

## Corso di Dottorato in SCIENZE BIOMEDICHE

<b>Sede amministrativa</b>	Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE - DSB		
<b>Durata del corso</b>	3 anni		
<b>Posti a concorso</b>	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 7	<p>Di cui:</p> <p><b>- a tema vincolato:</b></p> <p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Scienze Biomediche - DSB - su fondi PNRR - progetto National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology CN3-S09 - CUP C93C22002780006 - <b>Tema:</b> Nuovi sensori basati sulla split-GFP per il trasporto di RNA in vivo;</p> <p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Scienze Biomediche - DSB - su fondi PNRR - progetto National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology CN3-S04 - CUP C93C22002780006 - <b>Tema:</b> Farmaci a RNA per contrastare l'atrofia muscolare;</p> <p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Biologia - DiBio - su fondi PNRR - progetto National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing CN1-S08 - CUP C93C22002800006 - <b>Tema:</b> Studio in silico degli insiemi conformazionali delle proteine come possibili nuovi target farmaceutici;</p> <p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Scienze Biomediche - DSB - su fondi PNRR - progetto Ageing Well in an ageing society - AGE-IT PE8-S2 - CUP C93C22005240007 - <b>Tema:</b> Identificazione e validazione di biomarcatori di sarcopenia;</p> <p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Scienze Biomediche - DSB - su fondi PENN_PRIV21_01 - progetto AIRC "Targeting von Hippel Lindau protein/androgen receptor functional interaction to tackle renal cell carcinoma" - <b>Tema:</b> Analisi in silico dell'interazione pVHL e AR per decifrarne il ruolo nello sviluppo del cancro;</p> <p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Scienze Biomediche - DSB - su fondi del Progetto AIRC dal titolo "Targeting von Hippel Lindau protein/androgen receptor functional interaction to tackle renal cell carcinoma" (codice U-GOV PENN_PRIV21_01) e Fondazione JUST Italia - progetto dal titolo "Una nuova trasmissione su RA11" (PENN_PRIV22_02) - <b>Tema:</b> Studio del ruolo di fattori di trascrizione e cofattori nel cancro e malattie neurodegenerative;</p> <p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Scienze Biomediche - DSB - su fondi del Progetto Ricerca di Eccellenza CARIPARO id 59573 dal titolo "CXCR4: a marker of neurotransmission failure and a target for neuromuscular function recovery (CIRCLE) (cod. U-GOV RIGO_ECCE21_01) e del Progetto Ricerca Pediatrica 2020-2022 CARIPARO dal titolo "Stimulating recovery from perinatal stroke: role of inflammation and motor training" - <b>Tema:</b> Studio della plasticità neuronale nel recupero motorio in un modello murino di stroke perinatale;</p>
	<b>Totale posti a concorso</b>	<b>n. 7</b>	
<b>Modalità di svolgimento</b>	PRESELEZIONE PER 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>Criteri di valutazione delle prove e dei titoli e loro ponderazione</b>	Punti per i titoli: massimo 40 Punti per la prova orale: massimo 60		
<b>Titoli da presentare</b>	Tesi di laurea:	Punti: massimo 10	I candidati che abbiano già conseguito la laurea devono presentare la copia pdf della tesi per la laurea magistrale. Per i candidati non ancora laureati che conseguiranno la laurea entro il 31 gennaio 2023 occorre presentare un riassunto (pdf) del progetto di tesi di laurea sottoscritto dal candidato e dal relatore di massimo 4 pagine
	Curriculum:	Punti: massimo 21	Nel curriculum specificare il voto di Laurea Magistrale. Nel caso di candidati che debbano ancora conseguire la Laurea si richiede la media dei voti
	Pubblicazioni scientifiche:	Punti: massimo 4	Allegare copia di eventuali pubblicazioni o comunicazioni a Congressi
	Altri titoli:	Punti: massimo 5	Esperienze di ricerca e Premi
<b>Preselezione per titoli. Prima riunione commissione giudicatrice</b>	05 DICEMBRE 2022 alle ore 10:30		
<b>Pubblicazione esiti della valutazione titoli</b>	Entro il giorno <b>07 DICEMBRE 2022</b> la commissione provvederà a pubblicare sul sito: <a href="https://www.biomed.unipd.it/didattica/phd-program-biomedical-sciences/phd-applications">https://www.biomed.unipd.it/didattica/phd-program-biomedical-sciences/phd-applications</a> gli esiti delle valutazioni dei titoli.  Saranno ammessi alla prova successiva i candidati che avranno superato la preselezione per titoli, ottenendo un punteggio minimo di 7/10.		
<b>Pubblicazione del calendario delle prove orali a distanza e delle istruzioni per utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM</b>	Entro il giorno 07 DICEMBRE 2022 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: <a href="https://www.biomed.unipd.it/didattica/phd-program-biomedical-sciences/phd-applications">https://www.biomed.unipd.it/didattica/phd-program-biomedical-sciences/phd-applications</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 e che abbiano superato la preselezione per titoli ottenendo un punteggio minimo di 7/10		
<b>Prova orale</b>	13/12/2022 ore 10:30 - Eventuale proseguimento prova orale: 14/12/2022, 10:30; aula RG Vallisneri - Aula RH Complesso Vallisneri, via Ugo Bassi 58/B 35131 Padova		
<b>Lingua/e</b>	<b>Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniera durante la prova orale:</b> Alla prova orale verrà accertata la conoscenza della seguente lingua straniera: inglese  <b>Esame di ammissione:</b> L'esame di ammissione verrà sostenuto in lingua: inglese		
<b>Materie su cui verte l'esame</b>	Durante l'esame orale, al candidato verrà richiesto di descrivere le precedenti esperienze di ricerca, il lavoro di tesi ed illustrare i propri interessi scientifici. Il colloquio sarà inoltre finalizzato a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti attinenti alle tematiche di ricerca del corso di dottorato. Per le borse a tema vincolato, saranno valutate le competenze e l'interesse per il progetto di ricerca.		

<b>Indicazioni sulla didattica del corso</b>	I candidati usufruiranno di preparazione interdisciplinare attraverso corsi di base, corsi su argomenti specialistici, cicli di seminari scientifici e journal club (che saranno presentati dai dottorandi). Il dottorando sarà formato alla ricerca durante gli anni del corso nel laboratorio prescelto per l'attività scientifica. Per informazioni: <a href="http://doctorate.biomed.unipd.it">http://doctorate.biomed.unipd.it</a>
<b>Sito Web del Corso:</b>	<a href="http://doctorate.biomed.unipd.it/">http://doctorate.biomed.unipd.it/</a>
<b>Per ulteriori informazioni</b>	<b>Struttura:</b> Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE - DSB <b>Indirizzo:</b> Via Ugo Bassi - N. 58/B, 35131 Padova (PD) <b>Referente Amministrativo:</b> Martini Marta <b>Telefono:</b> 0498276142 <b>Email:</b> <a href="mailto:marta.martini@unipd.it">marta.martini@unipd.it</a>
<b>Modalità di presentazione domanda e titoli</b>	La domanda va presentata esclusivamente con procedura on-line disponibile al seguente indirizzo: <a href="https://pica.cineca.it/unipd/dottorati38pnrr/">https://pica.cineca.it/unipd/dottorati38pnrr/</a> 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.
<b>Scadenze</b>	Pubblicazione graduatorie e modalità di iscrizione a partire da: <b>23 dicembre 2022</b> Inizio corsi: <b>1 febbraio 2023</b>