



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
Da un secolo, oltre.



DOTTORATO IN BIOLOGIA EVOLUZIONISTICA ED ECOLOGIA

Coordinatore prof. Duccio Cavalieri

ciclo XLI - a.a. 2025/2026

AREA	SCIENTIFICA
SEDE AMMINISTRATIVA	Dipartimento di Biologia (BIO)
UNIVERSITÀ / ENTI CONVENZIONATI	Università degli Studi di Parma
WEB	www.dottoratobee.unifi.it
CURRICULA	1. Biologia e Biotecnologie Vegetali 2. Ecologia ed Etologia 3. Genetica ed Evoluzione
POSTI A CONCORSO: 8 Con borsa: 7 Senza borsa: 1	
GRADUATORIA ORDINARIA: 5	3 - Università degli Studi di Firenze 2 - Università degli Studi di Parma
BORSA A TEMATICA VINCOLATA CON GRADUATORIA SEPARATA: 1	Fondazione Edmund Mach – Centro Ricerca e Innovazione Tematica: “Get-Cyano: Genomica e pan genomica di cianobatteri tossici in un lago alpino” Lo sviluppo di cianobatteri tossici rappresenta un grave problema per l'utilizzo delle acque e costituisce un rischio per la salute di persone e animali. Il progetto di dottorato mira a utilizzare i più avanzati approcci genomici, metagenomici e metabolomici per studiare le caratteristiche tassonomiche e funzionali dei cianobatteri responsabili delle fioriture cianobatteriche in un bacino della Provincia di Trento, il Lago di Serrai, bacino di grande importanza naturalistica e ricreazionale.
BORSA A TEMATICA VINCOLATA CON GRADUATORIA SEPARATA: 1	Il Corso di dottorato partecipa alla “Manifestazione di interesse per l’acquisizione di proposte di tesi di dottorato di ricerca sul tema del contributo delle donne in ambito scientifico e tecnologico nel corso della storia”, indetta dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le Pari Opportunità, per il finanziamento della seguente borsa.

<i>(assegnazione condizionata alla concessione del finanziamento)</i>	Tematica: “Enrica Calabresi: appassionata zoologa, scienziata e insegnante della prima metà del Novecento” Il progetto di ricerca si propone di evidenziare la vicenda umana, la rigorousità scientifica e l’ecletticità degli studi di Enrica Calabresi, attraverso una rilettura della sua biografia e dei suoi lavori scientifici, conservati presso i musei e le biblioteche dell’Ateneo fiorentino. N.B. la borsa verrà assegnata SOLO in caso di concessione del finanziamento
SOGGIORNO DI STUDIO E RICERCA ALL’ESTERO	3 mesi 6 mesi - borsa Fondazione Edmund Mach – Centro Ricerca e Innovazione
DOCUMENTI RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE AL CONCORSO (pena l’esclusione)	● 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 <i>Analoga documentazione (ad esclusione del voto di laurea) deve essere presentata da coloro che conseguiranno il titolo entro il 31/10/2025</i>
ALLEGATI RICHIESTI PER LA VALUTAZIONE	OBBLIGATORI ● Curriculum vitae et studiorum ● Abstract della Tesi di Laurea specialistica/magistrale/vecchio ordinamento o, per i laureandi, bozza di tesi approvata dal Relatore (abstract / bozza di tesi: circa 10.000 caratteri spazi inclusi) ● Statement of Research Interest: testo breve – massimo due pagine – in italiano o in inglese, volto ad illustrare le motivazioni del candidato a frequentare il corso di dottorato, la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca, e la loro coerenza con gli obiettivi formativi del dottorato ● Progetto di ricerca FACOLTATIVI ● Pubblicazioni scientifiche: articoli su riviste nazionali e internazionali con peer review, lavori presentati nell’ambito di convegni o simposi, capitoli di libri, abstract di relazioni o poster presentati nell’ambito di convegni o simposi
INDICAZIONI RELATIVE AL PROGETTO DI RICERCA	Il Progetto di Ricerca, di massimo 10.000 (spazi, bibliografia e note incluse) redatto in italiano o in inglese, dovrà vertere obbligatoriamente su un argomento di ricerca originale tra quelli indicati tra i progetti di ricerca messi a concorso pubblicati al seguente link www.dottoratobee.unifi.it/upload/sub/Temi_di_Ricerca. Il progetto deve essere così strutturato: introduzione della problematica nel contesto scientifico internazionale, rilevanza del problema, disegno sperimentale e metodologie, risultati attesi. Il progetto dovrà essere inedito, non pubblicato e

	sviluppato personalmente dal candidato. Si segnala che la Commissione Giudicatrice potrà avvalersi di strumenti informatici utili alla verifica dell'originalità del progetto presentato. Il progetto di ricerca non costituisce vincolo alla successiva scelta del tema di ricerca di dottorato, che sarà concordato con il Supervisore ed approvato dal Collegio dei Docenti. Il/la candidato/a può concorrere per più graduatorie allegando per ciascuna un distinto progetto e riportando chiaramente a quale graduatoria riferisce.															
PROVA ORALE	In presenza (I candidati possono richiedere, nella domanda di partecipazione, lo svolgimento della prova a distanza) La prova orale può essere svolta o in lingua italiana o in lingua inglese.															
ULTERIORI INDICAZIONI RELATIVE ALLA PROVA ORALE	La prova orale consiste nella discussione del progetto di ricerca proposto dal candidato, di eventuali ulteriori titoli e pubblicazioni presentati.															
MODALITÀ DI VALUTAZIONE	<table><tr><th>parametro</th><th>punteggio minimo</th><th>punteggio massimo</th></tr><tr><td>Curriculum vitae, percorso di studi Laurea Magistrale e Triennale, progetto di ricerca, pubblicazioni, eventuali ulteriori titoli, esperienze professionali, soggiorni di studio all'estero, premi</td><td>45/120</td><td>60/120</td></tr><tr><td colspan="3">Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto il punteggio minimo di 45/120</td></tr><tr><td>Prova orale</td><td>35/120</td><td>60/120</td></tr><tr><td colspan="3">L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120</td></tr></table>	parametro	punteggio minimo	punteggio massimo	Curriculum vitae, percorso di studi Laurea Magistrale e Triennale, progetto di ricerca, pubblicazioni, eventuali ulteriori titoli, esperienze professionali, soggiorni di studio all'estero, premi	45/120	60/120	Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto il punteggio minimo di 45/120			Prova orale	35/120	60/120	L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120		
parametro	punteggio minimo	punteggio massimo														
Curriculum vitae, percorso di studi Laurea Magistrale e Triennale, progetto di ricerca, pubblicazioni, eventuali ulteriori titoli, esperienze professionali, soggiorni di studio all'estero, premi	45/120	60/120														
Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno ottenuto il punteggio minimo di 45/120																
Prova orale	35/120	60/120														
L'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 80/120																

CALENDARIO			
	DATA	ORA	LUOGO
PROVA ORALE	11 luglio 2025	10.00	Dipartimento di Biologia Via Del Proconsolo 12 - Firenze
L'elenco degli ammessi alla prova orale e la graduatoria finale saranno pubblicati alla pagina Corsi dottorato di ricerca			