



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



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





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





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



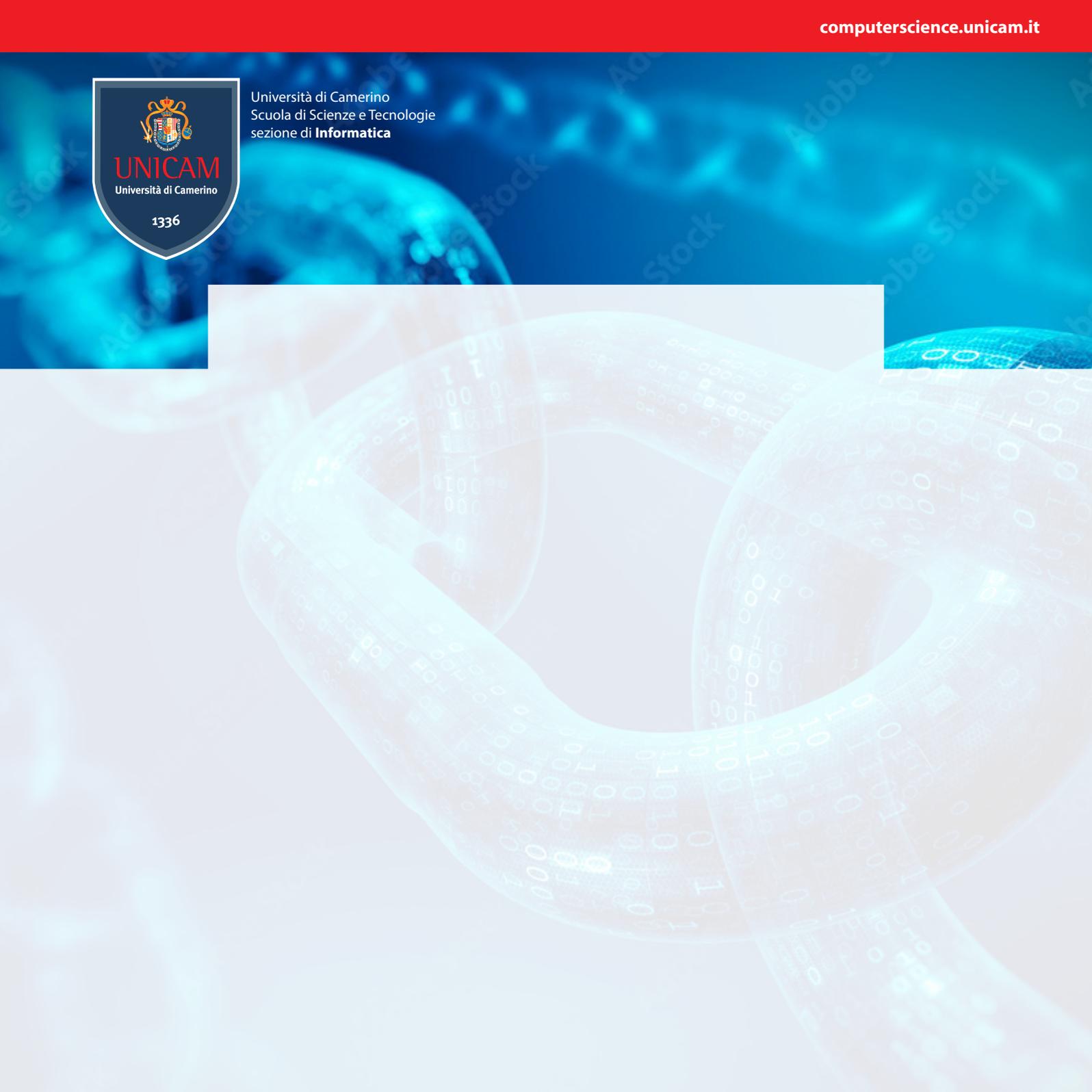


Università di Camerino
Scuola di Scienze e Tecnologie
sezione di **Informatica**





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





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



