

"Procedura selettiva 2021PA182 - allegato 3 per la chiamata di n.1 Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze Biomediche - DSB, per il settore concorsuale 05/D1 – FISILOGIA (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/09 – FISILOGIA) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2922 del 4 agosto 2021."

### **Allegato al Verbale n. 3**

#### **GIUDIZI**

**Candidato** LOPALCO Patrizia

**Motivato giudizio** su:

**Pubblicazioni scientifiche**

Buona produzione scientifica, parzialmente congruente con il settore scientifico disciplinare. La candidata presenta dodici pubblicazioni scientifiche originali con un buon impact factor medio (5.015). Fra queste pubblicazioni, una sola (N°10) risulta pienamente congruente, sette (N°1,2,3,5,6,11,12) risultano parzialmente congruenti e quattro (N°4,7,8,9) non congruenti con il SSD BIO/09.

**Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione:** Buono.

La candidata mostra una buona attività di ricerca principalmente rivolta allo studio al ruolo dei lipidi nelle biomembrane dal punto di vista biochimico. Una minor parte dell'attività di ricerca della candidata (enucleabile dalla pubblicazione N° 10) è indirizzata a tematiche di carattere fisiologico ed è focalizzata sullo studio della risposta dei recettori olfattivi ad alcuni odoranti ed esplosivi.

**Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

Molto buona: dal 2004 al 2021, la candidata ha svolto continua attività didattica congruente con il SSD BIO/09 per la quale risulta Titolare della maggior parte dei corsi elencati nel curriculum.

**Candidato** TONIOLO Luana

**Motivato giudizio** su:

Pubblicazioni scientifiche

Ottima produzione scientifica, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare. Tutti le dodici pubblicazioni presentate dalla candidata sono giudicate originali e pienamente congruenti, essendo focalizzate sulle caratteristiche e proprietà funzionali delle proteine contrattili, sul metabolismo, sui fattori alla base della contrazione muscolare e sulla loro risposta al disuso e all'invecchiamento. L'impact factor medio è di 5.655.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione: Molto buono.

L'attività di ricerca risulta altamente focalizzata sulla fisiologia muscolare dalla quale si evince grande competenza e specializzazione nella disciplina in oggetto. Tale competenza nel settore è ulteriormente confermata dalla partecipazione al progetto MyoChip, terzo classificato al Premio per l'Innovazione Start Cup Veneto 2005. La candidata mostra inoltre un track-record molto buono nella partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali di grande rilevanza quali, progetti finanziati dalla Comunità Europea, Telethon, PRIN e ASI. Risultano altrettanto molto buone le attività editoriali, sia come revisore, sia come Guest Editor delle riviste 'Frontiers in Physiology' e 'Nutrients'.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti:

Molto buona: dal 2006 al 2021, la candidata mostra attività didattica continuativa sempre congruente con il SSD BIO/09 in corsi di Fisiologia umana, Fisiologia generale Fisiopatologia, Anatomia e Istologia, Biochimica e Biologia, per Medicina, Scienze infermieristiche, Fisioterapia, Tecniche di Neurofisiologia, Tecniche audioprotesiche, dove ha svolto i moduli di Fisiologia, Fisiologia generale e Fisiologia Umana. La candidata è titolare del corso di Fisiologia, Biochimica e Biologia nel corso di laurea in Scienze Infermieristiche e del corso di Fisiologia umana nel corso di laurea di Fisioterapia.

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 28/02/2022

Il Presidente/Segretario della commissione

Prof. Marco Narici , presso l'Università degli Studi di Padova

