

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 nell'ambito del finanziamento "Budget MUR Dipartimenti di eccellenza" riservate a candidati con titolo di studio conseguito all'estero	n. 1	<p>- a tema vincolato: 1 borsa da Dipartimento di Scienze Biomediche - DSB su fondi Budget MUR Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 - Progetto "Mitocondri, muscolo e salute: dalla molecola all'uomo" (MyoHEALTH) - Tema: Ruolo della proteostasi e dei mitocondri nel controllo della massa muscolare e forza;</p> <p>ATTENZIONE: nella procedura on-line alla sezione Corsi di dottorato-posti selezionare anche questa opzione se si è in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero</p>
	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 9	<p>- a tema vincolato: 1 borsa da Dipartimento di Scienze Biomediche - DSB su fondi PNRR Missione 4 Avviso pubblico MUR 247.2022 "Young Researchers" progetto dal titolo: "Tackling the molecular underpinnings of aging motor neurons - MOVING" CUP C93C22007520006 , dott.ssa Emanuela Zuccaro e residui di progetti con responsabile scientifico prof.ssa Maria Pennuto - Tema: Meccanismi molecolari delle malattie neuromuscolari e dell'invecchiamento; 1 borsa da Fondazione per la Ricerca Biomedica Avanzata Onlus - VIMM - Tema: Tumore/muscolo nella cachessia del cancro; 1 borsa da Fondazione per la Ricerca Biomedica Avanzata Onlus - VIMM - Tema: Identificazione di nuovi biomarcatori che monitorano la patologia della DMD e la risposta al trattamento; 1 borsa da Fondazione per la Ricerca Biomedica Avanzata Onlus - VIMM - Tema: Caratterizzazione del meccanismo mediante il quale i siti di contatto mitocondriale-ER regolano l'uccisione delle cellule di glioma da parte dei CTL; 1 borsa da Fondazione per la Ricerca Biomedica Avanzata Onlus - VIMM - Tema: Caratterizzazione del meccanismo mediante il quale i siti di contatto mitocondriale-ER regolano l'uccisione delle cellule di glioma da parte dei CTL; 1 borsa da Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII su fondi ERCadv - REPROIDS - Tema: Sviluppo di modelli della Sindrome dell'X Fragile mediante organoidi cerebrali; 1 borsa da Dipartimento di Ingegneria Industriale -</p>

			<p>DII su fondi ERCAdv - REPROIDS - Tema: Sviluppo di modelli della Sindrome dell'X Fragile mediante organoidi cerebrali; 1 borsa da Smart PhD 2023 - Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo, Intesa Sanpaolo S.p.A., UniSMART - Tema: Applicazioni di liposomi e nanolipidi nella terapia genica e nei farmaci a RNA; 1 borsa da Dipartimento di Scienze Biomediche - DSB su fondi dell'Institut Laue Langevin (ILL) - Tema: Visualizzazione ad alta risoluzione di intermedi di reazione nel processo catalitico di degradazione dell'acido urico tramite cristallografia di neutroni;</p>
	Borse su fondi PNRR	n. 2	<p>- a tema vincolato: 1 borsa da Dipartimento di Scienze Biomediche - DSB su fondi PNRR - progetto D08_PNRR_CN3_S5_2 - Spoke #4: Metabolic and cardiovascular diseases - CUP C93C22002780006; Principal Investigator Prof. Marco Mongillo - Tema: Strategie basate sull'RNA per interrompere l'interazione patologica fra cellule cardiache nella cardiomiopatia aritmogena; 1 borsa da Dipartimento di Scienze Biomediche - DSB su fondi PNRR - progetto "Age-it", codice identificativo MUR PE00000015, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Spoke #2 Missione 4, Componente 2 – CUP C93C22005240007; Principal Investigator Prof. Marco Narici - Tema: Impatto dell'inattività sulle traiettorie dell'invecchiamento neuromuscolare nell'uomo;</p>
	Borse Decreto Ministeriale 118/2023	n. 4	<p>- a tema vincolato: 1 borsa Generico PNRR - Tema: Ruolo fisiopatologico dei canali mitocondriali; 1 borsa Generico PNRR - Tema: Proteine non-globulari in fisiopatologia molecolare: un approccio computazionale; 1 borsa Generico PNRR - Tema: Il metabolismo mitocondriale nella morte cellulare e nel cancro; 1 borsa Pubblica Amministrazione - Tema: Immunoterapia del cancro ovarico: identificazione di nuovi target terapeutici;</p>
	Posti senza borsa	n. 1	
	Totale posti a concorso	n. 23	
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.		

Criteria 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 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.
Preselezione per titoli. Prima riunione commissione giudicatrice	23 GIUGNO 2023 alle ore 09:00		
Pubblicazione esiti della valutazione titoli	Entro il giorno 26 GIUGNO 2023 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 26 GIUGNO 2023 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	28/06/2023 ore 09:00 - Eventuale proseguimento prova orale: 29-30 giugno 2023 - Aula 0C Complesso Vallisneri Via Ugo Bassi 58/B 35131 Padova		
Lingua/e	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. Esame di ammissione: L'esame di ammissione verrà sostenuto in lingua/e: inglese.		
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.		

Indicazioni sulla didattica del corso	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: https://www.biomed.unipd.it/didattica/phd-program-biomedical-sciences
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/dottorati39 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: 19 luglio 2023 Inizio corsi: 1 ottobre 2023