



2017PO183 - ALLEGATO 1 – Dipartimento di Agronomia animali alimenti risorse naturali e ambiente – DAFNAE	
Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Agronomia animali alimenti risorse naturali e ambiente – DAFNAE, per il settore concorsuale 07/B1 – Agronomia e sistemi colturali erbacei ed ortofloricoli (profilo: settore scientifico disciplinare AGR/02 – Agronomia e coltivazioni erbacee) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240.	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Dipartimento di Agronomia animali alimenti risorse naturali e ambiente – DAFNAE delibere del 20 dicembre 2016 e del 27 aprile 2017
N° posti	1
Settore concorsuale	07/B1 – Agronomia e sistemi colturali erbacei ed ortofloricoli
Profilo: settore scientifico disciplinare	AGR/02 – Agronomia e coltivazioni erbacee
Sede di Servizio	Dipartimento di Agronomia animali alimenti risorse naturali e ambiente – DAFNAE
Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	Attività didattica: Il candidato dovrà svolgere attività didattico-formativa nell'ambito degli insegnamenti afferenti al ssd AGR/02, in corsi di studio triennali e magistrali. L'impegno didattico dovrà riguardare i principi generali dell'agronomia, la gestione di sistemi colturali sostenibili in relazione alla qualità dei suoli e il controllo dell'inquinamento diffuso di origine agricola. Il candidato dovrà inoltre contribuire all'offerta formativa del Dipartimento anche con riferimento alle iniziative di internazionalizzazione. Attività di ricerca: il candidato, sulla base delle competenze già in suo possesso, dovrà svolgere attività di ricerca mediante approcci innovativi e integrati, su temi riguardanti l'analisi dei sistemi colturali, l'evoluzione delle caratteristiche chimico-fisiche dei suoli e l'interazione tra gestione agraria e sostenibilità dei sistemi, anche in un quadro di applicazione di tecniche di precisione. Il candidato dovrà acquisire e gestire progetti di ricerca. Dovrà inoltre stabilire solidi rapporti con il territorio ed estendere le proprie competenze in un contesto di collaborazioni internazionali.
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	Budget disponibile nel piano triennale docenza 2016/2018 del Dipartimento DAFNAE.