

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RUA04 - Allegato n. 1 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-forestali per il settore concorsuale 07/C1 – INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI (Profilo: settore scientifico disciplinare AGR/10 – COSTRUZIONI RURALI E TERRITORIO AGROFORESTALE) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2655 del 26 giugno 2023

VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra composta da:

Prof. GIOVANNI CASCONI, professore ordinario dell'Università degli Studi di Catania
Prof. SALVATORE DI FAZIO, professore ordinario dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria
Prof. LUIGI SARTORI, professore ordinario dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 18/10/2023 alle ore 15:00 in forma telematica, con le seguenti modalità piattaforma Zoom, link: <https://unipd.zoom.us/j/86092390408>, e-mail istituzionali dei commissari: gcascone@unict.it, salvatore.difazio@unirc.it, luigi.sartori@unipd.it) per effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati.

Trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione ha potuto legittimamente proseguire i lavori. Nel periodo trascorso da allora alla data della presente riunione, i componenti della Commissione sono entrati all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione, ed hanno visualizzato la documentazione trasmessa dai candidati ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva.

La Commissione dichiara che non sono pervenute comunicazioni di rinunce da parte dei candidati.

La Commissione prende in esame tutta la documentazione inviata telematicamente.

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione dei candidati, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione relativa a titoli, pubblicazioni e curriculum vitae caricata dai candidati sulla piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web alle quali il candidato abbia inserito link nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate dai candidati non è superiore a quello massimo indicato all'allegato n1 del bando e cioè 12.

I candidati da valutare nella presente procedura selettiva risultano pertanto i seguenti:

1. Cogato Alessia
2. Parlato Monica Concetta Maria
3. Pistone Ivan.

La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato sono valutabili.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione o con i terzi devono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Il prof. Giovanni Cascone ha 1 lavoro in comune con la candidata Parlato Monica Concetta Maria ed in particolare: pubblicazione n. 11: Parlato M, Porto S, Cascone G (2021). *Raw earth-based building materials: An investigation on mechanical properties of florida soil-based adobes*. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, 1154, ISSN: 2239-6268, doi: doi:10.4081/jae.2021.1154. Apporto individuale della candidata: apporto preminente nello studio su cui il lavoro è basato, come indicato nella sezione "Acknowledgements" dell'articolo pubblicato, di cui la candidata è primo autore

Il prof. Luigi Sartori ha 1 lavoro in comune con la candidata Cogato Alessia ed in particolare: pubblicazione n. 4: Sozzi, M., Kayad, A., Gobbo, S., Cogato, A., Sartori, L., Marinello, F., 2021. *Economic Comparison of Satellite, Plane and UAV-Acquired NDVI Images for Site-Specific Nitrogen Application: Observations from Italy*. Agronomy 11, 209. Apporto individuale della candidata: analisi dei risultati e contributo alla scrittura e alle revisioni.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni dei proff. Giovanni Cascone e Luigi Sartori delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al verbale n. 1, che i contributi scientifici dei candidati sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori dei candidati.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati la Commissione prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

La Commissione esprime per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sul curriculum, sui titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1 ed una valutazione preliminare comparativa dei candidati (Allegato – Giudizi analitici).

Poiché i candidati sono in numero di 3 (*pari o inferiore a sei*), gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica come da verbale n. 2.

Tutta la documentazione presentata dai candidati (curricula, titoli, pubblicazioni e autocertificazioni) è stata esaminata dalla commissione.

La seduta termina alle ore 17:20

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

Legnaro (PD), 18/10/2023

Il Presidente della commissione

Prof.. Luigi Sartori presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RUA04 - Allegato n. 1 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-forestali per il settore concorsuale 07/C1 – INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI (Profilo: settore scientifico disciplinare AGR/10 – COSTRUZIONI RURALI E TERRITORIO AGROFORESTALE) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2655 del 26 giugno 2023

Allegato al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidata Cogato Alessia

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

La dott.ssa Alessia Cogato ha discusso la tesi di dottorato dal titolo "Application of sensors for detection and quantification of symptoms related to abiotic stresses on grapevine" presso la Scuola di Dottorato in Land, Environment, Resources and Health dell'Università di Padova. Ha presentato 12 pubblicazioni, tutte indicizzate Scopus/Wos, di cui 9 appartenenti al quartile Q1, 2 al secondo quartile e 1 al quarto quartile.

4 pubblicazioni trattano argomenti che riguardano tematiche pienamente congruenti con il SSD AGR/10 e con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti, gli altri 8 lavori comprendono tematiche parzialmente congruenti con il settore. Le pubblicazioni soddisfano i requisiti di originalità, innovatività e rigore metodologico e della rilevanza scientifica della collocazione editoriale. In tutte le pubblicazioni è sempre chiaro il contributo della candidata perché in 9 compare come primo autore, nelle altre l'apporto è enucleabile ma non prevalente.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

La Candidata ha svolto attività didattica segmentata in diversi corsi di laurea, corsi di dottorato e master universitari di cui però non è attribuita la responsabilità nei termini di uno specifico insegnamento corrispondente a CFU erogati. Ha svolto attività di didattica integrativa come correlatrice di 9 tesi di laurea triennale e 7 di laurea magistrale. Ha svolto attività di tutor presso un carcere femminile.

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

Il curriculum testimonia il seguente profilo scientifico per quanto concerne l'attività di ricerca: partecipazione a 8 centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali e partecipazione a 2 comitati editoriali; non dichiara la titolarità o lo sviluppo di brevetti; conseguimento di 4 premi e riconoscimenti internazionali per attività di ricerca; partecipazioni in qualità di relatrice a 5 congressi e convegni di livello internazionale; 18 lavori censiti dalla banca dati Scopus, alla data di presentazione della domanda, pari a una produzione annuale di 3,6 lavori, numero

totale di citazioni 323; h-index 9. Non risultano attività istituzionali, organizzative e di servizio pertinenti al ruolo.

Candidata Parlato Monica Concetta Maria

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

La dott.ssa Ing. Parlato Monica Concetta Maria ha dissertato la tesi dal titolo "SUSTAINABLE REUSE OF AGRICULTURAL WASTES FOR ECO-FRIENDLY BUILDING MATERIALS" nel corso di Dottorato presso il Di3A – Dipartimento di Agricoltura, Ambiente e Alimentazione, sezione di Ingegneria dell'Università di Catania.

Ha presentato 12 pubblicazioni, tutte indicizzate Scopus/Wos e tutte appartenenti al quartile Q1. Tutte le pubblicazioni trattano argomenti che riguardano tematiche congruenti con il SSD AGR/10 e con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti. Le pubblicazioni soddisfano i requisiti di originalità, innovatività e rigore metodologico e della rilevanza scientifica della collocazione editoriale. In tutte le pubblicazioni è sempre chiaro il contributo della candidata che risulta primo o secondo autore in 10 pubblicazioni, mentre nelle altre non si ha un contributo prevalente.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

La Candidata ha svolto attività didattica frontale (20 ore) come parte di un modulo di insegnamento di cui non ha la responsabilità in un corso di laurea magistrale.

Non presenta attività di 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

La Candidata ha partecipato a 4 progetti di ricerca di respiro nazionale; ha presentato una domanda di brevetto congruente con il SSD AGR/10, ma non il conseguimento della titolarità; è socia dell'AIIA – Ass.ne Italiana di Ingegneria Agraria; ha partecipato come relatrice a 1 convegno nazionale e a 5 internazionali; è autrice di 17 lavori censiti dalla banca dati Scopus, alla data di presentazione della domanda, pari a una produzione annuale di 5,7 lavori, numero totale di citazioni 108; h-index 9. Non risultano attività istituzionali, organizzative e di servizio pertinenti al ruolo.

Candidato Pistone Ivan

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il dott. Ivan Pistone ha conseguito il titolo di dottore di Ricerca in Architettura (indirizzo: Urbanistica e Valutazione) in cotutela con l'Università Aix-Marseille, discutendo una tesi dal titolo "URBAN COASTS IN SOCIO-ECOLOGICAL TRANSITION: A framework to analyse the city-sea interface".

Ha presentato 11 pubblicazioni compresa la tesi di Dottorato, nessuna delle quali è indicizzata Scopus/Wos. Tutte le pubblicazioni trattano argomenti poco congruenti con le tematiche proprie del SSD AGR/10 e con quelle interdisciplinari ad esso pertinenti. Le pubblicazioni, pur soddisfacendo i requisiti di originalità, innovatività ed essendo condotte

con sufficiente rigore metodologico, non presentano rilevanza scientifica per il SSD AGR/10 come documenta anche la loro collocazione editoriale. In tutte le pubblicazioni è sempre chiaro il contributo del candidato nelle quali risulta sempre come primo o secondo autore.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il Candidato non dichiara attività didattica in Corsi universitari di cui abbia avuto responsabilità corrispondente all'erogazione di CFU.

Non espone attività di didattica integrativa. Ha svolto attività di tutor in un progetto di ERASMUS+.

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

Il candidato ha partecipato a 2 progetti di ricerca internazionali; non dichiara la titolarità o lo sviluppo di brevetti; ha partecipato come relatore a 11 convegni nazionali e a 4 internazionali; non risulta in possesso di brevetti, né di premi o riconoscimenti. La produzione scientifica conta 11 lavori, pari a una produzione media annuale di 2,2 lavori, non ha citazioni presenti in banca dati Scopus e/o WoS e non è in possesso di h-index. Non risultano attività istituzionali, organizzative e di servizio pertinenti al ruolo.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Poiché i candidati sono in numero di 3 (*pari o inferiore a sei*), gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

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

Legnaro (PD), 18/10/2023

Il Presidente della commissione

Prof. Luigi Sartori presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005