#### **FORMAZIONE**

# <u>Laurea magistrale in Ingegneria Biomedica per le tecnologie Elettroniche</u>

Politecnico di Milano 03/2023 - in corso

Corsi seguiti: Elettronica Biomedica, Sensor Systems, Certificazione per i dispositivi medici, Model Identification and Machine Learning.

## Laurea triennale in Ingegneria Biomedica

Politecnico di Milano 09/2019 - 03/2023

Corsi seguiti: Biomeccanica, Bioingegneria chimica, Meccanica dei continui, Elettronica, Chimica generale, Informatica.

## Diploma di maturità scientifica

LSS Leonardo Da Vinci (TV) 09/2014 - 06/2019

## **ESPERIENZE**

## **Master Thesis Internship**

Humanitas 07/2024 – in corso

Progettazione e sviluppo di un Bioreattore ibrido custom made per le esigenze specifiche dei ricercatori

## Internship

Odontotecnica Castellana 12/2022

Stampa 3D e lavorazione CNC di impianti, mascherine e calchi dentali.

## Esperienza Lavorativa

Cantarella Ortodonzia 07/2024 – 12/2024

Progettazione e Prototipazione di un dispositivo medico poi brevettato

## Team Leader

PoliMi AEA 10/2023 – in corso

Ruolo di coordinamento e guida della sezione EMG/EEG nel progetto di sviluppo di una mano bionica Al



### Nicolò Francescon

francesconnicolo@gmail.com

392 0391776

https://nfrancescon.it

via Caccianiga n. 4, Treviso (TV)

Data di nascita: 17/08/2000

#### **COMPETENZE ED INTERESSI**

Inglese	C1
Office	avanzato
С	avanzato
Python	avanzato
Matlab	avanzato
R	intermedio
HTML	intermedio
CSS	intermedio
JavaScript	intermedio
SolidWorks	avanzato
Stampa 3D	avanzato
Data Analysis	intermedio
Microcontrollori	avanzato

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dei D Lgs 196/2003 e GDPR 679/2016.

In fede