

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

<b>Ciclo</b>	XXXII	
<b>Durata</b>	3 anni	
<b>Coordinatore</b>	Prof. Marco MOR – Dipartimento di Farmacia email: <a href="mailto:marco.mor@unipr.it">marco.mor@unipr.it</a>	
<b>Tematiche di Ricerca</b> (il candidato DEVE indicare una tematica di ricerca)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Biochimica e Biologia Molecolare</li> <li>Biofarmaceutica-Farmacocinetica</li> <li>Farmacologia e Tossicologia Sperimentali</li> <li>Progettazione e Sintesi di Composti Biologicamente Attivi</li> </ul>	
<b>Obiettivi formativi</b>	<p>Il corso in "Scienze del farmaco, delle biomolecole e dei prodotti per la salute" ha come obiettivo la formazione di Dottori di Ricerca con basi ed esperienze nel campo della progettazione, scoperta, sviluppo, produzione e controllo dei farmaci e dei prodotti per la salute, nonché nello studio del meccanismo di azione di farmaci e biomolecole. Il corso fornisce una formazione multidisciplinare, con contributi da diversi settori scientifico-disciplinari, principalmente nelle aree chimiche e biologiche, con prevalenza dei settori chimico-farmaceutico, tecnologico-farmaceutico, farmacologico e biochimico, ma anche dalle aree biofisiche e veterinarie, coinvolte nella definizione degli obiettivi del corso. L'elemento caratterizzante ed unificante del corso consiste nella formazione alla ricerca dei dottorandi che devono produrre innovazione e introdurre nuova conoscenza nel campo dei farmaci, delle macromolecole biologiche, dei prodotti per la salute e delle loro interazioni con i substrati biologici.</p>	
<b>Titolo di studio richiesto</b>	Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente.	
<b>POSTI A CONCORSO</b>		
<b>Con borsa di studio</b>		7
<b>Senza borsa di studio</b>		2
<b>Riservati a borsisti di Stati esteri</b>		1
<b>TOTALE</b>		<b>10</b>
<b>Tipologia delle Borse di Studio</b>		
N°	Finanziatore	Tematica (eventuale)
3	Borse con Fondi MIUR	<ul style="list-style-type: none"> <li>n. 1 - Biochimica e Biologia Molecolare</li> <li>n. 1 - Biofarmaceutica-Farmacocinetica</li> <li>n. 1 - Progettazione e Sintesi di Composti Biologicamente Attivi</li> </ul>
1	Borsa con Fondi d'Ateneo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Farmacologia e Tossicologia Sperimentali</li> </ul>
1	Dipartimento di Farmacia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Biofarmaceutica-Farmacocinetica</li> </ul>
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	<ul style="list-style-type: none"> <li>Farmacologia e Tossicologia Sperimentali</li> </ul>
1	REGIONE EMILIA ROMAGNA nell'ambito del Progetto "Oncologia di Precisione e Nuove Terapie Antitumorali" (ONCOPENTA)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Progettazione e sintesi di inibitori del sistema FGF/FGFR</li> </ul>

Posti Riservati a Borsisti di Stati Esteri		
N°	Stato Estero/Università	
1	Al-Isra University (Giordania)	
MODALITA' DI AMMISSIONE		
<p align="center"> <b>Valutazione TITOLI:</b> fino a 40 punti  <b>PROVA ORALE:</b> fino a 80 punti  <b>Punteggio minimo per IDONEITA':</b> 70/120         </p>		
<b>MODALITA' DI AMMISSIONE per il posto riservato a Borsisti di Stati Esteri</b>	<p align="center"> <b>Valutazione TITOLI:</b> fino a 120 punti  <b>Punteggio minimo per IDONEITA':</b> 70/120         </p>	
<b>Lingua straniera</b>	<p>Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale: <b>INGLESE.</b>            La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma orale e consisterà nella traduzione di un testo scientifico.</p>	
<b>Possibilità di svolgere Colloquio in via telematica per i candidati residenti all'estero</b> (presentare a tal fine richiesta come da modello allegato al bando di concorso)		<b>SI'</b>
<p align="center">IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE</p>		
ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE		
<b>Tesi di laurea</b>	Abstract della tesi di laurea ( <b>titolo obbligatorio</b> )	Fino a 5 punti Per il <b>posto riservato</b> fino a 15 punti
<b>Curriculum Vitae et studiorum e altri titoli</b>	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 ( <b>titolo obbligatorio</b> )	Fino a 25 punti Per il <b>posto riservato</b> fino a 75 punti
<b>Statement of Research Interest</b>	Testo breve – max n. 2 pagine – in lingua italiano o in inglese, volto ad illustrare le motivazioni del candidato a frequentare il corso di dottorato e la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca	Fino a 5 punti Per il <b>posto riservato</b> fino a 15 punti
<b>Pubblicazioni scientifiche</b>	Articoli su riviste con sistemi di peer reviewing, abstract di relazioni o poster presentati nell'ambito di convegni o simposi	Fino a 5 punti Per il <b>posto riservato</b> fino a 15 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
<b>PROVA ORALE</b>	<b>DATA PROVA ORALE:</b> 19 settembre 2016 <b>ORA:</b> 09.30 <b>LUOGO:</b> Dipartimento di Farmacia Parco Area delle Scienze, 27/A – 43124 PARMA	
<b>Programma Prova Orale</b>	La Prova Orale verterà su un colloquio scientifico volto ad accertare la preparazione dei candidati, con particolare riguardo alle tematiche di ricerca di riferimento del presente Corso di Dottorato.	
<b>ALTRE INDICAZIONI</b>	Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione anche in lingua inglese a scelta del candidato.	

