

Manuel Arto

ABOUT ME

Appassionato di informatica sin dall'infanzia, sto attualmente svolgendo il corso di Magistrale Informatica presso l'Università di Bologna. Ho concluso la triennale svolgendo contemporaneamente un lavoro part-time come sviluppatore backend. I miei interessi principali sono lo sviluppo backend e blockchain.

ESPERIENZE LAVORATIVE

SET 2021 - SET 2023

Net Service, Bologna

Software Engineer

- Gestione e sviluppo di una piattaforma per la raccolta di dati relativi a procedimenti giudiziari per oltre 40 Istituti di Credito.
- Sviluppo di un sistema a 5 microservizi utilizzando Spring Boot e OpenShift per il deployment.
- Migrazione da architettura silos a multitenant permettendo un risparmio di più del 80% in termini di risorse.
- Integrazione di Apache Camel, ActiveMQ e sviluppo di script ETL per gestire un flusso di dati di oltre 100 milioni di record.
- Test-Driven Development (TDD) tramite JUnit per lo sviluppo di nuove funzionalità, per un coverage dell'75%.

OTT 2019

MySponge, Vilnius Lithuania

Erasmus +

- Miglioramenti UI/UX tramite Wordpress del sito di e-commerce.
- Integrato sistema di monitoraggio per visibilità dei prodotti in oltre 100 punti vendita.
- Utilizzo di Trello come tool per task management.

PROGETTI PERSONALI

2023 **Livechat**

- Applicazione mobile con funzionalità social avanzate come real-time chat, condivisione della posizione e una classifica basata sul conteggio dei passi giornalieri.
- Python, Flutter, Websocket, MongoDB, JWT

2022 **CrazyPlayer**

- AI Player in grado di giocare in modo ottimale in tutte le istanze possibili del M,N,K-game.
- Classificato al primo posto nel torneo tra i vari player creati dagli studenti
- Java, Game Tree, Algorithms, Data Structure



Bologna

388 7833963

manuelarto01@gmail.com

GitHub

LinkedIn

ISTRUZIONE

- 2023-2025 **Informatica**
LAUREA MAGISTRALE
Università di Bologna
- 2020-2023 **Informatica**
LAUREA TRIENNALE
Università di Bologna
- 2015-2020 **Tecnico Informatico 100/100**
SCUOLA SUPERIORE
IIS Belluzzi, Bologna

CORSI

- MAG 2020 **Flutter&Dart - Complete Guide**
UDEMY
42h, [link certificato](#)
- OTT 2023 **Blockchain Developer, Smart Contract, & Solidity Course**
YOUTUBE
[Corso completo da principiante a esperto, repo github](#)

COMPETIZIONI

- MAG 2019 **Gara Nazionale di Informatica**
Classificato 5° in tutta Italia
Progettazione UML e sviluppo Java
- 2019 **Olimpiadi Italiane Informatica**
Competitive programming in C++

SKILLS

- TECHNICAL Python, Java, Solidity, Go, Node.js, Flutter, C++, Svelte, Vue, MongoDB, PostgreSQL, Blockchain, Docker, Kubernetes, ETL, Git, Design, Testing
- SOFT Collaborativo, Comunicazione, Rapidità, Passione

HOBBY

Calistenichs, Scacchi, Film, Serie TV, Anime, Manga