



# Stefano Trenti

## COMPUTER ENGINEER ROBOTICS & AI

### DATI PERSONALI

- +39 3314097568
- stefanotrenti.st@gmail.com
- trentistefano.github.io
- Cogollo del Cengio, Vicenza
- Stefano Trenti
- Nato il 19/05/1997

### CHI SONO

Sono un laureando presso l'Università degli studi di Padova e attualmente sto completando la laurea Magistrale in Computer Engineering. Sono molto appassionato di robotica autonoma, esplorazione spaziale, stampa 3D e Machine Learning. Ho buona manualità ed esperienza nella riparazione elettronica. Sono una persona determinata e meticolosa. Sono appassionato di cucina, musica e trekking.

### COMPETENZE

- Linguaggi di programmazione: Python, C, C++, Matlab, Adept V+, Java, ROS framework.
- Pacchetto Microsoft Office
- Autodesk Autocad, Inventor, Fusion 360
- Solidworks
- Adobe Photoshop
- Sistemi operativi Windows, MacOS, Linux
- Software, workflow e design di stampa 3D
- Piattaforma IoT Zolertia, software IoT Contiki
- Piattaforma e software Arduino
- Buone conoscenze nel campo di Machine Learning, Computer Vision, Autonomous Robotics

### FORMAZIONE ACADEMICA

#### Laurea in Computer Engineering - Robotics & AI Università degli studi di Padova

Laurea magistrale con specializzazione in robotica e intelligenza artificiale. Attualmente in fase di stesura della tesi con tema Efficient Learning-based NMPC methods.  
Sito internet.  
2022/ in corso

#### Universidade de Coimbra

Scambio ERASMUS di 6 mesi durante la laurea magistrale  
2024

#### Laurea in Ingegneria dell'Informazione Università degli studi di Padova

Laurea triennale con competenze interdisciplinari  
Sito Internet.  
2016/2022

#### Diploma di Istituto Tecnico Tecnologico ITIS Silvio De Pretto

Indirizzo Elettronica ed Elettrotecnica, Articolazione Automazione.  
2011/2016

### ESPERIENZE LAVORATIVE

#### Pulsar S.r.L. | 2015

Stage formativo come operaio elettricista

#### IT com Langer GmbH | 2015 (Germania)

Stage formativo come assistente informatico

### LINGUE

- Italiano - Madrelingua
- Inglese - Cambridge C1 Advanced
- Portoghese - B2