

# GIADA GABRIELE

 Cosenza, Italia

 giadagabriele.github.io

 giadagabriele

 giadagabriele@protonmail.com

 giada-gabriele

## SU DI ME

Ho 28 anni. Laureata triennale in informatica, laureata magistrale in intelligenza artificiale e sicurezza informatica, appassionata di informatica forense. Attualmente lavoro come Junior Cybersecurity Specialist.

## COMPETENZE TECNICHE

C++, Java, Python, Perl, DLV-ASP, HTML, CSS, Tailwind CSS, JavaScript, TypeScript, Angular, NG-ZORRO, Spring Boot, Django, Pentaho, Tableau, Postman, Figma, SQL (MySQL, PostgreSQL, MariaDB), GNS3, Git, analisi dei dati (Machine Learning & Data Warehouse), cybersecurity tools (Wireshark, ZAP, Burp Suite), Windows, Linux (Ubuntu, Kali, CentOS).

## COMPETENZE TRASVERSALI

Capacità di lavoro in team, sono una persona paziente ed empatica, capace di ascoltare e comprendere il punto di vista degli altri. Credo nella condivisione delle conoscenze come strumento di crescita e sono sempre pronta ad imparare nuove competenze.

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

3/2025 - attuale	<b>Junior Cybersecurity Specialist</b> Progetto TIPS - sviluppo di una piattaforma avanzata di Threat Intelligence per la mitigazione delle minacce informatiche. Competenze sviluppate: visualizzazione, modellizzazione predittiva e analisi dati; database management e scripting SQL; ricerca, analisi e reportistica OSINT; sviluppo frontend.	@ Internet & Idee
------------------	--	-------------------

## ISTRUZIONE

9/2021 - 7/2024	<b>Artificial Intelligence and Computer Science (Computer Security)</b> Università della Calabria - voto finale: 95/110	Laurea Magistrale
9/2016 - 3/2021	<b>Informatica</b> Università della Calabria - voto finale: 90/110	Laurea Triennale
9/2011 - 7/2016	<b>Scienze Umane</b> Liceo Statale Lucrezia della Valle - voto finale: 97/100	Diploma

## LINGUE

**Italiano** - madrelingua, **Inglese** - B2

## CORSI & CERTIFICAZIONI

Dicembre 2025	<b>AOC 2025</b> ID: THM-6CDXWWNRUY Competenze certificate: fondamenti di sicurezza informatica.	TryHackMe
Dicembre 2025	<b>Pre Security</b> ID: THM-PU9LUMK9QU Competenze certificate: nozioni di base sulla sicurezza informatica, nozioni di base e punti deboli delle reti, il web e gli attacchi più comuni, imparare a utilizzare il sistema operativo Linux.	TryHackMe
Ottobre 2025	<b>Introduction to Penetration Testing</b> ID: 532606237. Competenze certificate: fondamenti di Ethical Hacking e Penetration Testing.	Security Blue Team
Settembre 2025	<b>Blue Team Junior Analyst</b> ID: 284547898. Competenze certificate: Open-Source Intelligence, Digital Forensics, Vulnerability Management, Dark-Web Operations, Threat Hunting e Network Analysis.	Security Blue Team

## PUBBLICAZIONI

1

Alviano, Mario.; Gabriele, Giada. Improve Parallel Resistance of Hashcash Tree. Cryptography 2024, 8, 30. <https://doi.org/10.3390/cryptography8030030>

## PRINCIPALI PROGETTI UNIVERSITARI

---

GitHub link

### **COD - Cyber Offense and Defense [progetto di gruppo]**

L'obiettivo di questo progetto era scrivere 3 script completi che risolvessero 3 sfide scelte su PortSwiggle Web Security Academy e implementare un backend vulnerabile. Vulnerabilità trattate: CSRF, command injection, XXE injection, file upload (+ stored XSS). Sviluppato con Python, Flask e HTML.

GitHub link

### **The CIA Hive Component — Network Security [progetto di gruppo]**

Questo progetto mirava a spiegare e replicare un attacco informatico, nel nostro caso Hive. Basato sui documenti rilasciati da WikiLeaks, è possibile consultare il codice sorgente per accedere al materiale.

GitHub link

### **COMPAS Scores Analysis — Data Analytics (Machine Learning) [progetto di gruppo]**

Correctional Offender Management Profiling for Alternative Sanctions (COMPAS) è uno strumento di gestione dei casi e di supporto alle decisioni sviluppato e di proprietà di Northpointe, utilizzato dai tribunali statunitensi per valutare la probabilità che un imputato diventi recidivo. L'obiettivo principale di questo progetto accademico è stato quello di determinare e prevedere se un imputato diventa recidivo. Gli obiettivi secondari sono: prevedere se un imputato diventa recidivo o meno e prevedere la differenza (in giorni) tra la data del primo reato e la data del reato di recidiva o di recidiva violenta. Sviluppato con Python utilizzando Jupyter Notebook.