



Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali - TESAF
PROCEDURA SELETTIVA PER L'ASSUNZIONE DI UN RICERCATORE DI TIPO A
NELL'AMBITO DEL PNRR
2022RUAPNRR_CN_EI_01 - Allegato 15
II BANDO
(07/B2) SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI
(AGR/05) ASSESTAMENTO FORESTALE E SELVICOLTURA

| | |
|--|--|
| Delibera del Consiglio di Dipartimento | 22/09/2022 |
| Delibera / Decreto di integrazione | |
| Titolo progetto PNRR | National Biodiversity Future Center –NBFC |
| Tema del progetto | Activity 2 - Assess and monitor endangered species/communities, as a consequence of climate change and anthropogenic perturbations; Activity 3 - Identify invasive alien species and evaluate their impact on autochthonous species |
| Data del colloquio | 23/01/2023 |
| N° posti | 1 |
| Settore concorsuale | (07/B2) SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI |
| Profilo: settore scientifico disciplinare | (AGR/05) ASSESTAMENTO FORESTALE E SELVICOLTURA |
| Sede di Servizio | Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali - TESAF |
| Regime di impegno | Tempo pieno |
| Requisiti di ammissione | Dottorato di ricerca o titolo equivalente |
| Numero massimo di pubblicazioni (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata) | 12 |
| Modalità di attribuzione dei punteggi | <p>Pubblcazioni scientifiche (valore tra 50 e 70): 65</p> <p>Didattica, didattica integrativa e servizi agli studenti (valore tra 0 e 10): 5</p> <p>Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo (valore tra 10 e 30): 30</p> |
| Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio | <p>L'attività di ricerca sarà svolta nell'ambito dell'ecologia e della gestione degli ecosistemi forestali. In particolare l'attività scientifica riguarderà: a) la validazione di modelli funzionali per la quantificazione del grado di disturbo in ecosistemi forestali, diversi per composizione ed applicazione dei risultati per la classificazione ed inventariazione dei boschi vetusti in Italia; b) analisi delle relazioni tra funzionalità delle foreste, loro grado di vetustà e stato/evoluzione della biodiversità complessiva dell'ecosistema; c) l'analisi della biodiversità delle comunità forestali con composizione a prevalenza di specie non-native. L'esercizio delle attività avverrà presso la sede prevalente di lavoro e presso i centri di ricerca che amministra, in costante coordinamento con i membri dei gruppi di ricerca, interni o esterni all'Ateneo, ministeri (MIPAAF e MUR), enti territoriali e professionisti, coinvolti nelle attività stesse.</p> |
| Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio | <p>L'impegno didattico riguarderà attività didattica (attività teorico-pratiche, esercitazioni, attività di tutorato agli studenti, attività di tirocinio) in insegnamenti appartenenti al settore concorsuale sulla base della programmazione didattica del Dipartimento. L'attività didattica, sia integrativa sia di servizio agli studenti connesso alle attività progettuali, sarà per un impiego di 350 ore annue; l'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori</p> |



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

| | |
|--|---|
| Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere | Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, il ricercatore dovrà svolgere l'attività di ricerca sopra indicata, con un impegno orario a tempo pieno e nell'ambito del progetto del National Biodiversity Future Center – NBFC. |
| Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale | Inglese, la cui conoscenza sarà accertata tramite prova orale. Le candidate e i candidati potranno chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per le candidate e i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana. |
| Dati del progetto | <i>Codice identificativo del progetto:</i> CN00000033 <i>CUP del progetto:</i> C93C22002810006 <i>Nome spoke o WP:</i> Spoke 3 - Assessing and monitoring terrestrial and freshwater biodiversity and its evolution: from taxonomy to genomics and citizen science - Affiliato |
| Copertura finanziaria | <i>Progetto finanziato dall'Unione Europea–NextGenerationEU nell'ambito del PNRR – National Biodiversity Future Center –NBFC</i> |