

<b>Corso di Dottorato in SCIENZE BIOMEDICHE</b>			
<b>Sede amministrativa</b>	Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE - DSB		
<b>Durata del corso</b>	3 anni		
<b>Posti a concorso</b>	Borse di Ateneo	n. 5	
	Borsa di Ateneo cofinanziata con Dipartimento	n. 1	Dipartimento cofinanziatore: SCIENZE BIOMEDICHE - DSB
	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 7	<p><b>- a tema vincolato:</b></p> <p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Scienze Biomediche - DSB su fondi Budget MUR Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 - <b>Tema:</b> Analisi dei dati omici in condizioni fisiologiche e patologiche;</p> <p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Scienze Biomediche - DSB su fondi del progetto AIRC IG2023-29351; Responsabile Scientifico prof. Andrea Rasola - <b>Tema:</b> Tracciare le alterazioni metaboliche per bersagliare i tumori maligni della guaina dei nervi periferici;</p> <p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Scienze Biomediche - DSB su fondi PAOO_UER124_01; Responsabile Scientifico prof. Nazareno Paolucci - <b>Tema:</b> Impatto della contaminazione acustica prolungata sulla biologia e funzione miocardica;</p> <p><b>1</b> borsa da Dipartimento di Scienze Biomediche - DSB su fondi Progetto europeo ERC-2022-STG GA 101077714 COnNect (Rep. 6/2024) "Engineering human cortical brain organoid's connections to restore brain functions"; Responsabile Scientifico prof.ssa Cecilia Laterza - <b>Tema:</b> Ingegnerizzazione in vivo dell'integrazione di organoidi cerebrali;</p> <p><b>1</b> borsa da Istituto di Neuroscienze (IN) del CNR - <b>Tema:</b> Bersagliare il metabolismo dei macrofagi associati ai tumori per combattere le neoplasie dei nervi periferici;</p> <p><b>1</b> borsa da Fondazione per la Ricerca Biomedica Avanzata ETS - VIMM Veneto institute of Molecular Medicine - <b>Tema:</b> Identificazione della rete di fattori trascrizionali e geni coinvolti nella regolazione della perdita di massa muscolare;</p> <p><b>1</b> borsa da Smart PhD 2025 - Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo, Intesa Sanpaolo S.p.A., UniSMART cofinanziata con Fondazione per la Ricerca Biomedica Avanzata ETS - VIMM - <b>Tema:</b> Studiare il ruolo delle cellule endoteliali nella fisiologia muscolare per favorire uno stile di vita sano;</p>
	Posti senza borsa	n. 1	

	<b>Totale posti a concorso</b>	<b>n. 14</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 30 settembre 2025 occorre presentare un riassunto (pdf) del progetto di tesi di laurea sottoscritto dal candidato e dal relatore di massimo 4 pagine.
	Curriculum:	Punti: massimo 23	Da preparare obbligatoriamente seguendo il formato ("CV_Form") reperibile sul sito del Corso: <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>
	Pubblicazioni scientifiche:	Punti: massimo 2	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>	03 GIUGNO 2025 alle ore 14:00		
<b>Pubblicazione esiti della valutazione titoli</b>	Entro il giorno <b>06 GIUGNO 2025</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 06 GIUGNO 2025 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>	09/06/2025 ore 14:00 - Eventuale proseguimento prova orale: 10 e 12 giugno dalle ore 14:00 - Aula B Vallisneri Building Via Ugo Bassi 58/b 35131 Padova
<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: inglese.</p> <p><b>Esame di ammissione:</b> L'esame di ammissione verrà sostenuto in lingua/e: inglese.</p>
<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>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>	<p><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> marta.martini@unipd.it</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/dottorati41">https://pica.cineca.it/unipd/dottorati41</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>2 luglio 2025</b>  Inizio corsi: <b>1 novembre 2025</b></p>