

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RUB_06 - Allegato n. 3 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Territorio e sistemi agroforestali (TESAF) per il settore concorsuale 07/D1 – PATOLOGIA VEGETALE E ENTOMOLOGIA (profilo: settore scientifico disciplinare AGR/12 – Patologia Vegetale) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2951 del 14/07/2023

VERBALE N. 3

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

Prof. Elena Baraldi, professore di II fascia dell'Università degli Studi di Bologna
Prof. Paolo Gonthier, professore di I fascia dell'Università degli Studi di Torino
Prof. Rita Musetti, professore I fascia dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 7/11/2023 alle ore 12.00 in forma telematica, con le seguenti modalità: videoconferenza Zoom, all'indirizzo:

<https://unipd.zoom.us/j/88110084039?pwd=bGdsblpvZzBkSFY2SHZ3cFQ2L3dEQT09>

(mail istituzionali: rita.musetti@unipd.it; elena.baraldi@unibo.it; paolo.gonthier@unito.it).

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 dal candidato ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva.

La Commissione dichiara che non è pervenuta rinuncia da parte del candidato.

La Commissione prende in esame tutta la documentazione inviata telematicamente.

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione del candidato, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione relativa a titoli, pubblicazioni e curriculum vitae caricata dal candidato 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 dal candidato non è superiore a quello massimo indicato all'allegato n. 3 del bando e cioè 12.

Il candidato da valutare nella presente procedura selettiva risulta pertanto il seguente:

1. Tundo Silvio

La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate dal 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.

La prof. Rita Musetti ha in comune con il candidato Tundo Silvio un unico lavoro ed in particolare:

il lavoro n. 1 presentato dal candidato:

Bolzonello A., Morbiato L., Tundo S., Sella L., Baccelli I., Echeverrigaray S., Musetti R., De Zotti M., Favaron F. (2023). Peptide analogs of a Trichoderma peptaibol effectively control downy mildew in the vineyard. *Plant Disease*, 107:9, 2643-2652 <https://doi.org/10.1094/PDIS-09-22-2064-RE>.

Nessun altro membro della Commissione ha lavori in collaborazione con il candidato.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni della prof. Rita Musetti 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 del candidato sono enucleabili e distinguibili e unanimente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori del candidato.

Nell'effettuare la valutazione preliminare del candidato 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 Commissione esprime sul candidato un motivato giudizio analitico sul curriculum, sui titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e sulla produzione scientifica, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1 ed una valutazione preliminare del candidato (Allegato – Giudizi analitici).

Poiché il candidato è uno, egli è ammesso alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica come specificato nel verbale n. 2.

Tutta la documentazione presentata dal candidato (curriculum, titoli, pubblicazioni e autocertificazioni) è stata esaminata dalla commissione.

La seduta termina alle ore 15.00.

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

Padova, 7.11.2023

Il Presidente/Segretario della commissione

Prof. Rita Musetti presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)

Prof. Elena Baraldi, presso l'Università degli Studi di Bologna (FIRMA)

Prof. Paolo Gonthier, presso l'Università degli Studi di Torino (FIRMA)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RUB_06 - Allegato n. 3 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Territorio e sistemi agroforestali (TESAF) per il settore concorsuale 07/D1 – PATOLOGIA VEGETALE E ENTOMOLOGIA (profilo: settore scientifico disciplinare AGR/12 – Patologia Vegetale) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2951 del 14/07/2023

Allegato al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidato Silvio Tundo

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato ha presentato 12 prodotti tutti valutabili come pubblicazioni.

Tutte le pubblicazioni sono congruenti con le tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare AGR/12. Tutte le pubblicazioni si distinguono per l'eccellente originalità, innovatività e rigore metodologico. In base alla collocazione editoriale, 11 dei 12 lavori sono da considerarsi di elevato livello internazionale in quanto pubblicati in riviste collocate nel primo quartile (Q1). Una pubblicazione è pubblicata in rivista collocata nel secondo quartile (Q2). I quartili sono riferiti all'anno di pubblicazione dei lavori.

Per quanto riguarda l'apporto individuale, il candidato compare come primo autore in 6 pubblicazioni, in 3 pubblicazioni è autore corrispondente, nelle altre 3 pubblicazioni compare come terzo (pubblicazioni 1 e 9) e come quarto autore (pubblicazione 8).

Nel complesso la qualità scientifica delle pubblicazioni presentate dal candidato è giudicata ottima.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato ha tenuto diversi insegnamenti presso il Dipartimento TESAF dell'Università di Padova e presso il Dipartimento DAFNE dell'Università della Tuscia, dall'anno accademico 2016-2017 ad oggi. In particolare, gli insegnamenti, nell'ambito di corsi di laurea magistrale, sono stati tenuti in lingua inglese.

Il candidato dichiara di aver svolto attività di didattica integrativa presso il Dipartimento TESAF dell'Università di Padova (15 ore) e presso il Dipartimento DAFNE dell'Università della Tuscia (32 ore), rispettivamente negli anni accademici 2018-19 e 2015-2016. Il candidato dichiara inoltre di aver svolto ruolo di relatore di 2 tesi di laurea magistrale e correlatore di 3 tesi di laurea magistrale e di 1 tesi di laurea triennale.

La Commissione, avvalendosi dei criteri fissati nel verbale 1, esprime sull'attività didattica, integrativa e di servizio agli studenti del candidato un giudizio ottimo.

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

Il candidato ha assunto ruolo di coordinatore della ricerca di un progetto finanziato dall'Università di Padova, e ruolo di responsabile scientifico di un accordo stipulato tra il Dipartimento TESAF dell'Università di Padova e la Regione del Veneto. Oltre a collaborazioni nazionali, esplicitate nella partecipazione al progetto PRIN "Small RNAs and Peptides for controlling diseases and development in horticultural plants" per il periodo 2019-2023, il candidato ha collaborato attivamente con gruppi di ricerca internazionali, svolgendo tre diversi periodi di studio presso il Laboratoire Biosciences, Université de Marseille (nel 2011, 2014 e 2016) e partecipando ad un progetto bilaterale Italia-Vietnam finanziato, per gli anni 2017 e 2018, dal Ministero degli Affari Esteri e Cooperazione Internazionale.

L'attività di ricerca si è concretizzata in 23 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali con impact factor, in 2 saggi inseriti in opere collettanee, e in numerosi contributi pubblicati su Atti o Proceedings di Convegni Nazionali o Internazionali. Il candidato infatti ha presentato le sue ricerche in 23 convegni nazionali (in tre di questi in qualità di relatore di presentazione orale) e in 13 convegni internazionali (in uno di questi in qualità di relatore di presentazione orale). In virtù delle pubblicazioni e delle citazioni al suo attivo, l'indice di Hirsch (h-index) totale del candidato è pari a 13, e risulta 12 al netto delle autocitazioni (fonte Scopus, alla data del 7/11/2023).

Il candidato è co-titolare di un brevetto internazionale sull'impiego di nuovi peptidi analoghi alla tricogina GA IV e il loro uso per il controllo e/o la cura di malattie provocate da microorganismi patogeni delle piante.

Il candidato è stato 2 volte Guest Editor in riviste internazionali e attualmente svolge il ruolo di review editor per la sezione Plant-Pathogen Interaction della rivista Frontiers in Plant Science.

Nel 2015 è stato premiato dalla Regione Lazio per lo svolgimento di un progetto di formazione e work experience all'estero e nel 2017 ha ricevuto il premio nazionale per la miglior tesi di dottorato, conferito "Alla memoria di Franca Rasi Caldogno" dalla Società Italiana di Biologia Vegetale.

Ha partecipato attivamente al gruppo di lavoro per l'autovalutazione (GAV) del corso di laurea magistrale in "Sustainable Agriculture" formalizzato presso il Dipartimento DAFNAE dell'Università di Padova e ha svolto attività di terza missione (2 attività presentate). Nel complesso, sul curriculum del candidato comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, la Commissione esprime un giudizio eccellente.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Poiché il numero dei candidati è uno, lo stesso è ammesso 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.

Padova, 7/11/2023

Il Presidente/Segretario della commissione

Prof. Rita Musetti presso l'Università degli Studi Padova (FIRMA)

Prof. Elena Baraldi, presso l'Università degli Studi di Bologna (FIRMA)

Prof. Paolo Gonthier, presso l'Università degli Studi di Torino (FIRMA)