

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. 4	
	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 4	<p>- a tema vincolato: 1 borsa da Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA su fondi del Progetto AIRC Investigator Grant 2022; responsabile scientifico prof. Fabio Mammano - Tema: Sviluppo e validazione in opportuni modelli in vitro e in vivo di virus oncolitici esprimenti proteine fotosensibilizzanti per il trattamento del glioblastoma (Curriculum: BIOMEDICINA); 1 borsa da Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM su fondi del progetto di ricerca EU Grant Agreement nr. 101102733 — DURABLE — EU4H-2021-PJ4; responsabile scientifico prof.ssa Luisa Barzon - Tema: Caratterizzazione genotipica e fenotipica di patogeni emergenti (Curriculum: BIOMEDICINA); 1 borsa da Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM su fondi del progetto MFAG-AIRC; responsabile scientifico prof. Marco Montagner - Tema: Identificazione delle molecole responsabili della dormienza metastatica del tumore alla mammella (Curriculum: BIOMEDICINA); 1 borsa da Smart PhD 2023 - Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo, Intesa Sanpaolo S.p.A., UniSMART - Tema: B-Seq - Diagnostica molecolare delle infezioni batteriche e delle antibiotico-resistenze nella sepsi sospetta o accertata mediante metodiche avanzate di sequenziamento (Curriculum: BIOMEDICINA);</p>
	Borse su fondi PNRR	n. 1	<p>- a tema vincolato: 1 borsa da Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM, su fondi PNRR - progetto INF-ACT One Health Basic and translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases, MUR PE_00000007 - CUP C93C22005170007, responsabile scientifico Prof. Cristiano Salata - Tema: Virus della febbre emorragica della Crimea e Congo: caratterizzazione delle interazioni tra ospite e virus (Curriculum: BIOMEDICINA);</p>

	Borse Decreto Ministeriale 118/2023	n. 3	- a tema vincolato: 1 borsa Generico PNRR - Tema: Nuove tecnologie, target e terapie in Biomedicina (Curriculum: BIOMEDICINA); 1 borsa Generico PNRR - Tema: Crescita e rigenerazione dei tessuti durante l'omeostasi tissutale e in condizioni patologiche (Curriculum: MEDICINA RIGENERATIVA); 1 borsa Pubblica Amministrazione - Tema: Le infezioni in ambito trapiantologico. Ruolo dell'ospite e della terapia immunosoppressiva: presa in carico e gestione nel lungo termine (Curriculum: BIOMEDICINA);
	Totale posti a concorso	n. 12	
Modalità di svolgimento	VALUTAZIONE TITOLI E PROVA ORALE		
Prova orale a distanza	I candidati che ne abbiano fatto richiesta nella domanda di partecipazione alla selezione sosterranno la prova orale a distanza utilizzando lo strumento della videoconferenza ZOOM.		
Valutazione titoli: Prima riunione della Commissione giudicatrice	22 GIUGNO 2023 alle ore 09:30		
Pubblicazione della valutazione titoli	Entro il giorno 26 GIUGNO 2023 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: https://www.medicinamolecolare.unipd.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/dottorato-medicina-molecolare/ammissioni-e-bandi gli esiti delle valutazioni dei titoli.		
Pubblicazione del calendario delle prove orali a distanza e delle istruzioni per utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM	Entro il giorno 26 GIUGNO 2023 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: https://www.medicinamolecolare.unipd.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/dottorato-medicina-molecolare/ammissioni-e-bandi il calendario delle prove orali a distanza e le istruzioni per l'utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM relativamente ai candidati che ne abbiano fatto richiesta nella domanda di partecipazione alla selezione		
Prova orale	29/06/2023 ore 09:30 - Eventuale proseguimento prova orale: 30/06/2023 - Aula di Microbiologia presso Edificio di Microbiologia, Via A. Gabelli n. 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	Da presentare in formato PDF. (Candidati non ancora laureati: coloro che conseguiranno la laurea entro il 30 settembre 2023 presenteranno un riassunto del progetto di tesi di laurea sottoscritto dal candidato e dal relatore di massimo 4 pagine)

Titoli da presentare	Curriculum:	Punti: massimo 5	Da presentare in formato PDF.
	Pubblicazioni scientifiche:	Punti: massimo 3	Ogni pubblicazione deve essere presentata in formato PDF.
Lingua/e	Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniera durante la prova orale: Alla prova orale verrà accertata la conoscenza della/e seguente/i lingua/e straniera/e: lingua inglese. Esame di ammissione: L'esame di ammissione verrà sostenuto in lingua italiana o lingua inglese.		
Materie su cui verte l'esame	Discussione sulle attività di ricerca precedentemente svolte e sul progetto di ricerca che il candidato intende sviluppare. 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. NOTA: TUTTI I CANDIDATI POTRANNO SOSTENERE L'ESAME ORALE INDIPENDENTEMENTE DAL PUNTEGGIO OTTENUTO NELLA VALUTAZIONE DEI TITOLI		
Indicazioni sulla didattica del corso	La didattica del Corso si articola in attività di laboratorio, seminariale interna, seminari tenuti da studiosi italiani e stranieri, Winter School. Ogni 6 mesi i dottorandi esporranno lo stato di avanzamento delle proprie ricerche al Collegio Docenti. https://www.medicinamolecolare.unipd.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/dottorato-medicina-molecolare/educational-offer		
Sito Web del Corso:	https://www.medicinamolecolare.unipd.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/phd-molecular-medicine		
Per ulteriori informazioni	Struttura: Dipartimento di MEDICINA MOLECOLARE - DMM Indirizzo: Via A. Gabelli - N. 63, 35121 Padova (PD) Referente Amministrativo: Turrini Eleonora Telefono: 0498218883 Email: phd.molecularmedicine@unipd.it		
Modalità di presentazione domanda e titoli	La domanda va presentata esclusivamente con procedura on-line disponibile al seguente indirizzo: https://pica.cineca.it/unipd/dottorati39 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.		
Scadenze	Pubblicazione graduatorie e modalità di iscrizione a partire da: 19 luglio 2023 Inizio corsi: 1 ottobre 2023		