



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Da un secolo, oltre.



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

DOTTORATO IN SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI

Coordinatore prof. Carlo Viti

ciclo XLI - a.a. 2025/2026

AREA	TECNOLOGICA
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento di Scienze e tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI)
WEB	www.dottoratoscienzeagrarieambientali.unifi.it
	POSTI A CONCORSO: 8 Con borsa: 7 Senza borsa: 1
BORSE IN GRADUATORIA ORDINARIA: 6	Università degli Studi di Firenze
BORSA A TEMATICA VINCOLATA CON GRADUATORIA SEPARATA: 1	ANAFIBJ (Associazione Nazionale Allevatori della Razza Frisona, Bruna e Jersey Italiana) Tematica: "Valutazioni genomiche multirazza per bovini da latte e loro incroci con razze da carne" La ricerca si concentrerà sullo sviluppo di modelli di valutazione genetica che utilizzino dati di: - Due o più razze di bovini da latte, in purezza - Una razza di bovini da latte, in incrocio con altre razze da latte - Una razza di bovini da latte, in incrocio con razze da carne Questi modelli dovranno incorporare informazioni di natura genomica, nonché informazioni di performance e di pedigree.
SOGGIORNO DI STUDIO E RICERCA ALL'ESTERO	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● Autocertificazione per titoli di studio italiani (laurea triennale, laurea specialistica o magistrale o ciclo unico) con elenco degli esami sostenuti, crediti e relativa votazione, titolo della tesi e voto di laurea (utilizzando questo fac simile o modelli analoghi che riportino le informazioni richieste)● Titoli di studio esteri (Bachelor's e Master's Degrees o combined cycle Degree) con elenco degli esami sostenuti, crediti e relativa votazione, scala di valutazione, titolo della tesi e voto di laurea <p><i>Analogia documentazione (ad esclusione del voto di laurea) deve essere presentata da coloro che conseguiranno il titolo entro il 31/10/2025</i></p>

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 																		
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 41° ciclo sono state selezionate le linee prioritarie di interesse elencate nella sezione “Tematiche”. 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</p> <p>Il progetto dovrà descrivere una possibile attività di ricerca da svolgere nel triennio del dottorato.</p> <p>Il/la candidato/a può concorrere per più graduatorie allegando per ciascuna un distinto progetto e riportando chiaramente a quale graduatoria riferisce.</p>																		
PROVA ORALE	In videoconferenza <p>La prova orale può essere svolta in italiano e in inglese. Se è svolta in italiano, la conoscenza dell'inglese verrà accertata durante la prova orale.</p>																		
MODALITÀ DI VALUTAZIONE	<table border="1" data-bbox="459 1093 1430 1554"> <thead> <tr> <th>Parametro</th> <th>punteggio minimo</th> <th>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">Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto, nel rispetto dei minimi previsti per i singoli parametri, un punteggio totale di almeno 40/120</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	Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto, nel rispetto dei minimi previsti per i singoli parametri, un punteggio totale di almeno 40/120			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																	
Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto, nel rispetto dei minimi previsti per i singoli parametri, un punteggio totale di almeno 40/120																			
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	<ul style="list-style-type: none"> • Sviluppo di approcci innovativi di fenotipizzazione per l'individuazione precoce degli stress nelle colture erbacee • Microrifugi forestali freddi nel Mediterraneo: microclima, diversità vegetale e conservazione • Costruzione di comunità microbiche basate su batteri rossi fotosintetici per il trattamento di acque reflue e produzione di molecole ad alto valore aggiunto • Utilizzo di approcci -omici per lo sviluppo di bioinoculanti a base di rizobi per la coltivazione di cece in condizioni di siccità • Creare tecnosuoli “fertili e sani” in un’ottica di economia circolare per migliorare il successo della messa a dimora di piante in ambiente urbano • Caratterizzazione di genotipi di <i>Arbutus unedo</i> per una gestione sostenibile del territorio e della produzione frutticola: tolleranza alla siccità, qualità dei frutti e fisiologia post-raccolta • Studio del Materiale Eterogeneo Biologico in agroforestazione per una 																		

	transizione agroecologica nell'area del mediterraneo (TEMATICA SENZA BORSA)
--	---

CALENDARIO		
	DATA	ORA
PROVA ORALE	17-18 luglio 2025	9:30
L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale saranno pubblicati alla pagina Corsi dottorato di ricerca		