

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura procedura selettiva 2024RUA08 - Allegato 2 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Territorio e sistemi agro-forestali - TESAF, per il gruppo scientifico-disciplinare 07/AGRI-04 - INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI (Profilo: settore scientifico disciplinare AGRI-04/A - IDRAULICA AGRARIA E SISTEMAZIONI IDRAULICO- FORESTALI) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4497 del 18/11/2024.

### VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 62 del 10 gennaio 2025 composta da:

Prof. Carlo Gregoretti, professore associato dell'Università degli Studi di Padova  
Prof. Federico Cazorzi, professore associato dell'Università degli Studi di Udine  
Prof. Andrea Petroselli, professore associato dell'Università degli Studi di della Tuscia

si riunisce il giorno 20/1/2025 alle ore 15:00 in forma telematica, con link zoom <https://unipd.zoom.us/j/89040052150?pwd=dJFm3yilyW8H4oBNUecMeJo0G74j2c.1;carlo.gregoretti@unipd.it; federico.cazorzi@uniud.it; petro@unitus.it>

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Carlo Gregoretti e del Segretario nella persona del Prof. Andrea Petroselli

La Commissione dichiara di aver preso visione del bando e del vigente Regolamento per l'assunzione dei Ricercatori a tempo determinato (di seguito Regolamento).

I lavori devono concludersi entro 4 mesi dalla data di pubblicazione del decreto di nomina del Rettore, ovvero entro il 9 maggio 2025.

La Commissione procede alla determinazione dei criteri per la valutazione preliminare comparativa dei candidati con riferimento alle pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato, al curriculum, all'attività didattica e all'eventuale attività assistenziale in ambito sanitario, e alle competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata dal bando. Si procederà inoltre all'accertamento della conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri.

La Commissione prende atto che, ai sensi del vigente Regolamento, gli elementi oggetto di valutazione sono:

- Pubblicazioni scientifiche
- Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti
- Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Ai sensi degli artt. 4 e 8 del citato Regolamento, la Commissione prende atto della definizione dei punteggi da attribuire agli elementi oggetto di valutazione per la procedura in oggetto deliberata dal Consiglio del Dipartimento di Territorio e Sistemi Agro-Forestali e, precisamente:

- Pubblicazioni scientifiche: 70 punti
- Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 punti
- Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 20 punti

Ai fini della valutazione delle pubblicazioni sono considerate le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché i saggi inseriti in opere collettanee e di articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali quando privi di un codice internazionale ISSN o ISBN.

La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui sopra

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate ai fini concorsuali, compresa la tesi di dottorato, se presentata, è svolta sulla base dei seguenti criteri:

- a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b. congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (primo, ultimo autore/nome, *corresponding author*, od altro);

Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità, all'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti.

Ai fini della valutazione del curriculum si considereranno i seguenti elementi.

- Valutazione dell'attività di ricerca scientifica: verranno presi in considerazione i seguenti aspetti:
  - a. 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;
  - b. conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante;
  - c. conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. Sono considerate inoltre le partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale.
- Valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.

Ai fini della valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la Commissione decide di avvalersi di due indicatori bibliometrici, quali:

- 1) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- 2) indice H di Hirsch.

Si utilizzano questi due indici perché sono quelli che principalmente qualificano il livello della produzione scientifica, ovvero la sua visibilità. Riguardo gli indici bibliometrici relativi all'impact factor questo è comunque considerato al punto c della valutazione delle pubblicazioni presentate.

Valutazione di eventuali attività istituzionali, organizzative e di servizio, per quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità, inclusi i corsi tenuti nell'ambito dei progetti e convenzioni.

Ai sensi dell'allegato al bando concorsuale, l'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese avverrà tramite colloquio.

I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono: padronanza e chiarezza espositiva e precisione nell'uso del linguaggio scientifico.

Per i candidati stranieri, l'accertamento della conoscenza della lingua italiana avverrà tramite colloquio

I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono: chiarezza espositiva, padronanza della lingua e precisione nell'uso del linguaggio scientifico.

La Commissione, facendo riferimento allo specifico Gruppo Scientifico Disciplinare e al profilo definito nell'allegato n. 2 del bando concorsuale, definito esclusivamente tramite l'indicazione del settore scientifico-disciplinare predetermina quindi i criteri da utilizzare per l'attribuzione di un punteggio analitico agli elementi oggetto di valutazione di seguito riportati e riferiti ai candidati

| ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE   | PUNTEGGI                      |
|---|-------------------------------|
| <b>Pubblicazioni scientifiche</b>   | <b>Punti 70</b>               |
| <p>Punteggio previsto per <u>ciascuna pubblicazione, compresa la tesi di dottorato se presentata</u>, sulla base dei seguenti criteri</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (originale punti 2 parzialmente originale punti 1, poco originale punti 0)</li> </ul> | Max 6 punti per pubblicazione |

|  |                 |
|--|-----------------|
| <p>congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate (pienamente congruente punti 1.5, parzialmente congruente punti 0.7, per nulla congruente punti 0)</p> <p>rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (molto rilevante fino a punti 1.5, rilevante punti 1, non rilevante punti 0.5)</p> <p>determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (primo, ultimo autore/nome e <i>corresponding author</i> punti 1., altri casi 0.7)</p> |                 |
| <b>Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti</b>   | <b>Punti 10</b> |
| Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli compresi di cui si è assunta la responsabilità pertinente con il SSD (punti 1.5/per anno)  | Max Punti 3     |
| Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti:<br>attività integrativa di supporto alla docenza: punti 1 per ogni attività svolta;<br>attività seminariale punti 1 per ogni attività svolta<br>attività di supervisione/cosupervisione tesi di laurea-laurea magistrale: punti 0.25 per ogni attività svolta;<br>attività di tutoraggio punti 0.25 per ogni attività svolta  | Max Punti 7     |
| <b>Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo</b>  | <b>Punti 20</b> |
| 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; nazionale, 1 punto; internazionale, 1 punto, comitato editoriale riviste 1 punto.   | Max Punti 2     |
| Per conseguimento della titolarità di brevetti: per ogni brevetto punti 0.5.   | Max Punti 1     |

|   |                |
|---|----------------|
| Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, punti 0.5 per ogni premio.  | Max Punti 1    |
| Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale. Per ogni relazione a congressi/convegni nazionali punti 0.75, per ogni relazione a congressi/convegni internazionali punti 1)   | Max Punti 5    |
| Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici utilizzando SCOPUS:<br><br>1) numero medio di citazioni per pubblicazione; 7 punti > 20; 3 punti tra 10 e 20; 1 punto < 10;<br>2) punti 3 $H > 10$ ; punti 2 $5 \leq H \leq 10$ ; punti $H < 5$ _____ | Max Punti 10   |
| Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità inclusi i corsi tenuti nell'ambito di progetti e convenzioni.   | Max Punti 1    |
| <b>TOTALE</b>   | <b>100/100</b> |

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 24/01/2025 alle ore 10:30 per la redazione del verbale 2.

La seduta termina alle ore 15:45.

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

Padova, 20/01/2025

Il Presidente/Segretario della commissione

Prof. Carlo Gregoretti l'Università degli Studi di Padova