

Con il patrocinio di



Convegno

La riabilitazione robotica dell'arto superiore: esperienze a confronto

**Marina di Massa
16 novembre 2018**

SEDE DEL CONVEGNO

Fondazione Don C Gnocchi
Centro S. Maria alla Pineta
Via Don C. Gnocchi 24 - Marina di Massa

DESTINATARI

Il corso sarà accreditato in Formazione Continua con il Ministero della Salute per le seguenti professioni sanitarie:
medico - tutte le discipline, fisioterapista, logopedista, terapeuta occupazionale, tecnico della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva.

Il convegno è aperto anche a discipline non soggette a debito ECM quali gli ingegneri e i massofisioterapisti.

PROGRAMMA

9:00 Apertura lavori **F. Converti, F. Carlotti**
9:20 Gli sviluppi futuri della riabilitazione robot mediata, **M.C. Carrozza**

SESSIONE 1: Tecnologie per la riabilitazione dell'arto superiore

moderatori: L. Avila, M Ferrarin,

- 10:00 Parametri cinematici e metriche di valutazione funzionale per la riabilitazione robotica dell'arto superiore in pazienti post-ictus in fase subacuta e cronica
S. Mazzoleni
10:20 Dispositivi indossabili per un welfare sostenibile, **N.Vitiello**
10:40 La riabilitazione robotica nel paziente post-ictus mediante esoscheletri e tecnologie di realtà virtuale, **A. Frisoli**
11:00 **Discussione**
11:20 **Coffee break**

SESSIONE 2: Sperimentazioni cliniche

moderatori: M. Diverio, M. Petrilli

- 11:40 TDCS e riabilitazione robotica dei segmenti distali dell'arto superiore, **F. Posteraro**
12:00 Bilateralità nella riabilitazione robotica dell'arto superiore, **C. Chisari**
12:20 Efficacia della riabilitazione robotica dell'arto superiore nello Stroke: lo Studio Multicentrico della Fondazione Don Gnocchi, **I. Aprile**
12:40 **Discussione**
13:00 **Pausa pranzo**

SESSIONE 3: Modelli organizzativi e protocolli operativi: esperienze a confronto (I)

moderatori: M. Barilli, C. Falsini

- 14:00 Misure strumentali e protocollo per la riabilitazione robotica dell'arto superiore nello Stroke, **M. Germanotta, A. Cruciani**
14:20 Sperimentazione clinica di un dispositivo aptico a effetto finale per la riabilitazione dell'arto superiore di pazienti post-ictus in fase subacuta, **E. Falchi**
14:40 Robot e sistemi tecnologici come anello di congiunzione tra riabilitazione motoria e cognitiva, **G. Giannarelli, S. Olivieri**
15:00 La robotica come facilitazione neuromotoria nella riabilitazione dell'arto superiore, **B. Gnetti**
15:20 **Discussione**
15:40 **Pausa**

SESSIONE 4: Modelli organizzativi e protocolli operativi: esperienze a confronto (II)

moderatori: S. Galeri, L. Voci

- 16:00 Sviluppo di un Esoscheletro di mano per applicazioni assistive e riabilitative
F. Vannetti
16:20 Riabilitazione robotica dell'arto superiore: l'esperienza dell'Istituto Agazzi, **R. Spidalieri**
16:40 Robotica per l'arto superiore nel percorso riabilitativo post-stroke, **B. Vallotti**
17:00 Riabilitazione robotica dell'arto superiore nella Sclerosi Multipla: apprendimento motorio e trasferibilità, **I. Carpinella**
17:20 **Discussione**
17:40 **Tavola rotonda: come sostenere la medicina traslazionale e potenziare i trials clinici per l'innovazione in riabilitazione**
D. Cattaneo, F. Cecchi, F. Posteraro, S. Sorbi, N. Vitiello
18:20 Conclusioni, **S. Sorbi**
18:30 **Test ECM**

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Barbara Costantini, Stefania Mannucci
Irccs Centro di Riabilitazione Don Carlo Gnocchi Firenze
Tel. (055) 7393726-7393725
E-mail: formazione.polotoscana@dongnocchi.it

ISCRIZIONI

Per informazioni relative all'iscrizione e alla disponibilità dei posti, contattare la segreteria organizzativa.