

## INFORMAZIONI PERSONALI

Davide Sestili

## 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 **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

	COMPRENSIONE		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.

(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.