

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, JavaScript, Git, SQL (MySQL, PostgreSQL), Spring, Angular, Django Framework, GNS3, cybersecurity tools (Wireshark, ZAP, Burp Suite), data analytics (Pandas, NumPy, Seaborn, Scikit-learn, Matplotlib).

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) Università della Calabria - voto finale: 95/110	Laurea Magistrale
9/2016 - 3/2021	Informatica Università della Calabria - voto finale: 90/110	Laurea Triennale
9/2011 - 7/2016	Scienze Umane Liceo Statale Lucrezia della Valle - voto finale: 97/100	Diploma

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>