

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Da 2020 **Dottorando in Computer Science and Mathematics**
Università degli studi di Camerino
▪ Studio di soluzioni al problema della scalabilità in ambito blockchain
Settore Tecnologie Blockchain e Distributed Ledger

Da 2020 a 2021 **Tutorato di programmazione Java**
Università degli studi di Camerino
▪ Attività di insegnamento del linguaggio di programmazione Java tramite lezioni frontali e supporto alle attività di programmazione degli studenti del primo anno del corso di studi in Informatica dell'Università degli studi di Camerino
Attività Tutoring didattico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da 2017 a 2019 **Laurea magistrale in Computer Science**
Università degli studi di Camerino, Piazza Camillo Benso Conte di Cavour, 19/f, 62032 Camerino MC

da 2013 a 2017 **Laurea triennale in Informatica**
Università degli studi di Camerino, Piazza Camillo Benso Conte di Cavour, 19/f, 62032 Camerino MC

da 2008 a 2013 **Diploma in Informatica**
ITIS G. e M. Montani di Fermo, Via Girolamo Montani, 7, 63900 Fermo FM

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

| Altre lingue | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|--------------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| Inglese | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze professionali ▪ Buona conoscenza delle tecnologie blockchain, in particolare di Ethereum e del linguaggio per smart contract Solidity
▪ Buona conoscenza del paradigma OOP

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni** (2020). Ethereum smart contracts: Analysis and statistics of their source code and opcodes. *Internet of Things*, 11, 100198.
- (2021, May). Off-chain execution of IoT smart contracts. In *International Conference on Advanced Information Networking and Applications* (pp. 608-619). Springer, Cham.
- (2022). Blockchain and IoT Integration for Pollutant Emission Control. In *International Conference on Advanced Information Networking and Applications* (pp. 255-264). Springer, Cham.