



GIANVITO DIFILIPPO

.NET DEVELOPER

CONTATTI



(+39) 3898331018



gianvito.difilippo@gmail.com



gianvitodifilippo.github.io

PROFILO

Curioso per natura, amante della conoscenza ed orientato al miglioramento. Il mio spiccato spirito di iniziativa è il motore della mia carriera. Amo lavorare in contesti stimolanti e innovativi.

SOFT SKILLS

- Autonomia
- Affidabilità
- Spirito di iniziativa

SVILUPPO SOFTWARE

Solida conoscenza dell'ecosistema .NET, in particolare ASP.NET Core. Esperienza di sviluppo di architetture a microservizi distribuite e scalabili, e dei pattern ad esse correlati (messaging, RPC, etc.). Competenza con database SQL, NoSQL e dei protocolli REST e GraphQL. Profonda padronanza del linguaggio C#, dell'OOP e dei design pattern. Buona conoscenza di React ed Angular. Altri linguaggi conosciuti: TypeScript, C++, Java, Python, Matlab.

LINGUE

- Italiano - Madrelingua
- Inglese - Ottimo
- Spagnolo - Discreto

ESPERIENZA PROFESSIONALE

SVILUPPATORE .NET

CODE ARCHITECTS | 2020 - PRESENTE

Sviluppo back-end di applicazioni di livello enterprise con stack Angular/ASP.NET Core. Design di architetture a microservizi, distribuite e scalabili, ospitate su cloud Azure in ambienti Docker/Kubernetes. Implementazione di servizi con pattern Actor Model. Scrittura e manutenzione delle librerie .NET utilizzate dai team di sviluppo e progettazione del template di riferimento utilizzato dalla piattaforma di generazione di codice proprietaria. Migrazione e innovazione di grandi progetti legacy verso tecnologie moderne e sviluppo di strumenti di automazione basati su analisi del codice, utilizzando il compilatore open-source Roslyn.

SVILUPPATORE .NET E ASSISTENTE DI RICERCA

POLITECNICO DI BARI - AUTOLOGS SRL | 2017 - 2018, 2020

Sviluppo di servizi di logistica e di monitoraggio ambientale con ASP.NET Core. Sviluppo di un software di ottimizzazione del percorso di mezzi pesanti per la riduzione delle emissioni di CO₂, nell'ambito del progetto europeo H2020 OptiTruck.

EDUCAZIONE

DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE

POLITECNICO DI BARI | 2020 - 2024

Titolo della tesi: Distributed control and coordination of autonomous vehicles

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE

POLITECNICO DI BARI | 2017 - 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 | 2014 - 2017

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

DIPLOMA DI II LIVELLO IN CHITARRA CLASSICA

CONSERVATORIO DI MUSICA N. PICCINNI | 2011 - 2018

Voto: 10/10

PUBBLICAZIONI

Lista delle pubblicazioni disponibile su [ResearchGate](https://www.researchgate.net/profile/Gianvito-Difilippo).
<https://www.researchgate.net/profile/Gianvito-Difilippo>

INTERESSI PERSONALI



Matematica



Investimento



Sport