

Lorenzo Iaccino

Full-Stack Developer · Studente di Informatica all'Università della Calabria

📍 Rende, Italia | ✉ iaccinolorenzo7@gmail.com | 🌐 lorenzoiaccino.it | in linkedin.com/in/lorenzo_iaccino |
🐙 github.com/lorenzo7

Formazione

Laurea Triennale in Informatica

Università della Calabria

Rende, Italia

Sett. 2023 - Presente

Diploma di Informatica e Telecomunicazioni

ITI A. Monaco

Cosenza, Italia

Giu. 2022

Progetti

Tripverse

2026

- Sviluppo nativo Android di un'applicazione dedicata ai viaggi, con UI sviluppata in Kotlin e backend realizzato con Spring Boot. Implementazione di autenticazione JWT/OAuth2 e gestione di ruoli e autorizzazioni.
- Persistenza dei dati tramite PostgreSQL e containerizzazione con Docker. Integrazione di audit logging, rate limiting, testing, documentazione delle API REST tramite Swagger e comunicazione HTTPS.

Java · Spring Boot · Kotlin · Docker · PostgreSQL · JWT · Spring Security · Jetpack Compose

Power Court Village

2025

- Sviluppo full-stack di una web application per la gestione di un centro sportivo: backend REST in Spring Boot e frontend in Angular con rotte protette tramite guard.
- Autenticazione e gestione dei ruoli tramite JWT, con password cifrate tramite BCrypt.
- Prenotazione dei campi con controllo dei conflitti di data e ora, iscrizione ai corsi e gestione dei posti disponibili.
- Integrazione di API esterne: Twilio (messaggi WhatsApp) e OpenWeather (meteo).
- Architettura a livelli con DAO, JPA e DTO e pattern Proxy sul servizio dei campi; persistenza su PostgreSQL gestito tramite DBBeaver.

Java · Spring Boot · Angular · PostgreSQL · DBBeaver · JWT · Spring Security

Aule Libere DeMaCS

2026

- Progetto personale: Web app che incrocia gli orari di 11 calendari di 4 corsi di laurea, giorno per giorno e ora per ora, utile per trovare un'aula libera dove studiare. Online su auleliberedemacsv.ercel.app.
- Funzione serverless su Vercel in Node.js con cache su due livelli per limitare le richieste ai server dell'università.
- Frontend in JavaScript, HTML e CSS senza utilizzo di framework. Mappa degli edifici. Installabile sulla schermata Home e pensata per l'uso da telefono.

JavaScript · Node.js · Vercel · HTML · CSS

Hotel Diamante

2026

- Design e sviluppo del sito ufficiale di un hotel, online su hoteldiamantecalabria.it.
- Sito web multipagina, modulo di contatto con invio tramite Web3Forms e pagina di conferma. Ottimizzato per smartphone e per la ricerca (SEO, sitemap, Open Graph).
- Sviluppo in HTML, CSS e JavaScript senza framework, con build tramite Webpack e deploy su Vercel.

HTML · CSS · JavaScript · Webpack · Vercel

Competenze

Linguaggi

Java, Python, Kotlin, TypeScript, JavaScript, C++, SQL

Backend

Spring Boot, Spring Security, JPA / Hibernate, API REST, Node.js

Sicurezza

JWT, OAuth2, BCrypt, ruoli e autorizzazioni, rate limiting

Frontend

Angular, HTML, CSS, JavaScript, design responsive, SEO di base

Mobile

Android nativo, Kotlin, Jetpack Compose

Dati e strumenti

PostgreSQL, MySQL, IntelliJ, Postman, DBBeaver, Docker, GitHub, Vercel, Android Studio

Lingue

Italiano - Madrelingua | Inglese - B2