

Corso di Dottorato in SCIENZE BIOMEDICHE			
Sede amministrativa	Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE - DSB		
Durata del corso	3 anni		
Posti a concorso	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. 6	<p>- a tema vincolato:</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Scienze Biomediche - DSB su fondi Budget MUR Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 - Tema: La segnalazione mitocondriale in fisiologia e in patologia;</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Scienze Biomediche - DSB su fondi Progetto AIRC IG 2023 ID 29351 "Tracking metabolic changes for targeting malignant peripheral nerve sheath tumors" - PI prof. Andrea Rasola - Tema: Mappare le alterazioni metaboliche per bersagliare i tumori maligni della guaina dei nervi periferici;</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Scienze Biomediche - DSB su fondi AIRC progetto MFAG 2023 ID 29017 "Targeting undruggable intrinsically disordered regions in childhood malignant neoplasms"; PI prof. Damiano Piovesan - Tema: Esplorando la riconfigurazione allosterica delle proteine non trattabili farmacologicamente in neoplasie infantili maligne: un approccio razionale per una terapia mirata del cancro;</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Scienze Biomediche - DSB su fondi STARS@UNIPD 2023 (STARS-StG) progetto "MoARxy"- PI dott.ssa Diana Piol e su fondi CNCCS Rep.82/2023 Contratto c/terzi - Centro per la Ricerca di nuovi farmaci per Malattie Rare, Trascurate e della Povertà, Sp2 - Malattie rare - Responsabile scientifico prof.ssa Maria Pennuto - Tema: Meccanismi molecolari di neurodegenerazione in SBMA: Sintesi proteica locale e neurodegenerazione;</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Fisica e Astronomia "G. Galilei" - DFA su fondi Cariparo Bando Ricerca Scientifica d'Eccellenza 2023 - Tema: Modelli di glioblastoma per lo sviluppo di approcci terapeutici innovativi;</p> <p>1 borsa da Istituto di Neuroscienze del Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR - Tema: Studio della</p>

			comunicazione tra cellule di Schwann e macrofagi nei tumori dei nervi periferici;
	Borse su fondi PRIN	n. 1	<p>- a tema vincolato:</p> <p>1 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 2022RTK5H8 "High definition profiling of ovarian cancer ascites for the identification of prognostic biomarkers and immunotherapeutic targets: an integrative cell of origin-guided approach" - CUP C53D23006510001 (Area tematica: settore ERC LS4); Responsabile prof.ssa A. Viola e Progetto 202274SLX8 "WoundXene: chronic wound regeneration by MXenes-based 3D-printed patches"- CUP C53D23002300001 (Area tematica: settore ERC PE11); Responsabile prof.ssa L. G. Delogu, e fondi HORIZON EUROPE STAFF EXCHANGE "MX-MAP"; PI L. G. Delogu - Tema: Nanomateriali: interazioni e impatto sul sistema immunitario;</p>
	Totale posti a concorso	n. 13	
Modalità di svolgimento	PRESELEZIONE PER 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.		
Criteri di valutazione delle prove e dei titoli e loro ponderazione	Punti per i titoli: massimo 40 Punti per la prova orale: massimo 60		
Titoli da presentare	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 2024 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	Da preparare obbligatoriamente seguendo il formato ("CV_Form") reperibile sul sito del Corso: https://www.biomed.unipd.it/didattica/phd-program-biomedical-sciences/phd-applications

	Pubblicazioni scientifiche:	Punti: massimo 4	Allegare copia di eventuali pubblicazioni o comunicazioni a Congressi.
	Altri titoli:	Punti: massimo 5	Esperienze di ricerca e Premi.
Preselezione per titoli. Prima riunione commissione giudicatrice	28 MAGGIO 2024 alle ore 10:00		
Pubblicazione esiti della valutazione titoli	Entro il giorno 31 MAGGIO 2024 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: https://www.biomed.unipd.it/didattica/phd-program-biomedical-sciences/phd-applications 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.		
Pubblicazione del calendario delle prove orali a distanza e delle istruzioni per utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM	Entro il giorno 31 MAGGIO 2024 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: https://www.biomed.unipd.it/didattica/phd-program-biomedical-sciences/phd-applications 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		
Prova orale	03/06/2024 ore 09:00 - Eventuale proseguimento prova orale: 04/06/2024 - 05/06/2024 - Via Ugo Bassi 58/B, Padova-Complesso Vallisneri, 3-4 giugno 2024 aula G e 5 giugno 2024 aula I		
Lingua/e	<p>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: inglese</p> <p>Esame di ammissione: L'esame di ammissione verrà sostenuto in lingua/e: inglese</p>		

Materie su cui verte l'esame	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.
Sito Web del Corso:	https://www.biomed.unipd.it/didattica/phd-program-biomedical-sciences
Per ulteriori informazioni	Struttura: Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE - DSB Indirizzo: Via Ugo Bassi - N. 58/b, 35131 Padova (PD) Referente Amministrativo: Martini Marta Telefono: 0498276142 Email: marta.martini@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/dottorati40 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 2024 Inizio corsi: 1 novembre 2024