

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 di Ateneo	n. 6	
	Borsa di Ateneo cofinanziata con Dipartimento	n. 1	Dipartimento cofinanziatore: SCIENZE BIOMEDICHE - DSB
	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 8	Di cui: <b>- a tema libero:</b> <b>1</b> borsa da Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo; <b>- a tema vincolato:</b> <b>1</b> borsa da Dipartimento di Scienze Biomediche - DSB su fondi del progetto di ricerca AIRC- IG23129 dal titolo "The dual function of F-ATP synthase in tumor cell metabolism and survival - Una doppia funzione della F-ATP sintasi nel metabolismo e nella sopravvivenza delle cellule tumorali" - <b>Tema:</b> Una doppia funzione della F-ATP sintasi nel metabolismo e nella sopravvivenza delle cellule tumorali; <b>1</b> borsa da MGGM LLC - <b>Tema:</b> Meccanismo d'azione e potenziale neuroplastico di nuove molecole indirizzate ai recettori NMDA o della serotonina; <b>1</b> borsa da Dipartimento di Scienze Biomediche - DSB su fondi del progetto di ricerca Telethon n. GGP20097 dal titolo "3D modelling of rare muscular diseases, a powerful platform for basic studies and drug validation" - <b>Tema:</b> Trattamenti per malattie rare basati sull'uso di piccole molecole. Studi in vitro ed in vivo; <b>1</b> borsa da Fondazione "Istituto di Ricerca Pediatrica Città della Speranza" - <b>Tema:</b> Studio dei meccanismi di disseminazione metastatica del Neuroblastoma attraverso lo sviluppo di modelli tumorali innovativi in 3D; <b>1</b> borsa da Dipartimento di Scienze Biomediche - DSB su fondi del Finanziamento Telethon n. GGP19128A dal titolo "Alternative translation initiation as a novel strategy to block toxicity of the mutant Androgen Receptor in SBMA" - <b>Tema:</b> Meccanismi fisiopatologici che guidano la rigenerazione nervosa; <b>1</b> borsa da Dipartimento di Scienze Biomediche - DSB su fondi del progetto di ricerca programma STARS@UNIPD 2019 MOSAiC dal titolo "Decoding diversity and eclectic vulnerability of alpha motor neuron classes in the adult spinal cord", Fondazione AIRC progetto IG 2020 id. 24423 dal titolo "Targeting von Hippel Lindau protein/androgen receptor functional interaction to tackle renal cell carcinoma" - <b>Tema:</b> Meccanismi molecolari della neurodegenerazione; <b>1</b> borsa da Dipartimento di Ingegneria industriale - DII su fondi della Fondazione Telethon

			<b>Tema:</b> Organoidi cerebrali paziente specifici per modello di malattia in vitro;
	<b>Totale posti a concorso</b>	<b>n. 15</b>	
<b>Modalità di svolgimento</b>	PRESELEZIONE PER VALUTAZIONE TITOLI E PROVA ORALE		
<b>Prova orale a distanza</b>	I candidati 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	Candidati non ancora laureati: coloro che conseguiranno la laurea entro il 30 settembre 2021 presenteranno un riassunto del progetto di tesi di laurea sottoscritto dal candidato e dal relatore di massimo 4 pagine
	Curriculum:	Punti: massimo 15	Da preparare obbligatoriamente seguendo il formato ("CV_Form") reperibile sul sito del Corso: <a href="http://doctorate.biomed.unipd.it/applications/">http://doctorate.biomed.unipd.it/applications/</a>
	Pubblicazioni scientifiche:	Punti: massimo 5	Allegare copia di eventuali pubblicazioni o comunicazioni a Congressi
	Altri titoli:	Punti: massimo 10	Esperienze di ricerca e borse di studio (fino a 5 punti); Premi scientifici o per tesi di laurea (fino a 3 punti); comunicazioni a congressi (fino a 2 punti)
<b>Preselezione per titoli. Prima riunione commissione giudicatrice</b>	07 GIUGNO 2021 alle ore 09:00		
<b>Pubblicazione esiti della valutazione titoli</b>	Entro il giorno <b>11 GIUGNO 2021</b> la commissione provvederà a pubblicare sul sito: <a href="http://doctorate.biomed.unipd.it/applications/">http://doctorate.biomed.unipd.it/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 delle istruzioni per utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM</b>	Entro il giorno 11 GIUGNO 2021 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: <a href="http://doctorate.biomed.unipd.it/applications/">http://doctorate.biomed.unipd.it/applications/</a> le istruzioni per l'utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM.		
<b>Prova orale in videoconferenza ZOOM</b>	15/06/2021 ore 09:00 - Eventuale proseguimento prova orale: 16/06/2021 dalle ore 09:00 - 17 /06/ 2021 dalle ore 09:00		

<b>Lingua/e</b>	<p><b>Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniera durante la prova orale:</b> Durante la prova orale verrà accertata la conoscenza della lingua inglese</p> <p><b>Esame di ammissione:</b> L'esame di ammissione verrà sostenuto in lingua inglese</p>
<b>Materie su cui verte l'esame</b>	<p>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.</p>
<b>Indicazioni sulla didattica del corso</b>	<p>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></p>
<b>Sito Web del Corso:</b>	<a href="http://doctorate.biomed.unipd.it/">http://doctorate.biomed.unipd.it/</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> <a href="mailto:marta.martini@unipd.it">marta.martini@unipd.it</a></p>
<b>Modalità di presentazione domanda e titoli</b>	<p>La domanda va presentata esclusivamente con procedura on-line disponibile al seguente indirizzo: <a href="https://pica.cineca.it/unipd/dottorati37">https://pica.cineca.it/unipd/dottorati37</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.</p>
<b>Scadenze</b>	<p>Pubblicazione graduatorie e modalità di iscrizione a partire dal <b>2 luglio 2021</b>  Inizio corsi: <b>1 ottobre 2021</b></p>