



# Simone Arena

Ingegnere Informatico

✉ [simo-arena@hotmail.it](mailto:simo-arena@hotmail.it)

☎ +39 331 428 9230

📍 Via Sebastiano Catania 285/g, 95045 Misterbianco

🐙 [Github](#) [LinkedIn](#)

## Profilo

Laureato in Ingegneria Informatica con un background in studi classici e umanistici. Solide competenze nell'ambito dell'intelligenza artificiale applicata all'istruzione, nello sviluppo software e nelle tecnologie web. Ottima padronanza di Python, C, Java e JavaScript. Impegnato nell'uso etico dell'AI e nel miglioramento degli ambienti digitali per l'apprendimento.

Sono un ingegnere informatico in cerca di un'opportunità lavorativa entry-level dove poter applicare le mie competenze in AI e sviluppo software per contribuire a progetti innovativi nel settore tecnologico.

Disponibilità a trasferte o lavoro da remoto: SÌ.

## Formazione

**Laurea Triennale in Ingegneria Informatica**, Università di Catania, 2025 - *Titolo Certificato da Università di Catania*  
**Diploma di Liceo Classico**, Liceo Mario Cutelli, Catania – 2014

## Competenze

- **Linguaggi:** C, C++, Python, Java, JavaScript, C#
- **Sviluppo Web:** HTML, CSS, PHP, ReactJS, Laravel
- **Strumenti:** MySQL Workbench, PyCharm, Apache NetBeans, Unity, Visual Studio Code, Visual Studio 2022
- **Competenze Trasversali:** Lavoro di squadra, Comunicazione, Problem-solving con strumenti digitali, Attenzione ai dettagli
- **Aree di interesse:** AI per l'istruzione, Sviluppo software per l'apprendimento e l'industria tecnologica, Web development

## Progetti / Esperienze

**Assistente allo Studio con AI (Tesi)** — Python, Langchain, LLAMA, ChatGPT

Sviluppo di un chatbot AI per supportare lo studio utilizzando modelli linguistici avanzati. Focus sull'uso etico dell'intelligenza artificiale in ambito educativo. *GitHub:* [ChatBot-OpenAI](#)

**Sviluppo Videogioco 2D** — C#

Sviluppo completo di un videogioco 2D, con applicazione di concetti di programmazione orientata agli oggetti e interazione utente.

**Progetto Arduino (in Team)** — C++

Collaborazione su un prototipo hardware-software con Arduino, con focus su innovazione e applicazione ingegneristica pratica.

**Sito Web Responsive** — HTML, CSS, JS, Laravel

Sviluppo di pagine web dinamiche e responsive, con implementazione front-end e back-end tramite framework Laravel.

## Lingue

- Italiano – Madrelingua
- Inglese – Intermedio (B1 CEFR)
- Francese – Elementare (A1 CEFR)

## Altre Informazioni

- Patente di guida: A1, B
- Certificato ECDL - AICA

*Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente CV ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR) per finalità di selezione del personale.*