

## **Borsa di studio in biomeccanica ortopedica computazionale**

### **Dati richiesta**

Data richiesta 17-1-2020

Titolo: biomeccanica ortopedica computazionale

Selezione per soli titoli, il punteggio sarà attribuito secondo il seguente schema:

Esperienze di ricerca e tesi: max. 70 punti

Voto di Laurea: max. 30 punti

Durata: 12 mesi

Importo lordo: €12.000 annui

Finanziamento: Progetto UE STRITUVAD

### **Programma formativo**

- Imparare a sviluppare modelli computazionali che simulano l'interazione tra impianto protesico e osso ospite, al fine di valutare per nuovi disegni protesici i potenziali rischi di fallimento;
- Acquisire competenze relative allo sviluppo e conduzione di un progetto di ricerca nel settore delle tecnologie biomediche.