

# 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 Libraby 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**