



## Giulia Meo

Nazionalità: Italiana Data di nascita: 27/11/2000

☎ Numero di telefono: (+39) 3935111477 ✉ Indirizzo e-mail: [giulita00@gmail.com](mailto:giulita00@gmail.com)

### ESPERIENZA LAVORATIVA

---

#### Software Engineer Analyst

**Fincons Group** [ 04/09/2023 – Attuale ]

Città: Catania

Paese: Italia

Apprendistato finalizzato al conseguimento della qualifica di Software Engineer – Analyst

#### Software Engineer Intern

**Fincons Group** [ 01/05/2023 – 31/08/2023 ]

Città: Catania

Paese: Italia

Percorso formativo incentrato sulla tecnologia .NET e .NET Core, con particolare attenzione allo sviluppo di API e all'interazione con database SQL e NoSQL

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

#### Triennale in informatica

**Università degli studi di Catania** [ 09/2019 – 28/04/2023 ]

Città: Catania

Sito web: <https://www.dmi.unict.it/>

Voto finale: 110

Tesi: Monitoraggio e verifica di procedure attraverso la comprensione di sequenze di interazioni tra uomo e oggetto

Durante il mio percorso universitario, ho acquisito una vasta gamma di conoscenze in ambito informatico e matematico. Ho acquisito basi in Fisica, Matematica Discreta e Statistica. Nel campo dell'informatica, ho approfondito Sistemi Operativi, Architettura degli Elaboratori, Reti di Calcolatori e sicurezza informatica. Ho sviluppato competenze significative in Programmazione, Machine Learning e Data Mining. Inoltre, ho esplorato il settore dei Giochi Digitali e dell'Interazione Multimediale.

#### Perito informatico

**Istituto Tecnico industriale Statale Archimede** [ 2013 – 2019 ]

Città: Catania

Voto finale: 100

### COMPETENZE LINGUISTICHE

---

Lingua madre: **italiano**

**Altre lingue:**

**inglese**

**ASCOLTO C1 LETTURA B2 SCRITTURA B1**

**PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2**

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

## **PATENTE DI GUIDA**

---

**Patente di guida:** AM

**Patente di guida:** B

## **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

---

### **Speaker radiofonico**

Ottime competenze comunicative e relazionali acquisite durante due anni di esperienza presso Radio Zammu, con attività di redazione, conduzione e post produzione di programmi radiofonici

Link: <http://www.radiozammu.it/people/giulia-meo.htm>

## **COMPETENZE PROFESSIONALI**

---

### **Competenze professionali**

- Linguaggi di programmazione: C (base), C++ (intermedio), C# (base), Python (base), Java (intermedio)
- Sviluppo web: HTML (Intermedio), CSS (Intermedio), JavaScript (Base), .Net Core (Base), bootstrap (Base), PHP (Base)
- Database: SQL
- Sviluppo videogiochi: Unity (intermedio)
- Versioning: GitLab (intermedio)
- Sviluppo di applicazioni mobile: Flutter (base)
- Containerizzazione: Docker (base)

## **ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI**

---

### **Olimpiadi italiane di informatica**

Ho partecipato per due anni alla fase nazionale delle olimpiadi dopo aver superato la fase regionale ed aver seguito un corso di preparazione riguardo lo studio di algoritmi di risoluzione dei problemi e il miglioramento delle competenze informatiche

Link: <https://www.olimpiadi-informatica.it/>

## **PROGETTI**

---

### **Allenamento di una rete neurale**

L'obiettivo del modello è comprendere i comportamenti dei clienti durante gli acquisti utilizzando sequenze di immagini catturate da telecamere montate sui carrelli della spesa. Attraverso un dataset di 15 video egocentrici, abbiamo addestrato e valutato diversi modelli, esplorando potenziali miglioramenti futuri.

Ho utilizzato Python e le librerie:

- PIL (Python Imaging Library)
- numpy
- Pytorch

Link: <https://gitlab.com/t9895/machine-learning> | <https://gitlab.com/t9895/vmba-demo>

### **Sviluppo di un gioco**

Sviluppo di giochi in 2D e 3D con il motore grafico Unity, impiegando funzionalità come navmesh e diverse strutture come PlayerPrefs, Singleton e Coroutines

Link: [github.com/bazingiu/Marbelia](https://github.com/bazingiu/Marbelia)

## **Implementazione di una pipeline di gestione e distribuzione dati**

Implementazione di una pipeline di gestione e distribuzione dati tramite l'utilizzo delle tecnologie: Docker, logstash, Kafka, Spark e Kibana

Link: <https://github.com/sal-versij/Slotherizer>

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*