



# NFT BASIC

RELATORE

DR. STEFANO FAVARETTO

# Introduzione

Il corso ha l'obiettivo di fornire una conoscenza di base relativa al nuovo fenomeno degli NFT (Non fungible Token), uno strumento molto utile nel mondo dell'arte ma anche in quello del marketing o aziendale e in diversi settori dell'economia. Gli NFT rappresentano oggi un nuovo sistema decentralizzato che grazie alla blockchain permette di avere a disposizione una serie di strumenti atti a creare smart contracts (contratti intelligenti) aventi anche valore economico e dal carattere unico e irripetibile.

Il corso fornirà gli strumenti base per poter accedere in modo semplice e costruttivo a questo nuovo strumento, stimolando riflessioni e idee da sviluppare in maniera più dettagliata e approfondita rispetto alla propria realtà. Esploreremo insieme i concetti di Crypto valuta, blockchain e le principali piattaforme di creazione NFT, accennando anche alle principali questioni legali e di cybersecurity ad essi connessi. Durante il corso verranno anche illustrati i temi legati al metaverso ed alle sue enormi potenzialità.

## **Durata del corso**

Il corso avrà una durata di 16 ore

## **Destinatari del corso**

Aziende interessate al tema NFT

## **Svolgimento del corso**

Il corso avrà luogo in presenza o online

# Programma del corso

## 1. Modulo (2 ore)

- Cosa sono le crypto valute
- Funzionamento della blockchain
- Costi dell' utilizzo della blockchain gas
- Chiave privata e pubblica
- Portafoglio o wallet hot - cold
- Proof of work and proof of stake
- Principali Crypto valute
- Principali exchange
- Dove comprarle e come salvarle
- Concetto di Bull market e Bear market
- Concetto di decentralizzazione
- Cos'è uno smart contract
- Valori legali degli smart contract
- Concetto di F O M O (fear of moving out)

## 2. Modulo (3 ore)

- Cosa sono gli NFT (Non fungible token)
- Dove nascono gli NFT - Più importanti NFT della storia
- Com'è composto un NFT ?
- Quali file posso creare come NFT ?
- Diversi tipi di NFT (collectibles, generative, ai, 3d ecc.)
- A cos'è dovuto il successo degli NFT ?
- Sono un movimento artistico?
- Dove posso creare gli NFT – Principali piattaforme
- Quanto costa creare NFT
- Cosa significa entrare nel mondo NFT
- Mercato degli NFT
- Social connessi agli NFT
- Gli NFT inquinano?

### 3. Modulo (3 ore)

- Impariamo a creare gli NFT
- Apertura del wallet – Metamask
- Connessione alla piattaforma di minting per creare NFT
- Analisi della principale piattaforma NFT Opensea
- Creazione degli NFT
- Messa in vendita degli NFT – Mercato primario e Mercato secondario
- Concetto di royalties
- Concetto di 1/1 o edizioni
- Come trasferire un NFT
- Come acquistare un NFT
- Quale prezzo mettere al mio NFT?
- Quanti NFT posso creare?

#### **4. Modulo (3 ore)**

- Possibili utilizzi degli NFT
- Concetto di utility
- Come sta andando il mercato degli NFT?
- Il punto di vista dei collezionisti
- web 3.0
- NFT strumento per aziende?
- NFT e arte classica - possibili connessioni

## 5. Modulo (3 ore)

- Copyright e proprietà intellettuale legata agli NFT
- Concetti di cybersecurity e possibili pericoli
- Analisi di diversi progetti NFT
- Dinamiche di mercato

## 6. Modulo (2 ore)

- NFT e metaverso
- Creazione di gallerie virtuali
- Principali realtà nel metaverso
- vantaggi del metaverso per le aziende