

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. 2	Di cui: - a tema vincolato: 1 borsa da Dipartimento di Medicina molecolare - DMM su fondi progetto PRIN nr. 2020XFNCP7 CUP: C95F22000580001 dal tit. "Epidemiologia genomica e filogenesi di SARS-COV-2 in Italia: identificazione e caratterizzazione delle varianti circolanti di rilevanza clinica e importanti per la salute pubblica"; responsabile scientifico Prof. Stefano Toppo - Tema: Epidemiologia genomica e filogenesi di SARS-CoV-2 in Italia: identificazione e caratterizzazione delle varianti circolanti di rilevanza clinica e importanti per la salute pubblica (Curriculum: Biomedicina); 1 borsa da Dipartimento di Medicina molecolare - DMM su fondi Bando Ricerca Covid 2019 della Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo e Contratto Cantina Colli Euganei per sostenere la ricerca contro il Covid-19; responsabile scientifico prof. Andrea Crisanti, co-tutor prof. Enrico Lavezzo - Tema: COVID19 e malattie immunomediate gastrointestinali: quale ruolo del microbiota e del viroma (Curriculum: Biomedicina);
	Posti senza borsa	n. 1	
	Totale posti a concorso	n. 7	
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	26 MAGGIO 2022 alle ore 10:00		
Pubblicazione della valutazione titoli	Entro il giorno 03 GIUGNO 2022 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 03 GIUGNO 2022 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: https://www.medicinamolecolare.unipd.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/dottorato-medicina-molecolare/ammissioni-e-bandì 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	07/06/2022 ore 09:30 - Eventuale proseguimento prova orale: 08/06/2022 e 09/06/2022 - 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 presentarsi in formato pdf. (Candidati non ancora laureati: coloro che conseguiranno la laurea entro il 30 settembre 2022 presenteranno un riassunto del progetto di tesi di laurea sottoscritto dal candidato e dal relatore di massimo 4 pagine)
	Curriculum:	Punti: massimo 5	Da presentarsi in formato pdf
	Pubblicazioni scientifiche:	Punti: massimo 3	Allegare il pdf di ciascuna pubblicazione.
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: 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: eleonora.turrini@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/dottorati38 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: 1 luglio 2022 Inizio corsi: 1 ottobre 2022