

8° GIORNATA DEI LABORATORI SIAMOC

Applicazioni delle metodiche di analisi della postura in clinica

Pavia, 8 giugno 2018

**Centro Congressi - ICS Salvatore Maugeri, Pavia
Aula Bogoncelli**

Obiettivi della giornata di studio:

1. Fornire indicazioni basate sulla pratica e sulla letteratura su come effettuare una valutazione quantitativa della stazione eretta con pedane di forza, pedane mobili e sensori indossabili.
2. Mostrare l'applicazione delle metodiche descritte nella valutazione dei soggetti sani e dei soggetti affetti da malattie neurologiche.

Programma

- 9.30-10.00: Registrazione dei partecipanti
- 10.00-10.30: Introduzione ai temi della giornata e presentazione dei nuovi laboratori (M. Ferrarin e A. Nardone)
- 10.30-11.00: Maria Cristina Bisi, Postura e equilibrio nell'età evolutiva
- 11.00-11.30: Mariano Serrao, Postura e equilibrio nelle malattie neurologiche
- 11.30-12.00: Elena Bergamini, Valutazione dell'equilibrio tramite sensoristica indossabile: una versione strumentata del Fukuda Stepping Test
- 12.00-12.30: Zimi Sawacha, Il Romberg Test eseguito su una pedana di forza può essere uno strumento valido per identificare le alterazioni nell'equilibrio dei soggetti diabetici con e senza neuropatia
- 12.30-13.00: Risultati del sondaggio sulla valutazione dell'equilibrio tramite pedane di forza e sensori inerziali (S. Fantozzi e D. Cattaneo)
- 13.00-14.00 Pausa pranzo

- 14.00-14.30: Taian Vieira, Biofeedback EMG applicato al controllo della postura eretta
- 14.30-15.00: Antonio Nardone, Pedane mobili nel recupero dell'equilibrio
- 15.00-15.30: Ilaria Carpinella, Valutazione tramite pedana robotizzata delle capacità di recupero da perturbazioni posturali in pazienti con Malattia di Parkinson
- 15.30-16.00: Stefano Cavazza, L'interazione tra movimento dell'arto superiore e controllo posturale
- 16.00-17.00: Visita dei Laboratori

Modalità di partecipazione

La partecipazione alla giornata è gratuita. Si prega di comunicare l'intenzione di partecipare inviando la scheda di partecipazione debitamente compilata a paola.moncalvo@icsmaugeri.it. La giornata prevede un numero massimo di iscritti di 45 persone.

Sede dell'incontro

Aula Bogoncelli, ICS Salvatore Maugeri, Centro Congressi - 1° piano
Via Maugeri 10 – 27100 Pavia (PV)

Come raggiungerci

In auto

Dall'Autostrada A7 Milano-Genova, uscita Pavia Nord, casello di Bereguardo; dall'autostrada A21 Piacenza-Torino uscita Casteggio. Seguire indicazioni uscita "Istituti Universitari" e, successivamente, ICS Salvatore Maugeri.

Di fronte all'Istituto è presente un ampio parcheggio gratuito a disposizione dell'utenza.

In treno

La stazione ferroviaria è quella di Pavia. Dalla Stazione è possibile raggiungere l'Istituto Scientifico con taxi o autobus di Linea n. 3.