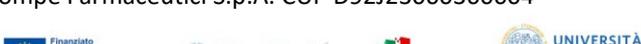




SCIENZE DEL FARMACO	
CICLO	XXXIX
COORDINATORE	Prof. Marco MOR email: marco.mor@unipr.it Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco
DURATA	3 anni
DATA DI INIZIO DEL CORSO	01/11/2023
OBIETTIVI FORMATIVI	
Il corso in "Scienze del farmaco" ha come obiettivo la formazione di Dottori di Ricerca con 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 composti bioattivi. 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.	
AMBITI DI RICERCA DEL CORSO	
<ul style="list-style-type: none">Biochimica e Biologia MolecolareBiofarmaceutica-FarmacocineticaChimica Bio-organicaFarmacologia e Tossicologia SperimentaliProgettazione e Sintesi di Farmaci	
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO	- Laurea magistrale o specialistica; - Laurea dell'ordinamento previgente (vecchio ordinamento); - Titolo accademico analogo conseguito all'estero, riconosciuto equivalente ai suddetti titoli accademici di secondo livello, ai soli fini della partecipazione al concorso per l'ammissione al dottorato. Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il 31.10.2023.

		TOTALE POSTI A CONCORSO	11
Con Borsa di studio			11
Posti con Borsa di Studio			
N°	Fondi	Ambito di ricerca	
4	Università degli Studi di Parma (Fondi MUR)	<ul style="list-style-type: none">Biochimica e Biologia MolecolareBiofarmaceutica-FarmacocineticaFarmacologia e Tossicologia SperimentaliProgettazione e Sintesi di Farmaci	
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	<ul style="list-style-type: none">Progettazione e Sintesi di Farmaci	
1	Finanziata in parte con fondi di ATENEO e cofinanziata dal Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco	<ul style="list-style-type: none">Biofarmaceutica-Farmacocinetica	
Posti con Borsa di Studio a TEMATICA VINCOLATA (art. 11 del Bando)			



N°	Fondi	TEMATICA DI RICERCA VINCOLATA
1	Finanziata con fondi a valere sul PNRR – Missione 4 componente 1 (D.M. 118/2023 art. 8 “Ricerca PNRR”) CUP D92J23000230006 	Modulazione del metabolismo del colesterolo in vitro ed in vivo come strategia farmacologica per contrastare la neurodegenerazione.
1	Cofinanziata con fondi a valere sul PNRR – Missione 4 componente 2 (D.M. 117/2023) e cofinanziata dall'Impresa Chiesi Farmaceutici S.p.A. CUP D92J23000360004 	Caratterizzazione in vitro, ex vivo ed in vivo della farmacocinetica di prodotti inalabili per correlazioni PK/PD
1	Cofinanziata con fondi a valere sul PNRR – Missione 4 componente 2 (D.M. 117/2023) e cofinanziata dall'Impresa Chiesi Farmaceutici S.p.A. CUP D92J23000360004 	Modelli avanzati e nuove formulazioni per il trattamento locale della tosse cronica
1	Cofinanziata con fondi a valere sul PNRR – Missione 4 componente 2 (D.M. 117/2023) e cofinanziata dall'Impresa Medi Nova S.a.s. CUP D92J23000360004 	Formulazioni innovative per inseminazione artificiale per una produzione suina più sostenibile
1	Cofinanziata con fondi a valere sul PNRR – Missione 4 componente 2 (D.M. 117/2023) e cofinanziata dall'Impresa Dompé Farmaceutici S.p.A. CUP D92J23000360004 	Sviluppo e caratterizzazione di sistemi per il rilascio sito-specifico e multi-cinetico di uno o più farmaci per somministrazione orale

MODALITA' DI AMMISSIONE

Valutazione TITOLI: fino a 50 punti con minimo 30 punti per accedere alla Prova Orale

PROVA ORALE: fino a 70 punti

Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120

Lingua straniera	Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma orale e consisterà nella lettura e traduzione di un testo scientifico.	INGLESE
-------------------------	---	----------------

INDICAZIONE SVOLGIMENTO PROVA ORALE

PROVA ORALE IN PRESENZA (E' consentita la Prova Orale A DISTANZA solo per coloro che sono in regime di isolamento/quarantena per infezione da virus COVID-19. A tal fine i candidati dovranno presentare una **RICHIESTA motivata** come da modello allegato al bando di concorso)

IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE

ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE

DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA DA ALLEGARE ALLA DOMANDA ON-LINE

Modulo ALLEGATO A	(art. 5 del bando di concorso)
Documento d'identità	Scansione di un documento di riconoscimento con foto, in corso di validità



Curriculum Vitae et studiorum	Non è richiesto un formato specifico (vedi art. 4 del bando di concorso)	
Abstract della Tesi di Laurea	Abstract della Tesi di Laurea di secondo livello o, per i laureandi, della bozza di tesi approvata dal Relatore (max circa 10.000 caratteri spazi inclusi e bibliografia esclusa)	
Titoli Accademici	Attestazioni relative al conseguimento del Diploma di Laurea di primo e secondo livello, agli esami sostenuti, ai voti conseguiti e al voto finale (vedi art. 4 del bando di concorso)	
Progetto di Ricerca	Max n. 3 pagine, redatto in italiano o in inglese, dovrà vertere su un argomento di ricerca originale ed essere così strutturato: introduzione della problematica nel contesto scientifico, rilevanza del problema, risultati attesi. Si segnala che la Commissione Giudicatrice potrà avvalersi di strumenti informatici utili alla verifica dell'originalità del Progetto presentato. Il Progetto di Ricerca <u>non costituisce vincolo alla successiva scelta del tema di ricerca di dottorato</u> , che sarà concordato con il Supervisore ed approvato dal Collegio dei Docenti.	
ELENCO TITOLI VALUTABILI (saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione Giudicatrice esclusivamente i titoli redatti in italiano o inglese)		
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.	Fino a 20 punti
Tesi di Laurea	Congruità degli argomenti di tesi con le tematiche del corso di dottorato.	Fino a 10 punti
Progetto di Ricerca	Punteggio relativo alla valutazione del Progetto: <ul style="list-style-type: none">○ valore scientifico e originalità della proposta: punti 5.○ articolazione e fattibilità della proposta: punti 5○ coerenza con le tematiche del dottorato: punti 5	Fino a 15 punti
Pubblicazioni scientifiche	Articoli e/o reviews su riviste scientifiche con sistemi di peer reviewing, abstracts di relazioni o poster presentati nell'ambito di convegni o simposi di interesse per le aree tematiche del dottorato.	Fino a 5 punti
PROVA ORALE		
Programma del Colloquio	CRITERI di Valutazione	PUNTI
La prova ORALE prevede la presentazione e discussione del progetto di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato.	<ul style="list-style-type: none">○ conoscenza della lingua straniera: fino a punti 10○ argomentazioni relativa al progetto: fino a punti 30○ preparazione sulle tematiche del corso: fino a punti 30	Fino a 70 punti

CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE

E' a cura del candidato verificare l'esito della valutazione dei titoli, consultabile nella propria area riservata collegandosi alla pagina <http://unipr.esse3.cineca.it/Home.do> nei giorni precedenti la data di convocazione della Prova Orale.

PROVA ORALE	DATA	12 settembre 2023 (con eventuale prolungamento nei giorni successivi)
	ORA	09.30
	LUOGO	Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco Parco Area delle Scienze, 27/A 43124 PARMA



ALTRE INDICAZIONI

La scelta dell'ambito di ricerca da esprimere nell'allegato A non ha carattere vincolante sulla assegnazione del progetto di ricerca, ma ha lo scopo di valutare le competenze dei candidati in sede di esame di ammissione. Il tema di ricerca di dottorato sarà assegnato dal Collegio dei Docenti ai dottorandi ammessi al Corso.