

Corso di Dottorato in BIOSCIENZE			
Curricula	Biochimica e biotecnologie Biologia cellulare e fisiologia Evoluzione, ecologia e conservazione Genetica, genomica e bioinformatica		
Sede amministrativa	Dipartimento di BIOLOGIA (DiBio)		
Durata del corso	3 anni		
Posti a concorso	Borse di Ateneo	n. 7	
	Borse finanziate dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo riservate a candidati non residenti in Italia e con titolo di studio conseguito all'estero	n. 1	ATTENZIONE: nella procedura on-line alla sezione Corsi di dottorato-posti selezionare anche questa opzione se non residenti in Italia e in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero
	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 11	Di cui: - a tema libero: 1 borsa da Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo; 1 borsa da Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo; - a tema vincolato: 1 borsa da Dipartimento di Biologia - DiBio su fondi del Progetto Ministero della Salute - Bando Ricerca Finalizzata 2016 - Giovani Ricercatori, P.I. Laura Civiero - Tema: Esplorare nuovi meccanismi molecolari nella neurodegenerazione (Curriculum: Biologia cellulare e fisiologia); 1 borsa da Dipartimento di Biologia -DiBio su fondi "Budget MIUR - Dipartimenti di Eccellenza" Progetto "I segnali in biologia: dalle cellule agli ecosistemi" responsabile scientifico prof. Gerolamo Lanfranchi - Tema: Segnali Biologici: aspetti di Biochimica e biotecnologie (Curriculum: Biochimica e biotecnologie); 1 borsa da Dipartimento di Biologia -DiBio su fondi "Budget MIUR - Dipartimenti di Eccellenza" Progetto "I segnali in biologia: dalle cellule agli ecosistemi" responsabile scientifico prof. Gerolamo Lanfranchi - Tema: Segnali Biologici: aspetti di Biologia cellulare e fisiologia (Curriculum: Biologia cellulare e fisiologia); 1 borsa da Dipartimento di Biologia -DiBio su fondi "Budget MIUR - Dipartimenti di Eccellenza" Progetto "I segnali in biologia: dalle cellule agli ecosistemi" responsabile scientifico prof. Gerolamo Lanfranchi - Tema: Segnali Biologici: aspetti di Evoluzione, ecologia e conservazione (Curriculum: Evoluzione, ecologia e conservazione);

			<p>1 borsa da Dipartimento di Biologia -DiBio su fondi "Budget MIUR - Dipartimenti di Eccellenza" Progetto "I segnali in biologia: dalle cellule agli ecosistemi" responsabile scientifico prof. Gerolamo Lanfranchi - Tema: Segnali Biologici: aspetti di Genetica, genomica e bioinformatica (Curriculum: Genetica, genomica e bioinformatica);</p> <p>1 borsa da Resimix S.r.l. - Tema: Valutazione degli effetti a livello ecosistemico, organismico e cellulare di sistemi antivegetativi di nuova generazione in invertebrati marini bentonici (Curriculum: Biologia cellulare e fisiologia);</p> <p>1 borsa da Centro Studi Termali Veneto Pietro D'Abano - Tema: Caratterizzazione di composti ad alto valore da cianobatteri termali e valutazione dell'efficacia anti-infiammatoria e anti-ossidante in modelli animali (Curriculum: Biochimica e biotecnologie);</p> <p>1 borsa da TMCi Padovan S.p.A. - Tema: Ingegneria genetica delle alghe per il miglioramento del contenuto lipidico (Curriculum: Biochimica e biotecnologie);</p> <p>1 borsa da Fondazione Ricerca Biomedica Avanzata ONLUS - V.I.M.M. - Tema: Miglioramento OPA1 dipendente della struttura delle cristae per combattere le malattie mitocondriali (Curriculum: Biologia cellulare e fisiologia);</p>
	Totale posti a concorso	n. 19	
Modalità di svolgimento	PRESELEZIONE PER VALUTAZIONE TITOLI E PROVA ORALE		
Prova orale distanza	I candidati che intendono sostenere la prova orale a distanza utilizzando lo strumento della videoconferenza (SKYPE) dovranno farne richiesta nella domanda di partecipazione alla selezione, indicando anche il loro contatto SKYPE		
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 5	(Candidati non ancora laureati: coloro che conseguiranno la laurea entro il 30 settembre 2019 presenteranno un riassunto del progetto di tesi di laurea sottoscritto dal candidato e dal relatore di massimo 4 pagine.)
	Curriculum:	Punti: massimo 30	Oltre al Curriculum Vitae, il candidato deve presentare anche una breve dichiarazione (max 3000 parole) nella quale illustra i propri interessi di ricerca rispetto alle tematiche di ricerca del Corso di dottorato in Bioscienze (http://dottorato.biologia.unipd.it/) Si chiede, inoltre, di riportare la media ponderata degli esami effettuati nella Laurea Triennale e nella Laurea Magistrale/Specialistica o media aritmetica degli esami effettuati nella Laurea Vecchio Ordinamento e il voto della Laurea triennale/Magistrale/Specialistica/Vecchio Ordinamento.

Titoli da presentare	Publicazioni scientifiche:	Punti: massimo 3	Allegare un elenco delle pubblicazioni e comunicazioni/poster a congressi e una copia pdf degli originali.
	Altri titoli:	Punti: massimo 1	Massimo due lettere di referenza.
	Altri titoli che il candidato ritenga utili ai fini della valutazione:	Punti: massimo 1	
Preselezione per titoli. Prima riunione commissione giudicatrice	03 GIUGNO 2019 alle ore 09:30		
Pubblicazione esiti della valutazione titoli	Entro il giorno 10 GIUGNO 2019 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: http://dottorato.biologia.unipd.it 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 calendario delle prove orali a distanza	Entro il giorno 10 GIUGNO 2019 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: http://dottorato.biologia.unipd.it il calendario (con luogo, data e ora) delle prove orali a distanza SKYPE relativamente a quei 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	17/06/2019 ore 10:00 – eventuale proseguimento prova orale giorni 18,19,20 giugno 2019. Dipartimento di Biologia. - Via Ugo Bassi, 58/B - Padova		
Lingua/e	Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniere 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: italiano/inglese in base alle preferenze del candidato.		
Materie su cui verte l'esame	L'esame verterà sulle materie pertinenti ai 4 curricula in cui è organizzato il Corso di dottorato. Le materie sono, a scelta del candidato: Biochimica e Biotecnologie; Biologia cellulare e Fisiologia; Evoluzione, Ecologia e Conservazione; Genetica, Genomica e Bioinformatica. Al candidato verrà richiesto, in particolare, di illustrare le eventuali esperienze precedenti di ricerca, nonché i propri interessi scientifici nell'ambito delle bioscienze e dei progetti di ricerca condotti dai membri del Collegio Docenti del Corso di Dottorato in Bioscienze illustrati nella pagina web (http://dottorato.biologia.unipd.it/). Per i temi vincolati ai fini dell'ottenimento dell'idoneità all'assegnazione della borsa saranno considerati le competenze e l'interesse per il progetto di ricerca.		
Indicazioni sulla didattica del corso	Gli studenti usufruiranno di una preparazione interdisciplinare attraverso corsi comuni, corsi su argomenti specialistici relativi al curriculum e cicli di seminari scientifici. I dottorandi parteciperanno a 1-2 corsi all'anno, ad un ciclo di Journal Club e saranno addestrati nel laboratorio in cui svolgono la propria ricerca. Per ulteriori informazioni: http://dottorato.biologia.unipd.it		

Sito Web del Corso:	http://dottorato.biologia.unipd.it
Per ulteriori informazioni	Struttura: Dipartimento di BIOLOGIA (DiBio) Indirizzo: Via Ugo Bassi - N. 58/b, 35131 Padova (PD) Referente Amministrativo: Manno Maria Telefono: 0498276276 Email: maria.manno@unipd.it
Modalità di presentazione domanda e titoli	<p>La domanda va presentata esclusivamente con procedura on-line disponibile al seguente indirizzo: https://pica.cineca.it/unipd/dottorati35</p> <p>I titoli vanno allegati in formato pdf.</p> <p>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>
Scadenze	Pubblicazione graduatorie e modalità di iscrizione a partire dall' 8 luglio 2019 Inizio corsi: 1 ottobre 2019