



Università di Camerino  
Scuola di Scienze e Tecnologie  
sezione di **Informatica**

# terza edizione BLOCKCHAINSCHOOL2022

## International online winter school on blockchain technology and applications - Hyperledger 12-16 dicembre 2022

La Winter School su tecnologie e applicazioni **blockchain** dell'Università di Camerino vuole approfondire la nuova tecnologia blockchain con un focus particolare su **Hyperledger Fabric**.

I partecipanti potranno confrontarsi con i docenti della Sezione di Informatica e con istituzioni, centri di ricerca e industrie che a livello internazionale lavorano sul tema, tra i quali Hyperledger Italian chapter, Accenture, Microsoft, IBM e bit4id.

### 12 dicembre 2022

9.30  
*Benvenuto*

10.00  
*Blockchain in a nutshell*  
**Francesco Tiezzi**  
UNIFI

12.00-13.00  
*Basics of Javascript*  
(optional)  
UNICAM

14.00-17.00  
*Introduction to Fabric key concepts*  
**Andrea Morichetta**  
UNICAM

### 13 dicembre 2022

9.00  
*Decentralized identity systems*  
**Paolo Campegiani** bit4id

10.00  
*Fabric Network*  
**Andrea Morichetta**  
UNICAM

11.30-13.00  
*Fabric Chaincodes*  
**Alessandro Marcelletti**  
UNICAM

15.00-18.00  
*Fabric Chaincodes Laboratory*  
**Alessandro Marcelletti**  
UNICAM

### 14 dicembre 2022

9.00  
*Hyperledger Fabric: an architecture perspective from real production-grade case history*

**Alberto Nunzio Bonadonna**  
Accenture - Hyperledger Italian Chapter  
**Luca Carbone**  
Accenture

10.00-13.00  
*Fabric SDK*  
**Morena Barboni** UNICAM

15.00-17.00  
*Fabric SDK - Laboratory and Project Assignment*  
**Morena Barboni** UNICAM

### 15 dicembre 2022

9.00  
*Beyond crypto: business applications, NFT and metaverse*  
**Gerardo Gabriele Volpone** Microsoft

10.00-13.00  
*Project work*

14.00-18.00  
*Project work*

### 16 dicembre 2022

09.00  
*Fabric Token-SDK: A framework for Enterprise Central Bank Digital Currency*  
**Angelo De Caro** IBM

10.00  
*Self Sovereign Identity: get ready for evolution of digital identity management*  
**Emiliano Vernini**  
Independent expert

11.00  
*Project Presentation*

13.00-13.15  
*Closing*

Per informazioni e iscrizioni: <http://pros.unicam.it/blockchainschool> - Registrazione **entro il 10 novembre 2022**  
La partecipazione è limitata a 50 candidati selezionati in base alle motivazioni e alla qualità del loro *curriculum*, applicando durante la selezione il principio delle pari opportunità di genere