



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

2025RTT02_RISERVATO - ALLEGATO 1 – Dipartimento di Territorio e sistemi agro-forestali - TESAF 07/AGRI-03 - SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI AGRI-03/B - SELVICOLTURA, PIANIFICAZIONE ED ECOLOGIA FORESTALE 7331	
<i>DISCLAIMER: The English version is a translation of the original in Italian for information purposes only. In case of a discrepancy, the Italian original will prevail</i>	
Delibera del Consiglio di Dipartimento Delibera del 25 febbraio 2025	Resolution of the Council of the Department <i>Council of the Department: 25th february 2025</i>
N° posti 1	No. of places 1
Gruppo Scientifico Disciplinare 07/AGRI-03 - SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI	Academic Recruitment Group 07/AGRI-03 - ARBORICULTURE AND FOREST SYSTEMS
Profilo: settore scientifico disciplinare AGRI-03/B - SELVICOLTURA, PIANIFICAZIONE ED ECOLOGIA FORESTALE	Profile: subject area AGRI-03/B - SILVICULTURE, FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT
Sede di Servizio Dipartimento di Territorio e sistemi agro-forestali - TESAF	Place of Service Department of Land, Environment, Agriculture and Forestry - TESAF
Regime di impegno Tempo pieno	Form of Commitment Full time
Requisiti di ammissione Dottorato di ricerca o titolo equivalente	Admission Requirements PhD degree or equivalent qualification
Numero massimo di pubblicazioni (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata) 12	Maximum number of publications (including PhD theses, if submitted) 12
Modalità di attribuzione dei punteggi Pubblicazioni scientifiche: 60 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 20 Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio in quanto pertinenti al ruolo: 20	Method for awarding points Scientific publication: 60 Teaching, supplementary teaching and student service: 20 Research activities, overall scientific production and institutional, organizational and service activities, as relevant to the role: 20

<p>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</p> <p>In considerazione della declaratoria dell'SSD AGRI-03/B, l'impegno scientifico riguarderà l'ambito delle tematiche tipiche dell'ecologia, dendrologia, ecofisiologia degli alberi e dei sistemi forestali in ambiente naturale, rurale e urbano. In particolare l'attività scientifica dovrà riguardare a) lo studio a diverse scale spazio-temporali delle relazioni pianta/ambiente; b) l'analisi dei processi di dinamica e strutturazione degli ecosistemi forestali compresa la valutazione del ruolo dei disturbi biotici e abiotici; c) lo sviluppo e la valutazione di pratiche innovative di pianificazione e gestione, finalizzate ad affrontare gli scenari attuali e futuri, migliorando la resistenza e resilienza delle formazioni forestali.</p>	<p>Planned research activities and procedures for performance</p> <p><i>Considering the SSD AGRI-03/B declaratory, the scientific activities will focus on topics related to ecology, dendrology, and ecophysiology of trees and forest systems in natural, rural, and urban environments. Specifically, the research activity will address: a) the study of plant-environment relationships across different spatial and temporal scales; b) the analysis of the structural and dynamics processes of forest ecosystems, including the role of biotic and abiotic disturbances; c) the development and evaluation of innovative planning and management strategies aimed at addressing current and future scenarios, enhancing the resistance and resilience of forest ecosystems.</i></p>
<p>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</p> <p>L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue se a tempo pieno, 200 ore se a tempo definito. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.</p>	<p>Teaching, supplementary teaching and student service activities and related procedures for performance</p> <p><i>The overall annual commitment for teaching, supplementary teaching and student service activities will be equal to 350 hours per year if full-time, 200 hours if fixed-term. The frontal teaching activity will be assigned to the researcher annually by the Department according to the regulations on the teaching duties of professors and researchers.</i></p>
<p>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</p> <p>Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.</p>	<p>Specific functions to be performed by the researcher</p> <p><i>Notwithstanding the teaching activity assigned by the Department, the researcher is required to perform the aforementioned research activities.</i></p>
<p>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</p> <p>Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.</p>	<p>Foreign language, adequate knowledge of which will be assessed by means of an oral test</p> <p><i>English. Candidates may ask to discuss their qualifications and scientific production in English. Knowledge of the Italian language is required for foreign candidates.</i></p>
<p>Copertura finanziaria</p> <p>Programmazione triennale 2022-2024</p>	<p>Financial coverage</p> <p>Programmazione triennale 2022-2024</p>