

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

---

Da 2023 **Assegnista di un contratto di ricerca**  
Università degli studi di Camerino  
▪ Avanzamento dello stato dell'arte 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 2020 a 2024 **Dottorato in “Computer Science and Mathematics”**  
Università degli studi di Camerino, Piazza Camillo Benso Conte di Cavour, 19/f, 62032 Camerino MC  
▪ Studio di soluzioni al problema della scalabilità in ambito blockchain

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

---

- Publicazioni
- (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.
- (2023) Performance Analysis of a BESU Permissioned Blockchain. In: *International Conference on Advanced Information Networking and Applications*. Cham: Springer International Publishing, 2023. p. 279-291.