

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

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