

<b>Corso di Dottorato in SCIENZE BIOMEDICHE</b>			
<b>Sede amministrativa</b>	Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE - DSB		
<b>Durata del corso</b>	3 anni		
	Borse su fondi PNRR e PRIN	n. 2	<p><b>- a tema vincolato:</b></p> <p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Scienze Biomediche - DSB su fondi Bando PRIN 2022 - finanziamento PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 2 - Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - Progetto 2022TWRXAW_003 Functional Role of Protein Folding Intermediates: A Cross-Disciplinary Study Integrating Molecular Simulations with Biophysical and Biochemical Experiments- CUP C53D23000780001 (Area tematica: settore ERC PE3); Responsabile prof. Giovanni Minervini - <b>Tema:</b> Il ruolo funzionale degli intermedi del ripiegamento delle proteine: un approccio interdisciplinare;</p> <p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Scienze Biomediche - DSB su fondi Bando PRIN 2022 PNRR - finanziamento PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 2 - Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - Progetto P2022LSH5A_002 "Predictive rationalization and manipulation of cargo recruitment by the regulatory light chains of the ubiquitous kinesin-1 motor protein" – CUP C53D23007610001 (Area tematica: settore ERC LS2);- responsabile di unità prof. Roberto Steiner e su fondi Bando PRIN 2022 – finanziamento PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 2 - Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - Progetto 2022ERB7SL_001 "Molecular basis of kinesin-1 motor activation by light chain sequestration and its modulation in mitochondrial transport" - CUP C53D23004700006 (Area tematica: settore ERC LS1); responsabile scientifico prof. Roberto Steiner - <b>Tema:</b> Razionalizzazione e manipolazione del reclutamento del carico del motore molecolare chinesina-1 con approcci di biologia strutturale;</p>
	<b>Totale posti a concorso</b>	n. 2	
<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>Criteria 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 Dicembre 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>Pubblicazione esiti della valutazione titoli</b>	Entro il giorno <b>07 NOVEMBRE 2023</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 NOVEMBRE 2023 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>	09/11/2023 ore 14:00 - Aula RL 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/e seguente/i lingua/e straniera/e: inglese.  <b>Esame di ammissione:</b> L'esame di ammissione verrà sostenuto in lingua/e: 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, su argomenti specialistici, 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="https://www.biomed.unipd.it/didattica/phd-program-biomedical-sciences">https://www.biomed.unipd.it/didattica/phd-program-biomedical-sciences</a>
<b>Sito Web del Corso:</b>	<a href="https://www.biomed.unipd.it/didattica/phd-program-biomedical-sciences">https://www.biomed.unipd.it/didattica/phd-program-biomedical-sciences</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/dottorati39settembre/">https://pica.cineca.it/unipd/dottorati39settembre/</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>24 novembre 2023</b> Inizio corsi: <b>1 gennaio 2024</b>