

Simone Toffoli

Via Manzoni 23
28014 Maggiore (NO), Italia
☎ (+39) 3490029013
✉ simonetoffoli@outlook.it
www.linkedin.com/in/simone-toffoli



Formazione

- 2020 **Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica, Tecnologie Elettroniche**, Politecnico di Milano.
110/110 e Lode
- 2018 **Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica**, Politecnico di Milano.
109/110
- 2015 **Maturità Scientifica**, Liceo Scientifico Galileo Galilei, Borgomanero (NO).
100/100

Tesi Laurea Magistrale

Titolo *Use of a Smart Ink Pen for the Evaluation of Tremor*

Info Tesi svolta con il laboratorio di ricerca del Politecnico di Milano *NearLab*, in collaborazione con *ICS Maugeri* di Milano e Lissone, nel contesto di "*Studio della fruibilità di una penna sensorizzata e affidabilità degli indicatori di tremore e scrittura in pazienti affetti da malattia di Parkinson*"

Esperienze Professionali

- 2021 **Assegnista di Ricerca**, *NearLab - DEIB*, Politecnico di Milano.

Titolo Ricerca Studio della scrittura e del tremore tramite una penna sensorizzata, Sviluppo di algoritmi per il monitoraggio casalingo di anziani e bambini

Pubblicazioni

Titolo *FCNN-based segmentation of kidney vessels. Towards constraints definition for safe robot-assisted nephrectomy*, 2018

Autori Sara Moccia, Simone Foti, Silvia Maddalena Rossi, Ilaria Rota, Matteo Scotti, Simone Toffoli, Leonardo Mattos, Elena De Momi and Emanuele Frontoni

Esperienze Personali

- 2020 **Insegnante Corso di Matematica in Inglese Cambridge**,
Istituto Antonio Rosmini, Scuola Secondaria di Primo Grado, Borgomanero (NO).
- 2020 **Aiuto Allenatore Scuola Calcio**, *M2W Sport A.S.D.*, Borgomanero (NO).

Computer Skills

Base C++, Microsoft Windows, Office, PHYTON, SolidWorks, Git
Intermedio L^AT_EX, EAGLE, PSoC Creator
Avanzato MATLAB

Lingue

Italiano **Madrelingua**

Inglese **First Certificate Grade B**

Fluent

Interessi

- Calcio, Basket, Lettura, Videogiochi

Autorizzo il trattamento dei dati come da vostra informativa ai sensi del Regolamento Europeo 679/2016.