



# Miriana RUGGERI

INGEGNERE BIOMEDICO

## Profilo

Neolaureata in Ingegneria Biomedica con esperienza di tesi in ambito di ricerca. Sono particolarmente interessata ai temi di biomeccanica.



### Competenze

MATLAB

Microsoft Office

Mimics

Rhinoceros 3D

Geomagic



### Soft Skills

Organizzazione

Problem Solving

Puntualità

Teamwork

Comunicazione

Contatti



Ottobre 2020  
- Marzo 2021

## ESPERIENZE

### TESISTA

**IRCCS ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI – BOLOGNA (BO)**

Sviluppo di un'innovativa procedura per unire dati da gait analysis ed imaging per valutare il pre ed il post-operatorio di pazienti affetti da ginocchio varo. Studio svolto in collaborazione con l'Università di Bath e la 3D Metal Printing.

Aprile -  
Giugno 2020

### ASSISTENTE DI LABORATORIO

**POLITECNICO DI TORINO**

Consulenza online agli studenti del Corso di Progettazione di Protesi e Organi Artificiali sui programmi Mimics, Rhinoceros 3D e Patran-Nastran.

Ottobre -  
Novembre  
2017

### TIROCINANTE

**INTRAUMA SRL – RIVOLI (TO)**

Ricerca bibliografica sui fissatori esterni per polso.



Ottobre 2018  
- Marzo 2021

## ISTRUZIONE

### LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA BIOMEDICA

**POLITECNICO DI TORINO**

*Orientamento Biomeccanica – 109/110*

Durante questo corso specialistico ho approfondito le tematiche di biomeccanica, elaborazione di immagini e segnali e di analisi FEM.

Ottobre 2014  
Ottobre 2018

### LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA BIOMEDICA

**POLITECNICO DI TORINO**

Il corso di studi triennale mi ha fornito le conoscenze base di fisiologia, meccanica, informatica ed elettronica

## LINGUE

Inglese - Livello B2

Data

07/05/21

Firma

*Miriana Ruggeri*