



SCIENZE DEL FARMACO	
CICLO	XXXIX
COORDINATORE	Prof. Marco MOR email: <a href="mailto:marco.mor@unipr.it">marco.mor@unipr.it</a> Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco
DURATA	3 anni
DATA DI INIZIO DEL CORSO	01/01/2024
<b>OBIETTIVI FORMATIVI</b>	
<p>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.</p>	
<b>AMBITI DI RICERCA DEL CORSO</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>Biofarmaceutica-Farmacocinetica</li></ul>	
<b>TITOLO DI STUDIO RICHIESTO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Laurea magistrale o specialistica;</li><li>Laurea dell'ordinamento previgente (vecchio ordinamento);</li><li>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.</li></ul> <p><b>Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il 31.12.2023.</b></p>

TOTALE POSTI A CONCORSO		1
Con Borsa di studio		1
<b>Posti con Borsa di Studio a TEMATICA VINCOLATA (art. 11 del Bando)</b>		
N°	Fondi	TEMATICA DI RICERCA VINCOLATA
1	Finanziata dal Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale (Progetto PRIN 2022-PNRR "Vesicles investigation through advanced spectroscopic and microscopic techniques for ocular drug delivery – VISIO" CUP D53D23016790001) 	Nanoparticelle per la somministrazione oculare di farmaci



## 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

<b>Lingua straniera</b>	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.	<b>INGLESE</b>
-------------------------	---	----------------

**INDICAZIONE SVOLGIMENTO PROVA ORALE:** i candidati ammessi svolgeranno la prova **IN PRESENZA.**

**IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE**

## ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE

### DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA DA ALLEGARE ALLA DOMANDA ON-LINE

<b>Modulo ALLEGATO A</b>	(art. 5 del bando di concorso)
<b>Documento d'identità</b>	Scansione di un documento di riconoscimento con foto, in corso di validità
<b>Curriculum Vitae et studiorum</b>	Non è richiesto un formato specifico (vedi art. 4 del bando di concorso)
<b>Abstract della Tesi di Laurea</b>	Abstract della <b>Tesi di Laurea di secondo livello</b> o, per i laureandi, della bozza di tesi approvata dal Relatore (max circa 10.000 caratteri spazi inclusi e bibliografia esclusa)
<b>Titoli Accademici</b>	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)
<b>Progetto di Ricerca</b>	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)

<b>Curriculum Vitae et studiorum</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>Fino a 20 punti</b>
<b>Tesi di Laurea</b>	Congruietà degli argomenti di tesi con le tematiche del corso di dottorato.	<b>Fino a 10 punti</b>
<b>Progetto di Ricerca</b>	Punteggio relativo alla valutazione del Progetto: <ul style="list-style-type: none"><li>o valore scientifico e originalità della proposta: punti 5.</li><li>o articolazione e fattibilità della proposta: punti 5</li><li>o coerenza con le tematiche del dottorato: punti 5</li></ul>	<b>Fino a 15 punti</b>
<b>Pubblicazioni scientifiche</b>	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.	<b>Fino a 5 punti</b>

## PROVA ORALE

<b>Programma del Colloquio</b>	<b>CRITERI di Valutazione</b>	<b>PUNTI</b>
--------------------------------	-------------------------------	--------------



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"><li>○ conoscenza della lingua straniera: fino a punti 10</li><li>○ argomentazioni relative al progetto: fino a punti 30</li><li>○ preparazione sulle tematiche del corso: fino a punti 30</li></ul>	<b>Fino a 70 punti</b>
---	---	----------------------------

## 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.

<b>PROVA ORALE</b>	<b>DATA</b>	24 novembre 2023
	<b>ORA</b>	09.00
	<b>LUOGO</b>	Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco Parco Area delle Scienze, 27/A 43124 PARMA
<b>ALTRE INDICAZIONI</b>		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 <u>tema di ricerca di dottorato</u> sarà assegnato dal Collegio dei Docenti ai dottorandi ammessi al Corso.