



SCIENZE DEL FARMACO, DELLE BIOMOLECOLE E DEI PRODOTTI PER LA SALUTE		
Ciclo	XXXIII	
Durata	3 anni	
Coordinatore	Prof. Marco MOR – Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco - 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	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.	
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
Coperti da Contratti di Alto Apprendistato e Ricerca		1
Riservati a borsisti di Stati esteri		1
Riservati a dipendenti di imprese "Dottorato Industriale"		1
	TOTALE	10
Tipologia delle Borse di Studio		
N°	Finanziatore	Tematica (eventuale)
2	Borse con Fondi MIUR	<ul style="list-style-type: none">• n. 1 – Farmacologia e Tossicologia Sperimentali• n. 1 – Biofarmaceutica-Farmacocinetica
1	Borsa con Fondi di Ateneo	<ul style="list-style-type: none">• Biochimica e Biologia Molecolare



1	Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco	• Progettazione e Sintesi di Composti Biologicamente Attivi
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	• Progettazione e Sintesi di Composti Biologicamente Attivi
Contratti di Alto Apprendistato e Ricerca		
N°	<i>Azienda</i>	
1	PLUMESTARS s.r.l.	
Posti Riservati a Borsisti di Stati Esteri		
N°	<i>Stato Estero/Università</i>	
1	Posto riservato a titolari di Borsa di studio dal paese di provenienza	
Posti Riservati a dipendenti di Imprese (Dottorato Industriale)		
N°	<i>Azienda/Ente</i>	
1	MEDI NOVA S.a.s. di Melli Paola e C.	
MODALITA' DI AMMISSIONE		
Valutazione TITOLI: fino a 40 punti (Minimo 20 punti per accedere alla Prova Orale) PROVA ORALE: fino a 80 punti Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120		
MODALITA' DI AMMISSIONE per il posto riservato a Borsisti di Stati Esteri		Valutazione TITOLI: fino a 120 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 <u>via telematica</u> per i candidati residenti o temporaneamente all'estero (presentare a tal fine richiesta come da modello allegato al bando di concorso) IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE		SI'
ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE		
Tesi di laurea	Abstract della tesi di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a 10 punti Per il posto riservato fino a 30 punti
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 15 punti Per il posto riservato fino a 45 punti



Statement of Research Interest	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 10 punti Per il posto riservato fino a 30 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 Per il posto riservato fino a 15 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 18 settembre 2017 ORA: 09.30 LUOGO: Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco Parco Area delle Scienze, 27/A – 43124 PARMA	
Programma Prova Orale	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.	
ALTRE INDICAZIONI	Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione anche in lingua inglese a scelta del candidato.	