



2021RUB07 - ALLEGATO 2 – Dipartimento di Territorio e sistemi agro-forestali - TESAF 07/C1 – INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI AGR/10 – COSTRUZIONI RURALI E TERRITORIO AGROFORESTALE	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 17 marzo 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	07/C1 – INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI
Profilo: settore scientifico disciplinare	AGR/10 – COSTRUZIONI RURALI E TERRITORIO AGROFORESTALE
Sede di Servizio	Dipartimento di Territorio e sistemi agro-forestali - TESAF
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 60 (sessanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 30 (trenta) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 10 (dieci)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'attività di ricerca è rivolta allo studio dei requisiti tecnico-funzionali della componente impiantistica e delle strutture produttive zootecniche, con particolare riferimento al benessere degli animali in allevamento, all'analisi critica dell'applicazione di infrastrutture informatiche e sensoristica per i processi produttivi agro-zootecnici, allo studio di tecniche di rilevamento e analisi del territorio rurale con riferimento a sistemi agricoli innovativi in zone vulnerabili ai nitrati e alla valutazione energetica di biomasse derivanti da aree agricole marginali.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'attività didattica fa riferimento alle tematiche delle macchine e impianti per gli allevamenti zootecnici e alle costruzioni zootecniche con riferimento anche alla progettazione CAD. L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue a tempo pieno. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Call interdipartimentale 2020 - Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021.