



**2020PA242 – ALLEGATO 2 – Dipartimento di Territorio e sistemi agro-forestali - TESAF
07/B2 – SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI
AGR/05 – ASSESTAMENTO FORESTALE E SELVICOLTURA**

Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 20 gennaio 2020
N° posti	1
Settore concorsuale	07/B2 – SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI
Profilo: settore scientifico disciplinare	AGR/05 – ASSESTAMENTO FORESTALE E SELVICOLTURA
Sede di Servizio	Dipartimento di Territorio e sistemi agro-forestali - TESAF
Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	L'impegno scientifico riguarderà attività di ricerca nel campo delle relazioni tra pianta e ambiente in ambito forestale, attraverso approfondimenti delle risposte dei processi fisiologici e delle caratteristiche anatomico-funzionali e strutturali ai cambiamenti climatici, con scale di analisi variabili da singolo individuo ad ecosistema. L'attività didattica sarà svolta nell'ambito dell'ecologia e dell'ecofisiologia forestale, ed in particolare sull'effetto dei trend climatici sulla fisiologia e sulla struttura delle specie forestali e sulle dinamiche naturali degli ecosistemi forestali.
Eventuali esigenze di ricerca in rapporto alle quali sarà valutato il profilo scientifico del candidato	L'attività di ricerca riguarderà lo studio delle caratteristiche strutturali e funzionali di specie forestali e degli effetti che la variabilità dei fattori ambientali ha su di esse nel breve e lungo periodo.
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici)
Attribuzione punteggi in centesimi	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)
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