UNIVERSITÀ DI PADOVA

2026IPD09 – 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*** ***21614*** *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*	
Delibera del Consiglio 29/04/2026	***Resolution of the Council*** *29/04/2026*
Referente per l'incarico post-doc Prof. Emanuele Lingua	***Contact person for the postdoctoral position*** *Prof. Emanuele Lingua*
N° posti 1	***N. of positions*** *1*
Importo annuo dell'incarico post-doc (lordo annuo percipiente e lordo annuo ente) € 30.456,00 lordo percipiente - € 43.244,47 lordo ente	***Contract annual amount*** *(annual gross amount for the position and annual gross amount for the institution)* *€ 30.456,00 gross amount for the position - € 43.244,47 gross amount for the institution*
Sede principale dell'attività Dipartimento di Territorio e Sistemi Agro-Forestali - TESAF	***Place of service*** *Department of Land, Environment, Agriculture and Forestry - TESAF*
Durata dell'incarico 24 mesi	***Position duration*** *24 months*
Gruppo scientifico disciplinare (07/AGRI-03) SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI	***Academic Discipline Group*** *(07/AGRI-03) ARBORICULTURE AND FOREST SYSTEMS*
Profilo: Settore/i Scientifico Disciplinare/i (AGRI-03/B) Selvicoltura, pianificazione ed ecologia forestale	***Profile: Academic Discipline*** *(AGRI-03/B) Silviculture, Forest Ecology and Management*
Requisiti di ammissione Dottorato di ricerca o titolo equivalente	***Admission Requirements*** *PhD or equivalent degree*
Attività di ricerca *(incluse attività di ricerca da svolgersi presso le strutture sanitarie)*, nonché eventuali collaborazioni alla didattica e di terza missione che il titolare di incarico post-doc è chiamato a svolgere	***Research activities (including research activities to be carried out at healthcare facilities), as well as potential collaborations in teaching and third mission activities that the postdoctoral appointee is called to perform***

Il titolare dell'incarico post-doc dovrà analizzare dati climatici relativi al vento ottenuti da modelli di scenari futuri, derivare parametri dei popolamenti forestali da dati telerilevati, applicare modelli di restituzione della suscettibilità allo schianto di popolamenti forestali implementando un protocollo innovativo e producendo la cartografia relativa.	*The postdoctoral researcer will be required to analyze wind-related climate data obtained from future scenario models, derive forest stand parameters from remote sensing data, apply models for estimating the susceptibility of forest stands to windthrow by implementing an innovative protocol, and produce the corresponding maps.*
Numero massimo di pubblicazioni da presentare, inclusa la tesi di dottorato ove presentata, e prodotti documentabili della ricerca censiti fra i prodotti valutabili nell'ultima valutazione ANVUR 2	***Maximum number of publications to be submitted, including the phd thesis if submitted, and documentable research products listed among the products evaluable in the latest ANVUR assessment*** *2*
Prova orale La data, l'ora e il luogo (in presenza o telematica) della prova orale saranno stabilite dalla commissione nella prima riunione.	***Oral test*** *The date, time, and location (in-person or online) of the oral examination will be determined by the committee during their first meeting.*
Lingua in cui la prova orale potrà essere sostenuta: Inglese	***Language in which the oral examination may be taken:*** *English*
Elementi oggetto di valutazione a) Curriculum scientifico-professionale comprensivo della produttività scientifica complessiva e delle attività di ricerca svolte presso soggetti pubblici e privati, da valutare con particolare riferimento all'idoneità allo svolgimento dell'attività oggetto dell'incarico post-doc: **30** b) Pubblicazioni scientifiche e altri prodotti documentabili della ricerca, con particolare riferimento all'attinenza alle attività da svolgere: **30** c) Prova orale utile a verificare l'attitudine del candidato alle attività da svolgere: **40**	***Elements subject to evaluation*** a) Scientific-professional curriculum including overall scientific productivity and research activities carried out at public and private institutions, with particular reference to the relevance to the contents of the postdoctoral position: **30** b) Scientific publications and other documentable research products, with particular reference to their relevance to the contents of the research project: **30** c) Oral test to assess the candidate's aptitude for research: **40**
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale: Inglese	***Foreign language whose adequate knowledge will be assessed through an oral test:*** *English*
Copertura finanziaria	***Financial coverage***

Fondazione Cariparo - Progetto “Attività di ricerca dal Centro Studi Critical del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale” - Prof. Marco Marani CUP: C93C23007720007	*Fondazione Cariparo - Progetto “Attività di ricerca dal Centro Studi Critical del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale” - Prof. Marco Marani* *CUP: C93C23007720007*