

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		