

# Alessandro Gerotto

✉ gerotto.alessandro08@gmail.com | 📞 342 002 1313 | 🌐 6eero | 🌐 alessandro-gerotto

## PROFILO

---

Sviluppatore frontend con forte attenzione all'UX e passione per il clean code. Esperienza in React e Next.js, con solida base full-stack (Ruby on Rails, PostgreSQL). Attitudine all'apprendimento rapido e al lavoro in team.

## ESPERIENZE LAVORATIVE

---

### Archeido SRL

Frontend Developer

Lug. 2024 – Presente

Udine, Italia

- Sviluppo di interfacce web responsive utilizzando React, Next.js e Vite con JavaScript e TypeScript.
- Progettazione di dashboard complesse con Redux, Formik e componenti riutilizzabili.
- Utilizzo di Figma per la progettazione di interfacce, seguendo principi di UX/UI design.
- Integrazione di servizi cloud tramite AWS, includendo deployment frontend, hosting e autenticazione utente.
- Collaborazione in team Agile con approccio Scrum, partecipando a stand-up giornalieri, sprint planning e review.

### Infineon Technologies AG

Layout Designer

Ago. 2019 – Set. 2019

Villach, Austria

- Sviluppo del layout per semiconduttori in silicio, utilizzando un design efficiente per le prestazioni del circuito.
- Testing e simulazioni con linguaggio C su circuiti CMOS.
- Presentazioni tecniche in team e gestione documentazione di progetto.

### AL Automotive Lighting

Internship

Gen. 2019 – Feb. 2019

Tolmezzo, Italia

- Sviluppo di software dedicato alla realizzazione di animazioni per i fanali delle automobili.
- Testing ESD.

### DM Elektron SPA

Internship

Apr. 2018 – Mag. 2018

Buja, Italia

- Controllo qualità di schede elettroniche.

## EDUCAZIONE

---

### Università degli Studi di Udine

Laurea triennale in Informatica

Sett. 2020 - Dic. 2024

Udine, Italia

### ISIS Arturo Malignani

Corso in Elettronica

Sett. 2015 - Giu. 2020

Udine, Italia

## LINGUE

---

- **Italiano:** madrelingua
- **Inglese:** livello B2 – intermedio avanzato

## PROGETTI

---

**Arthafolio** | *Next.js, Ruby on Rails, PostgreSQL, Docker, Sidekiq*

Giu. 2025 – Presente

- Web app full stack, responsive e open source per il tracciamento di investimenti in ETF e criptovalute.
- Frontend moderno con **Next.js**, **React**, **Tailwind CSS**, gestione form con **Formik**.
- Backend RESTful in **Ruby on Rails**, persistenza dati in **PostgreSQL**.
- Job asincroni gestiti con **Sidekiq** per il fetch periodico dei prezzi tramite API esterne.
- Containerizzazione completa tramite **Docker**, supporto a deployment e ambienti multi-stage.

**NewPass** | *Android Studio, Java, SQL*

Gen. 2024 – Nov. 2024

- Password manager mobile, open source, con crittografia **AES-GCM**; persistenza locale con **SQL**.
- Uso dei design pattern **Builder** e **Observer**, insieme all'architettura **MVVM**, per garantire facilità di manutenzione.
- Flusso Git-based con pull request e collaborazione continua su **GitHub**.

## CERTIFICAZIONI

---

**Google UX Design Professional Certificate**

*Coursera – Google*

Mag. 2025

*Online*

- Percorso professionale in 7 corsi con focus su UX research, wireframing, prototipazione e test di usabilità.
- Utilizzo di Figma per progettazione e prototipazione di interfacce utente.
- Approfondimento del design thinking e dei principi fondamentali dell'esperienza utente.

## COMPETENZE

---

- **Linguaggi:** JavaScript, TypeScript, Ruby, Java, SQL
- **Frontend:** React, Next.js, Tailwind CSS, Redux, Formik, Figma
- **Backend:** Ruby on Rails, REST APIs
- **DevOps:** Docker, Git, GitHub, Sidekiq
- **Database:** PostgreSQL, SQLite