

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	
	Borsa di Ateneo cofinanziata con Dipartimento	n. 1	Dipartimento cofinanziatore: MEDICINA MOLECOLARE - DMM
	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 10	- a tema vincolato: 1 borsa da Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM, su fondi FIS-2023-02690 - ExtraNoid - LS3 Consolidator Grant; Responsabile Scientifico dott.ssa Anna Urciuolo - Tema: Studio e uso della matrice extracellulare tessuto-specifica per la generazione di organoidi neuromuscolari ingegnerizzati (Curriculum: MEDICINA RIGENERATIVA); 1 borsa da Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM su fondi FIS-2023-02690 - ExtraNoid - LS3 Consolidator Grant; Responsabile Scientifico dott.ssa Anna Urciuolo - Tema: Studio e uso della matrice extracellulare tessuto-specifica per la generazione di organoidi neuromuscolari ingegnerizzati (Curriculum: MEDICINA RIGENERATIVA); 1 borsa da Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM su fondi FIS-2023-02690 - ExtraNoid - LS3 Consolidator Grant; Responsabile Scientifico dott.ssa Anna Urciuolo - Tema: Studio e uso della matrice extracellulare tessuto-specifica per la generazione di organoidi neuromuscolari ingegnerizzati (Curriculum: MEDICINA RIGENERATIVA); 1 borsa da Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM su fondi del progetto AIRC-IG 2024 ID 30617; responsabile scientifico prof. Stefano Campaner - Tema: Identificazione di target molecolari per l'induzione di conflitti tra replicazione e trascrizione in cellule tumorali (Curriculum: BIOMEDICINA); 1 borsa da Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM su fondi del progetto finanziato da EU Horizon Europe, progetto YELLOW4FLAVI; responsabile scientifico prof.ssa Luisa Barzon - Tema: Decifrare l'immunità agli orthoflavivirus per progettare vaccini di nuova generazione (Curriculum: BIOMEDICINA); 1 borsa da Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM su fondi del progetto finanziato da EU Horizon Europe, progetto REFINE; responsabile scientifico prof.ssa Luisa Barzon - Tema: Decifrare i meccanismi di neuroinvasione

			degli orthoflavivirus (Curriculum: BIOMEDICINA); 1 borsa da Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM su fondi ERC Startin Grant - Grant Agreement nr. 101117436 – KAPTION; Responsabile scientifico dott.ssa Irene Gallina - Tema: Investigazione dei meccanismi molecolari della replicazione latente degli herpesvirus: ruolo delle proteine eucariotiche (Curriculum: BIOMEDICINA); 1 borsa da Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM su fondi Progetto di Sviluppo Dipartimentale 2023-2027 DMM - Tema: Definizione di meccanismi di malattia (Curriculum: BIOMEDICINA); 1 borsa da Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM su fondi Progetto di Sviluppo Dipartimentale 2023-2027 DMM - Tema: Definizione di meccanismi di malattia (Curriculum: MEDICINA RIGENERATIVA); 1 borsa da Dipartimento di ingegneria dell'informazione - DEI su fondi FISA READY - Tema: Sviluppo di sensori diagnostici per la detezione di materiale genetico associato ad antibiotico resistenza mediante approcci molecolari e di biologia sintetica (Curriculum: BIOMEDICINA);
	Totale posti a concorso	n. 15	
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	09 GIUGNO 2025 alle ore 09:00		
Pubblicazione della valutazione titoli	Entro il giorno 12 GIUGNO 2025 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 12 GIUGNO 2025 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	17/06/2025 ore 14:30 - Eventuale proseguimento prova orale: 18/06/2025 ore 09.00 - 19/06/2025 ore 09.00 - 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 2025 presenteranno un riassunto del progetto di tesi di laurea sottoscritto dal candidato e dal relatore di massimo 4 pagine)
	Curriculum:	Punti: massimo 5	Da presentare in formato PDF
	Pubblicazioni scientifiche:	Punti: massimo 3	Ogni pubblicazione dev'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 e in 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		
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: Fabris Marta Telefono: 0498211159 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/dottorati41 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: 2 luglio 2025 Inizio corsi: 1 novembre 2025
L'importo annuo lordo percipiente della borsa di studio è di 18.643,00 euro, determinato dall'importo fissato dal D.M. MUR n. 247 del 23/02/2022, pari a 16.243,00 euro, aumentato di una quota integrativa annua pari a 2.400,00 euro	