

VERBALE N. 1

della commissione giudicatrice della procedura di chiamata per la copertura di n. 1 posto di professore ordinario, settore concorsuale settore concorsuale 07/C1 – Ingegneria agraria, forestale e dei biosistemi, settore scientifico disciplinare AGR/09 – Meccanica agraria (D.R. 1214/2023 del 13/11/2023)

Il giorno 20.12.2023 , alle ore 17:00, si è riunita, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, la commissione giudicatrice, nominata con DR. n.1383 del 15.12.2023 nelle persone dei Signori:

Prof. Massimo Cecchini, Professore Ordinario S.C. 07/C1 – S.S.D. AGR/09, presso l'Università degli Studi della Tuscia

Prof.ssa Ester Foppa Pedretti, Professore Ordinario S.C.07/C1 – S.S.D. AGR/09, presso l'Università Politecnica delle Marche

Prof. Domenico Pessina, Professore Ordinario S.C. 07/C1 – S.S.D. AGR/09, presso l'Università degli Studi di Milano

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Domenico Pessina e del Segretario nella persona della Prof.ssa Ester Foppa Pedretti.

Constatato che non sussistono relazioni di parentela o affinità entro il 4° grado incluso, o relazione di coniugio, tra i commissari, né cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c. e che nessuno dei commissari è stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel Capo I del Titolo II del libro secondo del Codice penale vigente, la commissione passa subito a predeterminare i criteri generali della valutazione comparativa dei candidati.

Per ciò che concerne le pubblicazioni scientifiche, il curriculum e l'attività didattica la commissione terrà conto dei seguenti criteri di massima:

Pubblicazioni scientifiche

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico;
- b) congruenza delle pubblicazioni con le tematiche indicate nell'art.1 del bando, in particolare: i) caratterizzazione delle biomasse residuali di origine agro-alimentare e forestale per la loro valorizzazione energetica; ii) applicazione di sistemi di precisione basati su tecniche analitiche non distruttive combinati con lo sviluppo di modelli di predizione per la determinazione di specifiche proprietà dei biocombustibili solidi; iii) analisi dei processi fisici e chimici per la produzione di biocombustibili solidi e liquidi in relazione all'impiantistica per la loro produzione e trasformazione energetica; iv) studio di aspetti ambientali legati alle emissioni delle trasformazioni energetiche dei biocombustibili da biomasse residuali e alla sostenibilità delle relative filiere;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate;
- d) apporto individuale del/la candidato/a nel caso di partecipazione del/la medesimo/a a lavori in collaborazione. La commissione valuterà l'apporto individuale del candidato/a sulla base della preminenza della sua posizione nell'elenco degli autori (primo autore, ultimo autore e corresponding author) e della coerenza con il resto dell'attività scientifica

Attività didattica

- a) consistenza e continuità dell'esperienza didattica nel SSD AGR/09 nell'ambito di corsi di laurea, di laurea magistrale e del dottorato di ricerca con particolare riferimento a materie riguardanti: la Meccanica forestale; le Tecnologie di trasformazione del legno, anche in relazione alla filiera energetica delle biomasse legnose residuali;
- b) attività di tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e di dottorato

Curriculum e attività di ricerca

- a) esperienza di coordinamento e di partecipazione a gruppi di ricerca, anche in ambito internazionale;
- b) risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione dei brevetti;
- c) conseguimento di premi o riconoscimenti per l'attività scientifica;
- d) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati;
- e) organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero;
- f) affiliazione ad enti o istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione;
- g) appartenenza a società scientifiche o accademie;
- h) copertura di incarichi di gestione e di impegni assunti in ambito accademico;
- i) consistenza e qualità della produzione scientifica in base al numero di pubblicazioni indicizzate ISI o Scopus e utilizzando uno o più dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione: i) numero totale delle citazioni; ii) numero medio di citazioni per pubblicazione; iii) "impact factor" totale; iv) parametri atti a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del/la candidato/a (indice di Hirsch o simili).

La seduta viene dichiarata chiusa alle ore 18:30 e viene fissata come data per la successiva seduta, quella del giorno.11.01.2024, alle ore 9:30, stessa modalità telematica.

Letto, approvato, sottoscritto.

La Commissione

FOR CRIPANI ANTONIO

DR. ANTONIO CRIPANI