

# MARCOS VALENZUELA

< Web Developer >

📍 Forlimpopoli (FC)  
✉ marcos@valenzuela.dev  
💼 start2impact

🌐 valenzuela.dev  
🐙 github.com/Dantalian5  
🌐 in/marcos-valenzuela-dev

## CHI SONO?

Full Stack Developer con una solida formazione presso Start2Impact e un'esperienza pregressa nella ricerca tecnologica. Spinto dalla passione per lo sviluppo di soluzioni web complete, eccello nell'uso di tecnologie frontend e backend come React, Node.js e MongoDB. Il mio portfolio comprende progetti stimolanti che dimostrano la mia capacità di realizzare applicazioni web scalabili e performanti. Con un forte impegno verso l'apprendimento continuo e una grande attenzione ai dettagli, mi adatto rapidamente a nuovi ambienti di sviluppo, offrendo costantemente risultati superiori alle aspettative.



## PROGETTI

- |      |   |   |
|------|---|---|
| 2024 | <b>FocusDesk   by MV (Full Stack App)</b><br>Sistema di gestione delle attività in stile Kanban, sviluppato con Next.js e TypeScript. Permette di organizzare le attività in modo efficiente con bacheche, colonne e attività/sotto-attività personalizzabili.<br><a href="https://github.com/Dantalian5/task-manager">github.com/Dantalian5/task-manager</a>   | <a href="https://focusdesk-ecru.vercel.app/">focusdesk-ecru.vercel.app/</a>               |
| 2023 | <b>Devjobs-web-app (FrontendMentor)</b><br>Implementazione di un'applicazione web responsiva per la ricerca di lavoro, utilizzando React e Next.js per il frontend, e Tailwind CSS per il design. Sono state implementate funzionalità avanzate come filtri dinamici e persistenza dello stato per migliorare l'esperienza utente.<br><a href="https://github.com/Dantalian5/devjobs-web-app">github.com/Dantalian5/devjobs-web-app</a> | <a href="https://devjobs-web-app-five.vercel.app">devjobs-web-app-five.vercel.app</a>     |
| 2023 | <b>Tongue-api (Start2Impact)</b><br>La Tongue API fornisce un set robusto di endpoint per la gestione di utenti, post e interazioni, offrendo complete funzionalità CRUD.<br><a href="https://github.com/Dantalian5/Tongue-API">github.com/Dantalian5/Tongue-API</a>  | <a href="https://tongue-api.vercel.app">tongue-api.vercel.app</a>                         |
| 2023 | <b>Worldcountries-web-app (FrontendMentor)</b><br>Implementazione di un'applicazione web interattiva che mostra informazioni dettagliate sui paesi, utilizzando React e l'API REST Countries. L'app include funzionalità di ricerca e filtro, ed è ottimizzata per dispositivi mobili.<br><a href="https://github.com/Dantalian5/worldcountries-web-app">github.com/Dantalian5/worldcountries-web-app</a>                               | <a href="https://worldcountries-web-app.vercel.app">worldcountries-web-app.vercel.app</a> |

## FORMAZIONE

- |                   |  |                                    |
|-------------------|--|------------------------------------|
| 07/2021 – 09/2024 | <b>Full Stack Web Developer</b><br>Studi in sviluppo web, frontend, backend, testing e framework moderni. Esperienza basata su progetti pratici, supervisionati e revisionati da professionisti del settore. | <b>Start2Impact University</b>     |
| 09/2018 – 07/2019 | <b>Corso di Specializzazione in Ottica e Olografia</b><br>Studi avanzati in ottica, olografia, algoritmizzazione e programmazione con Matlab, Simulink e Python.   | <b>Università di Oriente, Cuba</b> |

09/2013 – 07/2018 **Laurea in Fisica** **Università di Oriente, Cuba**  
Studi in fisica applicata, fisica teorica, matematica, algebra avanzata, algoritmizzazione e metodi computazionali applicati alla risoluzione di sistemi avanzati.

## ESPERIENZA

2023 – **Sviluppatore Web** **FrontendMentor (Progetti)**  
Sviluppo di interfacce interattive e responsive utilizzando API pubbliche o da me sviluppate, e tecnologie moderne.  
Frontend / Backend / API / Typescript

09/2018 – 11/2020 **Ricercatore e Sviluppatore** **Università di Oriente, Cuba**  
Parte del team di ricerca e sviluppo di Microscopia olografica digitale, con focus su algoritmizzazione, trattamento delle immagini e sviluppo di software per la cattura e l'elaborazione di ologrammi.  
Matlab / Python / Simulink

## PUBBLICAZIONI

02/2021 **Alternative use of Reflection Spatial Light Modulator in Phase Shifting Digital Gabor Holography.** **Collaboratore.**  
Optik Magazine  
<https://doi.org/10.1016/j.ijleo.2021.166609>

## LINGUE

**Spagnolo:** Madrelingua  
**Italiano:** B2  
**Inglese:** B2

## COMPETENZE TECNICHE

**Frontend:** HTML, CSS/Sass, Bootstrap, Tailwind, JavaScript/TypeScript, React, Next.js  
**Backend:** Node.js, Express, MongoDB, PostgreSQL  
**Tools:** Figma, Matlab, VSCode/Neovim, Blender, Inkscape

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del Regolamento UE 2016/679 (GDPR).