

L'APPLICAZIONE DELLE NUOVE TECNOLOGIE BLOCKCHAIN IN AMBITO SCIENTIFICO

Docenti responsabili del corso

Dott. Giovanni Scardino – Prof. Domenico Capolongo
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E GEOAMBIENTALI



Contenuti del corso

03 /03/2025 09:00-11:00 - La storia delle blockchain: dalla nascita delle criptovalute al Web3.0

06/03/2025 ore 14:00-17:00 - Le diverse tipologie di blockchain e la loro applicazione in progetti di Data Science.

10/03/2025 ore 09:00 – 11:00 - Criptovalute, token e NFT

17/03/2025 ore 09:00-11:00 - Principi di programmazione per lo sviluppo di blockchain

17/03/2025 ore 15:00-18:00 Distributed Ledger, Peer-to-Peer, Meccanismi di consenso e incentivazione

19/03/2025 ore 14:00 – 16:00 - Blockchain for sustainability: the Proof of Work and Proof of Stake

21/03/2025 ore 10:00-12:00 - Blockchain Assisted Disease Identification of COVID-19 Patients

25/03/2025 ore 09:00-12:00 - Recent advances in blockchain technology: prospects, applications and constraints in the minerals industry

27/03/2025 ore 09:00-11:00 – La gestione dei dati geografici e geospaziali

28/03/2025 ore 09:00-11:00 – Applicazione delle blockchain in ambito costiero

01 /04/2025 ore 14:00-18:00 - Opere di disseminazione di dati nei progetti VEDA-NASA; Agrotoken-Algorand, MIT's OpenCourseWare

ISCRIZIONE: <https://www.uniba.it/it/didattica/competenze-trasversali/studenti-e-soggetti-esterni> - percorso "Linee guida iscrizioni a.a 2024-25"

Scadenza iscrizioni 28 Febbraio 2025

Codice del canale TEAM
tuvbdhy

Contatti: giovanni.scardino@uniba.it
Tel: 080 5442604