

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa per la chiamata di un Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente (DAFNAE) per il settore concorsuale 07/E1 (profilo: settore scientifico-disciplinare AGR/07), ai sensi dell'art. 24, comma 5 bis, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - 2024PA__bis

VERBALE N. 2

Il giorno alle ore 11.45 la Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui sopra composta da:

Prof. ssa Angela Roberta Lo Piero, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Catania;

Prof. ssa Concetta Lotti, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Foggia

Prof. ssa Serena Varotto, professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Padova

La Commissione si riunisce con modalità telematica su piattaforma meet, per procedere allo svolgimento della prova didattica, secondo le modalità definite nel bando e secondo gli argomenti indicati nell'Allegato PROVA DIDATTICA.

La Commissione procede quindi all'appello del candidato, in seduta pubblica, del quale viene accertata l'identità personale:

Fabio Palumbo

Alle ore 12.00 ha inizio lo svolgimento della prova didattica, che termina alle ore 12:45.

Analizzata tutta la documentazione presentata dal candidato, la commissione esprime un motivato giudizio sulle pubblicazioni scientifiche, sul curriculum, sull'attività didattica e di terza missione, conformemente ai criteri individuati nel verbale n. 1, esprimendo altresì un giudizio alla prova didattica, sulla base dei criteri formulati nel Verbale n. 1.

La commissione rileva che nessun membro della commissione ha lavori in collaborazione con il candidato.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione tutti i lavori presentati dal candidato.

La commissione esprime un giudizio complessivo relativamente agli elementi indicati nel verbale 1: **A) Pubblicazioni scientifiche; B) Attività didattica; C) Attività di ricerca,**

attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio; D) Attività di terza missione:

Il Candidato ha presentato 30 pubblicazioni collocate editorialmente su riviste internazionali, indicizzate su SCOPUS e WOS. Le pubblicazioni presentate sono caratterizzate, nella maggior parte dei casi, da un impact factor (I.F.) elevato: 2 pubblicazioni hanno un I.F. pari a 2,4; 10 pubblicazioni hanno I.F. compreso tra 3,1 e 3,7; 5 pubblicazioni hanno un I.F. pari a 4,5; 12 pubblicazioni hanno un I.F. pari a 5,6 e 1 pubblicazione con I.F. pari a 8,7.

Dall'analisi delle pubblicazioni si evince che il candidato ha contribuito come primo autore a 13 pubblicazioni e come corresponding author a 10 pubblicazioni.

L'interesse scientifico del Candidato è incentrato in generale su argomenti inerenti alle tematiche del SSD AGR/07, con particolare riferimento all'identificazione e all'utilizzo di marcatori molecolari utili alla stima delle distanze genetiche e della struttura genetica di popolazione, all'identificazione, mappatura e analisi di espressione di geni utili per la realizzazione di piani di miglioramento genetico in differenti specie agrarie. Ha partecipato come responsabile di unità e come coordinatore a 7 progetti di ricerca nazionali ed internazionali.

Il dott. Fabio Palumbo, a partire dal dottorato, ha avuto diverse esperienze nell'insegnamento presso l'Università di Padova. Ha condotto attività seminariali e di didattica integrativa nell'ambito dell'insegnamento di Genetica Agraria (LT in Scienze e Tecnologie Agrarie) e Miglioramento genetico (LM in Scienze e Tecnologie Agrarie). Ha svolto il ruolo di esercitatore a supporto della didattica laboratoriale nell'ambito degli insegnamenti di Plant Breeding (LM in Sustainable Agriculture) e Tracciabilità degli alimenti di origine vegetale (LM in Biotecnologie per l'Alimentazione). A partire dall'A.A. 2018-2019, svolge attività didattica frontale in lingua veicolare come docente prevalente nel corso di Traceability tools for species authentication per il corso di Laurea Magistrale in Biotechnologies for Food Science, giudicato molto positivamente dagli studenti frequentanti. Dall'A.A 2022-2023 detiene inoltre il corso di Genetica e biodiversità dei sistemi forestali per il corso di Laurea Triennale in Tecnologie Forestali e Ambientali. A partire dal 2014, ha co-supervisionato 2 dottorandi, 15 laureandi in veste di correlatore (di cui 10 afferenti a lauree magistrali) e 2 laureande magistrale in veste di relatore. Nel complesso, l'attività didattica del dott. Palumbo viene ritenuta ottima e congruente con il SSD AGR/07 – Genetica agraria.

Il candidato nell'ambito delle attività di terza missione ha svolto una decina di consulenze tecniche sul territorio, prevalentemente mediante la partecipazione a convenzioni di ricerca, prestazioni conto terzi e supporto alle istituzioni.

Inoltre, ha preso parte ad un percorso biennale di tutoraggio volto al supporto didattico di studenti universitari in regime di detenzione (progetto "Università in carcere").

La commissione, giudicata ottima l'attività complessiva svolta dal candidato, ritiene il candidato idoneo a ricoprire il ruolo di Professore di seconda fascia nel settore AGR/07

GIUDIZIO SULLA PROVA DIDATTICA

La Commissione giudica molto soddisfacente la prova didattica che ha denotato un'ottima competenza degli argomenti trattati da parte del candidato e una buona congruenza con il settore scientifico disciplinare AGR/07 – Genetica agraria.

La Commissione ritiene all'unanimità che l'attività di ricerca e di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti svolte dal Dott. Fabio Palumbo durante il contratto triennale di ricercatore a tempo determinato di cui all'articolo 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento di Agronomia, siano adeguata alle necessità del Dipartimento e dà esito positivo alla immissione nel ruolo dei Professori di seconda fascia.

La Prof.ssa Concetta Lotti Presidente della presente Commissione si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali all'Ufficio Personale docente.

La seduta termina alle ore 15:30.

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

Padova, 05/04/2024

Prof. ssa Angela Roberta Lo Piero, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Catania;

Prof. ssa Concetta Lotti, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Foggia

Prof. ssa Serena Varotto, professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Padova