

Corso di Dottorato in MEDICINA MOLECOLARE			
<b>Curricula</b>	BIOMEDICINA MEDICINA RIGENERATIVA		
<b>Sede amministrativa</b>	Dipartimento di MEDICINA MOLECOLARE - DMM		
<b>Durata del corso</b>	3 anni		
<b>Posti a concorso</b>	Borse di Ateneo	n. 4	
	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 4	<p><b>- a tema vincolato:</b>  <b>1</b> borsa da Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA su fondi del Progetto AIRC Investigator Grant 2022; responsabile scientifico prof. Fabio Mammano - <b>Tema:</b> Sviluppo e validazione in opportuni modelli in vitro e in vivo di virus oncolitici esprimenti proteine fotosensibilizzanti per il trattamento del glioblastoma (<b>Curriculum:</b> BIOMEDICINA);  <b>1</b> 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 - <b>Tema:</b> Caratterizzazione genotipica e fenotipica di patogeni emergenti (<b>Curriculum:</b> BIOMEDICINA);  <b>1</b> borsa da Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM su fondi del progetto MFAG-AIRC; responsabile scientifico prof. Marco Montagner - <b>Tema:</b> Identificazione delle molecole responsabili della dormienza metastatica del tumore alla mammella (<b>Curriculum:</b> BIOMEDICINA);  <b>1</b> borsa da Smart PhD 2023 - Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo, Intesa Sanpaolo S.p.A., UniSMART - <b>Tema:</b> B-Seq - Diagnostica molecolare delle infezioni batteriche e delle antibiotico-resistenze nella sepsi sospetta o accertata mediante metodiche avanzate di sequenziamento (<b>Curriculum:</b> BIOMEDICINA);</p>
	Borse su fondi PNRR	n. 1	<p><b>- a tema vincolato:</b>  <b>1</b> 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 - <b>Tema:</b> Virus della febbre emorragica della Crimea e Congo: caratterizzazione delle interazioni tra ospite e virus (<b>Curriculum:</b> BIOMEDICINA);</p>

	Borse Decreto Ministeriale 118/2023	n. 3	<b>- a tema vincolato:</b> <b>1</b> borsa Generico PNRR - <b>Tema:</b> Nuove tecnologie, target e terapie in Biomedicina ( <b>Curriculum:</b> BIOMEDICINA); <b>1</b> borsa Generico PNRR - <b>Tema:</b> Crescita e rigenerazione dei tessuti durante l'omeostasi tissutale e in condizioni patologiche ( <b>Curriculum:</b> MEDICINA RIGENERATIVA); <b>1</b> borsa Pubblica Amministrazione - <b>Tema:</b> Le infezioni in ambito trapiantologico. Ruolo dell'ospite e della terapia immunosoppressiva: presa in carico e gestione nel lungo termine ( <b>Curriculum:</b> BIOMEDICINA);
	<b>Totale posti a concorso</b>	<b>n. 12</b>	
<b>Modalità di svolgimento</b>	VALUTAZIONE TITOLI E PROVA ORALE		
<b>Prova orale a distanza</b>	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.		
<b>Valutazione titoli: Prima riunione della Commissione giudicatrice</b>	22 GIUGNO 2023 alle ore 09:30		
<b>Pubblicazione della valutazione titoli</b>	Entro il giorno <b>26 GIUGNO 2023</b> la commissione provvederà a pubblicare sul sito: <a href="https://www.medicinamolecolare.unipd.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/dottorato-medicina-molecolare/ammissioni-e-bandi">https://www.medicinamolecolare.unipd.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/dottorato-medicina-molecolare/ammissioni-e-bandi</a> gli esiti delle valutazioni dei titoli.		
<b>Pubblicazione del calendario delle prove orali a distanza e delle istruzioni per utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM</b>	Entro il giorno 26 GIUGNO 2023 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: <a href="https://www.medicinamolecolare.unipd.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/dottorato-medicina-molecolare/ammissioni-e-bandi">https://www.medicinamolecolare.unipd.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/dottorato-medicina-molecolare/ammissioni-e-bandi</a> 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		
<b>Prova orale</b>	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		
<b>Criteri di valutazione delle prove e dei titoli e loro ponderazione</b>	Punti per i titoli: massimo 15 Punti per la prova orale: massimo 85		
<b>Titoli da presentare</b>	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)

<b>Titoli da presentare</b>	Curriculum:	Punti: massimo 5	Da presentare in formato PDF.
	Pubblicazioni scientifiche:	Punti: massimo 3	Ogni pubblicazione deve essere presentata in formato PDF.
<b>Lingua/e</b>	<p><b>Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniera durante la prova orale:</b> Alla prova orale verrà accertata la conoscenza della/e seguente/i lingua/e straniera/e: lingua inglese.</p> <p><b>Esame di ammissione:</b> L'esame di ammissione verrà sostenuto in lingua italiana o lingua inglese.</p>		
<b>Materie su cui verte l'esame</b>	<p>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. <b>NOTA: TUTTI I CANDIDATI POTRANNO SOSTENERE L'ESAME ORALE INDIPENDENTEMENTE DAL PUNTEGGIO OTTENUTO NELLA VALUTAZIONE DEI TITOLI</b></p>		
<b>Indicazioni sulla didattica del corso</b>	<p>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. <a href="https://www.medicinamolecolare.unipd.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/dottorato-medicina-molecolare/educational-offer">https://www.medicinamolecolare.unipd.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/dottorato-medicina-molecolare/educational-offer</a></p>		
<b>Sito Web del Corso:</b>	<p><a href="https://www.medicinamolecolare.unipd.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/phd-molecular-medicine">https://www.medicinamolecolare.unipd.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/phd-molecular-medicine</a></p>		
<b>Per ulteriori informazioni</b>	<p><b>Struttura:</b> Dipartimento di MEDICINA MOLECOLARE - DMM  <b>Indirizzo:</b> Via A. Gabelli - N. 63, 35121 Padova (PD)  <b>Referente Amministrativo:</b> Turrini Eleonora  <b>Telefono:</b> 0498218883 <b>Email:</b> <a href="mailto:phd.molecularmedicine@unipd.it">phd.molecularmedicine@unipd.it</a></p>		
<b>Modalità di presentazione domanda e titoli</b>	<p>La domanda va presentata esclusivamente con procedura on-line disponibile al seguente indirizzo: <b><a href="https://pica.cineca.it/unipd/dottorati39">https://pica.cineca.it/unipd/dottorati39</a></b>  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>		
<b>Scadenze</b>	<p>Pubblicazione graduatorie e modalità di iscrizione a partire da: <b>19 luglio 2023</b>  Inizio corsi: <b>1 ottobre 2023</b></p>		