



## Scheda di Offerta Tesi

**Titolo (provvisorio):** Sensorimotor plasticity in the neurotypical and stroke populations: new methods and techniques

**Relatore/i:** Martinoia Sergio, Alessandro Farne (INSERM, Lyon)

**E-mail:** Sergio.Martinoia@unige.it

**Indirizzo:**

**Tel.:** (+39) 010 33 52980

### Descrizione

#### Motivazione e campo di applicazione

The thesis is within an ERASMUS+ student traineeship program at INSERM, University of Lyon, CRNL Lyon neuroscience research Centre, ImpACt team

#### Obiettivi generali e principali attività

The general objective is to develop new methods and techniques to promote neuroplasticity after a stroke. This will be pursued through RSS (Repetitive somatosensory Stimulation, Somatosensory assessment tools, two-point discrimination tasks sets, RASP test battery, Proprioception assessment battery).

#### Obiettivi di apprendimento (strumenti tecnici e analitici, metodologie sperimentali)

Experimental procedures with human subjects, data analysis

**Luogo/i in cui si svolgerà il lavoro:** INSERM Lyon

### Informazioni aggiuntive

**Numero massimo di studenti:** 1

**Supporto finanziario/borse di studio:** Erasmus+