



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

2019RUB14 - ALLEGATO 13 – Dipartimento di Territorio e sistemi agro-forestali - TESAF

Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Territorio e sistemi agro-forestali - TESAF per il settore concorsuale 07/B2 – SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI (profilo: settore scientifico disciplinare AGR/05 – ASSESTAMENTO FORESTALE E SELVICOLTURA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 23 luglio 2019
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
Requisiti di ammissione	Art. 2 del bando parte generale
Numero massimo di pubblicazioni	25 (venticinque), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 70 (settanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 (dieci) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 20 (venti)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'attività di ricerca dovrà essere svolta nell'ambito dell'ecologia, della selvicoltura e della gestione degli ecosistemi forestali. L'attività scientifica riguarderà: a) lo studio retrospettivo dei tratti xilematici come fonte di informazione di lungo periodo delle relazioni pianta/ambiente e le indagini di laboratorio relative alla caratterizzazione di tali proprietà; b) l'analisi dei processi di dinamica e strutturazione degli ecosistemi forestali, compresa la valutazione del ruolo dei disturbi biotici e abiotici; c) le pratiche di pianificazione e gestione innovativa in grado di affrontare gli scenari futuri e di migliorare resistenza e resilienza delle attuali cenosi forestali.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'attività didattica sarà svolta anche in lingua veicolare, in insegnamenti appartenenti al settore concorsuale, sulla base della programmazione didattica del Dipartimento. L'attività didattica integrativa riguarderà attività teorico-pratiche, esercitazioni e attività di laboratorio, attività di tutorato agli studenti, attività di assistenza a laureandi e a dottorandi di ricerca, attività di tirocinio. L'attività didattica, compresa la integrativa e di servizio agli studenti, sarà pari a un impegno di 350 ore (tempo pieno); l'attività didattica frontale sarà assegnata annualmente al ricercatore dal Dipartimento secondo la disciplina sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.

AMMINISTRAZIONE CENTRALE ♦ UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica sopra descritta, 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. Si potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per le candidate e i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Budget docenza 2019-2021 del Dipartimento di Territorio e sistemi agro-forestali - TESAF