



| <b>2018PO189 - ALLEGATO 1 – Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE</b>   |  |
|---|--|
| <b>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.</b> |  |
| <b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>   | Delibera del 18 luglio 2018  |
| <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>Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere</b>  | <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> |
| <b>Numero massimo di pubblicazioni</b>  | 30 (trenta)  |
| <b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento</b>   | Inglese.   |
| <b>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)</b>   | valutazione del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche.   |
| <b>Copertura finanziaria</b>  | 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   |