

DOTTORATO IN SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI

Coordinatore prof. Giacomo Pietramellara

AREA	TECNOLOGICA
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento di Scienze e tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI)
CURRICULA	NO
POSTI A CONCORSO: 8 Con borsa: 7 Senza borsa: 1	
BORSE: 6	6 – Università di Firenze 1 – cofinanziata da C.N.R.- Istituto IBIMET e FOS s.r.l. Tematica: <i>“Sviluppo di tecniche e tecnologie per il riconoscimento della condizione fitosanitaria delle coltivazioni erbacee ed arboree”</i> .
SOGGIORNO DI STUDIO E RICERCA ALL'ESTERO	SÌ – solo per i titolari di borsa
PERIODO MINIMO PREVISTO	3 mesi
DOCUMENTI RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE AL CONCORSO (pena l'esclusione)	<ul style="list-style-type: none"> • Copia documento di identità in corso di validità • <u>Autocertificazione</u> per: <ul style="list-style-type: none"> - titolo di studio italiano richiesto per l'accesso - esami sostenuti con relativa votazione (<i>per titolo da conseguire entro il 31/10/2019</i>) - dichiarazione di conformità all'originale degli allegati • Titolo di studio estero richiesto per l'accesso (<i>per titolo da conseguire entro il 31/10/2019 allegare l'elenco degli esami sostenuti con relativa votazione</i>)
ALLEGATI RICHIESTI PER LA VALUTAZIONE	OBBLIGATORI <ul style="list-style-type: none"> • Curriculum vitae (formato europeo) • Progetto di ricerca FACOLTATIVI <ul style="list-style-type: none"> • Pubblicazioni • Eventuali ulteriori titoli
LETTERE DI REFERENZA	È prevista un'apposita sezione nella domanda online nella quale indicare gli indirizzi di posta elettronica di due docenti studiosi, in grado di fornire notizie sulla sua formazione e sulle attività svolte in un ambito disciplinare pertinente al corso di dottorato.

INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA	<p>Il progetto di ricerca dovrà essere redatto in lingua italiana o inglese in non più di 12.000 caratteri, inclusi spazi, e articolato in introduzione, stato dell'arte, obiettivi, materiali e metodi con articolazione temporale delle diverse fasi, principali risultati previsti. Per il XXXV ciclo sono state selezionate le linee prioritarie di interesse elencate nella sezione “Tematiche delle prove”. Il progetto dovrà essere riconducibile e riportare il riferimento specifico ad una di esse. Il progetto dovrà essere allegato alla domanda di ammissione e dovrà essere predisposto seguendo il format descritto nel sito web del DAGRI, sezione dottorato di ricerca: www.dottoratoscienzeagrarieambientali.unifi.it Il progetto dovrà descrivere una possibile attività di ricerca da svolgere nel triennio del dottorato.</p>																				
PROVE DI AMMISSIONE	<ul style="list-style-type: none"> • Valutazione del curriculum, del progetto di ricerca e degli eventuali ulteriori titoli • Prova orale <p>Secondo il punteggio riportato nella sezione “Valutazione delle prove di ammissione”</p>																				
LINGUA STRANIERA IN CUI POSSONO ESSERE SOSTENUTE LE PROVE	<p>Inglese</p>																				
PROVA ORALE modalità Skype	<p>Sì – solo per i candidati residenti all'estero</p>																				
ULTERIORI INDICAZIONI RELATIVE ALLE PROVE	<p>La prova orale può essere sostenuta in lingua italiana o inglese. Se sostenuta in lingua italiana, la prova orale prevede anche un accertamento della conoscenza della lingua inglese.</p>																				
VALUTAZIONE DELLE PROVE DI AMMISSIONE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">parametro</th> <th style="width: 15%;">punteggio minimo</th> <th style="width: 15%;">punteggio massimo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Curriculum vitae, titoli ed eventuali pubblicazioni</td> <td>10/120</td> <td>15/120</td> </tr> <tr> <td>Redazione del progetto di ricerca</td> <td>30/120</td> <td>40/120</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Saranno ammessi alla prova orale solo i candidati che hanno ottenuto un punteggio minimo di 40/120 nella valutazione dei primi due parametri</td> </tr> <tr> <td>Prova orale: discussione del progetto e delle eventuali pubblicazioni</td> <td>40/120</td> <td>65/120</td> </tr> <tr> <td colspan="3">L'idoneità è conseguita con un punteggio minimo di 80/120</td> </tr> </tbody> </table>			parametro	punteggio minimo	punteggio massimo	Curriculum vitae, titoli ed eventuali pubblicazioni	10/120	15/120	Redazione del progetto di ricerca	30/120	40/120	Saranno ammessi alla prova orale solo i candidati che hanno ottenuto un punteggio minimo di 40/120 nella valutazione dei primi due parametri			Prova orale: discussione del progetto e delle eventuali pubblicazioni	40/120	65/120	L'idoneità è conseguita con un punteggio minimo di 80/120		
parametro	punteggio minimo	punteggio massimo																			
Curriculum vitae, titoli ed eventuali pubblicazioni	10/120	15/120																			
Redazione del progetto di ricerca	30/120	40/120																			
Saranno ammessi alla prova orale solo i candidati che hanno ottenuto un punteggio minimo di 40/120 nella valutazione dei primi due parametri																					
Prova orale: discussione del progetto e delle eventuali pubblicazioni	40/120	65/120																			
L'idoneità è conseguita con un punteggio minimo di 80/120																					
TEMATICHE DELLE PROVE	<ul style="list-style-type: none"> - Meccanismi molecolari di secrezione di esopolimeri in cianobatteri isolati da croste biologiche e loro risposta a stress idrici; - Trasporto lipidico in una filiera sperimentale di acquacoltura basata su insetti; - Risposte della vegetazione erbacea forestale al riscaldamento globale: il ruolo del microclima sulla seed-bank e i tratti funzionali di specie mediterranee; - Piante aromatiche dell'arcipelago toscano: caratterizzazione chimica e performance agronomica per strategie di conservazione e adattamento ai cambiamenti climatici; - Tecniche di allevamento innovative nella gestione dell'allevamento suino; - Studio degli impatti dei cambiamenti climatici sulle risorse pastorali alpine al fine di individuare possibili strategie di adattamento; - Bioecologia ed etologia di Auchenorrhynchi vettori potenziali di Xylella fastidiosa; - Nuove emergenze fitosanitarie: diagnosi, impatto ecologico, controllo di 																				

	patogeni invasivi pericolosi per la biodiversità, la stabilità degli agro-ecosistemi, l'economia del vivaismo toscano; <i>Sviluppo di tecniche e tecnologie per il riconoscimento della condizione fitosanitaria delle coltivazioni erbacee ed arboree;</i>
--	--

Ulteriori informazioni sul corso sono disponibili alla seguente pagina web:
www.dottoratoscienzeagrariambientali.unifi.it

CALENDARIO PROVE

	DATA	ORA	LUOGO
PROVA ORALE	3 e 4 luglio 2019	09.30 - 18.30	Scuola di Agraria Piazzale delle Cascine, 28 - Firenze Aula F

L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale saranno pubblicati alla seguente pagina web:
<https://www.unifi.it/p11549.html>