

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017RUB07 - Allegato n. 1 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Dipartimento di Territorio e Sistemi Agro-forestali - 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. 3770 del 2 novembre 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 89 del 21 novembre 2017, IV serie speciale - Concorsi ed Esami.

Allegato I) al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidato Linaldeddu Benedetto Teodoro

Curriculum

Da marzo 2017 presta servizio in qualità di Ricercatore a tempo determinato tipo A (legge 240/10, art. 24, comma 3) per il settore scientifico disciplinare AGR/12, Patologia vegetale, presso il Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali - (TESAF) dell'Università degli Studi di Padova. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Patologia vegetale presso l'Università degli Studi di Bari, nel 2006. Il 23 novembre 2017 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore di seconda fascia - settore concorsuale 07/D1. Nel periodo post dottorato ha svolto una intensa e continuativa attività di ricerca in Italia e all'estero in qualità di borsista, post-doc e assegnista per oltre 108 mesi. L'attività scientifica, svolta nell'ambito di progetti di ricerca nazionali ed internazionali, si è sviluppata intorno a diverse tematiche, di base e applicative, della Patologia vegetale. Si è interessato di malattie di natura fungina non ancora segnalate o emergenti di specie forestali, ornamentali e frutticole. Degni di nota gli studi sulle malattie di piante forestali causate da specie fungine patogene ed invasive afferenti alla famiglia delle *Botryosphaeriaceae* e al genere *Phytophthora*. Tali ricerche condotte attraverso l'impiego di moderne tecniche biomolecolari hanno contribuito ad accrescere le conoscenze scientifiche sulla biologia, fisiologia e tassonomia di questi patogeni, e ad individuare e descrivere numerose specie nuove attraverso indagini filogenetiche.

Titoli

L'intensa attività di ricerca è testimoniata anche dalla partecipazione in qualità di relatore a numerosi congressi nazionali e internazionali, nel corso dei quali ha ricevuto prestigiosi premi e riconoscimenti. Dal 2012 ha svolto, presso le Università di Sassari e Padova, attività didattica come titolare degli insegnamenti di micologia (6 CFU) ed epidemie, endemie e monitoraggio fitosanitario (6 CFU). Ha svolto inoltre attività seminariale e di supporto alla didattica dal 2002 al 2010 e di supervisione di tesi (triennali, magistrali e dottorato) in qualità di correlatore presso l'Università degli studi di Sassari. Le numerose e consolidate collaborazioni scientifiche internazionali delineano il profilo di un ricercatore maturo e ben inserito nella comunità internazionale di riferimento.

Pubblicazioni (ivi compresa la tesi di dottorato)

Presenta 30 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali *peer review* con *Impact Factor* congruenti con i temi del settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto di bando. Tutte le pubblicazioni sono state svolte in collaborazione, 11 anche con autori appartenenti ad istituzioni straniere. Tutte le pubblicazioni sono ritenute originali, innovative e mostrano

rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato è chiaramente enucleabile per la coerenza dei temi trattati, per le metodologie utilizzate e per il suo ruolo guida in 11 lavori. In 5 pubblicazioni figura come secondo nome. La collocazione editoriale della produzione scientifica, valutata in base agli indicatori bibliometrici più comunemente utilizzati, è da considerarsi ottima in quanto 16 lavori si collocano nel quartile più alto (Q1), 11 nel secondo quartile (Q2) e 3 nel terzo quartile (Q3). La produzione scientifica è distribuita regolarmente nell'arco temporale 2009-2017. Dal cv risultano nel complesso 101 pubblicazioni scientifiche. Principali parametri bibliometrici enucleabili dalla banca dati SCOPUS: Indice di Hirsch: 12, /10-index: 19, numero citazioni 382.

Fra le 30 pubblicazioni non è presente la tesi di dottorato.

Candidato Antonio Tiberini

Curriculum

È ricercatore a tempo determinato L. 240/10 tipo A presso l'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria dal 2015. Nel 2011 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca, presso l'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria discutendo una tesi dal titolo "metodi diagnostici innovativi per la diagnosi delle principali virosi del pomodoro". Il 28 marzo 2017 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore di seconda fascia - settore concorsuale 07/D1. Nel periodo post dottorato ha svolto attività di ricerca presso il Centro di Ricerca per la Patologia vegetale (CRAPAV) di Roma con periodi di perfezionamento all'estero con contratti CO.CO.CO per un totale di 53 mesi. L'attività scientifica, svolta nell'ambito di progetti di ricerca nazionali ed internazionali, si è sviluppata intorno a diverse tematiche di Patologia vegetale con particolare attenzione al settore della virologia con approcci biologici e molecolari. Di particolare rilievo gli studi sulla identificazione e caratterizzazione molecolare dei principali virosi del capperò, del peperoncino, del pomodoro, dell'ibisco e dell'asparago.

Titoli

Ha partecipato in qualità di relatore a numerosi congressi nazionali e internazionali.

Dal 2015 svolge attività di supporto alla didattica per gli insegnamenti di Patologia dei prodotti e delle derrate alimentari e Virologia vegetale. Ha svolto inoltre attività didattica (corso da 2 CFU) nell'ambito del dottorato in Scienze Agrarie Alimentari e Forestali e di supervisione di tesisti e dottorandi presso l'Università degli studi Mediterranea di Reggio Calabria.

Pubblicazioni (ivi compresa la tesi di dottorato)

Presenta 20 pubblicazioni scientifiche congruenti con il settore concorsuale oggetto di bando, delle quali 17 sono ascrivibili ad articoli scientifici per esteso, 3 a comunicazione brevi (di cui 2 su riviste non indicizzate dalle banche dati Scopus e WOS). Tutte le pubblicazioni sono state svolte in collaborazione, 7 anche con autori appartenenti ad istituzioni straniere. Tutte le pubblicazioni sono ritenute originali, innovative e mostrano rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato è sostanzialmente enucleabile sulla base della coerenza dei temi trattati e del ruolo guida assunto dal candidato in 7 (primo autore) e 6 come secondo nome. La collocazione editoriale delle pubblicazioni valutata in base agli indicatori bibliometrici più comunemente utilizzati è accettabile considerato che la maggior parte delle pubblicazioni hanno trovato accoglienza in riviste collocate nel terzo quartile (11 pubblicazioni) e solo due su riviste in Q1. La produzione scientifica è distribuita adeguatamente nel periodo 2007-17. Dal cv risultano nel complesso 75 pubblicazioni scientifiche. Principali parametri bibliometrici enucleabili dalla banca dati SCOPUS: Indice di Hirsch: 5, /10-index: 4, numero citazioni 111.

Fra le 20 pubblicazioni non è presente la tesi di dottorato.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Poiché i candidati sono in numero inferiore a sei, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

Legnaro, 13 aprile 2018

LA COMMISSIONE

Prof. Montecchio Lucio, professore presso l'Università degli Studi di Padova (firma)

Prof. Frisullo Salvatore, professore presso l'Università degli Studi di Foggia (firma)

Prof. Maddau Lucia, professore presso l'Università degli Studi di Sassari (firma)

