



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

**2020PA182 – ALLEGATO 1 – Dipartimento di Territorio e Sistemi Agro-forestali - TESAF
07/C1 – INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI
AGR/09 – MECCANICA AGRARIA**

Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 20 gennaio 2020
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
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici)
Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	L'attività scientifica è rivolta allo studio e al controllo delle macchine agricole con riguardo anche agli aspetti operativi, funzionali, ambientali. L'attività scientifica riguarda anche lo studio e le modalità di applicazione delle tecnologie di agricoltura di precisione nelle principali operazioni nei sistemi colturali erbacei e arborei, compreso lo studio della funzionalità e applicabilità della sensoristica e automazione sulle macchine agricole, nelle colture e nell'ambiente. L'attività didattica è relativa ai vari aspetti della meccanica agraria, meccanizzazione agricola con particolare riferimento anche agli aspetti riguardanti l'applicazione delle tecnologie di agricoltura di precisione e della sensoristica nelle macchine agricole.
Attribuzione punteggi in centesimi	Pubblicazioni scientifiche: 60 (sessanta) 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: 10 (dieci)
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 e delle pubblicazioni scientifiche.
Copertura finanziaria	Fondo Budget di Ateneo (FBA) - linea di intervento n. 2 e Programmazione triennale 2019-2021