

Luca Pellegrini

Sviluppatore Frontend

Torino, Italia · l.pellegrini@gmail.com · +39 320 744 1893 · linkedin.com/in/lucapeleggrini · lucapeleggrini.dev

Sviluppatore frontend con quattro anni di esperienza nella creazione di interfacce web performanti e accessibili in React e TypeScript. Attualmente nel team digital experience di Stellantis, dove sviluppo il configuratore online utilizzato da **2,8 milioni di utenti mensili** in 14 paesi europei. Appassionato di web performance e design system scalabili.



ESPERIENZA

Frontend Developer, Stellantis N.V., Torino

Giu 2022 – Attuale

Sviluppo e manutenzione del configuratore online per i brand Fiat, Alfa Romeo e Lancia.

- Ricostruito il configuratore veicoli in **Next.js e Three.js** - tempo di caricamento ridotto da 4,2s a 1,3s
- Implementato il design system unificato **Stellantis UI Kit** con 68 componenti riutilizzabili
- Migliorato il punteggio Lighthouse da **54 a 92** su tutte le pagine prodotto
- Gestito A/B test che hanno aumentato il tasso di conversione del configuratore del **18%**

Junior Frontend Developer, Deltatre, Torino

Gen 2021 – Mag 2022

Sviluppo di piattaforme streaming e portali sportivi per broadcaster internazionali.

- Sviluppato componenti React per la piattaforma OTT utilizzata da **4,5 milioni di abbonati**
- Implementato sistema di lazy loading che ha ridotto il bundle size del **41%**
- Contribuito alla migrazione da JavaScript a **TypeScript** su 19 moduli

Stagista Frontend, Synesthesia S.r.l., Torino

Mar 2020 – Dic 2020

Stage in una software house torinese specializzata in progetti web e mobile.

- Sviluppato **3 landing page** e un portale e-commerce per clienti retail
- Introdotto Storybook per la documentazione dei componenti, adottato da tutto il team

ISTRUZIONE

Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica, Politecnico di Torino, Torino

Set 2018 – Mar 2020

Voto: 108/110. Tesi su *ottimizzazione del rendering 3D nel browser tramite WebGL e progressive loading*.

Laurea Triennale in Ingegneria Informatica, Politecnico di Torino, Torino

Set 2015 – Lug 2018

Voto: 100/110.

COMPETENZE

React / Next.js, TypeScript, HTML5 / CSS3 / Sass, Tailwind CSS, Three.js / WebGL, Storybook, Jest / React Testing Library, Webpack / Vite, Figma (collaborazione design), Git e CI/CD

CERTIFICAZIONI

Meta Front-End Developer Professional Certificate, Meta / Coursera

Feb 2023 – Feb 2026

LINGUE

Italiano (madrelingua), Inglese (B2 - intermedio avanzato), Francese (A2 - elementare)

PROGETTI

Configuratore 3D Veicoli - Stellantis

Set 2022 – Lug 2023

Ricostruzione completa del configuratore online per i marchi Stellantis.

- Rendering 3D in tempo reale con **Three.js** - 14 modelli di auto con personalizzazione colore e interni
- Utilizzato da **2,8 milioni di utenti/mese** in 14 paesi
- Tempo medio di sessione aumentato del **34%** rispetto alla versione precedente

Stellantis UI Kit - Design System

Mar 2023 – Gen 2024

Creazione del design system condiviso tra i team frontend di Stellantis.

- **68 componenti** React documentati con Storybook
- Adottato da **5 team** interni con riduzione del 45% nel tempo di sviluppo UI

REFERENZE

Marco Visentini, Frontend Team Lead, Stellantis N.V., m.visentini@stellantis.com, +39 345 229 7741

Elena Basso, CTO, Synesthesia S.r.l., e.basso@synesthesia.it, +39 339 881 2204

ATTIVITÀ EXTRASCOLASTICHE

Organizzatore - Torino JS Meetup

Gen 2023

Co-organizzatore degli incontri mensili della community JavaScript torinese. Curato 14 talk su temi come React Server Components e Web Performance.