

SIMONE RUSSO.

SVILUPPATORE FULL-STACK

CONTATTI

s.russo06@icloud.com
errusso.github.io
github.com/ErRusso
Italia · remoto (fuso UE)

PROFILO

Sviluppatore full-stack con un'inclinazione per la sicurezza. Porto una feature dall'interfaccia all'API allo schema, scrivo i test e la rilascio tramite CI. Ho lavorato su una dashboard interna real-time per dispositivi di produzione e mantengo progetti pubblici in TypeScript e C++. Studio Informatica all'UniMol; disponibile per ruoli full-stack junior.

ESPERIENZA

Supporto allo sviluppo software

GIU-AGO 2024

Packly Prinigraf SRL

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

- Dashboard interna real-time per dispositivi di produzione: UI Next.js/TypeScript, API REST Fastify/Node, auth JWT/cookie e SQLite.
- Viste controller/sensori, form collegati alle API e alert Slack; copertura Vitest in CI.

Design e sviluppo

OTT 2026

errusso.github.io

Next.js · TypeScript · static export

- Portfolio statico bilingue con check obbligatori e nessun runtime server-side.
- Cursore custom, memoria dello scroll e generatore di CV di una pagina, con fallback reduced-motion e no-JS.

[Live](#) [Sorgenti](#)

Creatore e maintainer

OTT 2026

PipeDuck

MIT · v1.2.0

- Daemon di ducking audio per PipeWire in C++20 con stato libpulse event-driven, fade di ritorno morbidi e attivazione da microfono.
- Tray GTK4, test di integrazione DBusMenu e matrice CI; 29 funzioni di test su 4 job di build.

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

Contributore open source

OTT 2026

napi-bindings/marmotta

Open source

- Contributore upstream su toolchain Zig, isolamento della cache e affidabilità della build.
- Variabile documentata e test di regressione aggiunti. +1115 / -44 su 15 file.

[Marmotta](#)

COMPETENZE

FRONTEND

TypeScript · React · Next.js · Tailwind CSS
· HTML semantico

BACKEND

Node.js · Fastify · API REST · auth
JWT/cookie · SQLite/PostgreSQL

TEST E CI

Vitest · node:test · GitHub Actions · gate
lint/build

SISTEMI E TOOLING

C++20 · Zig · CMake · Linux · Git/GitHub ·
Docker

SICUREZZA

OWASP Top 10 · secure code review ·
threat modeling

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](https://github.com/napi-bindings/marmotta)

DISPONIBILITÀ

Ruoli full-stack junior · Italia / remoto
(fuso UE).

Italiano — madrelingua · Inglese — livello
professionale.