



Luca Giovannesi

ESPERIENZA LAVORATIVA

[01/10/2023 – 30/11/2023]

Borsa di studio per attività di ricerca

Città: Roma

Paese: Italia

Assegnazione di una borsa di studio per attività di ricerca dal titolo *"Implementazione di algoritmi di riconoscimento immagini per dispositivi a basso consumo"*.

Sviluppatore di software

Ho lavorato occasionalmente per lo sviluppo di software per attività locali. Alcune attività svolte sono state:

- Sviluppo di applicazioni per smartphone
- Sviluppo di bot per Telegram
- Creazione di siti web

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[2020 – 2023]

Laurea Magistrale in Engineering in Computer Science

Università "La Sapienza" di Roma www.uniroma1.it

Città: Roma

Paese: Italia

Voto finale: 102

Tesi: TF Optimizer, user friendly software for neural network models optimization

[2016 – 2020]

Laurea in ingegneria informatica e automatica

Università "La Sapienza" di Roma www.uniroma1.it

Città: Roma

Paese: Italia

Campi di studio: Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC): *Sviluppo e analisi di software e applicazioni*

Voto finale: 99

Tesi: Estensione del firmware di un quadricottero open source per il controllo autonomo mediante ROS

[2011 – 2016]

Diploma ITT "Informatica e Telecomunicazioni" articolazione Informatica

IIS U. Midossi www.midossi.edu.it

Città: Civita Castellana

Paese: Italia

[06/06/2013]

Certificato ECDL

AICA

Paese: Italia

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B1 **LETTURA** B1 **SCRITTURA** B1

PRODUZIONE ORALE B1 **INTERAZIONE ORALE** B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Git | Windows | HTML | Linux | Microsoft Office | Padronanza basica di Arduino

Linguaggi di programmazione

Javascript | Python | PHP | SQL | Kotlin | Java | C | C++ | ASM/Assembly

Librerie e Framework

TensorFlow, NumPy, scikit-learn | Programmazione Laravel | Vue 3 | Sviluppo Applicazioni Android/iOS in Flutter (Dart)

PATENTE DI GUIDA

Automobile: B

HOBBY E INTERESSI

Droni FPV

Dal 2016 mi sono appassionato alla costruzione e al volo di droni FPV, occasionalmente ho contribuito anche allo sviluppo di [INAV](#), un firmware open source per droni.

DJ e Tecnico Audio/Luci

A 14 Anni ho iniziato a fare il DJ e ad appassionarmi di tutta la tecnologia audio/luci necessaria per realizzare un eventi musicale, occasionalmente lavoro come DJ e tecnico audio e luci.