

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. 6	
	Borse finanziate dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo riservate a candidati residenti all'estero 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 si è residenti all'estero e in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero
	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 9	Di cui: - a tema libero: 1 borsa da Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo; - a tema vincolato: 1 borsa da Dipartimento di Biologia - DiBio su fondi FINAC18, responsabile scientifico Prof.ssa Chiara Romualdi - Tema: Ricostruzione e assemblaggio di trascrittomi di organismi antartici usando tecnologie di sequenziamento massivo. (Curriculum: Genetica, genomica e bioinformatica); 1 borsa da Dipartimento di Biologia - DiBio su fondi ERC Consolidator RENDOX, responsabile scientifico Prof. Massimo Santoro - Tema: Studio del metabolismo cellulare nell'angiogenesi normale e patologica. (Curriculum: Biologia cellulare e fisiologia); 1 borsa da Dipartimento di Biologia -DiBio su fondi "Progetto di Eccellenza 2017" della Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo, responsabile scientifico Prof. Luca Scorrano - Tema: I segnali di cambiamento della morfologia mitocondriale. (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" - 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" - Tema: Segnali Biologici: aspetti di Biologia cellulare e fisiologia. (Curriculum: Biologia cellulare e fisiologia);

			<p>1 borsa da Dipartimento di Biologia -DiBio su fondi "Budget MIUR - Dipartimenti di Eccellenza" Progetto "I segnali in biologia: dalle cellule agli ecosistemi" - Tema: Segnali Biologici: aspetti di Evoluzione, ecologia e conservazione. (Curriculum: Evoluzione, ecologia e conservazione);</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Biologia -DiBio su fondi "Budget MIUR - Dipartimenti di Eccellenza" Progetto "I segnali in biologia: dalle cellule agli ecosistemi" - Tema: Segnali Biologici: aspetti di Genetica, genomica e bioinformatica. (Curriculum: Genetica, genomica e bioinformatica);</p> <p>1 borsa da Ente Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna - Tema: Ricerca ed implementazione di un sistema di monitoraggio integrato della popolazione di lupo (Canis lupus) nel Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi. (Curriculum: Evoluzione, ecologia e conservazione);</p>
	Totale posti a concorso	n. 16	
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 2018 presenteranno un riassunto del progetto di tesi di laurea sottoscritto dal candidato e dal relatore di massimo 4 pagine)
	Curriculum:	Punti: massimo 30	Nel 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.
	Pubblicazioni 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	13 LUGLIO 2018 alle ore 09:00		
Pubblicazione esiti della valutazione titoli	Entro il giorno 17 LUGLIO 2018 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 17 LUGLIO 2018 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	19/07/2018 ore 09:30 - eventuale proseguimento prova orale 20/7/2018 - 23/07/2018 - 24/07/2018 - Dipartimento di Biologia - Via Ugo Bassi, 58/B - 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 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/).		
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/dottorati34</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	<p>Pubblicazione graduatorie e modalità di iscrizione a partire dal 6 agosto 2018</p> <p>Inizio corsi: 1 ottobre 2018</p>