





## Flavio Bava

Nazionalità: Italiana    Data di nascita:

☎ Numero di telefono:

✉ Indirizzo e-mail: \_\_\_\_\_

📍 Abitazione:

### PRESENTAZIONE

---

Sono uno studente di 23 anni che attualmente sta frequentando la Laurea Magistrale in Computer Engineering  
Appassionato di Informatica, in particolare ambito CyberSecurity

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

#### Laurea magistrale in Computer Engineering - Software Platforms & Cybersecurity

*Università di Genova* [ 19/09/2022 - Attuale ]

Città: Genova | Paese: Italia | Sito web: <https://unige.it/>

#### Laurea triennale in Ingegneria Informatica

*Università di Genova* [ 16/09/2019 - 21/07/2022 ]

Città: Genova | Paese: Italia | Sito web: <https://unige.it/> | Voto finale: 100/110 | Tesi: InTesi

Sviluppo di un' applicazione Mobile per dispositivi con sistema operativo Android

#### InTesi

Applicazione per facilitare l'interazione tra tesisti e relatori durante lo sviluppo/scrittura della tesi.

### ESPERIENZA LAVORATIVA

---

#### Penetration Tester

*Leonardo Labs* [ 04/03/2024 - 27/09/2024 ]

Città: Genova | Paese: Italia

#### Attività Principali:

- Penetration Testing su Web-App, API, SIP, Identity Management Server (OIDC).
- Produzione di report dettagliati con calcolo del rischio attraverso OWASK Risk Assessment Calculator.
- Studio degli aspetti di sicurezza delle comunicazioni MissionCritical attraverso Specifiche Tecniche 3GPP (33 series).

#### Competenze Acquisite:

- Security Tools (Burpsuite, Nmap, Ffuf, Sippts, etc.)
- OWASP
- STRIDE Threat Model

#### Sviluppatore di software

*Ego Energy* [ 01/06/2023 - 11/10/2023 ]

Città: Genova | Paese: Italia

Sviluppo di un' interfaccia per una migliore gestione dei programmi di produzione degli impianti idroelettrici

#### Tecnologie utilizzate

- Amazon Web Services
- React (Typescript)

- Ant Design
- Apache ECharts
- PostgreSQL

## ESPERIENZE FORMATIVE

---

[ 01/11/2022 – 01/04/2023 ]

### Leonardo-UniGe Cybersecurity Scholarship Program

Programma formativo realizzato dall' Università di Genova in collaborazione con la divisione Cyber di Leonardo S.p.A, sul tema della difesa di una microinfrastruttura critica attraverso:

- Creazione e manutenzione di regole del Firewall
- Monitoraggio dei processi e delle connessioni attive
- Monitoraggio di log dei servizi attivi
- Scrittura di report finalizzati ad indicare la provenienza dell' attacco, la vulnerabilità sfruttata ed una possibile mitigazione di quest' ultima

Link: <http://life.unige.it/Leonardo-UniGe-premiazione-20230516>

## COMPETENZE LINGUISTICHE

---

**Lingua madre:** italiano

**Altre lingue:**

**inglese**

**ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2**

**PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2**

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

## COMPETENZE DIGITALI

---

### Web Development

Amazon Web Services / React (Typescript) / Git

### Scripting

Python / Bash

### Virtualization & Provisioning

Docker (Docker compose, Docker Swarm, Docker container) / Vagrant / Ansible Automation Platform

### Security Skills

Pentesting tools (Hydra, Nmap, BurpSuite, etc...) / Reverse Engineering / Binary Exploitation

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*