

SIMONE RUSSO.

APPLICATION SECURITY

CONTATTI

s.russo06@icloud.com
errusso.github.io
github.com/ErRusso

Italia · remoto (fuso UE)

PROFILO

Application security, primi anni. Rivedo codice rispetto alle OWASP Top 10, modello i confini di fiducia e scrivo verifiche riproducibili più test di regressione. Costruisco anche il software, quindi la remediation è pratica. Un training lab pubblico; nessun pentest retribuito dichiarato. Studio Informatica all'UniMol; disponibile per ruoli AppSec junior.

ESPERIENZA

Autore · training lab

OTT 2026

BOLA/IDOR in un'API di fatture

Dati locali e sintetici · errusso.github.io/it/security/lab-idor

- API locale di fatture con autenticazione ma senza autorizzazione a livello di oggetto; riproduzione di Alice che legge la fattura di Bob.
- Documentati impatto, root cause e fix; il test di regressione verifica 200 vulnerabile, 404 corretto, 200 owner/self e 401 anonimo.

[Lab](#) [Sorgenti](#)

Supporto allo sviluppo software

GIU-AGO 2024

Packly Prinigraf SRL

Campochiaro (CB), Italia · progetto interno, codice non pubblico

- Lavoro su una dashboard interna real-time con auth JWT/cookie, endpoint REST, persistenza SQLite e integrazione Slack.
- Esperienza pratica con confini di autenticazione e accesso ai dati a livello di oggetto in uno strumento interno; codice privato.

Contributore open source

OTT 2026

napi-bindings/marmotta

Open source

- Revisione di un build tool Node-API non familiare, con focus su percorsi della toolchain e gestione degli errori.
- Coperti directory custom e percorsi di errore con test di regressione; +1115 / -44 su 15 file; documentata upstream.

[Marmotta](#)

Creatore e maintainer

OTT 2026

PipeDuck

MIT · v1.2.0

- Validazione config TOML, clamping delle soglie e hot reload; i test unitari coprono parsing e invarianti di routing.
- Threat model dei percorsi di errore del routing audio; superficie tray/D-Bus ancora aperta e documentata.

[Repository](#) [Release](#)

COMPETENZE

SICUREZZA WEB

OWASP Top 10 · BOLA/IDOR · authn vs authz · gestione input

REVIEW

Secure code review · threat modeling · note di remediation

PROVE

Passi di riproduzione · test di regressione · disclosure con perimetro

PIATTAFORME

Node.js/Fastify · TypeScript/Next.js · SQL/SQLite · GitHub Actions

SISTEMI

C++20 · Zig · Linux · PipeWire/libpulse

FORMAZIONE

2025-06GI

Laurea in Informatica

Università degli Studi del Molise (UniMol)
Attualmente iscritto.

2019/20-2024/25

Diploma tecnico, Informatica

Istituto Tecnico G. Marconi, Campobasso
Percorso tecnico di cinque anni.

LINK SELEZIONATI

[Portfolio](#) — errusso.github.io

[GitHub](#) — github.com/ErRusso

[Lab di sicurezza](#) — errusso.github.io/it/security/lab-idor

[PipeDuck v1.2.0](#) — github.com/ErRusso/pipeduck/releases/tag/v1.2.0

[Marmotta](#) — github.com/napi-bindings/marmotta

DISPONIBILITÀ

Ruoli application security junior · Italia / remoto (fuso UE).

Italiano — madrelingua · Inglese — livello professionale.