




# ELENA CAMPAGNOLI

Ingegnere biomedico

## CONTATTO

TELEFONO:

SITO WEB:

 Elena Campagnoli

INDIRIZZO DI POSTA ELETTRONICA:

PATENTE DI GUIDA (B)

Disponibile a trasferire in Italia e all'estero

## INTERESSI PERSONALI

Volontariato presso Associazione Il Cammino (Settembre 2015 – Luglio 2020). Aiuto allo studio per le materie scientifiche

Membro dell'associazione di rappresentanza universitaria "Lavori In Corso" (Settembre 2015 – Marzo 2021)

## SPORT E HOBBY

Ginnastica ritmica a livello agonistico  
Acrobatica Aerea  
Recitazione

## COMPETENZE PERSONALI

Capacità comunicative  
Problem solving  
Lavoro in team  
Apprendimento veloce  
Flessibilità

## ISTRUZIONE

### Marzo 2019 – Marzo 2021

Laurea magistrale in Ingegneria Biomedica presso Politecnico di Torino  
Voto finale 110/110

### Settembre 2015 – Marzo 2019

Laurea triennale in Ingegneria Biomedica presso Politecnico di Torino  
Voto finale 91/110

### Settembre 2010 – Giugno 2015

Diploma presso Liceo Scientifico I.I.S. Savoia Benincasa, Ancona  
Voto finale 93/100

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

### Ottobre 2020 – Marzo 2021

Tirocinante - Istituto Ortopedico Rizzoli  
Progetto di tesi sullo sviluppo di un modello dinamico di caviglia con ossa e legamenti a partire da immagini medicali.  
Il lavoro ha consentito l'approfondimento della biomeccanica delle articolazioni umane, in particolare della caviglia, e la conoscenza dei dispositivi per i trattamenti chirurgici.

### Ottobre 2018 – Gennaio 2019

Tirocinante - Politecnico di Torino  
Progetto sull'elaborazione di immagini mediche istopatologiche.  
Confronto tra due metodi di deconvoluzione delle immagini istopatologiche (Ruifrok e Macenko) con verifica dell'efficacia e della possibilità di errore.

## CERTIFICAZIONI

Certificato IELTS  
Livello B2

## CONOSCENZE INFORMATICHE

**CAD:** Geomagic, Solidworks, Rhinoceros 3D

**ALTRI SOFTWARE:** Matlab, Adams, Amira, Mimics, Simulink, ANSYS, LabView

**LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE:** C

**FOGLI DI CALCOLO:** Excel

**SISTEMI OPERATIVI:** Microsoft, Apple/Macintosh

Ancona, 2/05/2021

Firma

