## Orogetto VEN.TO 7 Jugio Torino, Strada Comunale Santa Margherita, 136

San Camillo Irccs, Venezia - San Camillo, Torino - Politecnico di Torino Sono possibili progetti comuni?

12,00 Accoglienza

**12,10** Presentazione istituzionale San Camillo di Torino, IRCCS di Venezia, Politecnico di Torino

12,30 Illustrazione relazioni scientifiche, San Camillo

Marco Di Monaco Moderatore, Presidio S.Camillo Torino

Andrea Turolla Sinergie muscolari e applicazioni robotiche in neuroriabilitazione; realtà

virtuale in neuroriabilitazione

Michela Agostini Teleriabilitazione

Patrizia Gindri Una realtà virtuale per la riabilitazione dell'attenzione, della memoria, della

comunicazione: prospettive future

Marianna Cavinato Stimolazioni corticali con TMS (Transcranial magnetic stimulation) e tDCS

(Transcranial direct current stimulation)

Franco Piccione BCI come compensazione e feedback motorio - MEG

**Luca Tonin** BCI (Brain Computer Interface) come feedback per riabilitazione cognitiva

*Marco Martini* Emg e byofeedback nella rieducazione delle incontinenze

**Emanuela Formaggio** EEG ad alta densità; coregistrazioni EEG/RMN

Approfondimenti

14,10 **Break** 

14,30 Illustrazione relazioni scientifiche, Politecnico di Torino

Marco Di Monaco Moderatore, Presidio S.Camillo Torino

Mario Chiampi Dosimetria elettromagnetica a supporto di tecniche biomedicali

Filippo Molinari Ultrasonografia muscolare quantitativa: nuovi approcci per l'analisi della

geometria e della tessitura muscolare

Giulia Lisco Modellazione funzionale biomeccanica, analisi del cammino, adaptive sport

Paolo Ariano Rhab Robotics@iit

Roberto Merletti - Marco GazzoniElettromiografia di superficie in riabilitazione, proctologia e ostetriciaMarco IndacoAsTech: Robotics and Computer Vision for Assistive TechnologiesGianluca ParavatiSviluppo di un programma di realtà virtuale per la riabilitazione delle

principali funzioni cognitive

Approfondimenti

16,10 Conclusioni e prospettive:

Annalena Venneri Direttore Scientifico IRCCS, Venezia

A seguire per gli interessati: visita struttura, reparti, palestre, spazi per formazione e ricerca





