



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

2019RUB14 - ALLEGATO 14 – Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE	
Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE per il settore concorsuale 07/E1 – CHIMICA AGRARIA, GENETICA AGRARIA E PEDOLOGIA (profilo: settore scientifico disciplinare AGR/13 – CHIMICA AGRARIA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 27 giugno 2019
N° posti	1
Settore concorsuale	07/E1 – CHIMICA AGRARIA, GENETICA AGRARIA E PEDOLOGIA
Profilo: settore scientifico disciplinare	AGR/13 – CHIMICA AGRARIA
Sede di Servizio	Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE
Requisiti di ammissione	Art. 2 del bando parte generale
Numero massimo di pubblicazioni	15 (quindici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 65 (sessantacinque) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 5 (cinque) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30 (trenta)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'impegno scientifico riguarderà attività di ricerca mediante approcci innovativi e integrati nell'ambito dell'interfaccia pianta/suolo al fine di migliorare la resistenza a stress biotici e abiotici, e l'efficienza della nutrizione vegetale. Occorrerà, inoltre, approfondire tematiche riguardanti la gestione sostenibile della risorsa suolo e lo sviluppo di tecniche di caratterizzazione chimica e genomica di matrici impiegate nel miglioramento della fertilità del suolo, della produttività delle piante e della qualità dei prodotti. Andranno assunte mansioni gestionali relativamente all'organizzazione dei laboratori di ricerca afferenti al Dipartimento, nonché contribuire allo sviluppo e alla acquisizione e gestione di progetti e contratti di ricerca su tematiche afferenti al SSD AGR/13. Si dovranno stabilire solidi rapporti con il territorio ed estendere le proprie competenze in un contesto di collaborazioni sia nazionali che internazionali.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'attività didattica comprenderà attività didattico-formativa con particolare riferimento agli insegnamenti afferenti al SSD AGR/13 e ai SSD affini nell'ambito dei corsi di studio triennali e magistrali. Il candidato dovrà inoltre contribuire all'offerta formativa del Dipartimento anche in relazione alle possibili iniziative di internazionalizzazione.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, l'attività lavorativa sarà dedicata all'attività di ricerca sopra indicata.

AMMINISTRAZIONE CENTRALE ♦ UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Si potrà 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.
Copertura finanziaria	Budget docenza 2019-2021 del Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE