



MEDICINA MOLECOLARE	
Ciclo	XXXVI
Coordinatore	Prof. Prisco MIRANDOLA Dipartimento di Medicina e Chirurgia email: prisco.mirandola@unipr.it
Durata	3 anni
Data di inizio del Corso	01/11/2020
Sedi convenzionate per Accordi di Cooperazione Universitaria	<ul style="list-style-type: none">Aalborg Universitet (Danimarca)
Tematiche di Ricerca	
<ul style="list-style-type: none">Biochimica clinica e biologia molecolare clinicaChirurgia maxillofaccialeElettrofisiologia cardiacaFarmacologia del metabolismo lipidico e patologie correlateMalattie dell'apparto cardiovascolareOdontoiatria digitale	
Obiettivi Formativi	
Gli obiettivi del Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare consistono nel fornire ai Dottorandi le competenze culturali e metodologiche necessarie per svolgere ricerca di elevato profilo in diverse discipline scientifiche di ambito biomedico, integrate in una prospettiva interdisciplinare. La formazione acquisita consentirà ai Dottori di Ricerca in Medicina Molecolare di mettere a frutto le proprie competenze in attività di ricerca e sviluppo di alto livello in Università, centri di ricerca ed industrie impegnate nei settori medico, biologico e biotecnologico.	
Titolo di studio richiesto	
Possono partecipare alla selezione, senza limitazioni di età e di cittadinanza, i candidati in possesso di almeno uno dei seguenti titoli accademici: <ul style="list-style-type: none">- 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 31.10.2020 .	
POSTI A CONCORSO	
Con borsa di studio	5
Senza borsa di studio	1
TOTALE	6



Posti con Borsa di Studio di Ateneo		
N°	Fondi	Ambito di ricerca (eventuale)
3	Università degli Studi di Parma (Fondi MIUR)	---
1	Università degli Studi di Parma (Fondi d'Ateneo)	---
1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	---
MODALITA' DI AMMISSIONE		
Valutazione TITOLI: fino a 60 punti (con minimo 10 punti per accedere alla Prova Orale)		
PROVA ORALE: fino a 60 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 in una traduzione di un testo scientifico.	
I CANDIDATI AMMESSI ALLA PROVA ORALE SOSTERRANNO L'ESAME A DISTANZA IN TELECONFERENZA AUDIO E VIDEO		
ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE		
Documentazione da allegare obbligatoriamente alla domanda on-line		
<ul style="list-style-type: none">– Modulo ALLEGATO A (art. 5 del bando di concorso)– Copia scansionata di un documento di riconoscimento con foto, in corso di validità– Curriculum Vitae et studiorum (art. 4 del bando di concorso)– Abstract della Tesi di Laurea specialistica/magistrale/vecchio ordinamento o per i laureandi bozza di tesi approvata dal Relatore (abstract / bozza di tesi: circa 10.000 caratteri spazi inclusi)– Autocertificazione di conseguimento del Diploma di Laurea di primo e secondo livello, indicante per ciascun titolo posseduto, anche per l'eventuale titolo di primo livello (art. 4 del bando di concorso):<ul style="list-style-type: none">○ Università che ha rilasciato il titolo○ tipologia di Laurea (triennale e specialistica/magistrale oppure a ciclo unico o vecchio ordinamento, ecc.)○ denominazione del Corso di Laurea○ data di conseguimento del titolo○ votazione finale○ elenco degli esami sostenuti con relativa votazione○ traduzione ufficiale in Italiano o Inglese (solo per i titoli di studio rilasciati in lingua diversa da italiano o inglese)		
Ulteriori titoli da allegare alla domanda, se in possesso del candidato (saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione Giudicatrice esclusivamente i titoli redatti in italiano o inglese)		
<ul style="list-style-type: none">– Progetto di Ricerca: max n. 3 pagine, redatto in italiano o in inglese, dovrà vertere su un argomento di ricerca originale (inedito, non pubblicato, sviluppato personalmente dal candidato. Si segnala che la Commissione Giudicatrice potrà avvalersi di strumenti informatici utili alla verifica dell'originalità del Progetto presentato), essere congruente con la tematica indicata nell'ALLEGATO A ed essere così strutturato: introduzione della problematica nel contesto scientifico, rilevanza del problema, risultati attesi, argomentazioni; Il Progetto di Ricerca <u>non</u> costituisce vincolo alla successiva scelta del tema di ricerca di dottorato, che sarà concordato con il Supervisore ed approvato dal Collegio dei Docenti;– Statement of Research interest: Testo breve – max n. 1 pagina – in 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;		



- **Publicazioni scientifiche:** Articoli su riviste nazionali e internazionali, contributi presentati nell'ambito di convegni o simposi, capitoli di libri ecc.
- **Lettere di Presentazione:** Max n. 3 a supporto della candidatura da parte di docenti o ricercatori dell'Università di provenienza del candidato o di altri Atenei, ovvero da parte di esperti nei settori di ricerca oggetto del corso operanti presso strutture di ricerca pubbliche o private;
- **Titoli accademici:** master universitario di I o II livello conseguito in Italia, corsi di perfezionamento e/o di specializzazione e/o di Alta Formazione, in materie attinenti agli indirizzi di ricerca del corso di Dottorato
- **Soggiorni all'estero** per lo svolgimento di attività di studio (Erasmus o simili);
- **Altri titoli** attestanti la formazione e le capacità del candidato (borse di studio, premi ecc.).

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE PROVE

TITOLI	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
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 10 punti
Voto di Laurea	Attribuzione di un punteggio al voto di laurea: - 110 con lode: punti 5 - 110: punti 3 - da 100 a 109: 0,2 punti ogni unità di voto	Fino a 5 punti
Media degli esami (solo per i candidati iscritti sotto condizione e che si laureano entro il 31.10.2020)	Punteggio relativo alla media dei voti: - > 28/30: punti 5 - > 27/30: punti 3 - > 25/30: punti 1	Fino a 5 punti
Tesi di Laurea	Congruenza con le tematiche di ricerca del corso di dottorato e qualità della metodologia di ricerca	Fino a 7 punti
Progetto di Ricerca	<ul style="list-style-type: none">o valore scientifico e dell'originalitào articolazione della propostao fattibilità della ricercao rigorosità e appropriatezza metodologica	Fino a 10 punti
Statement of Research Interest	Chiarezza espositiva, maturità, motivazione e aspettative	Fino a 10 punti
Publicazioni scientifiche	Valutazione del contributo del candidato e della collocazione editoriale del prodotto.	Fino a 10 punti
Lettere di Presentazione	Un punto per lettera	Fino a 3 punti
Altri titoli	Titoli accademici/soggiorni all'estero/borse e premi (1 punto a titolo)	Fino a 5 punti
PROVA ORALE	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
La prova ORALE verte sulla discussione della Tesi di Laurea e di un argomento inerente la tematica di ricerca prescelta con domanda estratta a sorte dal candidato.	<ul style="list-style-type: none">o capacità di discutere i contenuti della tesio preparazione sulla tematica presceltao conoscenza della lingua straniera	Fino a 60 punti



CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE

PROVA ORALE	DATA	15 settembre 2020
	ORA	09.30
	LUOGO	a distanza utilizzando la piattaforma Microsoft Teams