

# GIADA GABRIELE

informatica

📍 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, 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 **Junior Cybersecurity Specialist** @ Internet & Idee  
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.

## ISTRUZIONE

9/2021 - 7/2024 **Artificial Intelligence and Computer Science (Computer Security)** Laurea Magistrale  
Università della Calabria - voto finale: 95/110

9/2016 - 3/2021 **Informatica** Laurea Triennale  
Università della Calabria - voto finale: 90/110

9/2011 - 7/2016 **Scienze Umane** Diploma  
Liceo Statale Lucrezia della Valle - voto finale: 97/100

## LINGUE

Italiano - madrelingua, Inglese - B2

## CERTIFICAZIONI

Settembre 2025 **Blue Team Junior Analyst** Security Blue Team  
Certificate ID: 284547898.  
Competenze certificate in: Open-Source Intelligence, Digital Forensics, Vulnerability Management, Dark-Web Operations, Threat Hunting e Network Analysis

Ottobre 2025 **Introduction to Penetration Testing** Security Blue Team  
Certificate ID: 532606237.  
Competenze certificate in: fondamenti di Ethical Hacking e Penetration Testing

## PUBBLICAZIONI

1  
Alviano, Mario.; Gabriele, Giada. Improve Parallel Resistance of Hashcash Tree. Cryptography 2024, 8, 30.  
<https://doi.org/10.3390/cryptography8030030>

## PROGETTI PRINCIPALI (UNIVERSITÀ)

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 PortSwigger 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.