



MEDICINA MOLECOLARE	
Ciclo	XXXIV
Coordinatore	Prof.ssa Stefania CONTI Dipartimento di Medicina e Chirurgia email: stefania.conti@unipr.it
Durata	3 anni
Data di inizio del Corso	01/11/2018
Tematiche di Ricerca	
<ul style="list-style-type: none">• Anatomia• Biochimica Clinica• Chirurgia maxillo-facciale• Fisiopatologia Cardiaca• Malattie Odontostomatologiche• Oncologia Traslazionale• Patologia Generale• Rapporti tra salute parodontale/perimplantare, malattie sistemiche e biomateriali• Tossicologia Forense	
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 i candidati in possesso dei seguenti titoli accademici: <ul style="list-style-type: none">- Laurea specialistica o magistrale;- Laurea dell'ordinamento previgente (vecchio ordinamento);- Titolo accademico conseguito all'estero dichiarato equipollente. Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il 31.10.2018 .	
POSTI A CONCORSO	
Con borsa di studio	10
Senza borsa di studio	2
Riservati a dipendenti di imprese "Dottorato Industriale"	3
TOTALE	15



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	---
Posti con Borsa di Studio a TEMA VINCOLATO (art. 11 del Bando)		
In sede di prova orale i candidati potranno manifestare alla Commissione esaminatrice il proprio interesse all'assegnazione di una o più borse di studio a tema vincolato. La Commissione esprimerà un giudizio di idoneità ai fini dell'assegnazione delle borse a tema vincolato, in considerazione delle competenze, esperienze ed attitudini specifiche dei candidati.		
N°	Finanziatore	TEMA DI RICERCA VINCOLATO
1	Centro Universitario di Odontoiatria	<ul style="list-style-type: none">• Biostimolazione laser nella riparazione tissutale
1	EURAC Research	<ul style="list-style-type: none">• Ingegnerizzazione del tessuto miocardico: sviluppo di un modello multicellulare/multidimensionale per lo studio della funzione cardiaca
1	Azienda USL/IRCCS di Reggio Emilia	<ul style="list-style-type: none">• Metabolomica in Biomedicina
1	Svoltare onlus	<ul style="list-style-type: none">• Valutazione della correlazione tra uso di sostanze psicoattive e indicatori di metilazione del DNA e danno ossidativo agli acidi nucleici in popolazione sottoposta a stress
1	REGIONE EMILIA ROMAGNA	<ul style="list-style-type: none">• Sviluppo preclinico di agenti teranostici e immunoterapici per la diagnosi d'immagine e trattamento di tumori solidi di elevata rilevanza socio-economica
Posti Riservati ai sensi dell'art. 2 comma 2, lett. e) del D.M. n. 45/2013 (Dottorato Industriale)		
N°	Azienda/Ente	
1	riservato a dipendenti dell'Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST)	
2	riservati a dipendenti della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano	
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.	
Possibilità di svolgere Colloquio in <u>via telematica</u> per i candidati residenti o temporaneamente all'estero		NO



ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE

Documentazione da allegare obbligatoriamente alla domanda on-line

- 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 (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):
 - Università che ha rilasciato il titolo
 - tipologia di Laurea (triennale/specialistica/magistrale/a ciclo unico/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)

Eventuali 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)

- **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, prospettive;
Il Progetto di Ricerca non 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;
- **Pubblicazioni 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		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 31.10.2018)	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	Congruità dell'argomento della tesi con le tematiche del corso di dottorato	Fino a 7 punti
Progetto di Ricerca		Fino a 10 punti
Statement of Research Interest		Fino a 10 punti
Pubblicazioni scientifiche		Fino a 10 punti
Lettere di Presentazione		Fino a 3 punti
Altri titoli	Titoli accademici/soggiorni all'estero/borse e premi	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">○ capacità di discutere i contenuti della tesi○ preparazione sulla tematica prescelta○ conoscenza della lingua straniera	Fino a 60 punti
CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE		
PROVA ORALE	DATA PROVA ORALE: 14 settembre 2018 ORA: 09.30 LUOGO: Sala Riunioni – Torre B – Plesso Biotechologico Integrato Via Volturmo, 39 – 43125 PARMA	
ALTRE INDICAZIONI	Per i candidati stranieri è possibile svolgere, a scelta del candidato, la prova di ammissione in lingua inglese.	