



SCIENZE DEL FARMACO, DELLE BIOMOLECOLE E DEI PRODOTTI PER LA SALUTE

| | | |
|---|--|---|
| Ciclo | XXXIV | |
| Coordinatore | Prof. Marco MOR Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco email: marco.mor@unipr.it | |
| Durata | 3 anni | |
| Data di inizio del Corso | 01/11/2018 | |
| Tematiche di Ricerca | | |
| <ul style="list-style-type: none">• Biochimica e Biologia Molecolare• Biofarmaceutica - Farmacocinetica• Farmacologia e Tossicologia Sperimentali• Progettazione e Sintesi di Composti Biologicamente Attivi | | |
| Obiettivi Formativi | | |
| <p>Il corso in "Scienze del farmaco, delle biomolecole e dei prodotti per la salute" ha come obiettivo la formazione di Dottori di Ricerca con basi ed esperienze nel campo della progettazione, scoperta, sviluppo, produzione e controllo dei farmaci e dei prodotti per la salute, nonché nello studio del meccanismo di azione di farmaci e biomolecole. Il corso fornisce una formazione multidisciplinare, con contributi da diversi settori scientifico-disciplinari, principalmente nelle aree chimiche e biologiche, con prevalenza dei settori chimico-farmaceutico, tecnologico-farmaceutico, farmacologico e biochimico. L'elemento caratterizzante ed unificante del corso consiste nella formazione alla ricerca dei dottorandi che devono produrre innovazione e introdurre nuova conoscenza nel campo dei farmaci, delle macromolecole biologiche, dei prodotti per la salute e delle loro interazioni con i substrati biologici.</p> | | |
| Titolo di studio richiesto | | |
| <p>Possono partecipare alla selezione i candidati in possesso dei seguenti titoli accademici:</p> <ul style="list-style-type: none">- Laurea specialistica o magistrale;- Laurea dell'ordinamento previgente (vecchio ordinamento);- Titolo accademico conseguito all'estero dichiarato equipollente. <p>Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il 31.10.2018.</p> | | |
| POSTI A CONCORSO | | |
| Con borsa di studio | | 6 |
| | TOTALE | 6 |
| Posti con Borsa di Studio di Ateneo | | |
| N° | Fondi | Ambito di ricerca (eventuale) |
| 4 | Università degli Studi di Parma (Fondi MIUR) | <ul style="list-style-type: none">• n. 1 Biochimica e Biologia Molecolare• n. 1 Biofarmaceutica – Farmacocinetica• n. 1 Farmacologia e Tossicologia Sperimentali• n. 1 Progettazione e Sintesi di Composti Biologicamente Attivi |
| 1 | Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma | <ul style="list-style-type: none">• Biofarmaceutica - Farmacocinetica |



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

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

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

MODALITA' DI AMMISSIONE

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

PROVA ORALE: fino a 70 punti

Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120

| | |
|------------------|---|
| Lingua straniera | Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale: INGLESE. La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma orale e consisterà nella traduzione di un testo scientifico. |
|------------------|---|

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

NO

ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE

Documentazione da allegare obbligatoriamente alla domanda on-line

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

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

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

- **Progetto di Ricerca:** max n. 2 pagine, redatto in italiano o in inglese, dovrà vertere su un argomento di ricerca originale ed essere così strutturato: introduzione della problematica nel contesto scientifico, esecuzione della ricerca, risultati attesi;
Il Progetto di Ricerca non costituisce vincolo alla successiva scelta del tema di ricerca di dottorato, che sarà concordato con il Supervisore ed approvato dal Collegio dei Docenti;



- **Pubblicazioni scientifiche:** Articoli e/o reviews su riviste scientifiche con sistemi di peer reviewing, abstract di relazioni o poster presentati nell'ambito di convegni o simposi.

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE PROVE

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

CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE

| | |
|--------------------------|---|
| PROVA ORALE | DATA PROVA ORALE: 17 settembre 2018 ORA: 09.30 LUOGO: Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco Parco Area delle Scienze, 27/A – 43124 PARMA |
| ALTRE INDICAZIONI | Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione anche in lingua inglese a scelta del candidato. |