

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. 5	
	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 5	Di cui: - a tema libero: 1 borsa da Dipartimento di Medicina molecolare - DMM su fondi Progetto Dipartimentale di Sviluppo; 1 borsa da Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo; - a tema vincolato: 1 borsa da Dipartimento di Medicina molecolare - DMM su fondi AIRC Investigator Grant IG-21850 - Tema: Caratterizzazione e targeting di G-quadruplex nel promotore P2 di MDM2 per il trattamento di liposarcomi (Curriculum: Biomedicina); 1 borsa da Dipartimento di Medicina molecolare - DMM su fondi Bando Ricerca Scientifica di Eccellenza 2018 #52028 promosso da Fondazione Cariparo e Fondazione Cariverona - Tema: Mappatura di G-quadruplex nel genoma di Mycobacterium tuberculosis e targeting selettivo (Curriculum: Biomedicina); 1 borsa da Dipartimento di Medicina molecolare - DMM su fondi Bando Ricerca Scientifica di Eccellenza 2018 #52028 promosso da Fondazione Cariparo e Fondazione Cariverona - Tema: Mappatura di G-quadruplex nel genoma di Mycobacterium tuberculosis e targeting selettivo (Curriculum: Biomedicina);
	Posti senza borsa	n. 2	
	Totale posti a concorso	n. 12	
Modalità di svolgimento	VALUTAZIONE TITOLI E PROVA ORALE		
Prova orale a distanza	I candidati sosterranno la prova orale a distanza utilizzando lo strumento della videoconferenza ZOOM		
Pubblicazione della valutazione titoli e delle istruzioni per utilizzo dello strumento di videoconferenza a ZOOM	Il giorno 10/07/2020 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: https://www.medicinamolecolare.unipd.it/news/termine/2 la valutazione dei titoli e le istruzioni per l'utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM		
Prova orale in videoconferenza a ZOOM	13/07/2020 ore 09:00		

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 2020 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 reprint 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 seguente lingua straniera: 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, attività seminariale interna, seminari tenuti da studiosi italiani e stranieri, "Winter School". Ogni 6 mesi, in una sessione dedicata, i dottorandi esporranno lo stato di avanzamento delle proprie ricerche al Collegio Docenti. https://www.medicinamolecolare.unipd.it/sites/dipartimenti.it/files/PhD_Course_Molecular_Medicine_2020_0.pdf		
Sito Web del Corso:	https://www.medicinamolecolare.unipd.it/sites/dipartimenti.it/files/PhD_Course_Molecular_Medicine_2020_0.pdf		
Per ulteriori informazioni	Struttura: Dipartimento di MEDICINA MOLECOLARE - DMM Indirizzo: Via A. Gabelli - N. 63, 35121 Padova (PD) Referente Amministrativo: GIURISATO STEFANO Telefono: 0498218681 Email: stefano.giurisato@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/dottorati36 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 dal 3 agosto 2020 Inizio corsi: 1 ottobre 2020		