

BIOLOGIA EVOLUZIONISTICA ED ECOLOGIA	
Ciclo	XXX
Durata	3 anni
Sedi convenzionate	Università degli Studi di Ferrara
Referente	Prof. Paolo Menozzi – Dipartimento di Bioscienze email: paolo.menozzi@unipr.it
Tematiche di Ricerca	<ul style="list-style-type: none"> • Biologia e Biotecnologie Vegetali • Ecologia ed Etologia • Genetica ed Evoluzione <p>Elenco dettagliato delle tematiche di ricerca e degli articoli che sintetizzano le conoscenze richieste ai candidati è disponibile alla pagina web:</p> <p>http://bioscienze.unipr.it/it/didattica/dottorato/biologiaevoluzionisticaedecologia</p>
Obiettivi formativi	<p>Biologia evoluzionistica ed ecologia rappresentano un'area di ricerca integrata, che in molte istituzioni prestigiose fa capo a un singolo dipartimento di Ecology and Evolution. L'ambito generale in cui si colloca il dottorato di ricerca in Biologia Evoluzionistica ed Ecologia è lo studio della diversità biologica e della sua evoluzione, del comportamento e delle relazioni dei viventi, compreso l'uomo, fra loro e con l'ambiente. Integrando conoscenze che spaziano dal livello molecolare a quelli dell'organismo, della popolazione e della comunità, i dottorandi sono indirizzati a impegnarsi su tematiche sia di base che applicative e gestionali. Grande importanza è data all'uso di metodi innovativi, sia per quanto riguarda il lavoro di campo, sia nelle analisi di laboratorio, numeriche e statistiche, con l'uso dei più avanzati strumenti di calcolo e di simulazione. Il dottorato di ricerca in Biologia Evoluzionistica ed Ecologia punta perciò a formare esperti altamente qualificati nell'analisi dei processi biologici e nella gestione delle risorse biologiche, in grado di condurre autonomamente una ricerca a livello di descrizione empirica dei fenomeni, di raccolta di informazioni tramite strumenti bioinformatici, di sviluppo di modelli quantitativi e di elaborazione dei dati.</p>
Titolo di studio richiesto	Laurea vecchio ordinamento o specialistica o magistrale oppure titolo estero dichiarato equipollente
Posti a concorso	
Con borsa di studio	7
Senza borsa di studio	1
TOTALE	8

Tipologia delle borse di studio	N°	Descrizione (finanziatore ed eventuale tematica di ricerca)	
	2	Borse d'Ateneo	
	4	Finanziate dall'Università di Ferrara	
	1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma	
Modalità di ammissione	Valutazione TITOLI: fino a 90 punti minimo 40 punti per accedere alla Prova Orale PROVA ORALE: fino a 30 punti Punteggio minimo per IDONEITA': 70/120		
Colloquio in via telematica per i candidati residenti all'estero	E' PREVISTA LA POSSIBILITA' DI SVOLGERE LA PROVA ORALE <u>IN VIDEOCONFERENZA</u> PER I CANDIDATI RESIDENTI ALL'ESTERO. IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE. (presentare a tal fine richiesta come da modello allegato al bando di concorso)		
Elenco TITOLI da presentare e loro valutazione	Tesi di laurea	Abstract della tesi di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a punti 8
	Curriculum Vitae et studiorum	Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea (titolo obbligatorio)	Fino a punti 45
	Progetto di Ricerca	Massimo 3 pagine, redatto in italiano o in inglese, dovrà vertere su un argomento di ricerca originale ed essere così strutturato: introduzione della problematica nel contesto scientifico, rilevanza del problema, risultati attesi, argomentazioni. <u>Non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato</u>	Fino a punti 15
	Lettere di presentazione	Massimo 3 a supporto della candidatura da parte di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università, ovvero da parte di esperti nei settori di ricerca oggetto del corso operanti presso strutture di ricerca pubbliche o private	Fino a punti 15
	Altri titoli	Pubblicazioni, corsi, soggiorni all'estero, premi	Fino a punti 7
Lingua straniera	Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale: INGLESE		

Calendario della prova d'ammissione	DATA PROVA ORALE: 23 settembre 2014 ORA: 10.00 LUOGO: Aula 4 – Dipartimento di Bioscienze Parco Area delle Scienze, 11/A – 43124 PARMA
Programma Prova Orale	La Prova Orale verterà sulle motivazioni del candidato a frequentare il corso di dottorato, sulla descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca e dei suoi titoli e sulla discussione del progetto di ricerca presentato.