

Corso di Dottorato in MEDICINA MOLECOLARE			
Curricula	Biomedicina Medicina rigenerativa		
Sede amministrativa	Dipartimento di MEDICINA MOLECOLARE - DMM		
Durata del corso	3 anni		
Posti a concorso	Borse di Ateneo	n. 7	
	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 3	Di cui: - a tema libero: 1 borsa da Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo; 1 borsa da Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo; - a tema vincolato: 1 borsa da Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM su fondi "Programma della UE Horizon 2020 - ERC - bando ERC-2016-StG", progetto MetEpiStem- "Dissecting the crosstalk between metabolism and transcriptional regulation in pluripotent stem cells" - Tema: Studio del network di fattori di trascrizione che controllano la pluripotenza in cellule staminali umane (Curriculum: Medicina rigenerativa);
	Posti senza borsa	n. 2	
	Totale posti a concorso	n. 12	
Modalità di svolgimento	VALUTAZIONE TITOLI E PROVA ORALE		
Prova orale	19/07/2017 ore 09:00 - Dipartimento di Medicina Molecolare - Sede di Microbiologia (aula piano terra) - Via A. Gabelli 63 - 35121 Padova		
Criteri di valutazione delle prove e dei titoli e loro ponderazione	Punti per i titoli: massimo 15 Punti per la prova orale: massimo 85		
Titoli da presentare	Tesi di laurea:	Punti: massimo 7	pdf file (Candidati non ancora laureati: coloro che conseguiranno la laurea entro il 30 settembre 2017 presenteranno un riassunto del progetto di tesi di laurea sottoscritto dal candidato e dal relatore di massimo 4 pagine)
	Curriculum:	Punti: massimo 5	pdf file
	Pubblicazioni scientifiche:	Punti: massimo 3	

Lingua/e	<p>Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniere durante la prova orale: Alla prova orale verrà accertata la conoscenza della seguente lingua straniera: Inglese</p> <p>Esame di ammissione: L'esame di ammissione verrà sostenuto in lingua italiana o lingua inglese</p>
Materie su cui verte l'esame	<p>Conoscenze generali di Biomedicina e Scienza di base: Microbiologia e Virologia, Biologia Molecolare, Chimica Biologica, Anatomia, Istologia ed Embriologia, Biologia dello Sviluppo, Biofisica e Fisica, Fisiologia, Biotecnologie applicate alla Biomedicina. Biologia cellulare, istologia, anatomia umana, meccanismi di trasduzione ormonale, fisiologia epatica ed intestinale, meccanismi di riparazione del danno epatico e intestinale. Discussione sulle attività di ricerca precedentemente svolte e sul progetto di ricerca che il candidato intende sviluppare</p>
Indicazioni sulla didattica del corso	<p>Il programma didattico formativo include attività di laboratorio, attività seminariale interna, frequenza a seminari tenuti da studiosi italiani e stranieri, "Summer School" dell'area medica. Ogni 6 mesi sarà organizzata una sessione di seminari (retreat) al fine di esporre lo stato di avanzamento delle ricerche al Collegio Docenti http://www.medicinamolecolare.unipd.it/ricerca/dottorati-di-ricerca</p>
Sito Web del Corso:	<p>http://www.medicinamolecolare.unipd.it/ricerca/dottorati-di-ricerca</p>
Per ulteriori informazioni	<p>Struttura: Dipartimento di MEDICINA MOLECOLARE - DMM Indirizzo: Via A. Gabelli - N. 63, 35121 Padova (PD) Referente Amministrativo: Guida Massimo Telefono: 0498272347 Email: massimo.guida@unipd.it</p>
Modalità di presentazione domanda e titoli	<p>La domanda va presentata esclusivamente con procedura on-line disponibile al seguente indirizzo: https://pica.cineca.it/unipd/dottorati33 I titoli vanno allegati in formato pdf. L'inoltro della domanda e dei titoli all'Università avviene automaticamente con la chiusura definitiva della procedura on line. Pertanto, non dovrà essere effettuata alcuna consegna o spedizione del materiale cartaceo agli Uffici.</p>
Scadenze	<p>Pubblicazione graduatorie e modalità di iscrizione a partire dal 7 agosto 2017 Inizio corsi: 1 ottobre 2017</p>