



2022PO183 – 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 22 settembre 2021
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>L'impegno scientifico riguarderà attività scientifica rivolta allo studio e al controllo delle macchine e degli impianti forestali utilizzati nelle operazioni dei sistemi foresta-legno e foresta-energia, inclusa la logistica dei trasporti, con riguardo agli aspetti operativi, funzionali, ambientali. L'attività scientifica riguarda anche lo studio e le modalità di applicazione delle tecnologie di selvicoltura di precisione (precision forestry) , compreso lo studio della funzionalità e applicabilità della sensoristica e automazione sulle macchine e agli impianti forestali.</p> <p>L'impegno didattico comprenderà attività didattica relativa ai vari aspetti dell'impiego di macchine e impianti nei sistemi foresta-legno e foresta-energia, inclusa la logistica dei trasporti, con particolare riferimento anche agli aspetti riguardanti l'applicazione delle tecnologie di selvicoltura di precisione (precision forestry) e della sensoristica nelle macchine e negli impianti forestali.</p>
Numero massimo di pubblicazioni	16 (sedici)
Attribuzione punteggi in centesimi	<p>Pubblicazioni scientifiche: 50 (cinquanta) 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: 20 (venti)</p>
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 curriculum, titoli e pubblicazioni pubblicazioni.
Copertura finanziaria	Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021.