

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto di professore di prima fascia presso il Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente – DAFNAE, per il settore concorsuale 07/B1 – Agronomia e sistemi colturali erbacei ed ortofloricoli (profilo: settore scientifico disciplinare AGR/04 – Orticoltura e floricoltura) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3378/2014 del 21 novembre 2014, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 94 del 2 dicembre 2014 IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato C) al Verbale 2

Candidato Prof. Paolo Sambo

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA

Giudizio collegiale della Commissione:

Il Candidato SAMBO Paolo è professore associato per il SSD AGR/04 presso l'Università di Padova. Il Candidato presenta 20 pubblicazioni, delle quali 17 su riviste indicizzate ISI/Scopus e 3 su proceedings di Convegni Internazionali con Referee. Tutti i lavori sono coerenti con il settore 07/B1 e il SSD AGR/04. Il contributo del Candidato nei lavori in collaborazione è enucleabile sia sulla base della posizione del nome sulla lista degli autori (primo o ultimo nome in 9 casi su 20), sia dall'esame del suo percorso formativo, sia dalla sua ampia responsabilità progettuale evidenziata dal curriculum. Il Candidato elenca altre 40 pubblicazioni.

La qualità delle pubblicazioni presentate, per impostazione sperimentale e rigore metodologico, è buona.

L'impatto delle pubblicazioni presentate sul settore 07/B1, filtrato attraverso l'importanza delle tematiche affrontate e l'IF totale raggiunto, è buono.

Ha assunto ruoli di responsabilità in progetti competitivi nazionali e internazionali. La sua attività di ricerca lo ha portato a tessere rapporti con importanti laboratori e Centri di ricerca sia Nazionali che Internazionali. Ha trascorso un periodo di studio presso l'Institute of Plant Nutrition dell'Università di Hohenheim (Stoccarda) durante il dottorato di ricerca e un periodo, come visiting scientist, presso il Dept. of Horticulture dell'Iowa State University. L'attività didattica del candidato è stata ampia, intensa e continua a partire dall'A.A. 1999/2000, sulle principali materie caratteristiche del SSD AGR/04. In particolare tra l'A.A. 2008/09 e il 2010/11 ha sostenuto un carico didattico notevole, compreso tra 24 e 28 CFU per anno accademico. Di rilievo l'attività didattica in lingua Inglese con il corso 'Sustainable Horticulture' nell'ambito della Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie (A.A. 2008/09) e di Lingua Inglese dall'A.A. 2008/09 al 2010/11, presso l'Università di Padova.

Significativa l'attività didattica in ambito internazionale, svolta come Adjunct Professor con Graduate Faculty status dal 2005 presso il Dept. of Horticulture of the University of Arkansas e nell'ambito di numerose Summer School. Molto attivo come tutor di dottorandi di ricerca, di tesisti sia a livello triennale che magistrale e nel trasferimento tecnologico grazie alla stretta interazione con i portatori di interesse del territorio.

Dall'A.A. 2012/13 è Presidente del Consiglio di Corso di laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie dell'Università di Padova.

ACCERTAMENTO DELLA QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE

Giudizio collegiale della Commissione:

Il curriculum del candidato evidenzia una costante crescita culturale che, negli anni, lo ha portato a interessarsi di tematiche innovative per il settore orto-floricolo. Significativi sono i suoi studi condotti sui substrati di crescita innovativi per il vivaismo orto-floricolo (caratterizzazione ed utilizzo di sottoprodotti vari in sostituzione della torba), tecnica colturale di pomodoro, fragola, radicchio (mulching, data di semina, innesto erbaceo, impiego del boro). Di grande interesse sono le ricerche sugli aspetti qualitativi delle produzioni orticole con particolare riguardo all'accumulo dei nitrati e al contenuto in composti antiossidanti e salutistici, alla fertilizzazione dinamica tramite l'impiego di sistemi ottici per l'incremento dell'efficienza d'uso dell'azoto.

Le competenze linguistiche sono ampiamente documentate dall'attività come Adjunct Professor con Graduate Faculty status presso il Dept. of Horticulture of the University of Arkansas, dai corsi tenuti in lingua Inglese presso l'Università di Padova e dalle comunicazioni orali presentate a Congressi Internazionali.

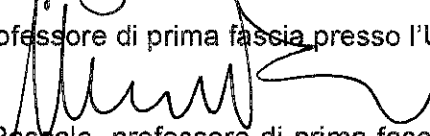
Nel complesso il curriculum del candidato soddisfa pienamente i requisiti per la posizione di Professore Ordinario per il SC 07/B1, SSD AGR/04 e, sulla base del giudizio del Commissario OCSE, soddisferebbe anche i requisiti per la posizione di Full Professor nell'ambito di Atenei Statunitensi.

LA COMMISSIONE

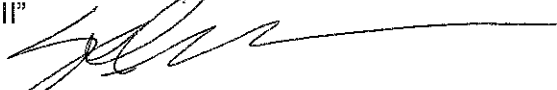
Prof. Antonio Berti, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova



Prof. Maurizio Borin, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova



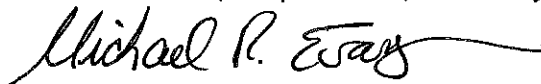
Prof. ssa Stefania De Pascale, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II"



Prof. Giorgio Prosdocimi Gianquinto, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Bologna



Prof. Michael R. Evans, full professor, University of Arkansas



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto di professore di prima fascia presso il Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente – DAFNAE, per il settore concorsuale 07/B1 – Agronomia e sistemi colturali erbacei ed ortofloricoli (profilo: settore scientifico disciplinare AGR/04 – Orticoltura e floricoltura) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3378/2014 del 21 novembre 2014, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 94 del 2 dicembre 2014 IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato D) al Verbale 3

GIUDIZI COMPLESSIVI DELLA COMMISSIONE.

CANDIDATO: Paolo Sambo

GIUDIZIO COMPLESSIVO: Idoneo

CONCLUSIONE:

Sulla base di quanto sopra esposto, è stato individuato all'unanimità quale candidato idoneo della presente procedura selettiva per le seguenti motivazioni:

Il Prof. Paolo Sambo presenta un'ampia e significativa attività scientifica, condotta con metodiche e approcci innovativi, sulla qualità delle produzioni orticole e sull'utilizzo di tecnologie ecocompatibili in orticoltura e ha svolto un'intensa e continuata attività didattica, sia in Italiano che Inglese, su tematiche pertinenti il SSD AGR/04.

Considerate le specifiche funzioni, citate nel bando di concorso, che il professore sarà chiamato a svolgere, la Commissione all'unanimità ritiene quindi che il Prof. Paolo Sambo sia pienamente idoneo a ricoprire l'incarico di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente dell'Università di Padova per il SC 07/B1, SSD AGR/04.

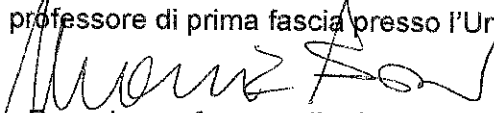
Data, 16/4/2015

LA COMMISSIONE

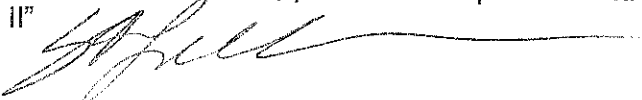
Prof. Antonio Berti, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova



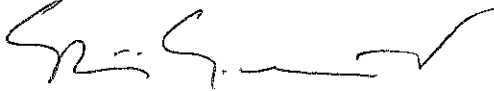
Prof. Maurizio Borin, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova



Prof. ssa Stefania De Pascale, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II"



Prof. Giorgio Prosdocimi Gianquinto, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Bologna



Prof. Michael R. Evans, full professor, University of Arkansas

