

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**.

8 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.

8 APPUNTAMENTI

Ogni **giovedì** dal **23/5/2024** 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.

LEZIONE 1

Introduzione alla blockchain

Cos'è la Blockchain?;
Contesto storico ed evoluzione;
Concetti chiave: blocchi, nodi, miner, algoritmi di consenso;
Tipi di blockchain: pubblica, privata e consortile;
Le principali blockchain;
Blockchain Explorers: strumenti per visualizzare la cronologia delle transazioni e il contenuto dei blocchi;

LEZIONE 2

Nozioni di base sulle criptovalute

Introduzione alle criptovalute;
Bitcoin;
Ethereum;
Algorand;
Casi d'uso e utilità della criptovalute;
Wallet: tipologie, utilizzo, sicurezza;
Sessione pratica: aprire un wallet, scambiarsi valore;

LEZIONE 3

Token ed economia dei token

Standard dei token;
Economia dei token;
Migliori pratiche per comprendere una buona tokenomics;

LEZIONE 4

Smart Contract

Gli Smart Contract e le loro caratteristiche, vantaggi, limiti e costi;
Smart Contract su Ethereum ed EVM;
Smart Contract su Algorand;
Sessione pratica: creazione di un token;
Caso d'uso: notarizzazione, tracciabilità;

LEZIONE 5

Applicazioni blockchain avanzate

Applicazioni decentralizzate (DApp);
Panoramica della finanza decentralizzata (DeFi);
Casi d'uso nella DeFi: lending and borrowing, staking;

LEZIONE 6

Oracoli, interoperabilità e scalabilità della Blockchain

Comunicazione con mondo esterno: gli oracoli;
La blockchain come oracolo, caso d'uso: Internet of Things;
Tecnologie cross-chain e interoperabilità;
Soluzioni di scalabilità: L2, sidechain;

LEZIONE 7

Aspetti legali, normativi ed etici

Normative e conformità sulle criptovalute;
Il panorama normativo dell'UE e dell'Italia;
MICAR;
Regime Pilota UE;
Considerazioni etiche;
Blockchain e GDPR;

LEZIONE 8

Tendenze future e conclusione del corso

Tendenze emergenti: NFT, DAO, RWA;
Potenziali futuri e tecnologie imminenti;
Riepilogo e punti salienti;