

CV CHIARA GIULIANI



Data di nascita: 27/12/2000

Residenza: Via Vittorio Accattatis, 59 – 87100 Cosenza (CS)

Nazionalità: Italiana

Cellulare: (+39) 349 67 34 003

E-mail: chiaragiuliani@yahoo.com

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/chiara-giuliani>

Blog divulgazione scientifica: <https://www.wemaths.it/>

Github: <https://github.com/chiaragiuliani>

PROFILO PROFESSIONALE

Laureata in Matematica a 20 anni e in Ingegneria Informatica e dell'Automazione a 23, attualmente iscritta al Corso di Laurea Magistrale in Matematica (ultimo anno). Unisco una solida forma mentis scientifica a competenze di sviluppo Software & Backend, progettazione algoritmica avanzata in Python e MATLAB, e integrazione di tools di IA Generativa. Con oltre 10.000 ore di tutoring STEM e competenze nella gestione web (WordPress, HTML/CSS), garantisco un'ottima capacità di analisi dati, problem-solving strutturato e comunicazione tecnica.

COMPETENZE TECNICHE E LINGUAGGI

- **Programmazione & Backend:** Python, MATLAB, logica ed architettura Software Backend, **SQL (basi di gestione database relazionali)**. (*Conoscenze di base: C, Java*).
- **Modellazione & Ottimizzazione:** **AMPL** (Linguaggio di Modellazione per l'Ottimizzazione Matematica), **StarUML** (Progettazione e Modellazione Software UML).
- **Web, CMS & Front-End:** **WordPress** (sviluppo e gestione blog/siti web), HTML, CSS.
- **Intelligenza Artificiale Generativa:** Prompt Engineering e integrazione avanzata di **Gemini, Copilot, Anthropic (Claude)** e ChatGPT nei flussi di lavoro aziendali e di sviluppo.
- **Software Scientifici & Data Analysis:** Pacchetto Office, OpenOffice, Geogebra, Scientific Workplace, Microsoft Excel, Analisi Algoritmica, gestione archivi digitali e documenti di altra natura, software per la realizzazione di volantini, siti web e brochure.

CERTIFICAZIONI

- **Google "Elementi essenziali dell'AI di Google e dei prompt di Google (Coursera).**
- **Google "Crash Course on Python" (Coursera).**

- Certificazioni sull'uso dell'IA Generativa "Claude with the Anthropic API" (Anthropic, Gemini, Copilot).
- GoStudent "*Utilizzare l'IA per potenziare il tutoraggio*".
- Boolean "Web Development Fundamentals Camp".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Laurea Magistrale in Matematica | *Università della Calabria (Unical) (2025 – In corso)*
- Laurea Triennale in Ingegneria Informatica e dell'Automazione | (2022 – 2024)
- Laurea Triennale in Matematica | *Università della Calabria (Unical) (2018 – 2021)*
Conseguita a soli 20 anni (con 2.5 anni di anticipo). Tesi: Approssimazione razionale di funzioni periodiche.
- Diploma di Maturità Scientifica | *Liceo Scientifico Pitagora, Rende (CS) (2018) — 100/100*

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Fondatrice e Autrice — Blog WeMaths (2024 – In corso)
Progettazione, sviluppo e gestione del blog su piattaforma WordPress; creazione di contenuti per la spiegazione visiva, algoritmica e concettuale di Matematica e Informatica.
- Docente e Tutor STEM (Partita IVA) (2018 – In corso)
Eroga oltre 10.000 ore di lezione individuali e di gruppo.
Utilizzo avanzato di lavagne digitali interattive integrate con strumenti IA personalizzati, progettate per stimolare una didattica attiva e partecipata, favorire l'interazione diretta degli studenti ed aiutarli a superare timidezza e blocchi comunicativi.
Integrazione di tool di IA Generativa, script Python e software di calcolo (Geogebra, MATLAB) per la risoluzione di problemi complessi.
Specializzazione nel supporto a studenti con DSA (dislessia, discalculia, disgrafia, disortografia, disprassia), BES, ADHD, autismo e percorsi di homeschooling.
Premiata come "Tutor dell'Anno 2024" su piattaforma GoStudent.
- Collaborazioni Web, Marketing e Gestione (2015 – 2018)
Realizzazione e gestione di siti web (WordPress / HTML), brochure, sondaggi e gestione dell'architettura dati per l'inventario e prezzario aziendale.

LINGUE STRANIERE

- Italiano: Madrelingua
- Inglese: B2
- Russo: Certificazione A2 (Rilasciata da Casa Russa / Ambasciata della Federazione Russa a Roma)
- Francese: A2 (scritto) / A1 (orale) | Giapponese / Cinese: Livello base (studio attivo)

COMPETENZE TRASVERSALI ED INTERESSI

- **Soft Skills:** Ascolto attivo, empatia, problem-solving analitico, lavoro in team e adattabilità, eccellenti capacità comunicative, relazionali, di dialogo e nella vendita al pubblico, ottime capacità di scrittura, forte spirito di squadra, disponibilità ad ascolto, confronto e critiche, atteggiamento costruttivo ed ottimo senso dell'adattamento.
- **Interessi:** Studio del pianoforte (2009-2015), scacchi, giochi di carte, tecnologia, musica classica, astronomia, videogiochi, lettura, disegno geometrico, fotografia, filosofia, Matematica in ogni sua forma.

DISPONIBILITÀ

Contratto a tempo Indeterminato (Part-time / Full-time), sia da remoto sia in sede.