia	• Applicazioni tecnologiche e sperimentali in Chirurgia Plastica
1	Dipartimento di Medicina e Chirurgia con cofinanziamento della LILT – Lega Italiana Lotta ai Tumori di Reggio Emilia	--
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	• Terapie innovative immunitarie e metaboliche per l'infezione cronica di HBV



MODALITA' DI AMMISSIONE		
Valutazione TITOLI: fino a 30 punti PROVA SCRITTA: fino a 60 punti PROVA ORALE: fino a 30 punti Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120		
Lingua straniera	Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Scritta o Prova Orale: INGLESE . La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma scritta/orale e consisterà nella lettura e traduzione di un testo scientifico.	
ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE		
Tesi di laurea	Abstract della tesi di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a 5 punti
Curriculum Vitae et studiorum e altri titoli	Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a 7 punti
Progetto di Ricerca	Max 3 pagine, redatto in italiano o in inglese, dovrà vertere su un argomento di ricerca originale ed essere così strutturato: introduzione della problematica nel contesto scientifico, rilevanza del problema, risultati attesi, argomentazioni. <u>Non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato</u>	Fino a 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
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA SCRITTA	DATA PROVA SCRITTA: 18 settembre 2017 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 2017 ORA: 16.00 LUOGO: Dipartimento di Medicina e Chirurgia – Padiglione 26 Aula di Medicina Interna Via A. Gramsci, 14 – 43126 PARMA
Programma Prova Scritta	La Prova Scritta verterà su un Progetto di Ricerca su cui sviluppare il dottorato, incluso un abstract in lingua inglese.
Programma Prova Orale	La Prova Orale verterà su un Progetto di Ricerca presentato all'esame scritto.



SCIENZE MEDICO-VETERINARIE		
Ciclo	XXXIII	
Durata	3 anni	
Coordinatore	Prof. Gaetano DONOFRIO – Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie - email: gaetano.donofrio@unipr.it	
Tematiche di Ricerca (il candidato DEVE indicare una tematica di ricerca)	<ul style="list-style-type: none">• Scienze Biopatologiche• Scienze Cliniche• Scienze di Base• Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali• Scienze Ispettive e Salute Pubblica	
Obiettivi formativi	Il dottorato in Scienze Medico Veterinarie ha come obiettivo la formazione di studiosi che 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	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; Laurea Magistrale LM-8 Biotecnologie Industriali e ordinamenti didattici precedenti.	
POSTI A CONCORSO		
Con borsa di studio	4	
TOTALE	4	
Tipologia delle Borse di Studio		
N°	Finanziatore	Tematica (eventuale)
2	Borse con Fondi MIUR	--
1	Borsa con Fondi di Ateneo	--
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma "Carlo Gabbi"	<ul style="list-style-type: none">• Microbiota intestinale
MODALITA' DI AMMISSIONE		
Valutazione TITOLI: fino a 40 punti PROVA ORALE: fino a 80 punti Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120		
Lingua straniera	Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale: INGLESE.	



	La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma orale e consisterà nella traduzione e comprensione di un testo scientifico.	
Possibilità di svolgere Colloquio in <u>via telematica</u> per i candidati residenti o temporaneamente all'estero		NO
ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE		
Tesi di laurea	Abstract della tesi di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a 5 punti
Curriculum Vitae et studiorum e altri titoli	Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a 5 punti
Progetto di Ricerca	Max 3 pagine, redatto in italiano o in inglese, dovrà vertere su un argomento di ricerca originale ed essere così strutturato: introduzione della problematica nel contesto scientifico, rilevanza del problema, risultati attesi, argomentazioni. <u>Non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato</u>	Fino a 10 punti
Statement of Research Interest	Testo breve – max n. 2 pagine – in lingua italiano o in inglese, volto ad illustrare le motivazioni del candidato a frequentare il corso di dottorato e la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca	Fino a 5 punti
Pubblicazioni scientifiche	Articoli su riviste indicizzate nel database Wos e Scopus	Fino a 5 punti
Lettere di Presentazione	Max n. 2 a supporto della candidatura da parte di docenti o ricercatori dell'Università di provenienza del candidato o di altri Atenei, ovvero da parte di esperti nei settori di ricerca oggetto del corso operanti presso strutture di ricerca pubbliche o private	Fino a 5 punti
Altri titoli	Borse di studio, premi, tirocini ecc.	Fino a 5 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 19 settembre 2017 ORA: 10.00 LUOGO: Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie (AULA C) Via del Taglio, 10 – 43126 PARMA	
Programma Prova Orale	La Prova Orale verterà su un colloquio scientifico attitudinale anche attinente ai titoli presentati	
ALTRE INDICAZIONI	Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione anche in lingua inglese a scelta del candidato	



TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE		
Ciclo	XXXIII	
Durata	3 anni	
Coordinatore	Prof. Marco LOCATELLI – Dipartimento di Ingegneria e Architettura - email: marco.locatelli@unipr.it	
Tematiche di Ricerca (il candidato DEVE indicare una tematica di ricerca)	<ul style="list-style-type: none">• Elettronica, strumentazione e azionamenti• Sistemi di elaborazione e automatica• Telecomunicazioni e campi elettromagnetici	
Obiettivi formativi	L'obiettivo del corso è preparare i futuri dottori di ricerca a svolgere un ruolo attivo nel mondo della ricerca, in ambito sia accademico che industriale.	
Titolo di studio richiesto	Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente.	
POSTI A CONCORSO		
Con borsa di studio	9	
Senza borsa di studio	3	
TOTALE	12	
Tipologia delle Borse di Studio		
N°	Finanziatore	Tematica (eventuale)
3	Borse con Fondi MIUR	--
1	Borsa con Fondi di Ateneo	--
1	Adidas AG	<ul style="list-style-type: none">• Tecniche avanzate di visione artificiale per la moda e il design
1	things2i s.r.l.	<ul style="list-style-type: none">• Innovativi sistemi di navigazione, elaborazione e comunicazione per applicazioni IoT e basate sull'utilizzo di UAV
2	VisLab s.r.l.	<ul style="list-style-type: none">• Sistemi di percezione e controllo per la movimentazione automatica di veicoli terrestri e droni
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	<ul style="list-style-type: none">• Integrazione tra reti satellitari e reti wireless 5G terrestri
MODALITA' DI AMMISSIONE		
Valutazione TITOLI: fino a 70 punti (Minimo 30 punti per accedere alla Prova Orale) PROVA ORALE: fino a 50 punti Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120		



Lingua straniera	Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale: INGLESE. La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma orale e consisterà in un breve colloquio su tema tecnico.	
Possibilità di svolgere Colloquio in via telematica per i candidati residenti 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		
Tesi di laurea	Abstract della tesi di laurea magistrale (anche se non ancora discussa purchè controfirmato dal relatore) (titolo obbligatorio)	Fino a 5 punti
Curriculum Vitae et studiorum e altri titoli	Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a 25 punti
Progetto di Ricerca <u>(Non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato)</u>	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. I candidati sono fortemente invitati a consultare le tematiche di ricerca del Ph.D. al sito http://pdh.dii.unipr.it al fine di redigere un progetto di ricerca congruente con le competenze presenti nel Ph.D.	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	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. 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)	Fino a 2 punti
Altri titoli	Borse di studio, test GRE, premi, tirocini ecc.	Fino a 3 punti



CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE	
PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 15 settembre 2017 ORA: a partire dalle ore 09.00 secondo il calendario che verrà fornito dalla Commissione LUOGO: Aula Master – Palazzina 3 Parco Area delle Scienze, 181/A – 43124 PARMA
Programma Prova Orale	La Prova Orale verterà sui titoli e sugli interessi di ricerca del candidato.
ALTRE INDICAZIONI	Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione anche in lingua inglese a scelta del candidato.