



**2022PA182 – ALLEGATO 1 – Dipartimento di Agronomia animali alimenti risorse naturali e ambiente
- DAFNAE
07/E1 - CHIMICA AGRARIA, GENETICA AGRARIA E PEDOLOGIA
AGR/13 CHIMICA AGRARIA**

Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 22 aprile 2021
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
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici)
Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	L'impegno scientifico riguarderà attività di ricerca sulla nutrizione delle piante di interesse agrario e forestale, sulla dinamica dei nutrienti nel suolo e all'interfaccia suolo/pianta, la risposta delle piante alle sostanze biostimolanti e agli inquinanti, sulla fertilità del suolo sia mediante tecniche chimiche e biochimiche, sulla caratterizzazione delle sostanze umiche, la dinamica della sostanza organica in suoli agrari e forestali e sulla gestione sostenibile della risorsa suolo. Il professore, avrà responsabilità di organizzare 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. L'attività didattico-formativa riguarderà gli insegnamenti afferenti al SSD AGR/13 ed eventualmente ai SSD affini, nell'ambito dei corsi di studio triennali e magistrali. Il professore dovrà altresì contribuire ad altre tipologie di attività didattiche dell'offerta formativa del Dipartimento, incluse quelle nell'ambito delle iniziative di internazionalizzazione.
Attribuzione punteggi in centesimi	Pubblicazioni scientifiche: 50 (cinquanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 30 (trenta) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo: 20 (venti)
Prova didattica in forma orale	Non prevista.
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, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche.
Copertura finanziaria	Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021.