# Edoardo Ottavianelli

edoardoottavianelli.it

Email: edoardott@gmail.com github.com/edoardottt linkedin.com/in/edoardoottavianelli

#### ISTRUZIONE

• Università La Sapienza

Laurea Magistrale in Cybersecurity

Roma, Italia

Ott. 2020 - In corso

• Università La Sapienza

Laurea Triennale in Informatica; 103/110

Roma, Italia
Set. 2016 – Ott. 2020

• Liceo Scientifico Fabio Besta

Diploma Liceo Scientifico; 71/100

Orte, Italia Set. 2011 – Lug. 2016

ESPERIENZA

• Bugcrowd

Remoto

Security Researcher

Nov. 2021 - In corso

o **bugcrowd.com/edoardottt**: Trovate più di 150 vulnerabilità in società di alto livello e servizi del governo americano. Maggiormente interessato ad applicazioni Web. Uno dei vincitori del CISA Raffle (45+ vulnerabilità, https://www.bugcrowd.com/event/cisa-raffle/).

SeismoCloud

Roma, Italia

Sviluppatore Software

Mar. 2020 - Ott. 2020

- Sistema EUD SeismoCloud: Ho sviluppato il sistema di End User Development di SeismoCloud usando Docker, Javascript e NodeRED. Anche gli utenti non tecnicamente avanzati possono creare azioni programmate usando i dati dei loro dispositivi, come inviare messaggi via Telegram/Email o postare tweet automatici quando si verificano degli eventi determinati dagli utenti.
- o **Sviluppo API**: Ho risolto alcuni problemi nel sistema API REST di SeismoCloud. Queste API restituiscono informazioni riguardo le segnalazioni dei sensori, i dati generali dei dispositivi e degli utenti e varie statistiche.

# Progetti Personali

- scilla: Information Gathering tool DNS / Subdomains / Directories / Ports enumeration
- cariddi: Take a list of domains, crawl urls and scan for endpoints, secrets, api keys, file extensions, tokens and more...
- lit-bb-hack-tools: Little Bug Bounty and Hacking Tools.
- twitterbot2: Like and retweet your tweets, or search tweets by topic. It stores and serves data with a Flask webapp.
- Altre 40+ repository su GitHub: github.com/edoardottt

## Competence tecniche

- Linguaggi: Python, Go, Bash, HTML, SQL, Javascript.
- Tecnologie: Linux, Windows, VS Code, Git, BurpSuite, Docker, Postman.

Inoltre, elevata conoscenza delle reti e dei protocolli di rete.

#### LINGUE

• Italiano: Madrelingua.

• **Inglese**: Livello medio.

# Pubblicazioni scientifiche

## • Simplify Node-RED for End User Development in SeismoCloud

Enrico Bassetti, Edoardo Ottavianelli, Emanuele Panizzi https://arxiv.org/pdf/2012.05637.pdf

## Premi - Certificazioni - Licenze

• Patente di guida europea B