



Fabio De Simone

Full stack developer



331 873 6438



work@fabiodesim.one



Alcamo (TP)



Lingue straniere

Inglese C1



Competenze

- Python
- Javascript/Typescript
- C#
- PHP
- PostgreSQL, MySQL
- Unity, sviluppo VR/AR
- Amministrazione server
Linux
- Docker
- Domotica

[Scarica il cv completo
in formato europeo](#)



Esperienze principali

Sistema tracciabilità e sicurezza, per COGEPA (2022)

Sistema elettronico e informatico per la tracciabilità del pescato e la sicurezza dei pescherecci.

Technical project lead, progettazione sistema elettronico, web app React, backend Python FastAPI, client in Python.

Starblast, astronomia VR, per INAF (2021)

Visualizzazione in realtà virtuale delle ricostruzioni matematiche di esplosioni di supernove.

Programmazione dell'applicativo in Unity con SteamVR.

Piattaforma Attendance Webinar, presso Ceformed (2021)

Piattaforma online per la fruizione di webinar con rilevamento in tempo reale delle presenze.

Frontend React, backend Python FastAPI.

Simulatore SAWE VR, presso Ceformed (2023)

Simulazione in Realtà virtuale di situazioni di emergenza e disastri ambientali.

Programmazione dell'applicativo in Unity con OpenXR.

Web app fotovoltaico, presso Avalia srls (2018)

Web app per la visualizzazione dei dati diagnostici di impianti fotovoltaici.

Realizzazione frontend AngularJs.

Vari altri progetti (2018 - 2023)



Formazione

Diploma Perito informatico (2018)

Conseguito all'istituto ITET G. Caruso di Alcamo, con votazione 100/100.