



Dipartimento Biologia - DiBio PROCEDURA SELETTIVA PER L'ASSUNZIONE DI UN RICERCATORE DI TIPO A NELL'AMBITO DEL PNRR 2022RUAPNRR_CN_EI_01 - Allegato 30 (05/A1) BOTANICA (BIO/03) BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	18/10/2022
Delibera / Decreto di integrazione	
Titolo progetto PNRR	National Biodiversity Future Center –NBFC
Tema del progetto	Genomica di conservazione di piante endemiche del Nord-Est italiano. Conservation genomics of North-East italian endemic plants.
Data del colloquio	30/01/2023
N° posti	1
Settore concorsuale	(05/A1) BOTANICA
Profilo: settore scientifico disciplinare	(BIO/03) BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA
Sede di Servizio	Dipartimento Biologia - DiBio
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	Pubblicazioni scientifiche (valore tra 50 e 70): 70 Didattica, didattica integrativa e servizi agli studenti (valore tra 0 e 10): 0 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
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Il ricercatore utilizzerà dati genomici per affrontare tematiche di conservazione, focalizzandosi su alcune specie endemiche rappresentative del NE Italia. Verrà svolto lavoro di campo finalizzato alla raccolta di campioni per la generazione di genomi di riferimento e di dati di risequenziamento lungo l'intero areale di distribuzione delle specie prescelte. I dati acquisiti permetteranno di capire meglio i confini tra specie, il grado di ibridazione e la loro storia demografica, e di avanzare nella comprensione meccanicistica dei processi che guidano la divergenza e la speciazione di specie peculiari della biodiversità italiana.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti connesso alla attività progettuali sarà pari a 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.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
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 o altra lingua. Per le candidate e i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Dati del progetto	<p><i>Codice identificativo del progetto:</i> CN00000033</p> <p><i>CUP del progetto:</i> C93C22002810006</p> <p><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</p>
Copertura finanziaria	<p><i>Progetto finanziato dall'Unione Europea- NextGenerationEU nell'ambito del PNRR – National Biodiversity Future Center –NBFC</i></p>