

13 luglio 2022

EM254: WEBINAR - Adattamenti muscolari e tendinei in risposta a disuso ed esercizio



MARTINO FRANCHI

BSc, MSc, MRes, PhD

In questo Webinar Live! Il Dr. Martino Franchi illustrerà i principali adattamenti strutturali, morfologici e funzionali sia muscolari che tendinei in risposta al disuso/detraining e in risposta all'esercizio. Al termine della presentazione verrà lasciato ampio spazio alla discussione con i partecipanti intervenuti.

Martino Franchi è Ricercatore in Fisiologia del Muscolo presso il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Padova (IT).

Ha conseguito con successo un Master by Research in Fisiologia del Muscolo presso la **Manchester Metropolitan University (UK)**. Ha poi conseguito il dottorato di ricerca presso la stessa università sotto la supervisione del Prof Marco Narici con un progetto di indagine sul rimodellamento funzionale, strutturale e molecolare del muscolo umano a diversi tipi di contrazione.

I suoi principali interessi risiedono negli adattamenti funzionali e strutturali di muscoli e tendini al carico, al disuso e all'invecchiamento, con un approccio dal macro al micro. Di recente è stato insignito (2021), come Co-I e capo unità, di un finanziamento del Progetto di Interesse Nazionale (PRIN) italiano per un progetto di 3 anni per lo studio delle caratteristiche neuromuscolari dell'invecchiamento (progetto Trajector-AGE).

Ha pubblicato rapporti innovativi sugli adattamenti muscolari in vivo al carico e allo scarico e sull'imaging ecografico muscolare, ed è stato coautore di una recente pubblicazione che è stata in grado, per la prima volta nell'uomo, di mostrare adattamenti sarcomerici in vivo (Pincheira et al. JSHS 2021). È anche editore accademico di Translational Sports Medicine Journal e membro del comitato editoriale di Science & Medicine in Football.



100 Posti



0,00 €



2 Ore



0 ECM

DESTINATARI

Medici, Fisioterapisti,
Studenti III anno C.d.L in
Fisioterapia

PAGAMENTO

Saldo 0,00 € entro 7
giorni dall'iscrizione

Totale: 0,00 €

CALENDARIO

13 Luglio 2022 Dalle
20.00 alle 21.30 (GMT +2,
Rome)

LINGUA

Italiano

Live! Webinar gratuito su piattaforma ZOOM previa iscrizione. Posti limitati.