

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2025RUA01 - Allegato n. 1 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Territorio e sistemi agro-forestali - TESAF per il Gruppo Scientifico Disciplinare 07/AGRI-03 - SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI (profilo: settore scientifico disciplinare AGRI-03/C - TECNOLOGIA DEL LEGNO E UTILIZZAZIONI FORESTALI) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 376 del 30/01/2025.

VERBALE N. 4

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 1276 del 20/03/2025 composta da:

- Prof. Giacomo Goli, professore II fascia dell'Università degli Studi di Firenze;
- Prof. Andrea R. Proto, professore II fascia dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria;
- Prof. Roberto Zanuttini, professore II fascia dell'Università degli Studi di Torino.

si riunisce il giorno 10/07/2025 alle ore 09:30 in forma telematica, tramite la piattaforma Google Meet e convocazione inviata ai seguenti indirizzi e-mail: giacomo.goli@unifi.it, andrea.proto@unirc.it, roberto.zanuttini@unito.it, per procedere alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati nonché contestualmente allo svolgimento della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua Inglese.

La Commissione procede quindi all'appello dei candidati, in seduta pubblica telematica. Risulta presente il seguente candidato del quale viene accertata l'identità personale:

1. Cetera Paola;

Alle ore 09:45 ha inizio la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua Inglese.

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dalla candidata, attribuisce un punteggio analitico all'attività didattica, alle pubblicazioni scientifiche, al curriculum conformemente ai criteri individuati nel verbale n. 1, esprimendo altresì il giudizio sulla prova orale (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale).

Il Presidente invita quindi i componenti a deliberare per l'individuazione del vincitore, ricordando che può essere dichiarato tale soltanto il candidato che, in base all'art 15 comma 10 del Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato di tipo a) ai sensi dell'art. 14, comma 6-quinquiesdecies del Decreto Legge 30 aprile 2023, n. 36 (convertito in Legge 29 giugno 2023, n. 79) abbia conseguito una valutazione complessiva di almeno 60 punti.

	Nome Candidato
Prof. Giacomo Goli	Cetera Paola
Prof. Andrea R. Proto	Cetera Paola
Prof. Roberto Zanuttini	Cetera Paola

La Commissione individua con deliberazione assunta a unanimità quale candidato vincitore **Cetera Paola** per le seguenti motivazioni.

La candidata presenta un curriculum pienamente coerente con il settore scientifico disciplinare AGRI-03/C, con un ottimo profilo di produzione scientifica, che si caratterizza per una molteplicità di temi e di tecniche di indagine; l'attività didattica appare già intensa e il curriculum mostra una molteplicità di esperienze e un pieno inserimento nella comunità scientifica e nel tessuto professionale e produttivo di riferimento. Considerati tutti gli elementi oggetto di valutazione risulta essere perfettamente idonea a ricoprire il ruolo oggetto del bando, conseguendo un punteggio complessivo di 71,5/100 (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale).

La seduta termina alle ore 10:30

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Reggio Calabria, 10/07/2025

Il Presidente della commissione

Prof. Andrea R. Proto presso l'Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2025RUA01 - Allegato n. 1 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Territorio e sistemi agro-forestali - TESAF per il Gruppo Scientifico Disciplinare 07/AGRI-03 - SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI (profilo: settore scientifico disciplinare AGRI-03/C - TECNOLOGIA DEL LEGNO E UTILIZZAZIONI FORESTALI) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 376 del 30/01/2025.

Allegato al Verbale n. 4

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidata Cetera Paola

N.	Pubblicazioni valutabili di Cetera Paola
1	Cetera, P.*, Gindl-Altmutter, W., D'Auria, M., Turkulin, H., & Todaro, L. (2024). Native and TMT Chestnut Extractives as Hydrophobic and Photostabilizing Additives for Wood Surfaces. <i>Forests</i> , 15(8), 1358.
2	Faraone, I., Russo, D., D'Auria, M., Bruno, M. R., Cetera, P.*, Todaro, L., & Milella, L. (2021). Influence of thermal modification and extraction techniques on yield, antioxidant capacity and phytochemical profile of chestnut (<i>Castanea sativa</i> Mill.) wood. <i>Holzforschung</i> , 75(3), 260-268.
3	Bruno, M. R., Russo, D., Cetera, P.*, Faraone, I., Lo Giudice, V., Milella, L., ... & Gerardin, P. (2020). Chemical analysis and antioxidant properties of orange-tree (<i>Citrus sinensis</i> L.) biomass extracts obtained via different extraction techniques. <i>Biofuels, Bioproducts and Biorefining</i> , 14(3), 509-520.
4	Pari, L., Bergonzoli, S., Cetera, P., Mattei, P., Alfano, V., Rezaei, N., ... & Scarfone, A. (2020). Storage of fine woodchips from a medium rotation coppice Eucalyptus plantation in central Italy. <i>Energies</i> , 13(9), 2355.
5	Cetera, P., Russo, D., Milella, L., & Todaro, L. (2019). Thermo-treatment affects <i>Quercus cerris</i> L. wood properties and the antioxidant activity and chemical composition of its by-product extracts. <i>Industrial Crops and Products</i> , 130, 380-388.
6	Cetera, P., D'Auria, M., Mecca, M., & Todaro, L. (2019). Gallic acid as main product in the water extractives of <i>Quercus frainetto</i> ten. <i>Natural product research</i> , 33(19), 2864-2867.
7	Cetera, P., Negro, F., Cremonini, C., Todaro, L., & Zanuttini, R. (2018). Physico-mechanical properties of thermally treated poplar OSB. <i>Forests</i> , 9(6), 345.
8	D'Auria, M., Lovaglio, T., Rita, A., Cetera, P., Romani, A., Hiziroglu, S., & Todaro, L. (2018). Integrate measurements allow the surface characterization of thermo-vacuum treated alder differentially coated. <i>Measurement</i> , 114, 372-381.
9	Todaro, L., Russo, D., Cetera, P., & Milella, L. (2017). Effects of thermo-vacuum treatment on secondary metabolite content and antioxidant activity of poplar (<i>Populus nigra</i> L.) wood extracts. <i>Industrial Crops and Products</i> , 109, 384-390.
10	Sandak, J., Goli, G., Cetera, P., Sandak, A., Cavalli, A., & Todaro, L. (2017). Machinability of minor wooden species before and after modification with thermo-vacuum technology. <i>Materials</i> , 10(2), 121.
11	Cetera, P., Todaro, L., Lovaglio, T., Moretti, N., & Rita, A. (2016). Steaming treatment decreases MOE and compression strength of Turkey oak wood. <i>Wood Research</i> , 61(2), 255-264.
12	Todaro, L., Rita, A., Cetera, P., & D'Auria, M. (2015). Thermal treatment modifies the calorific value and ash content in some wood species. <i>Fuel</i> , 140, 1-3.

Valutazione pubblicazioni di Cetera Paola					
	critério a)	critério b)	critério c)	critério d)	Punteggio totale attribuito alla pubblicazione (max 5,5 punti per ogni pubblicazione)
N.	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	determinazione analitica dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	
1	1,5	1,5	0	1	4
2	1,5	1	0	1	3,5
3	0,5	1	1,5	1	4
4	0,5	1,5	0,5	0,5	3
5	1,5	1,5	1,5	1	5,5
6	0,5	1	0	1	2,5
7	1,5	1,5	1,5	1	5,5
8	0,5	1,5	0	0,5	2,5
9	1,5	1	1,5	0,5	4,5
10	1,5	1,5	1,5	0,5	5
11	0,5	1,5	0	1	3
12	0,5	1	1,5	0,5	3,5
Totali	12	15,5	9,5	9,5	46,5

Totale punti: 46,5/65

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità (come indicato in verbale 1)	Punti 3
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti (come indicato in verbale 1)	Punti 2

Totale punti: 5/5

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste; (come indicato in verbale 1)	Punti 5
Per conseguimento della titolarità di brevetti (come indicato in verbale 1)	Punti 0

Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (come indicato in verbale 1)	Punti 2
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (come indicato in verbale 1)	Punti 7
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti criteri: (come indicato in verbale 1)	Punti 3
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (come indicato in verbale 1)	Punti 3

Totale punti: 20/30

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni): **71,5/100**

Giudizio sulla prova orale: *la candidata dimostra una conoscenza sufficiente della lingua inglese.*

La Commissione individua quale candidato vincitore **CETERA Paola** per le seguenti motivazioni: *la candidata presenta un curriculum pienamente coerente con il settore scientifico disciplinare AGR1-03/C, con un ottimo profilo di produzione scientifica, che si caratterizza per una molteplicità di temi e di tecniche di indagine; l'attività didattica appare già intensa e il curriculum mostra una molteplicità di esperienze e un pieno inserimento nella comunità scientifica e nel tessuto professionale e produttivo di riferimento.*

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Reggio Calabria, 10/07/2025

Il Presidente della commissione

Prof. Andrea R. Proto presso l'Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria