

Progetti alternanza scuola-lavoro

Titolo del progetto

Programmazione nel campo delle Neuroscienze

Docente Lumsa tutor (ed eventuali co-tutor)

Margherita Di Paola

Obiettivi formativi (*massimo 700 caratteri*)

Applicazione nel campo delle Neuroscienze delle conoscenze teoriche di programmazione al computer in ambiente Linux/Unix

Descrizione del progetto (*massimo 1.500 caratteri*)

Il progetto prevede la possibilità di applicare alle immagini di Risonanza Magnetica Strutturale alcuni programmi di processamento automatico delle stesse grazie alla scrittura di script (parte di programmazione al computer) che esegue il processamento delle immagini in maniera semi automatica.

N. studenti partecipanti

2 (eventualmente replicabile)

N.B: il progetto è rivolto a studenti di Istituti a indirizzo informatico, o comunque dotati delle necessarie competenze di programmazione

Durata (ore)**Avvio a partire dal (mese)**

Settembre/Ottobre 2016