



## SCHEDA DI DOTTORATO 40° CICLO

### ERRATA CORRIGE

NOME DEL CORSO	SCIENZE DELLA TERRA, DELLA VITA E DELL'AMBIENTE
DURATA	3 anni
DATA INIZIO ATTIVITÀ	01/11/2024
LINGUA / E	Italiano, Inglese
COORDINATRICE	Prof.ssa Barbara Cavalazzi ( <a href="mailto:barbara.cavalazzi@unibo.it">barbara.cavalazzi@unibo.it</a> )
CURRICULA	1. Geologia 2. Biologia
POSIZIONI A BANDO	11
MODALITÀ DI AMMISSIONE	Valutazione titoli Prova orale

### Posti e borse di studio disponibili

Posto n.	Sostegno finanziario	Descrizione	Tema vincolato
1	<b>Borsa di studio</b>	finanziata integralmente sul bilancio centrale	Il biota lichenico d'alta quota dell'Appennino Tosco-Emiliano: floristica, tassonomia, modellistica
2	<b>Borsa di studio</b>	finanziata integralmente sul bilancio centrale	Studio dei processi di degradazione dei mitocondri nella linea germinale di bivalvi
3	<b>Borsa di studio</b>	finanziata integralmente sul bilancio centrale	Biologia e pattern di mobilità delle popolazioni avare nel territorio Italiano nel 7° secolo
4	<b>Borsa di studio</b>	finanziata integralmente sul bilancio centrale	Limitare l'incertezza nelle previsioni e proiezioni climatiche utilizzando large ensembles
5	<b>Borsa di studio</b>	finanziata integralmente sul bilancio centrale	Paleobiologia della conservazione di ambienti marini del Mediterraneo
6	<b>Borsa di studio</b>	finanziata in parte sul bilancio centrale e cofinanziata dal Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali a valere su fondi NGU_BASE_2_PROJECT e su fondi ENI_OdL_4310502460_Viola e su fondi RER_R71_PERICOLOSITA_SISMICA e su fondi ITALFERR_65CT21	Meccanismi e processi nel controllo della formazione di un cuneo di accrezione in un orogene da obduzione: prospettive dalle finestre di Jabal Akhdar e Sai Hatat in Oman
7	<b>Borsa di studio</b>	finanziata in parte sul bilancio centrale e cofinanziata dal Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali a valere su	Tecnologie omiche e integrate per il ripristino e la conservazione delle foreste marine animali

		fondi del Progetto SEAMoBB Solutions for semi-Automated monitoring of benthic biodiversity - Programma ERA-NET Cofund MarTERA "Maritime and Marine Technologies for a new Era e del Progetto LIFE22-NAT-IT-LIFE-NatuReef/101113742 e su fondi NGU_BASE_2_PROJECT	
8	<b>Borsa di studio</b>	finanziata in parte sul bilancio centrale e cofinanziata dal Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali a valere su fondi del Progetto LIFE22-NAT-IT-LIFE-NatuReef/101113742	Studio degli effetti della variabilità climatica sulle zone umide attraverso un approccio integrato che combina dati satellitari e modellistica idrogeologica ed ecologica
9	<b>Borsa di studio</b>	finanziata dal Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali a valere su fondi ALTRIPN_2020_DRYNK_VITALE_A_01	Petrologia e geochimica delle interazioni idrogeno-roccia in crosta continentale
10	<b>Borsa di studio</b>	finanziata dal Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali a valere su fondi derivanti dalla donazione Canziani	Coevoluzione nucleo-mitocondrio e caratteristiche del ciclo vitale: un approccio genomico comparativo
11	<b>Borsa di studio</b>	finanziata dall'Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - M4C211.3 finanziata sul Partenariato Esteso 15 - Progetto Space It Up! (tematica 15 PNRR "Attività spaziali") - CUP J53C24000580006	Caratterizzazione di habitat estremi e identificazione di biofirme per le missioni Mars Sample Return

I posti e le borse di studio potranno variare qualora dovessero rendersi disponibili ulteriori finanziamenti, fermi restando i termini per la presentazione della domanda di ammissione indicati nel Bando. Modifiche, aggiornamenti o integrazioni della scheda saranno pubblicati sulla presente scheda anche dopo la scadenza del bando e comunque almeno dieci giorni prima della prova orale.

Gli assegnatari di posizioni di dottorato sono soggetti agli adempimenti previsti dal Collegio dei Docenti nell'ambito della definizione dei progetti di formazione e ricerca, ferma restando la normativa di legge, quanto previsto dal bando di concorso, e le regole di rendicontazione correlate alle fonti di finanziamento di specifiche posizioni.

## Prove di ammissione

	MODALITÀ	PUBBLICAZIONE RISULTATI
<b>Valutazione titoli</b>	Non è richiesta la presenza dei candidati	A partire dal <b>17/07/2024</b>
<b>Prova orale</b>	<b>Data:</b> A partire dal <b>22/07/2024 – ore 9.30 CEST</b> <b>Luogo:</b> In presenza, Via Selmi 3, Bologna. A distanza, utilizzando la piattaforma Microsoft Teams	A partire dal <b>25/07/2024</b>

I risultati delle prove, così come il calendario della prova orale, saranno pubblicati sul sito [Studenti Online](#) (selezionando: "sintesi delle richieste in corso" > "vedi dettaglio" e visualizzando i file .pdf collocati in basso nella pagina). **La pubblicazione sul sito ha valore di notifica. Nessuna comunicazione sarà inviata ai candidati via e-mail.**

**In sede di prova orale i candidati potranno manifestare alla Commissione esaminatrice il proprio interesse all'assegnazione di uno o più posti a tema vincolato.**

## Documenti da allegare alla domanda

Saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione esclusivamente i **documenti redatti in italiano o inglese**. Per documenti d'identità e titoli di studio rilasciati in una lingua diversa deve essere allegata la traduzione ufficiale in italiano o inglese effettuata da ente autorizzato o dall'Università che ha rilasciato il titolo.

Saranno valutati esclusivamente i titoli **relativi agli ultimi 5 anni solari** precedenti all'anno solare di pubblicazione del bando e ritenuti congruenti con le tematiche di ricerca del Corso di dottorato. Fa eccezione il titolo di accesso al dottorato, che sarà valutato anche se antecedente a 5 anni.

DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA PER LA PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI AMMISSIONE	
<b>Documento d'identità</b>	Scansione di un documento d'identità valido (carta d'identità, passaporto)
<b>Curriculum Vitae</b>	Non è richiesto un formato specifico
<b>Titoli</b>	Attestazioni relative al conseguimento dei titoli di primo e secondo livello, agli esami sostenuti e ai voti conseguiti (vedi Art. 3 del Bando)
<b>ALTRI DOCUMENTI VALUTABILI</b>	
<b>Abstract della tesi di laurea</b>	Abstract della <b>tesi di secondo ciclo</b> o, per i laureandi, della bozza di tesi (max 5.000 caratteri, inclusi spazi ed eventuali formule, esclusi titolo, indice, bibliografia ed eventuale apparato illustrativo)
<b>Lettere di presentazione</b>	Fino a <b>2 lettere di presentazione</b> attestanti l'attitudine e l'interesse del candidato per la ricerca scientifica da parte di docenti universitari e/o professionisti della ricerca italiani e internazionali esterni alla Commissione esaminatrice. Per le modalità di caricamento delle lettere si rimanda al Bando (art. 3.2).
<b>Lettera di motivazione</b>	Lettera in cui dovranno essere riportate le motivazioni che spingono il candidato a voler frequentare il corso di dottorato ed in cui dovranno essere messe in luce <b>le esperienze e gli interessi di ricerca del candidato</b> che lo rendono adatto al corso di dottorato (max 3.000 caratteri, spazi inclusi).
<b>Pubblicazioni</b>	Elenco delle pubblicazioni scientifiche (monografie, articoli su riviste scientifiche, contributi specifici in volumi), delle pubblicazioni minori (atti di convegni a diffusione nazionale e internazionale, ecc.) e di abstract e poster a Congressi, Convegni ecc. nazionali e internazionali
<b>Altre esperienze</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Master universitario di I o II livello, Corsi di perfezionamento e/o di specializzazione e/o di Alta Formazione in materie attinenti agli indirizzi di ricerca del Corso di dottorato</li> <li>- Riassunto della tesi di specializzazione (max 5.000 caratteri)</li> <li>- Didattica di livello universitario</li> <li>- Ricerca scientifica, di qualsiasi tipologia (di base, orientata, finalizzata, applicata, ecc.) e svolta a qualsiasi titolo, inclusa la titolarità di assegni di ricerca e la partecipazione a progetti di ricerca</li> <li>- Attività lavorativa</li> <li>- Tirocinio professionalizzante</li> <li>- Tirocinio formativo e di orientamento</li> <li>- Certificati di conoscenza delle lingue straniere</li> <li>- Soggiorni all'estero per lo svolgimento di attività di studio (Erasmus o simili)</li> <li>- Altri titoli attestanti la formazione e le capacità del candidato (borse di studio, premi, ecc.)</li> </ul>

## Criteri di valutazione delle prove\*

Il giudizio è espresso attraverso l'attribuzione di un punteggio complessivo in centesimi, ripartito come segue.

### 1. Valutazione titoli – punteggio minimo per l'ammissione alla prova orale: 30 punti, massimo 50 punti

voto di laurea magistrale o equivalente e, per coloro che, alla data di scadenza del presente bando, sono laureandi, media ponderata dei voti degli esami	25 punti max
pubblicazioni	5 punti max
lettera di motivazione	10 punti max
altri titoli e lettere di presentazione	10 punti max

### 2. Prova orale – punteggio minimo per l'idoneità: 30 punti, massimo 50 punti

conoscenza della lingua inglese	10 punti max
preparazione sulle tematiche del corso e su quelle correlate alle posizioni a bando	40 punti max

La prova orale è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione sulle tematiche del corso e su quelle correlate alle posizioni a bando. **Nel corso della prova orale sarà accertata la conoscenza della lingua inglese.** La prova orale è sostenuta in lingua italiana o inglese.

\* Eventuali sub-criteri di valutazione saranno consultabili sul [Portale di Ateneo](#), selezionando il corso di dottorato → "Maggiori informazioni".