

# **AGGIORNAMENTO SU ALCUNE RECENTI IPOTESI SCIENTIFICHE: VERSO UNA SCIENZA DELLA FISIOTERAPIA IN NEUROLOGIA**

**Venerdì 29 aprile 2022**

15:00 Introduzione ai lavori: Simone Cecchetto, Stefania Simigliani, Maurizio Petrarca

## **APPRENDERE L'AZIONE**

Chair: Simone Cecchetto – Maurizio Petrarca

15:30 Meccanismi e processi di Apprendimento (Davide Cattaneo)

16:00 Discussione

16:40 Apprendimento nel Parkinson (Susanna Mezzarobba)

17:00 Discussione

17:10 Apprendimento nella SM (Elisa Gervasoni)

17:30 Discussione

17:40 NeuroCOVID: manifestazioni neurologiche dell'infezione da SARS-Cov-2 (Francesco Cavallieri)

18:00 Discussione

18:10 Covid: Esperienze riabilitative (Alfonc Baba)

18:30 Discussione

18:50 Chiusura dei lavori

**Sabato 30 aprile 2022**

## **FACILITARE L'AZIONE**

Chair: Andrea Bernetti - Michela Agostini

9:00 Behavior and brain imaging research of human visually-guided action (Juan Chen)

9:30 Discussione

9:40 Osservare e percepire: un approccio combinato per indurre neuroplasticità (Marco Bove)

10:10 Discussione

10:20 Circuiti temporo-parieto-frontali per il controllo corticale del movimento - dalla scimmia all'uomo (Giuseppe Luppino)

11:00 Discussione

11.20 Pausa

Chair: Stefano Paolucci – Andrea Turolla

11:40 Percezione e azione. Le rappresentazioni del corpo virtuale nella mente reale (Gaetano Tieri)

12:10 Discussione

12:20 Implicazioni terapeutiche tra pratica e ricerca (Maurizio Petrarca)

12:50 Discussione

13:00 Lunch

### **PILLOLE IN FISIOTERAPIA NEUROLOGICA**

Chair: Susanna Mezzarobba - Riccardo Parelli

14:00 Controllo motorio e apprendimento in riabilitazione (Paolo Lippi)

14:20 Spasticità: verso una valutazione oggettiva funzionale (Isabella Campanini)

14:40 Red Flags nella rieducazione della spalla nello stroke (Daniele De Patre –Marina Ciriello)

15:00 L'intervento precoce nel Trauma Cranico: integrazione con la robotica (Katia Molatore)

15:20 Riabilitazione e ritmi circadiani (Valeria Prada)

15:40 L'utilizzo delle ortesi elastocompressive nelle PCI. Panoramica e case report (Emanuela Ponsillo)

15:50 Chiusura lavori congressuali

16:00 Assemblea Soci GIS Fisioterapia Neurologica & Neuroscienze

18:00 Chiusura dei lavori

*Comitato scientifico: Michela Agostini, Davide Cattaneo, Susanna Mezzarobba, Riccardo Parelli, Maurizio Petrarca, Martina Putzolu*