

Luciano Pacini

Progetto JavaScript Advanced

Owly Books

Incentiva La Lettura

Obiettivo del progetto

- **Ricerca libri per categoria**
- **Integrazione API Open Library**
- **Visualizzazione dinamica dei risultati**
- **Modal con descrizione completa**

Progetto realizzato durante il percorso Full Stack Developer – Start2Impact

Tecnologie utilizzate

- **HTML5 & CSS3 (Flexbox & Grid)**
- **JavaScript ES6+**
- **Axios (Gestione chiamate HTTP)**
- **Webpack (Module Bundling professionale)**
- **NPM (Package Management)**
- **Open Library API**

Funzionalità e Sfide Tecniche

- **Workflow Moderno:** *Gestione delle dipendenze tramite Webpack per un codice più pulito e modulare.*
- **Chiamate Asincrone Avanzate:** *Utilizzo di Axios per interrogare l'API di Open Library.*
- **Dettagli On-Demand:** *Sistema a doppia chiamata API per recuperare la descrizione del libro solo all'apertura del Modal.*
- **UX Dinamica:** *Feedback visivo (loader) durante l'attesa dei dati e gestione dei casi "nessun risultato".*
- **Deploy Professionale:** *Pubblicazione tramite GitHub Pages.*

Cosa ho imparato

- **Bundling & Compilazione:** *Configurazione e utilizzo di Webpack in un progetto reale.*
- **Ottimizzazione delle API:** *Passaggio da Fetch ad Axios per una gestione degli errori e dei dati più robusta.*
- **Struttura Source/Dist:** *Differenza tra ambiente di sviluppo (src) e file ottimizzati per la produzione (dist).*
- **User Experience:** *L'importanza di guidare l'utente con animazioni, modal e stati di caricamento.*

Guarda il progetto in azione

Demo live (GitHub Pages)

<https://lucianopacini.github.io/progetto-javascript-advanced-di-Luciano-Pacini/>

Codice sorgente (GitHub)

<https://github.com/lucianopacini/progetto-javascript-advanced-di-Luciano-Pacini>

Clicca sul link per provare il progetto direttamente nel browser