



<b>2026CR05 – Allegato 1</b>	
<b>Dipartimento di Territorio e Sistemi Agro-Forestali - TESAF</b>	
<b>(07/AGRI-03) SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI</b>	
<b>(AGRI-03/B) Selvicoltura, pianificazione ed ecologia forestale</b>	
<b>21114</b>	
<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>	
<b>Delibera del Consiglio</b>	<b>Resolution of the Council</b>
24/03/2026	24/03/2026
<b>Responsabile scientifico</b>	<b>Principal investigator</b>
Prof. Emanuele Lingua	Prof. Emanuele Lingua
<b>N° posti</b>	<b>N. of positions</b>
1	1
<b>Titolo del progetto di ricerca</b>	<b>Title of the research project</b>
Schianti da Vento e foreste alpine: scenari futuri e strategie di gestione	Wind disturbance in Alpine forests: future scenarios and management strategies
<b>Specifiche funzioni che il titolare del contratto dovrà svolgere</b>	<b>Specific activities to be performed</b>
L'attività di ricerca verterà su: -Analisi dati climatici relativi al vento (dati storici, proiezioni future). -Estrazione parametri forestali da dati telerilevati (dati LiDAR e fotogrammetrici). -Raccolta ed elaborazione dati di campo relativi alla struttura forestale. -Valutazione suscettibilità allo schianto di popolamenti forestali attraverso la calibrazione e applicazione di modelli specifici.	The research activity will focus on: -Analysis of wind-related climate data (historical data, future projections). -Extraction of forest parameters from remote sensing data (LiDAR and photogrammetric data). -Collection and processing of field data on forest structure. -Assessment of the susceptibility of forest stands to windthrow through the calibration and application of specific models.
<b>Sede principale dell'attività</b>	<b>Place of service</b>
Dipartimento di Territorio e Sistemi Agro-Forestali - TESAF	Department of Land, Environment, Agriculture and Forestry - TESAF
<b>Durata del contratto</b>	<b>Contract duration</b>
24 mesi	24 months
<b>Importo annuo del contratto</b> (lordo annuo percipiente e lordo annuo ente)	<b>Annual gross amount</b>
€ 34.456,00 lordo percipiente – € 48.924,07 lordo ente	€ 34.456,00 gross amount for the position – € 48.924,07 gross amount for the institution



<b>Gruppo scientifico disciplinare</b> (07/AGRI-03) SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI	<b>Academic Discipline Group</b> (07/AGRI-03) ARBORICULTURE AND FOREST SYSTEMS
<b>Profilo: Settore/i Scientifico Disciplinare/i</b> (AGRI-03/B) Selvicoltura, pianificazione ed ecologia forestale	<b>Profile: Academic Discipline</b> (AGRI-03/B) Silviculture, Forest Ecology and Management
<b>Requisito di ammissione</b> Dottorato di ricerca o titolo equivalente <b>oppure</b> - iscritti all'ultimo anno del corso purché il conseguimento del titolo sia previsto entro i sei mesi successivi alla data di pubblicazione del bando di selezione all'Albo Ufficiale dell'Università	<b>Admission Requirements</b> <i>Phd or equivalent qualification</i> <b>or</b> <i>enrolled in the final year of the program, provided that the degree is expected to be obtained within six months from the date of publication of the selection announcement on the University's Official Register</i>
<b>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</b>  10	<b>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</b>  10
<b>Elementi oggetto di valutazione</b> a) Curriculum scientifico-professionale comprensivo della produttività scientifica complessiva e delle attività di ricerca svolte presso soggetti pubblici e privati, con particolare riferimento all'attinenza con i contenuti del progetto di ricerca: <b>20</b> b) Pubblicazioni scientifiche e altri prodotti documentabili della ricerca, con particolare riferimento all'attinenza alle attività da svolgere: <b>50</b> c) Prova orale utile a verificare l'attitudine del candidato alle attività da svolgere: <b>30</b>	<b>Elements subject to evaluation</b> 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 research project: <b>20</b> b) Scientific publications and other documentable research products, with particular reference to their relevance to the contents of the research project: <b>50</b> c) Oral test to assess the candidate's aptitude for research: <b>30</b>
<b>Prova orale</b>  La data, l'ora e il luogo (in presenza o telematica) della prova orale saranno stabilite dalla commissione nella prima riunione.	<b>Oral test</b>  <i>The date, time, and location (in-person or online) of the oral examination will be determined by the committee during their first meeting</i>
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale:</b>  Inglese	<b>Foreign language whose adequate knowledge will be assessed through an oral test:</b>  <i>English</i>



<b>Copertura finanziaria</b> Fondo Giovani Ricercatori TESAF Risorse del Dipartimento	<b><i>Financial coverage</i></b> <i>Fondo Giovani Ricercatori TESAF</i> <i>Risorse del Dipartimento</i>
---	---