



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

**Dipartimento Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE
PROCEDURA SELETTIVA PER L'ASSUNZIONE DI UN RICERCATORE DI TIPO A
NELL'AMBITO DEL PNRR**

2022RUAPNRR_CN_EI_01 - Allegato 8

**(07/B2) SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI
(AGR/03) ARBORICOLTURA GENERALE E COLTIVAZIONI ARBOREE**

Delibera del Consiglio di Dipartimento	21/07/2022
Delibera / Decreto di integrazione	Decreto di integrazione rep. n. 245/2022 prot. n. 3924 del 10 ottobre 2022
Titolo progetto PNRR	Agritech - National Research Centre for Agricultural Technologies
Tema del progetto	Study of impacts of climate change on woody crop agroecosystems using advanced monitoring techniques
Data del colloquio	20/01/2023
N° posti	1
Settore concorsuale	(07/B2) SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI
Profilo: settore scientifico disciplinare	(AGR/03) ARBORICOLTURA GENERALE E COLTIVAZIONI ARBOREE
Sede di Servizio	Dipartimento Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE
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>Pubblicazioni scientifiche (valore tra 50 e 70): 60</p> <p>Didattica, didattica integrativa e servizi agli studenti (valore tra 0 e 10): 10</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	Studio degli effetti del cambiamento climatico su sistemi agrari arborei (frutteti, vigneti) mediante l'applicazione di tecniche ecofisiologiche, biochimiche e micrometeorologiche avanzate.
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 alle 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, il ricercatore dovrà svolgere le attività di ricerca previste. Il ricercatore dovrà inoltre assumere mansioni gestionali relativamente all'organizzazione e alla realizzazione delle attività di ricerca afferenti al Centro Nazionale Agritech, con specifico riferimento allo Spoke 4: "Multifunctional and resilient agriculture and forest systems for the mitigation of climate change risks".
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.



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> CN00000022</p> <p><i>CUP del progetto:</i> C93C22002790001</p> <p><i>Nome spoke o WP:</i> Spoke 4 - Multifunctional and resilient agriculture and forestry systems for the mitigation of climate change risks - Leader</p>
Copertura finanziaria	<p><i>Progetto finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU nell'ambito del PNRR - Agritech - National Research Centre for Agricultural Technologies</i></p>