



CONVEGNO TEORICO-PRATICO

Esoscheletri in Medicina Riabilitativa

25 Luglio 2014

Aula Luria

Facoltà di Medicina e Chirurgia

Cattedra di Medicina Fisica e Riabilitativa: Prof. C. Foti
Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale
Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
Via Montpellier, 1 – Roma

- **Ore 8.45:** Registrazione dei partecipanti
- **Ore 9.00:** Saluto ai convenuti e Introduzione ai lavori
Prof. Orazio Schillaci, Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
Prof. Andrea Modesti, Direttore del Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
Vincenzo Falabella, Presidente FAIP e FISH
Prof. Calogero Foti, Ordinario in Medicina Fisica e Riabilitativa Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
- **Ore 9.15:** Somministrazione del quiz pre-congressuale

SESSIONE TEORICA (h 9.30-13.30)

Moderatori: Prof.ssa S. Sterzi, Prof. G.Bosco, Dott. M. Traballese, Prof. G. Sancesario

- **Ore 9.30:** Analisi del Movimento e Teoria dei Neuron Specchio (*)
(annotazioni magistrali a cura del Prof. Paolo B. Pascolo)
- **Ore 9.45:** Ottimizzazione del consumo energetico e ricadute in ambito riabilitativo
Prof. Paolo B. Pascolo

- **Ore 10.00:** Robotica in Riabilitazione: review
Dott. Giorgio Scivoletto
- **Ore 10.30:** Offerta tecnologica: END EFFECTOR nella riabilitazione delle persone con disabilità motoria
Dott. Marco Franceschini
- **Ore 11.00:** Analisi funzionale EEG nel recupero di arto inferiore
Dott. Patrizio Sale
- **Ore 11.30:** Esoscheletro funzionale nella riabilitazione degli Emiplegici e Paraplegici
Dott. Franco Molteni
- **Ore 12.00:** Bed Rest Syndrome
Dott. Simone Tiberti
- **Ore 12.30:** Mobilità e territorio: la tecnologia di servizio
Dott. Marsilio Saccavini
- **Ore 13.00:** Somministrazione del quiz post-congressuale
- **Ore 13.30:** Lunch

SESSIONE PRATICO-DIMOSTRATIVA (h 14.30-16.30)

Moderatori: Prof. C. Foti, Dott. F. Molteni

- **Ore 14.30:** Presentazione di casi clinici
- **Ore 14.45:** Dimostrazione dell'utilizzo degli Esoscheletri
- **Ore 16.30:** Chiusura dei lavori

Relatori:

- **Marco Franceschini**

Coordinatore Clinico e della Ricerca Unità Operative di Neuroriabilitazione – IRCCS San Raffaele Pisana – Roma

- **Franco Molteni**

Direttore U.O.C. di Medicina Fisica e Riabilitazione Ospedale Valduce, Como

- **Paolo B. Pascolo**

Professore Ordinario di Bioingegneria Industriale Università degli Studi di Udine. Direttore Dipartimento di Ingegneria Biomedica CISM Udine

() V. sito MIUR: <https://www.researchitaly.it/conoscere/progetti-e-storie-di-successo/storie-di-successo/neuroni-specchio-questione-aperta/>*

- **Marsilio Saccavini**

Direttore S.O.C. Recupero e Riabilitazione Funzionale A.S.S. 5 Bassa Friulana, Palmanova, Udine

- **Patrizio Sale**

Specialista in Medicina Fisica e Riabilitativa IRCSS San Raffaele, Roma

- **Giorgio Scivoletto**

Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione Sezione Mielolesi, Fondazione Santa Lucia IRCCS, Roma

- **Simone Tiberti**

Specialista in Medicina Fisica e Riabilitativa Stoke Mandeville Spinal Foundation, Aylesbury, Regno Unito

Moderatori e Responsabili del Settore:

- **Gianfranco Bosco**

Professore Straordinario di Fisiologia, Dipartimento di Medicina dei Sistemi Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

- **Vincenzo Falabella**

Presidente FISH (Federazione Italiana per il Superamento dell'Handicap) e FAIP (Federazione Associazioni Italiane Paratetraplegiche)

- **Calogero Foti**

Professore Ordinario di Medicina Fisica e Riabilitativa, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa. Coordinatore del Dottorato di Ricerca in "Advanced Sciences and Technologies in Rehabilitation Medicine and Sports". Direttore dell'Attività Ambulatoriale e di Day Hospital di Medicina Fisica e Riabilitativa presso il Policlinico Tor Vergata, Roma

- **Andrea Modesti**

Professore Ordinario di Patologia Generale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Direttore del Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

- **Giuseppe Sancesario**

Professore Associato di Clinica Neurologica dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Direttore del Laboratorio di Neuropatologia Sperimentale presso il Dipartimento di Neuroscienze dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

- **Orazio Schillaci**

Amplissimo Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Professore Ordinario di Medicina Nucleare, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

- **Silvia Sterzi**

Professore Ordinario di Medicina Fisica e della Riabilitazione. Responsabile UOC di Medicina Fisica e Riabilitazione, Policlinico Universitario Campus Bio-Medico Roma. Direttore Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e della Riabilitazione, UCBM

- **Marco Traballesi**

Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione. Direttore U.O.C. Sezione Amputati Fondazione Santa Lucia IRCCS, Roma

Segreteria Scientifica:

- **Michela Bossa**

Medico in formazione specialistica c/o la Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Per informazioni e iscrizioni:

bossa.michela@gmail.com

Il convegno è rivolto alle seguenti figure:

- Medici in formazione specialistica afferenti alla Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa;
- Dottorandi e Dottori di Ricerca in “Advanced Sciences and Technologies in Rehabilitation Medicine and Sports”;
- Medici abilitati e Studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia;
- Fisioterapisti e Studenti del Corso di Laurea in Fisioterapia;
- Motologi e Studenti del Corso di Laurea in Scienze Motorie;
- Ingegneri e Studenti del Corso di Laurea in Bioingegneria.

Sono ammesse all'evento fino a 100 persone.



Si Ringrazia:

Emacsrl

www.eMac.it

