

| 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. 3 | |
| | Borsa di Ateneo cofinanziata con Dipartimento | n. 1 | Dipartimento cofinanziatore: MEDICINA MOLECOLARE - DMM |
| | Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti | n. 6 | <p>- a tema vincolato:</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM su fondi ERC Advanced Grant – Charting the token of time: YAP/TAZ transcriptional regulators at the roots of aging (CHARTAGING), Grant Agreement nr. 101098074; Responsabile scientifico prof. Stefano Piccolo - Tema: Ruolo della meccanobiologia nell'invecchiamento (Curriculum: MEDICINA RIGENERATIVA);</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM su fondi ERC Advanced Grant – Charting the token of time: YAP/TAZ transcriptional regulators at the roots of aging (CHARTAGING), Grant Agreement nr. 101098074; Responsabile scientifico prof. Stefano Piccolo - Tema: Nuove tecnologie per lo studio dei tessuti normali e patologici (Curriculum: BIOMEDICINA);</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM su fondi AIRC IG 2021 ID 25899; Responsabile scientifico prof.ssa Arianna Loregian - Tema: Sviluppo di nuove strategie terapeutiche contro il papillomavirus umano (HPV) (Curriculum: BIOMEDICINA);</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM su fondi My First AIRC Grant – MFAG 2023 Id.29118; Responsabile scientifico dott.ssa Anna Urciuolo - Tema: Studio della cachessia tumorale usando organoidi</p> |

| | | | |
|--|--|--------------|---|
| | | | <p>neuromuscolari generati da cellule staminali pluripotenti indotte umane (hiPSCs) combinate a biomateriali (Curriculum: MEDICINA RIGENERATIVA); 1 borsa da Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM su fondi ERC Starting Grant - Grant Agreement nr. 101117436 – KAPTION; Responsabile scientifico dott.ssa Irene Gallina - Tema: Investigazione dei meccanismi molecolari della replicazione latente del virus del sarcoma di Kaposi (Curriculum: BIOMEDICINA); 1 borsa da Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie - IZSve - Tema: Patogenesi comparata dei lyssavirus (Curriculum: BIOMEDICINA);</p> |
| | Totale posti a concorso | n. 10 | |
| 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 | 03 GIUGNO 2024 alle ore 09:00 | | |
| Pubblicazione della valutazione titoli | Entro il giorno 07 GIUGNO 2024 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 07 GIUGNO 2024 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 | 10/06/2024 ore 09:00 - Eventuale proseguimento prova orale: 11/06/2024 - ore 09.00 - Aula di Microbiologia presso Edificio di Microbiologia, Via A. Gabelli n. 63, 35121 Padova | | |

| | | | |
|---|---|---------------------|---|
| Criteria 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 2024 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 | <p>Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniere durante la prova orale: Alla prova orale verrà accertata la conoscenza della/e seguente/i lingua/e straniera/e: lingua inglese</p> <p>Esame di ammissione: L'esame di ammissione verrà sostenuto in lingua italiana o lingua inglese</p> | | |
| Materie su cui verte l'esame | <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. NOTA: TUTTI I CANDIDATI POTRANNO SOSTENERE L'ESAME ORALE INDIPENDENTEMENTE DAL PUNTEGGIO OTTENUTO NELLA VALUTAZIONE DEI TITOLI</p> | | |
| Sito Web del Corso: | https://www.medicinamolecolare.unipd.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/phd-molecular-medicine | | |
| Per ulteriori informazioni | <p>Struttura: Dipartimento di MEDICINA MOLECOLARE - DMM Indirizzo: Via A. Gabelli - N. 63, 35121 Padova (PD) Referente Amministrativo: Turrini Eleonora Telefono: 0498218662 Email: phd.molecularmedicine@unipd.it</p> | | |

| | |
|---|---|
| Modalità di presentazione domanda e titoli | <p>La domanda va presentata esclusivamente con procedura on-line disponibile al seguente indirizzo: https://pica.cineca.it/unipd/dottorati40</p> <p>I titoli vanno allegati in formato pdf.</p> <p>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> |
| Scadenze | <p>Pubblicazione graduatorie e modalità di iscrizione a partire da: 2 luglio 2024</p> <p>Inizio corsi: 1 novembre 2024</p> |
| | |