



MARCO NICCOLINI

BLOCKCHAIN & FULL-STACK DEVELOPER



+39 3491608360



nicco6598@gmail.com



Milano, Italia

[LinkedIn](#) [Portfolio](#) [GitHub Repo](#)

Su Di Me

Sviluppatore Blockchain & Full-Stack altamente motivato con comprovata esperienza nella progettazione e implementazione di soluzioni Web3 sicure e scalabili su Ethereum e Polygon. La mia competenza spazia dallo sviluppo di dApp, smart contract (Solidity) all'implementazione full-stack (React, Node.js), unita a un approccio proattivo, orientato ai risultati e collaborativo verso l'innovazione. Mi dedico a sfruttare la tecnologia all'avanguardia per la crescita del business, sia attraverso il miglioramento dell'integrità dei dati, la razionalizzazione dei processi o l'esplorazione di nuove vie per il coinvolgimento dei clienti.

Esperienza Lavorativa

2024 - 2025

Capgemini Engineering

Associate Product Software Engineer

- Sviluppato una dApp su Polygon per la generazione di NFT personalizzati, **aumentando l'engagement degli utenti di circa il 35%** combinando immagini utente con Machine Learning.
- Progettato robusti smart contract Solidity e un server Node.js/Express per API interne, **ottimizzando la velocità di elaborazione dei dati del 25%**.
- Implementato un front-end reattivo con React, TypeScript e Tailwind CSS, **migliorando i tempi di caricamento delle pagine del 20%** e integrando fluidamente l'API di OpenSea.

2023 - 2024

Start2Impact

Blockchain Developer

- Guidato lo sviluppo di molteplici dApp su Ethereum e Polygon per i settori della mobilità, degli asset digitali e della gestione dei prestiti, **contribuendo a un aumento del 50% nell'adozione della piattaforma**.
- Implementato e revisionato complessi smart contract Solidity, integrato Web3.js, Hardhat e utilizzato Chainlink VRF per funzionalità avanzate, **migliorando l'affidabilità del sistema di circa il 48%**.

Lingue

Italiano: Madrelingua (C2)

Inglese: Intermedio (B2)

Formazione

Master in Sviluppo

Blockchain

Start2Impact University

2023-2024

Diploma di Scuola Superiore

- Informatica

I.T.S.O.S Marie Curie
2012-2017

Tecnologie e Competenze

- **Blockchain & Web3:** Solidity , Hardhat , OpenZeppelin, Ethers.js, Web3.js , Chainlink, IPFS
- **Frontend:** React , TypeScript , JavaScript , Tailwind CSS, HTML, CSS
- **Backend:** Node.js , Express , Python, RESTful APIs
- **Soft Skills:** Problem Solving, Lavoro di Squadra, Adattabilità, Approccio Proattivo, Orientamento ai Risultati, Comunicazione Chiara, Pensiero Critico