

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2019PA50 Allegato 8 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse naturali e Ambiente – DAFNAE per il settore concorsuale 07/I1 – MICROBIOLOGIA AGRARIA (settore scientifico disciplinare AGR/16 – MICROBIOLOGIA AGRARIA), bandita con Decreto Rettorale n. 3197 del 23 settembre 2019

Allegato B) al verbale n. 2

Candidato Dott. Lorenzo Favaro

GIUDIZIO SULLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, SUL CURRICULUM, SULL'ATTIVITA' DIDATTICA DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI E DI RICERCA

Curriculum: Il Dott. Lorenzo Favaro, ha conseguito nel 2010 il titolo di Dottore di ricerca in Scienze delle Produzioni Vegetali (indirizzo Agrobiotecnologie). Dal 2010 al 2015 ha usufruito di borse di studio, assegni di ricerca (junior e senior) e un contratto di collaborazione coordinata e continuativa presso il Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse naturali e Ambiente dell'Università degli Studi di Padova.

Nel 2017 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia nel settore concorsuale 07/I1 - Microbiologia Agraria.

Dal 2017 ad oggi è componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Crp Science dell'Università di Padova. Dal 2017 al 2019 è stato componente eletto della Commissione di Dipartimento "Terza Missione e Comunicazione" e dal 2017 è membro del Comitato di Gestione Progetto di Eccellenza "CASA" assegnato al Dipartimento DAFNAE.

Dal 2018 è Responsabile Scientifico del progetto bilaterale di Ricerca tra l'Università di Padova e Stellenbosh (Sud Africa). Dal 2016 al 2019 ha svolto diversi periodi di ricerca presso il Microbiology Department dell'Università di Stellenbosh (Sud Africa).

È co-autore di due capitoli di libro internazionali e di un brevetto internazionale.

Pubblicazioni scientifiche: La produzione scientifica del Dott. Lorenzo Favaro, valutata anche sulla base della continuità temporale, è apprezzabile e caratterizzata da una buona collocazione editoriale su riviste di rilievo internazionale.

Il Dott. Lorenzo Favaro ha prodotto complessivamente 39 lavori su riviste internazionali di cui 38 indicizzati su scopus (con un numero di citazioni pari a 612 e un h index pari a 17). Il Dott. Lorenzo Favaro, in particolare, ha pubblicato 15 lavori indicizzati su scopus nel triennio 2017-2019.

Ai fini della presente valutazione il Dott. Lorenzo Favaro allega alla domanda 30 pubblicazioni scientifiche di cui 13 prodotte nel triennio di valutazione.

Le pubblicazioni sono coerenti con le tematiche del settore concorsuale e con quelle interdisciplinari ad esso pertinenti. I 13 lavori scientifici sono di elevata qualità scientifica, ad elevato carattere innovativo, originali e di elevato rigore metodologico.

L'impact factor (IF) totale delle pubblicazioni presentate è pari a 56,51 e l'IF medio per pubblicazione pari a 4,346. Per i 13 lavori considerati il numero totale delle citazioni è pari a 61, con una media per pubblicazione pari a 4,69.

Nei lavori eseguiti in collaborazione con altri autori l'apporto individuale del Dott. Lorenzo Favaro è significativo ed enucleabile in quanto risulta corresponding author in 7 dei 13



lavori presentati e secondo autore in 2. Inoltre, delle 13 pubblicazioni prese in considerazione, in cui il Dott. Lorenzo Favaro è terzo o quarto autore il suo contributo può essere facilmente individuato in relazione alle tematiche scientifiche di interesse espresse nel complesso della sua produzione. La coerenza dei temi di ricerca trattati con la declaratoria del settore concorsuale 07/11 e, in particolare, del s.s.d. AGR/16, la collocazione editoriale delle pubblicazioni ricadente nei quartili superiori del ranking bibliometrico e l'elevato valore dei parametri bibliometrici sono indici di originalità, di elevato grado di innovazione e di rigore metodologico delle pubblicazioni scientifiche prodotte dal Dott. Lorenzo Favaro nel triennio in considerazione.

Complessivamente le pubblicazioni presentate dimostrano un grado di originalità tale da contribuire, in modo significativo, al progresso dei temi di ricerca affrontati e possono essere ritenute di qualità elevata in relazione al settore concorsuale.

Attività didattica, attività didattica integrativa e di servizio agli studenti: Dal 2015-2016 ad oggi il Dott. Lorenzo Favaro svolge con continuità attività didattica. In particolare, nella qualità di ricercatore a tempo determinato con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, il Dott. Lorenzo Favaro si è assunto la responsabilità del corso di Microbiologia generale (6 CFU) per il corso di laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari (STA).

Il volume e la continuità dell'attività didattica di servizio agli studenti appaiono ben documentate. Nel triennio oggetto di valutazione, il Dott. Lorenzo Favaro, come enucleabile dal CV allegato alla domanda, ha effettuato: 2 interventi nel Corso di Dottorato in Scienze delle Produzioni Vegetali; attività di tutor per 12 tirocini nel CdL triennale in STA, attività di relatore in 3 tesi di laurea triennale e diverse attività come correlatore in tesi triennali e magistrali. Il Dott. Lorenzo Favaro ha inoltre partecipato a 8 commissioni di Laurea Triennale e Magistrale ed è stato co-supervisore di 3 tesi di Dottorato.

Attività di ricerca: Le tematiche di ricerca affrontate Dott. Lorenzo Favaro riguardano in generale la valorizzazione di residui agroalimentari ed industriali tramite approcci di ingegneria genetica ed ecologia microbica, attraverso;

- lo studio della produzione di polioidrossialcanoati da batteri da matrici poco costose
- lo studio della produzione di etanolo da parte di lieviti da biomasse lignocellulosiche
- lo studio di batteri lattici produttori di batteriocine e applicazione degli stessi per la conservazione dei prodotti a base di carne e dei prodotti lattiero-caseari.

Il Dott. Lorenzo Favaro documenta attività di ricerca che soddisfa i criteri stabiliti nel verbale 1 del 29/11/2019, ed in particolare i criteri a) e c).

In particolare, risulta partecipante a due progetti, membro di un comitato di gestione di un progetto di eccellenza e responsabile scientifico di 6 progetti (uno dei quali relativo a scambi internazionali). Ha partecipato, in qualità di relatore, a un congresso internazionale.

CONCLUSIONE:

La Commissione ritiene all'unanimità che l'attività di ricerca e di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti svolte dal Dott. Lorenzo Favaro durante il contratto triennale di ricercatore a tempo determinato di cui all'articolo 24, comma 3, lettera b) della

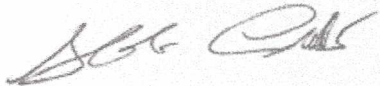
Legge 30 dicembre 2010, n. 240 dal 01/02/2017 al 31/01/2020 presso il Dipartimento di Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse naturali e Ambiente – DAFNAE, siano adeguati alle necessità del Dipartimento e dà esito positivo alla immissione nel ruolo dei Professori di seconda fascia.

La commissione all'unanimità ritiene che il Dott. Lorenzo Favaro presenti complessivamente titoli e pubblicazioni tali da dimostrare una posizione riconosciuta nel panorama internazionale della ricerca. Conseguentemente si ritiene che il Dott. Lorenzo Favaro possieda la piena maturità richiesta per ricoprire le funzioni di professore di II fascia per il settore concorsuale 07/11.

Teramo, 29/11/2019

LA COMMISSIONE

Prof. Aldo Corsetti, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Teramo



Prof. Marco Gobbetti, professore di prima fascia della Libera Università di Bolzano

Prof.ssa Cinzia Caggia, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Catania



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2019PA506 - Allegato 8 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse naturali e Ambiente – DAFNAE per il settore concorsuale 07/11 – MICROBIOLOGIA AGRARIA (settore scientifico disciplinare AGR/16 – MICROBIOLOGIA AGRARIA), bandita con Decreto Rettorale n. 3197 del 23 settembre 2019

Allegato C) al verbale n. 2

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

(da utilizzare in caso di riunione telematica)

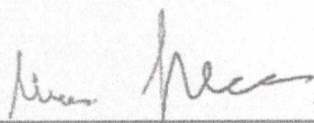
Il sottoscritto Prof. Marco Gobbetti componente della Commissione giudicatrice della Procedura valutativa in oggetto

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica attraverso scambio di mail, alla seconda riunione della commissione.

Dichiara inoltre di concordare con quanto riportato nel verbale n. 2 e relativo allegato a firma del Prof. Aldo Corsetti, Presidente della Commissione giudicatrice che sarà presentato all'Ufficio Personale docente, per i provvedimenti di competenza, confermandone altresì il contenuto.

Data, Bolzano 29.11.2019



firma



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2019PA50 Allegato 8 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse naturali e Ambiente – DAFNAE per il settore concorsuale 07/11 – MICROBIOLOGIA AGRARIA (sette scientifico disciplinare AGR/16 – MICROBIOLOGIA AGRARIA), bandita con Decreto Rettorale n. 3197 del 23 settembre 2019

Allegato C) al verbale n. 2

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof.ssa Cinzia CAGGIA, componente della Commissione giudicatrice della Procedura valutativa in oggetto, con la presente

dichiara

di aver partecipato, per via telematica via mail, alla seconda riunione della commissione.

Dichiara inoltre di concordare con quanto riportato nel verbale n. 2 e relativo allegato a firma del Prof. Aldo Corsetti, Presidente della Commissione giudicatrice che sarà presentato all'Ufficio Personale docente, per i provvedimenti di competenza, confermandone altresì il contenuto.

Catania, 29/11/2019

