



2018PO189 - ALLEGATO 1 – Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE	
Procedura selettiva per la chiamata di n.1 Professore di prima fascia 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. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240.	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 18 luglio 2018
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
Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	<p>L'impegno scientifico riguarderà attività di ricerca mediante approcci innovativi e integrati nell'ambito dell'interfaccia pianta/ suolo al fine di migliorare l'efficienza della nutrizione vegetale e la resistenza a stress biotici e abiotici. Si dovrà, inoltre, approfondire tematiche riguardanti la gestione sostenibile della risorsa suolo, l'utilizzo di biomasse per la produzione di energia e lo sviluppo di tecniche di caratterizzazione chimica di matrici impiegate nel miglioramento della fertilità del suolo. Occorrerà assumere mansioni gestionali relativamente all'organizzazione dei laboratori afferenti al Dipartimento, proporre, acquisire e gestire progetti di ricerca. Dovranno essere stabiliti solidi rapporti con il territorio e occorrerà estendere le competenze in un contesto di collaborazioni internazionali.</p> <p>L'attività didattico-formativa sarà svolta con particolare riferimento agli insegnamenti afferenti al SSD AGR/13 e ai SSD affini nell'ambito dei corsi di studio triennali e magistrali. Il professore dovrà inoltre contribuire all'offerta formativa del Dipartimento anche in relazione alle iniziative di internazionalizzazione.</p>
Numero massimo di pubblicazioni	30 (trenta)
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento	Inglese.
Modalità di accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche del candidato (ivi comprese quelle relative alla conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri)	valutazione del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche.
Copertura finanziaria	Fondi budget docenza del Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE e Progetto di Eccellenza "CASA - Centro per l'Agricoltura, la Sostenibilità e gli Alimenti" del Dipartimento DAFNAE