



MARCOS VALENZUELA



<https://github.com/Dantalian5>



www.linkedin.com/in/marcos-valenzuela-coding



<https://www.frontendmentor.io/profile/Dantalian5>



<https://valenzuela.dev/>



11/nov/1994



Forlimpopoli (F.C.)



marcos@valenzuela.dev

Skills

Frontend:

Html, Css, Bootstrap,
Tailwind, Javascript/
Typescript, ReactJs, NextJs

Backend:

Node.js, Express,
MongoDB, PostgreSQL,
Python

Tools:

Figma, Matlab, VScode/
Neovim, Blender, Inkscape.

Lingue:

- Spagnolo
(madrelingua)
- Italiano (B2)
- Inglese (B2)

Esperienza Lavorativa

Ricercatore e Sviluppatore / Microscopia Olografica Digitale, Universidad de Oriente. Cuba — sep 2018 - nov 2020

Parte del team di ricerca e sviluppo, con focus su algoritmizzazione, trattamento delle immagini e sviluppo di software per la cattura e l'elaborazione di ologrammi.

Formazione

Start2Impact University. Italia — Full Stack Web Developer.

lug 2021 - presente

Studi in sviluppo web, frontend, backend, testing e framework.

Universidad de Oriente. Cuba — Corso di Specializzazione in Ottica e Olografia.

set 2018 - lug 2019

Studi avanzati in ottica e olografia, con particolare attenzione alla programmazione e algoritmizzazione applicata. Matlab. Simulink. Python.

Universidad de Oriente. Cuba — Laurea in Fisica - BS, Physics.

set 2013 - lug 2018

Studi in fisica teorica, ottica e spettroscopia, programmazione e algoritmizzazione.

Progetti

Devjobs-web-app / FrontendMentor progetto.

<https://devjobs-web-app-five.vercel.app/>

Tongue-api / Start2Impact progetto.

<https://tongue-api.vercel.app/>

Worldcountries-web-app / FrontendMentor progetto.

<https://worldcountries-web-app.vercel.app/>

Papers

Alternative use of Reflection Spatial Light Modulator in Phase Shifting Digital Gabor Holography.

Optik — feb 2021

<https://doi.org/10.1016/j.ijleo.2021.166609>