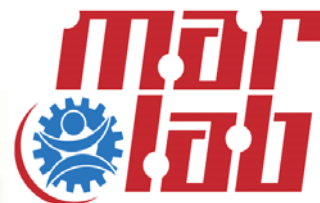




Bambino Gesù  
OSPEDALE PEDIATRICO



# Corso Base di Analisi del Movimento

28-31 Marzo 2018

Laboratorio di Analisi del Movimento – MARlab di Palidoro

Responsabile Scientifico: Maurizio Petrarca

Docenti: Personale del MARlab

## **28 Marzo**

9:00 - 9:15 Introduzione

Dr. Enrico Castelli

9:15 – 10:15 Breve storia dell'analisi del movimento in clinica

Dr. Maurizio Petrarca

10:15 – 10:30 Break

10:30-13:00 Terminologia e osservazione del cammino, del reaching e del grasping

Dr. Maurizio Petrarca

13:00 – 14:00 Lunch

14:00 – 18:00 Esercitazione Pratica in laboratorio in piccoli gruppi:

Video analisi del movimento

Preparazione del laboratorio di analisi del movimento e protocolli di acquisizione

Dr.ssa Martina Favetta – Dr Alberto Romano

## **29 Marzo**

9:00 – 10:00 Fisica del movimento

Dr.ssa Silvia Minosse

10:00 – 11:00 Biomeccanica del movimento

Ing. Susanna Summa

11:00 – 11:15 Break

11:15 – 13:00 Cenni di Neurofisiologia del movimento - Elettromiografia di superficie

Dr. Maurizio Petrarca

# Movement Analysis and Robotics Laboratory



13:00 14:00 Lunch

14:00 – 18:00 Esercitazione Pratica in laboratorio in piccoli gruppi:

Preparazione del paziente ed acquisizione dati

Dr. Alessandra Colazza – Dr. Riccardo Carbonetti

### **30 Marzo**

9:00 – 10:00 Cenni di Controllo Motorio

Dr. Maurizio Petrarca

10:00 – 11:00 Valutazioni cliniche

Dr. Alberto Romano – Dr.ssa Martina Favetta – Dr.ssa Alessandra Colazza

11:00 – 11:15 Break

11:15 – 13:00 Osservazione clinica del movimento

Dr. Tommaso Schirinzi – Dr.ssa Alessandra Pisano

13:00 14:00 Lunch

14:00 – 18:00 Esercitazione Pratica in laboratorio in piccoli gruppi:

Elaborazione dei dati, lettura multifattoriale e stesura del report

Dr.ssa Martina Favetta – Dr. Alberto Romano

### **31 marzo**

9:00 – 13:00 Esercitazione Pratica in laboratorio in piccoli gruppi:

Preparazione del report e discussione clinica dei casi acquisiti

Partecipano tutti i docenti

13:00 – 14:00 Prova pratica