

Descrizione progetto di ricerca borsa di studio per attività di ricerca post-laurea

Titolo: Modellazione stocastica del controllo neuromotorio

Il progetto, della durata di 12 mesi, ha come obiettivo il completamento dello sviluppo e validazione di una tecnica di modellazione del controllo neuromotorio subottimo.

Il candidato ideale deve avere una laurea magistrale in Ingegneria Biomedica o titoli equivalenti, esperienza nello sviluppo di modelli stocastici del controllo neuromotorio, familiarità con il software di modellazione muscoloscheletrica OpenSIM, e con gli algoritmi di campionamento stocastico, documentabili con pubblicazioni attinenti al tema del progetto.