

**La Scuola di Dottorato del Politecnico di Torino  
ed il Laboratorio di Ingegneria del Sistema Neuromuscolare (LISiN)  
del Politecnico di Torino**

**annunciano il Seminario**

**Presentazione del progetto TRAMA  
(TRAINing in Motion Analysis)**

**Prof. Marcello Crivellini, Ing. Manuela Galli  
Dipartimento di Bioingegneria, Politecnico di Milano**

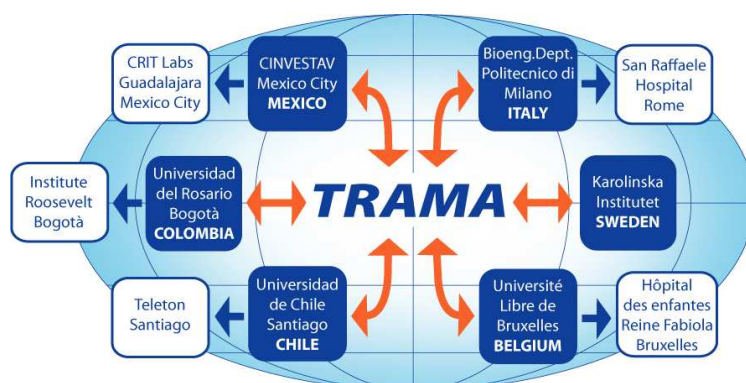
L'analisi della postura e del movimento umano è un settore in forte espansione e di crescente interesse in ambito clinico; essa permette di definire la strategia motoria di un soggetto in modo quantitativo e non invasivo e di fornire ai clinici rilevanti informazioni per la valutazione del paziente.

Il Progetto TRAMA ha come obiettivo principale la formazione di ricercatori nell'ambito dell'analisi quantitativa del movimento al fine di creare una rete di collaborazioni tra le Istituzioni coinvolte nel Progetto : università e centri clinici (vedi figura) in Europa e in America Latina.

I principali obiettivi del Progetto sono:

- Attività di formazione finalizzata a: utilizzo della strumentazione di un Laboratorio di Analisi del Movimento, definizione di nuovi set up sperimentali e sviluppo di nuove tecnologie;
- Attività di formazione sia a distanza (via web) sia durante sessioni presso i laboratori afferenti al Progetto, in merito al significato clinico dei dati ottenuti in un Laboratorio di Analisi del Movimento;
- Realizzazione di un Network tra i diversi centri per una continua formazione e assistenza.

Il Progetto TRAMA è uno dei progetti del Programma aLFA (America Latina – Formacion Academica), programma di cooperazione tra Europa e America Latina nell'ambito dell'istruzione universitaria.



**Torino, 17 Novembre 2009 - Ore 11.00**

LISiN  
Via Cavalli 22/H - 10138 Torino