



Alexandru Andrei Colacel

+39 3293904067 | alexandruandrei.colacel@proton.me | 13 Giugno 2000 | 0ri0nro.github.io
github.com/0ri0nRo | linkedin.com/in/alexandru-andrei-colacel

Profilo Personale

Laureato di Informatica presso "La Sapienza" di Roma, appassionato di Sviluppo Software e Blockchain. Finora ho completato diversi corsi che mi hanno permesso di acquisire una solida conoscenza di base dell'Informatica. In particolare, ho trovato molto interessanti corsi come Algoritmi, Fondamenti di programmazione, Interazione Uomo-Macchina e Reti degli Elaboratori, che mi hanno permesso di esercitare le mie capacità di Problem Solving e di programmazione in diversi linguaggi.

Work Experience

Lutech SpA

Roma, IT

Software Developer IoT

Ottobre 2023 - in corso

- Ho collaborato con un team per sviluppare un modelli e software IoT risolvendo bug e approcciando a soluzioni più efficienti in termini di performance e costi.
- Technical Skills:** Python, cloud AWS, AWS Lambda, API Gateway, AWS DynamoDB, Linux tools, Apt, Scripting, Git, Jira, Confluence, BitBucket
- Soft Skills:** Teamwork, Time Management, Communication, Presentation skills.

Educazione

Laurea Triennale in Informatica

Roma, IT

Università "La Sapienza"

Ottobre 2020 - Marzo 2024

- Corsi:** Algebra, Algoritmi, Architetture, Teoria degli Automi, Calcolo differenziale, Fondamenti di programmazione, Calcolo Integrale, Logica matematica, Sistemi operativi e Reti di Computer, Teoria della Probabilità, Sistemi digitali, Compilatori, Sicurezza Informatica, Sistemi operativi, Programmazione Java, Fondamenti di Informatica, Ingegneria del Software.

Progetti

Scacchi

Roma, IT

Università La Sapienza

May 2023 - June 2023

- Progetto di analisi di Scacchi**
 - Skills Tecniche** Python, OpenCV, NumPy, \LaTeX
 - Soft Skills:** Time Management, Teamwork, Presentation skills, Report writing

Skills

Programmazione

Python (NumPy, OpenCV), C, Java, SQL, \LaTeX , JSON

Varie

Linux, Shell (Bash/Zsh), Markdown, Spreadsheets, Git

Soft Skills

Time Management, Teamwork, Problem-solving, Documentation, Engaging Presentation

Traguardi personali

2016 **Olimpiadi di Astronomia**, Qualificazione Interregionale

Roma, IT

2017 **Internships**, Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace

Toulouse, FR

Interessi

Linux

Dal 2019, utilizzo attivamente Linux come sistema operativo principale per il mio lavoro quotidiano

Blockchain

Appassionato della tecnologia Blockchain Ethereum con particolare interesse agli Smart Contracts

Personal Finance Blog

Gestisco un blog dedicato a fornire consigli e strategie per il miglioramento della propria gestione finanziaria

Lingue

Italiano Madre Lingua
Romeno Madre Lingua
Inglese Competenza professionale

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