



CONVEGNO TEORICO-PRATICO
Esoscheletri in Medicina Riabilitativa
25 Luglio 2014
Aula Luria
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Cattedra di Medicina Fisica e Riabilitativa
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Via Montpellier, 1 – Roma



Programma scientifico:

- **Ore 8.45:** Registrazione dei partecipanti
- **Ore 9.00:** Saluto ai convenuti e Introduzione ai lavori
Prof. Schillaci, Prof. Modesti, Presidente Falabella, Prof. Foti
- **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 Neuroni 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

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

