

## **Valentina Ricci**

Milano, Italia | +39 349 XXXXXX | nazionalità italiana | valentina.ricci@email.it | [Github](#) | [LinkedIn](#)

## **EXPERIENCE**

### **ONLINE GAMING PLATFORM** Milano, Italia

*Full Stack Developer* Ott 2022 - Presente

*Tech Stack: React, Node.js, Express, TypeScript, PostgreSQL, GraphQL, Docker, Kubernetes*

- Sviluppo del sistema di gestione degli account utente e delle transazioni, gestendo carichi elevati di dati e concorrenza.
- Implementazione di un'API GraphQL per ottimizzare le richieste di dati dal frontend React, migliorando il tempo di caricamento delle pagine del **20%**.
- Utilizzo intensivo di PostgreSQL, inclusa l'ottimizzazione di indici e l'uso di stored procedure.
- Lavorato con tool di orchestrazione (Kubernetes) per la gestione e scalabilità dei servizi Node.js.

### **WEB STUDIO DELTA** Brescia, Italia

*Junior Front-end Developer* Gen 2022 - Set 2022

*Tech Stack: React, JavaScript, Redux, HTML/CSS*

- Conversione di design PSD/Sketch in codice React funzionale e responsive.
- Gestione dello stato dell'applicazione con Redux.

## **EDUCATION**

### **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA** Pavia, Italia

*Laurea Triennale in Ingegneria Informatica* 2019 - 2022

- **Progetto Finale:** Sviluppo di un'applicazione mobile con React Native per il monitoraggio del fitness.

## **SIDE PROJECTS**

### **Riciclo Smart - Mappa Interattiva** [Github Repo](#)

*Tech Stack: Next.js, Mapbox GL, Node.js, PostgreSQL*

- Applicazione che mappa i punti di raccolta differenziata, utilizzando Next.js per SSR e un backend Node.js per la gestione dei dati geospaziali su PostgreSQL.

### **Web Scraper per Dati Pubblici**

*Tech Stack: Python (BeautifulSoup), Node.js (API)*

- Sviluppato uno script Python per il web scraping di dati pubblici, con un'API Node.js per l'esposizione dei dati raccolti.

## **SKILLS**

**Languages:** JavaScript, TypeScript, SQL, Python, C++

**Frameworks & Libraries:** React, Node.js, Express, Next.js, GraphQL, Redux

**Databases:** PostgreSQL, MongoDB

**Tools & Platforms:** Git, Docker, Kubernetes, REST API, GraphQL, Linux