

Corso di Dottorato in CROP SCIENCE

Sede amministrativa	Dipartimento di AGRONOMIA ANIMALI ALIMENTI RISORSE NATURALI E AMBIENTE - DAFNAE		
Durata del corso	3 anni		
Posti a concorso	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 9	<p>Di cui:</p> <p>- a tema vincolato:</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE - su fondi PNRR - progetto National Research Centre for Agricultural Technologies CN2-S02 - CUP C93C22002790001 - Tema: Metodi per la riduzione dell'uso di pesticidi contro gli artropodi negli agroecosistemi;</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE - su fondi PNRR - progetto National Research Centre for Agricultural Technologies CN2-S01 - CUP C93C22002790001 - Tema: Approcci biotecnologici utili ad identificare e caratterizzare funzionalmente regioni codificanti e non coinvolte nella risposta della vite a stress biotici ed abiotici;</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE - su fondi PNRR - progetto National Research Centre for Agricultural Technologies CN2-S01 - CUP C93C22002790001 - Tema: Identificazione di meccanismi di difesa della pianta indotti da stress abiotici e biotici, e incremento della loro efficacia attraverso l'uso di molecole microbiche o derivate dalle piante;</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Territorio e Sistemi Agro-Forestali - TESAF - su fondi PNRR - progetto National Research Centre for Agricultural Technologies CN2-02 - CUP C93C22002790001 - Tema: Nuove strategie sostenibili per la gestione delle malattie negli agrosistemi;</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE - su fondi PNRR - progetto National Research Centre for Agricultural Technologies CN2-S04 - CUP C93C22002790001 - Tema: Tecnologie di genotipizzazione innovative per la predizione molecolare di tratti resilienti nelle piante coltivate;</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE - su fondi PNRR - progetto National Research Centre for Agricultural Technologies CN2-S04 - CUP C93C22002790001 - Tema: Tecnologie innovative per la gestione sostenibile di piante coltivate in un contesto di agricoltura "smart-climate";</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE - su fondi PNRR - progetto National Research Centre for Agricultural Technologies CN2-S07 - CUP C93C22002790001 - Tema: Innovazioni per la gestione multifunzionale e il restauro di praterie seminaturali;</p> <p>1 borsa da Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (CREA) - Tema: Breeding Microbico per un'agricoltura sostenibile: la vite come sistema modello per l'identificazione e la caratterizzazione di tratti genetici e biochimici coinvolti nel reclutamento di microrganismi benefici.;</p>

			1 borsa da Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-IRET) - Tema: Analisi dei bilanci dei gas effetto-serra in siti agricoli della rete ICOS-ITINERIS;
	Totale posti a concorso	n. 9	
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 2	Candidati non ancora laureati: coloro che conseguiranno la laurea entro il 31 gennaio 2023 presenteranno un riassunto del progetto di tesi di laurea sottoscritto dal candidato e dal relatore di massimo 4 pagine
	Curriculum:	Punti: massimo 10	È obbligatorio preparare il CV seguendo il modello disponibile sul sito web di Crop Science: http://www.sciproveg.com/spv/?lang=en
	Pubblicazioni scientifiche:	Punti: massimo 2	Le pubblicazioni vanno presentate come pdf
	Altri titoli:	Punti: massimo 25	Progetto di ricerca su argomenti di interesse del Corso. Il progetto è da compilarsi obbligatoriamente secondo le istruzioni fornite sul sito web di Crop Science: http://www.sciproveg.com/spv/?lang=en
	Altri titoli che il candidato ritenga utili ai fini della valutazione:	Punti: massimo 1	
Preselezione per titoli. Prima riunione commissione giudicatrice	05 DICEMBRE 2022 alle ore 10:00		
Pubblicazione esiti della valutazione titoli	Entro il giorno 09 DICEMBRE 2022 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: https://www.sciproveg.com/spv/?lang=en 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 09 DICEMBRE 2022 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: https://www.sciproveg.com/spv/?lang=en 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	13/12/2022 ore 13:30 - Eventuale proseguimento prova orale: 14, 15 dicembre 2022 - Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente DAFNAE - Aula multimediale - Viale dell'Università n. 16 - Legnaro (PD)		

Lingua/e	<p>Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniere durante la prova orale: Alla prova orale verrà accertata la conoscenza della seguente lingua straniera: inglese</p> <p>Esame di ammissione: L'esame di ammissione verrà sostenuto in lingua: inglese</p>
Materie su cui verte l'esame	L'esame verterà sulla discussione del progetto di ricerca presentato dal candidato con particolare attenzione alla congruenza della tematica proposta al tema vincolato. 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	Sono previsti 17 Insegnamenti ad hoc nelle seguenti tipologie di attività formative: - Linguistica - Statistica - Gestione della ricerca - Valorizzazione dei risultati Cicli seminariali: SI Winter School: prevista nel periodo Gennaio-Febbraio Soggiorni di ricerca: SI (6 mesi all'estero) https://www.sciproveg.com/?page_id=3337&lang=en
Sito Web del Corso:	https://www.sciproveg.com/?lang=en
Per ulteriori informazioni	<p>Struttura: Dipartimento di AGRONOMIA ANIMALI ALIMENTI RISORSE NATURALI E AMBIENTE - DAFNAE</p> <p>Indirizzo: Viale dell'Università - N. 16, 35020 Legnaro (PD)</p> <p>Referente Amministrativo: TONO Arcangela</p> <p>Telefono: 049 8272835 Email: arcangela.tono@unipd.it</p>
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/dottorati38pnrr/</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 da: 23 dicembre 2022</p> <p>Inizio corsi: 1 febbraio 2023</p>