# GIADA GABRIELE

informatica

Cosenza, Italia

giadagabriele.github.io

qiadaqabriele

in 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, SQL (MySQL, PostgreSQL), GNS3, Git, analisi dei dati (Machine Learning & Data Warehouse), cybersecurity tools (Wireshark, ZAP, Burp Suite), Windows, Linux (Ubuntu, Kali, CentOS).

## COMPETENZE TRASVERSALI -

L'esperienza universitaria mi ha insegnato a lavorare bene in team, collaborando con persone diverse per raggiungere obiettivi comuni. 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

### 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

Scienze Umane 9/2011 - 7/2016

Diploma

Liceo Statale Lucrezia della Valle - voto finale: 97/100

## LINGUE -

Italiano - madrelingua, Inglese - B2

## 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.

## **PUBBLICAZIONI**

1

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