

SCIENZE DEL FARMACO, DELLE BIOMOLECOLE E DEI PRODOTTI PER LA SALUTE		
Ciclo	XXXI	
Durata	3 anni	
Referente	Prof. Marco Mor – Dipartimento di Farmacia 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 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 veterinarie, coinvolte nella definizione degli obiettivi del corso. L'elemento caratterizzante ed unificante, per metodo e fine, 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. In questo contesto, 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	5	
Senza borsa di studio	2	
Riservati a borsisti di Stati esteri e/o a borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale	4	
TOTALE	11	
Tipologia delle borse di studio	N°	Descrizione (finanziatore ed eventuale tematica di ricerca)
	3	Borse d'Ateneo
	1	Finanziata dal Dipartimento di Farmacia
	1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma
Posti riservati a borsisti di Stati esteri	N°	Posto Riservato a borsisti Stati esteri:
	1	Borsista di Università o Stato Estero

Posti riservati a borsisti di specifici programmi di mobilità internazionale	N°	Posto Riservato a borsisti nell'abito di specifici programmi di mobilità internazionale:	
	3	nell'ambito del Progetto UE H2020-MSCA-ETN "Integrate"	
Modalità di ammissione	Valutazione TITOLI: fino a 40 punti PROVA ORALE: fino a 80 punti Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120		
Modalità di ammissione per i posti riservati a Borsisti di Stati Esteri e/o a borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale	Valutazione TITOLI: fino a 120 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 <u>IN VIDEOCONFERENZA</u> PER I CANDIDATI RESIDENTI ALL'ESTERO. <u>IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE</u> (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 Per i posti riservati fino a punti 15
	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 punti 25 Per i posti riservati fino a punti 75
	Pubblicazioni scientifiche	Articoli su riviste con sistemi di peer reviewing, abstract di relazioni o poster presentati nell'ambito di convegni o simposi	Fino a punti 5 Per i posti riservati fino a punti 15
	Altri titoli	Master di II livello, premi e riconoscimenti	Fino a punti 5 Per i posti riservati fino a punti 15
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.		

Calendario della prova d'ammissione	DATA PROVA ORALE: 17 settembre 2015 ORA: 09.30 LUOGO: Dipartimento di Farmacia Parco Area delle Scienze, 27/A – 43124 PARMA
Programma Prova Orale	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.