



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 9
(07/E1) CHIMICA, GENETICA AGRARIA E PEDOLOGIA
(AGR/07) GENETICA AGRARIA

Delibera del Consiglio di Dipartimento	21/07/2022
Delibera / Decreto di integrazione	<i>Decreto di integrazione rep. n. 246/2022 prot. n. 3925 del 10 ottobre 2022</i>
Titolo progetto PNRR	Agritech - National Research Centre for Agricultural Technologies
Tema del progetto	Genome-wide strategies for fast-forward molecular breeding aimed at the assessment of genetic distinctiveness, uniformity and stability (DUS), and identity (PVP) of the main horticultural crop plant varieties
Data del colloquio	20/01/2023
N° posti	1
Settore concorsuale	(07/E1) CHIMICA, GENETICA AGRARIA E PEDOLOGIA
Profilo: settore scientifico disciplinare	(AGR/07) GENETICA AGRARIA
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	Pubblicazioni scientifiche (valore tra 50 e 70): 65 Didattica, didattica integrativa e servizi agli studenti (valore tra 0 e 10): 10 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): 25
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'attività di ricerca riguarderà temi relativi alla valorizzazione della biodiversità di specie agro-alimentari e alle strategie di miglioramento genetico e caratterizzazione delle varietà basate sulla genomica e sui marcatori molecolari per la messa a punto di sistemi di selezione e/o predizione genetico-molecolare assistita, in particolare tramite genotyping e haplotyping, utili per l'accertamento dell'identità genetica delle varietà ai fini della loro registrazione, della tutela della proprietà intellettuale, della tracciabilità e rintracciabilità, anche dei loro derivati alimentari.
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, il ricercatore dovrà svolgere le attività di ricerca previste. Il ricercatore dovrà inoltre assumere mansioni gestionali relativamente all'organizzazione e alla realizzazione delle attività laboratoriali afferenti al Centro Nazionale Agritech, con specifico riferimento alle linee di ricerca caratterizzanti lo Spoke 1: "Plant, animal and microbial genetic resources and adaptation to climate changes".



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

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> CN00000022 <i>CUP del progetto:</i> C93C22002790001 <i>Nome spoke o WP:</i> Spoke 1 - Plant, animal and microbial genetic resources and adaptation to climatic changes - Affiliato
Copertura finanziaria	<i>Progetto finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU nell'ambito del PNRR - Agritech - National Research Centre for Agricultural Technologies</i>