

LAURA CAFFI

Ingegnere biomedico



ESPERIENZE LAVORATIVE

- Maggio 2022 – oggi
Würzburg **Borsa di ricerca junior**
Julius-Maximilians-Universität Würzburg
Studio della coerenza corticomuscolare durante il cammino in pazienti affetti da malattia di Parkinson
- Marzo – Maggio 2022
Milano **Stage**
Ab.Acus S.r.l.
Software developer
Sviluppo di una web app per il progetto di ricerca europeo LongiTools sullo studio delle interazioni tra ambiente, stile di vita e condizioni di salute nel determinare il rischio di malattie croniche cardiovascolari e metaboliche

EDUCAZIONE

- 2019 – Dic. 2021
Milano **Laura magistrale in Biomedical Engineering**
Politecnico di Milano
Voto finale: 110/110 con lode
Specializzazione in **Tecnologie elettroniche**
Tesi: *Brain-muscle connectivity during gait: corticomuscular coherence as quantification of the cognitive reserve*
- 2016 – 2019
Milano **Laurea triennale in Ingegneria Biomedica**
Politecnico di Milano
Voto finale: 110/110 con lode
Tesi: *Coink, sviluppo di un pupazzo robotico per l'aiuto di ragazzi affetti da disturbi dello spettro autistico nella gestione del denaro*
- 2011 – 2016
Bergamo **Diploma scientifico**
Liceo Scientifico Statale Lorenzo Mascheroni
Voto finale: 100/100

CONOSCENZE INFORMATICHE

- > **Windows** – avanzato
- > **Microsoft Office** – avanzato, **MATLAB** – avanzato, **SolidWorks** – intermedio
- > **C** – intermedio, **Python** – intermedio, **R** – intermedio, **flutter (dart)** - intermedio

LINGUE

- > **Italiano**: madrelingua
- > **Inglese**: fluente
FCE (First Certificate in English). Rilasciato in data 26/05/2015. Punteggio: A (C1)