

## PRESENTAZIONE

Sono dottore in ingegneria informatica con un interesse particolare verso il DeepLearning e la Computer Vision.

## ESPERIENZA LAVORATIVA

01/09/2020 - 30/06/2021 - Perugia, Italia

### Ricercatore universitario

Università degli Studi di Perugia

Vincitore di una borsa di studio post Laurea dal titolo "Strumenti e tecniche di Machine Learning per la caratterizzazione di modelli per l'agricoltura di precisione"

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

20/10/2014 - 27/10/2017

### Laurea Triennale Ingegneria Informatica ed Elettronica

Università degli Studi di Perugia

07/11/2017 - 08/06/2020

### Laurea Magistrale Ingegneria Informatica e Robotica

Università degli Studi di Perugia

Livello 7 EQF

29/07/2020 - ATTUALE

### Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere, sezione A

01/11/2020 - ATTUALE

### Studente di Dottorato

Università degli Studi di Perugia

Livello 8 EQF

## ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

28/09/2020

Terzo classificato per il premio "Pegaso 2000 per le migliori Tesi di Laurea legate ai temi dell'ingegneria Informatica e delle Tecnologie digitali" - Pegaso 2000

## TESI DI LAUREA

### Studio e Implementazione di Tecniche per l'Odometria Visuale utilizzando approcci basati su Reti Neurali Convoluzionali Ricorrenti per Applicazioni di Robotica Autonoma

In questa Tesi di Laurea è stata progettata una rete neurale in grado di permettere ad un sistema di localizzarsi nello spazio. È stata addestrata tramite un approccio *semi-supervised*, oviando così il problema dell'uso eccessivo e costoso di sensori IMU/GPS.

## TIROCINIO

### Tirocinio Interno presso Università degli Studi di Perugia

Il tirocinio è stato suddiviso in due progetti: "Miglioramento di Immagini Sottoposte a Cambiamenti di Luce Casuali Tramite una Rete Neurale" e "Studio di Tecniche per l'Odometria Visuale Basate su Reti Convluzionali Ricorrenti per Applicazioni di Robotica Autonoma".

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**LINGUA MADRE:** italiano

**ALTRE LINGUE:**

**inglese**

**Ascolto**  
B2

**Lettura**  
B2

**Produzione  
orale**  
B2

**Interazione  
orale**  
B2

**Scrittura**  
B1

---