



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA RISORSE UMANE  
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

<b>2019RUB14 - ALLEGATO 14 – Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE</b>	
<b>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.</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 27 giugno 2019
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	07/E1 – CHIMICA AGRARIA, GENETICA AGRARIA E PEDOLOGIA
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	AGR/13 – CHIMICA AGRARIA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE
<b>Requisiti di ammissione</b>	Art. 2 del bando parte generale
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	15 (quindici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	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)
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	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.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	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.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	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

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