

**DOTTORATO**  
**IN**  
**SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI**  
Coordinatore prof. Giacomo Pietramellara  
ciclo XXXVIII - a.a. 2022/2023

<b>AREA</b>	<b>TECNOLOGICA</b>
<b>SEDE AMMINISTRATIVA</b>	Dipartimento di Scienze e tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI)
	<b>POSTI A CONCORSO: 8</b> Con borsa: 7 Riservati: 1 Senza borsa: <i>non previsti</i>
<b>BORSE: 7</b>	Università di Firenze
<b>POSTI RISERVATI CON GRADUATORIA SEPARATA: 1</b>	Riservato ai dipendenti dell'Associazione Nazionale Allevatori della razza Frisona, Bruna e Jersey italiana (ANAFIBJ)
<b>SOGGIORNO DI STUDIO E RICERCA ALL'ESTERO</b>	1-3 mesi
<b>DOCUMENTI RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE AL CONCORSO</b> (pena l'esclusione)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Copia documento di identità in corso di validità</li> <li>• Autocertificazione per titoli di studio italiani (laurea triennale, laurea specialistica o magistrale o ciclo unico) con elenco degli esami sostenuti e relativa votazione, titolo della tesi e voto di laurea (utilizzando il modello scaricabile <b>qui da compilare in ogni sua parte</b>)</li> <li>• Titoli di studio esteri (Bachelor's e Master's Degrees o combined cycle Degree) con elenco degli esami sostenuti e relativa votazione, titolo della tesi e voto di laurea</li> </ul> <p><i>Analoga documentazione (ad esclusione del voto di laurea) deve essere presentata da coloro che conseguiranno il titolo entro il 31/10/2022</i></p>
<b>ALLEGATI RICHIESTI PER LA VALUTAZIONE</b>	<p><b>OBBLIGATORI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Curriculum vitae (formato europeo)</li> <li>• Progetto di ricerca</li> </ul> <p><b>FACOLTATIVI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pubblicazioni</li> <li>• Eventuali ulteriori titoli</li> </ul>
<b>LETTERE DI REFERENZA</b>	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.
<b>INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA</b>	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,

	<p>obiettivi, materiali e metodi con articolazione temporale delle diverse fasi, principali risultati previsti. Per il XXXVIII ciclo sono state selezionate le linee prioritarie di interesse elencate nella sezione <b>“Tematiche”</b>. 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: <a href="http://www.dottoratoscienzeagricarieambientali.unifi.it">www.dottoratoscienzeagricarieambientali.unifi.it</a> Il progetto dovrà descrivere una possibile attività di ricerca da svolgere nel triennio del dottorato.</p>																				
<b>COLLOQUIO</b>	<p><b>In videoconferenza</b></p> <p>Il colloquio può essere svolto in italiano e in inglese. Se è svolto in italiano, la conoscenza dell'inglese verrà accertata durante il colloquio.</p>																				
<b>MODALITÀ DI VALUTAZIONE</b>	<table border="1"> <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"><b>Sono ammessi al colloquio i candidati che hanno ottenuto, nel rispetto dei minimi previsti per i singoli parametri, un punteggio totale di almeno 40/120</b></td> </tr> <tr> <td>Colloquio: discussione del progetto e delle eventuali pubblicazioni</td> <td>40/120</td> <td>65/120</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>L'idoneità è conseguita con un punteggio minimo di 80/120</b></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	<b>Sono ammessi al colloquio i candidati che hanno ottenuto, nel rispetto dei minimi previsti per i singoli parametri, un punteggio totale di almeno 40/120</b>			Colloquio: discussione del progetto e delle eventuali pubblicazioni	40/120	65/120	<b>L'idoneità è conseguita con un punteggio minimo di 80/120</b>		
parametro	punteggio minimo	punteggio massimo																			
Curriculum vitae, titoli ed eventuali pubblicazioni	10/120	15/120																			
Redazione del progetto di ricerca	30/120	40/120																			
<b>Sono ammessi al colloquio i candidati che hanno ottenuto, nel rispetto dei minimi previsti per i singoli parametri, un punteggio totale di almeno 40/120</b>																					
Colloquio: discussione del progetto e delle eventuali pubblicazioni	40/120	65/120																			
<b>L'idoneità è conseguita con un punteggio minimo di 80/120</b>																					
<b>TEMATICHE</b>	<p>Batteri rossi non sulfurei: cellule microbiche come fabbriche ideali per la biotrasformazione di rifiuti agroindustriali in molecole ad alto valore aggiunto";</p> <p>Ruolo dell'esopolisaccaride levano nel ciclo vitale di <i>Pseudomonas syringae</i> pv. Actinidiae biovar 3, un membro fitopatogeno della comunità batterica di <i>Pseudomonas</i> sp. associata al kiwi;</p> <p>Valutazioni genomiche e piani di accoppiamento volti ad aumentare redditività e resilienza nei bovini da carne;</p> <p>Dalla terra all'acqua: la circolarità per lo sviluppo di una filiera alimentare a rifiuti zero (FLAWA);</p> <p>Effetti interattivi del riscaldamento globale e della gestione sulla biodiversità vegetale e il microclima delle foreste mediterranee;</p> <p>Studio di pratiche di agroecologia circolare a livello di azienda e di territorio per la valorizzazione di residui organici da lavorazione del caffè, raccolta differenziata domiciliare e potatura di vite;</p> <p>Produttività colturale e sostenibilità dei sistemi agro-fotovoltaici in risposta ai cambiamenti climatici.</p>																				
<p>Ulteriori informazioni sul corso sono disponibili alla seguente pagina web:  <a href="http://www.dottoratoscienzeagricarieambientali.unifi.it">www.dottoratoscienzeagricarieambientali.unifi.it</a></p>																					

<b>CALENDARIO</b>		
	<b>DATA</b>	<b>ORA</b>
<b>COLLOQUIO</b>	23-24 agosto 2022	9:30
<p>L'elenco degli ammessi al colloquio e la graduatoria finale saranno pubblicati al seguente indirizzo:  <a href="https://www.unifi.it/p12202.html">https://www.unifi.it/p12202.html</a></p>		