

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa per la chiamata di un Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione per il settore concorsuale 05/E1 (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/10), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - 2023PA546

### VERBALE N. 2

Il giorno 28-09-2023 alle ore 11.10 la Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui sopra composta da:

Prof. Tito Cali, (Segretario) professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Prof. Marco Giorgio, professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Prof.ssa Maria Pia Rigobello, (Presidente) professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Padova

si riunisce presso l'auletta dei seminari del V piano Nord del Dipartimento di Scienze Biomediche per procedere, in conformità ai criteri formulati nel verbale n. 1, alla valutazione del candidato Dott. Massimiliano Magro.

La commissione è entrata all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione e ha visualizzato la documentazione presentata per la valutazione ai fini dell'immissione nella fascia dei professori associati.

Per i lavori in collaborazione la commissione rileva quanto segue: nessun membro della commissione ha lavori in collaborazione con il candidato

La Commissione 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 che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati.

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:**

**Pubblicazioni scientifiche:** Tutte le pubblicazioni presentate dal candidato sono apparse su riviste indicizzate con collocazione editoriale complessivamente di ottima qualità e sono principalmente focalizzate allo sviluppo di biosensori basati su enzimi immobilizzati, allo sviluppo di applicazioni delle nanotecnologie a scopo biomedico e comunque pertinenti con la declaratoria del settore scientifico disciplinare BIO/10 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. In generale, la produzione

scientifico risulta congruente con il settore concorsuale 05/E1 in quanto emerge un adeguato contributo in ambito biochimico. In 22 delle 30 pubblicazioni il candidato si trova in posizione preminente nella lista degli autori (primo, ultimo autore o corresponding author) dimostrando di avere un ruolo rilevante nella conduzione delle ricerche.

**Attività didattica:** Il candidato ha svolto attività didattica di supporto riguardante Esercitazioni di Chimica Generale e Fondamenti di Biochimica per il corso di laurea in Sicurezza Igienico-sanitaria degli Alimenti (Università di Padova). Ha attività di tutorato didattico (L. 170 dell'11.7.2003, art. 1 comma b) in Chimica Generale e Fondamenti di Biochimica e l'attività di tirocinio pratico-applicativo per studenti del corso di laurea in Sicurezza Igienico-sanitaria degli Alimenti dell'Università di Padova. In qualità di ricercatore a tempo determinato (RTDb) è risultato titolare dell'insegnamento di Applied Chemistry and Biochemistry (6 CFU) del primo anno del corso di laurea in Animal Care afferente al Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione dell'Università di Padova. Inoltre, ha svolto attività di docenza nel modulo di Biochimica dell'insegnamento di Principi di Biochimica della Nutrizione Umana (2 CFU) al secondo anno del corso di laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari (STAL) afferente al Dipartimento di Agronomia, Animali, Alimenti, Risorse naturali e Ambiente dell'Università di Padova. Il candidato ha ricevuto valutazione soddisfacente da parte degli studenti. È stato docente del modulo di Biochimica nell'insegnamento di Chimica Organica e Biochimica Veterinaria (3 CFU) al primo anno del corso di laurea in Scienze Tecniche Assistenziali Veterinarie (STAV) afferente al Dipartimento di Medicina Animale, Produzioni e Salute dell'Università di Padova. Il Dott. Magro è stato correlatore della tesi di Laurea di numerosi studenti di del Corso di Laurea in Biotechnologies for Food Science dell'Università di Padova.

L'attività didattica del candidato risulta essere adeguata per l'ammissione al ruolo di Professore di Seconda Fascia.

**Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio:**

Il candidato M. Magro è autore di 60 pubblicazioni. In 30 pubblicazioni è primo autore, in altre è corresponding author, ultimo o secondo autore. Presenta un H-index di 23 e 1341 citazioni. Collabora con gruppi nazionali ed internazionali su ricerche pertinenti al SC 05/E1, come si evince dalle pubblicazioni in cui risulta primo autore e partecipa a comitati editoriali di riviste di interesse per il SC 05/E1 e risulta essere significativamente produttivo nell'attività di ricerca ed integrato nelle attività istituzionali nell'ambito del Dipartimento di appartenenza. Inoltre, Il Dott. M. Magro fa parte della Commissione Scientifica del Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione, fa parte del Collegio Docenti del Corso di Dottorato in Scienze Veterinarie e Sicurezza Alimentare dell'Università degli Studi di Padova ed è membro del Consiglio del Corso di laurea di AC e del Comitato Ordinatore del Corso di Laurea in STAV. Il Dott. Magro fa parte della commissione di valutazione per all'ammissione al corso di studio di Animal Care.

**Attività di terza missione:** Il candidato M. Magro è co-inventore di 7 brevetti su argomenti di tipo nano-biotecnologico, 6 di questi attivi e risulta inoltre essere socio fondatore di AINT s.r.l. (Advanced Iron Nano Technologies), azienda nata come spin-off dell'Università di Padova. Il candidato risulta essere significativamente operoso nelle attività di terza missione, in particolare, nel trasferimento tecnologico.

**GIUDIZIO:** La Commissione ritiene all'unanimità che le pubblicazioni scientifiche, l'attività didattica, l'attività di ricerca, le attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, le attività di terza missione svolte dal Dott. Massimiliano Magro siano adeguati alle necessità

del Dipartimento e dà esito positivo alla immissione nel ruolo dei Professori di seconda fascia per le motivazioni riportate nella conclusione.

Il candidato ha raggiunto pertanto la piena maturità per ricoprire un posto di professore di seconda fascia

Il Prof. Maria Pia Rigobello si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali all'Ufficio Personale docente.

La Commissione viene sciolta alle ore 12.00

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

Padova, 28-09-2023

Il Presidente	Maria Pia Rigobello
Membro della commissione	Marco Giorgio
Segretario della commissione	Tito Calì

Prof.ssa Maria Pia Rigobello presso l'Università degli Studi Padova (FIRMA)

Prof Marco Giorgio presso l'Università degli Studi Padova (FIRMA)

Prof. Tito Calì presso l'Università degli Studi Padova (FIRMA)