



GIANVITO DIFILIPPO

INGEGNERE
DELL'AUTOMAZIONE

CONTATTI



(+39) 3898331018



gianvito.difilippo@gmail.com



github.com/gianvitodifilippo

PROFILO

Curioso per natura, amante della conoscenza, con un'attitudine per il miglioramento. Mi piacerebbe lavorare in un ambiente dinamico ed innovativo, in modo da crescere e sviluppare le mie competenze.

SOFT SKILLS

- Apprendimento autonomo
- Lavoro di squadra
- Spirito di iniziativa

PROGRAMMAZIONE

- C++ ★★★★★
- Matlab & Simulink ★★★★★
- C# ★★★★★
- .NET Core ★★★★★
- Python ★★★★★
- Java ★★★★★
- LabVIEW ★★★★★

LINGUE

- Italiano - Madrelingua
- Inglese - Ottimo
- Spagnolo - Buono

ESPERIENZA PROFESSIONALE

SVILUPPATORE .NET E ASSISTENTE DI RICERCA
AUTOLOGS SRL | GEN 2020 - PRESENTE

- Ho preso in carico per intero lo sviluppo back-end delle app sviluppate, dalla creazione al deployment.
- Ho scritto un tool per riutilizzare codice ben testato in modo da velocizzare lo sviluppo.
- Ho svolto attività di ricerca sul controllo cooperativo di veicoli autonomi, collaborando con il direttore scientifico del laboratorio nella scrittura di articoli.

ASSISTENTE DI RICERCA
POLITECNICO DI BARI | DIC 2017 - GIU 2018

- Ho sviluppato un software per la riduzione della CO₂ emessa da camion di trasporto pesanti, calcolando la strada più ecologica e il profilo di velocità ottimale, basati su dati geografici e relativi alle strade.
- Successivamente, ho incluso la possibilità di ricalcolare il tragitto in tempo reale in caso di incidenti.

EDUCAZIONE

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE
POLITECNICO DI BARI | SET 2017 - DIC 2019

Titolo della tesi: Analysis and design of control algorithms for autonomous vehicles at urban intersections
Voto: 110 e Lode

LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA INFORMATICA E DELL'AUTOMAZIONE

POLITECNICO DI BARI | SET 2014 - NOV 2017

Titolo della tesi: Analisi di algoritmi per la determinazione del percorso minimo di mezzi pesanti
Voto: 110 e Lode

ERASMUS A UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
MASTER IN BIG DATA AND TELECOMMUNICATIONS | 2019
Corsi: Big Data, Deep Learning, Reinforcement Learning

DIPLOMA DI II LIVELLO IN CHITARRA CLASSICA
CONSERVATORIO DI MUSICA N. PICCINNI | 2011 - 2018
Voto: 10/10

PUBBLICAZIONI

"A Cloud Optimizer for Eco Route Planning of Heavy-Duty Trucks", IEEE CDC 2018

INTERESSI PERSONALI



Matematica



Investimento



Sport



Musica



Lettura



Volontariato