

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

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.

Allegato al verbale n. 3

DICHIARAZIONE LAVORI IN COLLABORAZIONE

Quale membro della Commissione, Marco Narici, dichiara di essere coautore delle seguenti tre pubblicazioni scientifiche presentate dalla candidata Luana Toniolo:

Pubblicazione 2. Monti E, Reggiani C, Franchi MV, **Toniolo L**, Sandri M, Armani A, Zampieri S, Giacomello E, Sarto F, Sirago G, Murgia M, Nogara L, Marcucci L, Ciciliot S, Šimunič B, Pišot R, **Narici MV**. Neuromuscular junction instability and altered intracellular calcium handling as early determinants of force loss during unloading in humans. *J Physiol.* 2021 Jun;599(12):3037-3061.

Pubblicazione 5. Monti E, **Toniolo L**, Marcucci L, Bondi M, Martellato I, Šimunič B, Toninello P, Franchi MV, **Narici MV**, Reggiani C. Are muscle fibres of body builders intrinsically weaker? A comparison with single fibres of aged-matched controls. *Acta Physiol (Oxf).* 2021 Feb;231(2):e13557.

Pubblicazione 9. Rejc E, Floreani M, Taboga P, Botter A, **Toniolo L**, Cancellara L, Narici M, Šimunič B, Pišot R, Biolo G, Passaro A, Rittweger J, Reggiani C, Lazzer S. Loss of maximal explosive power of lower limbs after 2 weeks of disuse and incomplete recovery after retraining in older adults. *J Physiol.* 2018 Feb 15;596(4):647-665.

Per la pubblicazione n.2 la candidata ha contribuito in misura più che significativa alla formal analysis e alla sua stesura, revisione e di editing, come risulta anche dall'Author contributions.

Per la pubblicazione n.5 la candidata ha contribuito in misura più che significativa alla progettazione, svolgimento, elaborazione e analisi dei dati e stesura, come risulta anche dall'Author contributions.

Per la pubblicazione n.9 la candidata ha contribuito in misura più che significativa allo svolgimento degli esperimenti, all'elaborazione e all'analisi dei dati, come risulta anche dall'Author contributions.

Dall'analisi delle singole pubblicazioni si evince ed è chiaramente enucleabile, il ruolo specifico della candidata.

Padova, __28/02/2022_____

Prof. Marco Narici presso l'Università degli Studi Padova