



2018RUB04 - ALLEGATO 14 – Dipartimento Territorio e sistemi agro-forestali - TESAF

Procedura selettiva per l'assunzione di 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il per il settore concorsuale 07/B2 – SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI (profilo: settore scientifico disciplinare AGR/06 – TECNOLOGIA DEL LEGNO E UTILIZZAZIONI FORESTALI) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 2 Maggio 2018
N° posti	1
Settore concorsuale	07/B2 – SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI
Profilo: settore scientifico disciplinare	AGR/06 – TECNOLOGIA DEL LEGNO E UTILIZZAZIONI FORESTALI
Sede di Servizio	Dipartimento 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
Punteggio massimo attribuito alle pubblicazioni in centesimi:	60 (sessanta)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'attività di ricerca dovrà essere svolta nell'ambito della tecnologia del legno, delle trasformazioni industriali e degli impieghi di materiali legnosi. L'attività scientifica riguarderà: a) lo studio delle proprietà del legno come materiale e le indagini di laboratorio relative la caratterizzazione di tali proprietà; b) l'analisi dei processi di lavorazione, trasformazione e stabilizzazione del legno con riferimento alle diverse tecnologie applicabili, ai rendimenti, agli impegni energetici e agli impatti ambientali; c) lo sviluppo di nuovi materiali in rapporto alle variare esigenze di impiego e di sviluppo di differenti applicazioni.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'attività didattica e di didattica integrativa sarà svolta anche in lingua veicolare (attività teorico-pratiche, esercitazioni e attività di laboratorio, attività di tutorato agli studenti, attività di tirocinio) in insegnamenti appartenenti al settore concorsuale sulla base della programmazione didattica del Dipartimento. L'attività didattica, sia integrativa sia di servizio agli studenti, sarà pari a un impegno di 350 ore (tempo pieno); l'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Oltre all'attività didattica assegnata dal Dipartimento, il ricercatore dovrà svolgere e coordinare le attività di ricerca elencate nel bando, che includono anche le collaborazioni internazionali e la collaborazione con dottorandi di ricerca e con laureandi nelle attività di ricerca citate e necessarie per lo svolgimento

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

	delle rispettive tesi, sulla base di un regime di impegno orario a tempo pieno.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese, la cui conoscenza sarà accertata tramite prova orale. Il candidato potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	La copertura finanziaria è a carico del piano budget triennale 2016-2018 dell'Ateneo