



2023RUA04 - ALLEGATO 1 – Dipartimento di Territorio e sistemi agro-forestali - TESAF 07/C1 – INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI AGR/10 – COSTRUZIONI RURALI E TERRITORIO AGROFORESTALE (5372)	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 20 aprile 2023
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: 70 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 20
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Attività di ricerca prevista fa riferimento alle seguenti tematiche: studio dei requisiti tecnico-funzionali della componente impiantistica e delle strutture produttive agro-zootecniche, analisi critica dell'applicazione di infrastrutture informatiche e sensoristica per i processi produttivi agro-zootecnici, studio di tecniche di rilevamento e analisi del territorio rurale con riferimento a sistemi agricoli innovativi e alla valutazione bioenergetica di biomasse e sottoprodotti agro-rurali.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	Attività didattica è svolta nell'ambito degli insegnamenti inerenti le tematiche di cui alla declaratoria del SSD AGR/10, attivi nei Corsi di Laurea, Laurea Magistrale e Dottorato di Ricerca offerti dalla Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria con particolare riferimento anche alla progettazione CAD e alle costruzioni zootecniche. L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti connesso all'attività progettuale è pari a 350 ore annue. L'attività didattica frontale è assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento TESAF 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 al ricercatore lo svolgimento dell'attività di ricerca riferita alle tematiche 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	Programmazione triennale 2022-2024