

BIM

Digital Edition

BLOCKCHAIN INNOVATION MANAGER

CORSO DI FORMAZIONE

● **LIVE**



BIM

Digital Edition

BLOCKCHAIN INNOVATION MANAGER

INTRODUZIONE

Il corso nasce con l'ottica di **fornire le conoscenze** e gli **strumenti** di base per la formazione dei futuri **Manager Blockchain**.

5 appuntamenti di formazione, per esplorare le fondamenta della nuova professione sempre più richiesta dalle imprese.

Diventa il manager del futuro!

Cosa è la blockchain? Perché rivoluzionerà il modo in cui facciamo business?

Chi è il Blockchain Innovation Manager?

In questo corso scoprirai i principi della **tecnologia blockchain** e a quali processi aziendali può essere applicata.

Parleremo di **DeFi, d-App, NFT** e tanto altro.

5 APPUNTAMENTI

Ogni **giovedì** dal **26/10/2023** si terrà una lezione di **2 ore**, in cui verranno approfondite tematiche verticali.

DOCENTI QUALIFICATI

Ogni nostro corso è tenuto da **professionisti qualificati** che lavorano nel mondo della blockchain da anni

WEBINAR INTERATTIVI

Le lezioni saranno sviluppate su una **piattaforma digitale** che permette **l'interazione tra docenti e iscritti** al corso. Sarà inoltre possibile, aprire piccole **finestre di dialogo e confronto** offline con il docente.

BLOCKCHAIN INNOVATION MANAGER

LEZIONE 1

Giovedì 26 Ottobre

Introduzione alla blockchain

Blockchain, da Web 2.0 a Web 3.0. Internet del Valore.

Blockchain: definizione, caratteristiche e i principi che ne stanno alla base

Blockchain private e permissioned: quando e perché, differenze con le permissionless.

Consenso, finality, gas e gas price, sicurezza, reward, difficulty. Meccanismi di consenso: Proof of work (PoW) e varianti (PoS – PoA – PPoS)

Panoramica delle principali Blockchain.

LEZIONE 2

Giovedì 9 Novembre

Smart Contract

Smart-contract e loro caratteristiche, possibilità, limiti e costi degli smart-contract

Smart contract su Ethereum e EVM, Smart contract su Algorand

Use case: Notarizzazione, Filiera e tracciabilità degli asset

LEZIONE 3

Giovedì 16 Novembre

Token e NFT

Token e token standard
ERC20, ERC721, ERC1155,
ERC5192, ERC2918, ASA
Token models: applicazioni
dei token fungibili e degli
NFT

LEZIONE 4

Giovedì 23 Novembre

Ecosistema DeFi e applicazioni

Logica e funzioni delle dApp
all'interno della DeFi,
Crescita della DeFi, casi
d'uso e aree di sviluppo, CeFi
vs DeFi.

Applicazione pratica:
interagire con un protocollo
DeFi.

LEZIONE 5

Giovedì 30 Novembre

Aspetti legali

Approfondimento sugli
aspetti legali- Italia ed EU
MICAR, Pilot Regime EU.