



2017PO183 - ALLEGATO 2 – Dipartimento di Territorio e Sistemi Agro-forestali - TESAF

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Territorio e Sistemi Agro-forestali - TESAF, per il settore concorsuale 07/C1 – Ingegneria agraria, forestale e dei biosistemi (profilo: settore scientifico disciplinare AGR/09 – Meccanica agraria) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Delibera del Consiglio di Dipartimento	Dipartimento di Territorio e Sistemi Agro-forestali - TESAF – delibera del 16 marzo 2017
N° posti	1
Settore concorsuale	07/C1 – Ingegneria agraria, forestale e dei biosistemi
Profilo: settore scientifico disciplinare	AGR/09 – Meccanica agraria
Sede di Servizio	Dipartimento di Territorio e Sistemi Agro-forestali - TESAF
Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	<p>Impegno scientifico: l'attività scientifica è rivolta allo studio e all'analisi degli effetti delle macchine e delle attrezzature agricole sull'ambiente, con particolare riferimento al ruolo delle tecnologie di agricoltura conservativa nel mantenimento e miglioramento della risorsa suolo, nella salvaguardia della qualità delle acque e nella riduzione delle emissioni di gas climalteranti. L'attività scientifica riguarda inoltre lo studio e le modalità di applicazione delle tecnologie di agricoltura digitale nelle principali operazioni nei sistemi colturali erbacei, arborei e viticoli.</p> <p>Impegno didattico: l'attività didattica è relativa ai vari aspetti della meccanizzazione agricola, della meccanizzazione in viticoltura e negli allevamenti zootecnici inclusi gli impianti di mungitura, di alimentazione e di trattamento dei reflui zootecnici. L'attività didattica considera anche gli aspetti riguardanti l'applicazione delle tecnologie di agricoltura di precisione e delle moderne tecnologie informatiche e di comunicazione nei settori cerealicolo, zootecnico e viticolo.</p>
Numero massimo di pubblicazioni	24 (ventiquattro)
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	Il finanziamento del posto sarà a carico del budget docenza a disposizione del Dipartimento di Territorio e Sistemi Agro-forestali - TESAF.