ROUTE
Crypto training

OBIETTIVI E CONTENUTI

MERCATO, STRUMENTI ED APPLICAZIONI

Mercato, strumenti ed applicazioni

Mercato, strumenti ed applicazioni

Descrizione

Il percorso adotta una prospettiva operativa e di mercato sull'ecosistema degli asset digitali, dedicata a chi deve comprendere come si formano i prezzi, quali strumenti sono disponibili e come si generano rendimenti. Vengono esaminate le caratteristiche strutturali del mercato crypto — volatilità, liquidità, cicli e correlazioni — insieme agli strumenti del trading professionale, dai futures ai perpetual swap alle opzioni, e alle metriche on-chain come supporto all'analisi. Il percorso prosegue con le fonti di rendimento in ambito centralizzato e decentralizzato, i modelli tokenomici che ne determinano la sostenibilità, i protocolli DeFi, i meccanismi di lancio di nuovi asset, il mercato degli NFT e del metaverso e i modelli di governance decentralizzata rappresentati dalle DAO.

Obiettivi

Al termine del percorso il partecipante è in grado di descrivere le caratteristiche strutturali del mercato crypto distinguendole da quelle dei mercati tradizionali, di operare consapevolmente con strumenti derivati e perpetui riconoscendone i profili di rischio, di classificare le principali fonti di rendimento per struttura, rischio e sostenibilità economica, di valutare la struttura tokenomica di un progetto e la coerenza dei rendimenti offerti, di analizzare le dinamiche di valore dei mercati NFT e le applicazioni del metaverso, di descrivere il funzionamento delle DAO e di valutarne i modelli di governance e i limiti operativi.

Contenuti

1. Mercato e Trading
2. Strumenti di rendita
3. Il concetto di Tokenomics
4. La Finanza Decentralizzata
5. La nascita di nuove Criptovalute
6. NFT e Metaverso
7. DAOs un nuovo modello di Governance

Durata 5h

Mercato, strumenti ed applicazioni

Mercato e Trading

Descrizione

Il modulo analizza le caratteristiche strutturali dei mercati crypto e introduce gli strumenti operativi del trading professionale. Vengono esaminati la volatilità come tratto distintivo dei mercati crypto e i fenomeni di manipolazione, i principali strumenti derivati tra cui futures, contratti perpetui e opzioni, la meccanica degli ordini e il funzionamento dell'order book, i principi fondamentali dell'analisi tecnica e i suoi indicatori chiave, nonché i concetti di liquidità, spread e slippage. Il modulo si conclude con un'analisi della psicologia del trading e dei principi di gestione del rischio come componenti imprescindibili di un approccio operativo disciplinato.

Obiettivi

Al termine del modulo il partecipante è in grado di descrivere le caratteristiche strutturali del mercato crypto distinguendole da quelle dei mercati finanziari tradizionali, di operare consapevolmente con futures, contratti perpetui e opzioni comprendendo la meccanica del margine e della liquidazione, di interpretare un order book e di applicare gli indicatori fondamentali dell'analisi tecnica all'analisi di un asset digitale, di analizzare il profilo di liquidità di un mercato valutandone l'impatto sui costi di esecuzione e di applicare i principi di gestione del rischio alla costruzione e alla gestione di un portafoglio trading.

Contenuti

1. Caratteristiche del mercato
2. Volatilità e manipolazioni
3. Futures e margin trading
4. I Perpetual Swap
5. Le opzioni
6. Le metriche on-chain come strumento di analisi del mercato
7. Cicli di mercato, correlazioni e sentiment
8. Liquidità, spread e slippage
9. La psicologia del trading e la gestione del rischio

Durata 38'

Mercato, strumenti ed applicazioni

Strumenti di rendita

Descrizione

Il modulo esplora le principali modalità di generazione di rendimento nell'ecosistema degli asset digitali, distinguendo tra le soluzioni offerte dalla finanza centralizzata e quelle native della finanza decentralizzata. Vengono analizzati i pool di liquidità e il loro funzionamento, i meccanismi di prestito e indebitamento on-chain, il concetto di real yield come criterio di sostenibilità dei rendimenti, l'impermanent loss come rischio specifico della fornitura di liquidità, le strategie automatizzate attraverso i vault e lo staking come fonte di rendimento passivo.

Obiettivi

Al termine del modulo il partecipante è in grado di distinguere le principali fonti di rendimento nell'ecosistema crypto classificandole per struttura, rischio e sostenibilità, di analizzare il funzionamento di un pool di liquidità e di valutare l'esposizione al rischio di impermanent loss, di confrontare le soluzioni CeFi e DeFi per il lending e di identificarne le rispettive caratteristiche di rischio, di valutare un protocollo di rendimento attraverso il criterio del real yield distinguendo le emissioni inflazionistiche dal rendimento reale e di applicare i principi di gestione del rischio alla costruzione di una strategia di rendimento diversificata.

Contenuti

1. Cosa si intende per CeFi?
2. Cosa si intende per DeFi?
3. I Pool di liquidità
4. Lending e Bottowing
5. Rendimenti e rischi
6. Lo staking come fonte di rendimento
7. I Vault e le strategie automatizzate
8. L'impermanent loss e i rischi della liquidità
9. Il Real Yield e la sostenibilità dei rendimenti

Durata 38'

Mercato, strumenti ed applicazioni

Il concetto di Tokenomics

Descrizione

Il modulo introduce il campo delle tokenomics come disciplina per l'analisi e la valutazione della struttura economica di un token. Vengono esaminati i meccanismi di domanda e incentivi, le politiche di offerta e inflazione, i modelli di governance on-chain, le caratteristiche dei token di sicurezza, i modelli di distribuzione e allocazione, i meccanismi deflazionistici come il burning e il buyback, e le metriche fondamentali di valutazione quali la market capitalization, la fully diluted valuation e l'offerta circolante. Il modulo affronta infine il concetto di cattura del valore come criterio per valutare la coerenza tra utilità del token e potenziale apprezzamento.

Obiettivi

Al termine del modulo il partecipante è in grado di analizzare la struttura tokenomica di un progetto identificandone le principali variabili di domanda e offerta, di valutare la sostenibilità di un modello di incentivi distinguendo le emissioni inflazionistiche dagli incentivi genuini, di interpretare le metriche fondamentali di valutazione di un token nel contesto di un'analisi comparativa, di identificare i meccanismi deflazionistici e di valutarne l'impatto atteso sull'equilibrio domanda-offerta e di distinguere i token di sicurezza dagli utility token sotto il profilo giuridico ed economico.

Contenuti

1. Cosa sono le tokenomics?
2. Domanda e incentivi
3. Offerta e inflazione
4. Governance
5. I security token
6. I modelli di distribuzione ed allocazione dei token
7. I meccanismi deflazionistici: burning e buyback
8. La cattura del valore e l'utilità del token
9. Le metriche fondamentali: market cap, FDV e offerta circolante

Durata 35'

Mercato, strumenti ed applicazioni

La Finanza Decentralizzata

Descrizione

Il modulo offre una panoramica strutturata dell'ecosistema della finanza decentralizzata, analizzandone le fondamenta tecnologiche, l'architettura dei servizi e le dinamiche evolutive. Vengono esaminati il concetto di DeFi e il suo funzionamento attraverso gli smart contract, i servizi offerti dalla piattaforma, le proprietà di programmabilità e componibilità come fattori abilitanti dell'innovazione, gli exchange decentralizzati e gli automated market maker, i derivati e gli asset sintetici decentralizzati, le assicurazioni decentralizzate e le metriche di misurazione dell'ecosistema attraverso il Total Value Locked. Il modulo affronta inoltre la crisi del 2022 e le lezioni che ne sono emerse per la costruzione di protocolli più resilienti.

Obiettivi

Al termine del modulo il partecipante è in grado di descrivere il funzionamento dei principali protocolli DeFi e di identificarne le caratteristiche strutturali rispetto alla finanza tradizionale, di analizzare il meccanismo degli automated market maker e di confrontarlo con il modello dell'order book centralizzato, di valutare i rischi sistemici evidenziati dalla crisi del 2022 e di identificare i fattori di resilienza nei protocolli più maturi, di interpretare le principali metriche di misurazione dell'ecosistema DeFi e di applicare strumenti di analisi comparativa tra protocolli concorrenti.

Contenuti

1. Cos'è la Finanza Decentralizzata?
2. Come funziona la DeFi?
3. I servizi offerti dalla DeFi
4. Programmabilità e componibilità
5. Crisi del 2022 e futuro della DeFi
6. Gli Exchange Decentralizzati e gli Automated Market Maker
7. I derivati e gli asset sintetici decentralizzati
8. Le assicurazioni decentralizzate
9. Il Total Value Locked e come si misura la DeFi
10. Scalabilità e decentralizzazione, un equilibrio complesso
11. Scalabilità e sostenibilità
12. Scalabilità e interoperabilità

Durata 48'

Mercato, strumenti ed applicazioni

La nascita di nuove Criptovalute

Descrizione

Il modulo analizza i principali meccanismi attraverso cui nuove criptovalute vengono lanciate e distribuite sul mercato. Vengono esaminate le Initial Coin Offering come modello pionieristico di raccolta fondi, le Initial DEX Offering come evoluzione decentralizzata del medesimo paradigma, le Initial Exchange Offering come alternativa semi-centralizzata gestita tramite piattaforme di scambio, le strategie di coltivazione di rendimento come forma di distribuzione incentivata e gli airdrop come strumento di distribuzione gratuita verso una comunità target. Il modulo offre una lettura critica di ciascun meccanismo in termini di rischi per gli investitori e implicazioni regolamentari.

Obiettivi

Al termine del modulo il partecipante è in grado di descrivere le principali modalità di lancio e distribuzione di nuove criptovalute distinguendone le caratteristiche strutturali e i profili di rischio, di analizzare un'ICO, un'IDO e un'IEO identificando le rispettive implicazioni per gli investitori e per gli emittenti, di valutare le strategie di yield farming come meccanismo di distribuzione e di identificarne le dinamiche inflazionistiche, di analizzare il funzionamento e la finalità degli airdrop e di valutarne la rilevanza come strumento di crescita di una community.

Contenuti

1. Normativa e Conformità
2. Initial Coin Offering
3. Initial DEX Offering
4. Piattaforme Launchpad
5. Initial Exchange Offering
6. Farming e Liquidity Mining
7. Initial Farming Offering
8. Airdrop
9. Sybil Farming, sicurezza e nuova generazione di Airdrop

Durata 46'

Mercato, strumenti ed applicazioni

NFT e Metaverso

Descrizione

Il modulo analizza il fenomeno dei token non fungibili come nuova forma di proprietà digitale, esaminandone le caratteristiche tecniche, i modelli di mercato e le principali applicazioni. Vengono affrontati il concetto di NFT e il suo funzionamento on-chain, le applicazioni nel mondo dell'arte digitale, nel gaming e nello sport come settori di adozione primaria, nonché il tema del metaverso come contesto emergente in cui gli NFT svolgono una funzione di abilitatori della proprietà virtuale. Il modulo offre un approccio critico che distingue le opportunità strutturali dai fenomeni speculativi che hanno caratterizzato alcune fasi del mercato.

Obiettivi

Al termine del modulo il partecipante è in grado di descrivere il funzionamento tecnico di un NFT e di distinguerne le principali tipologie in base allo standard on-chain, di analizzare i modelli di mercato che hanno caratterizzato le diverse fasi di adozione degli NFT nell'arte, nel gaming e nello sport, di valutare criticamente le prospettive di lungo termine degli NFT distinguendo i casi d'uso con fondamentali solidi da quelli a prevalente componente speculativa e di descrivere le caratteristiche del metaverso e il ruolo degli NFT come infrastruttura per la proprietà nell'economia virtuale.

Contenuti

1. Cosa sono gli NFT?
2. Standard tecnici ed applicazioni degli NFT
3. NFT, immobili e strumenti finanziari
4. Titolarità e valore giuridico degli NFT
5. NFT e proprietà intellettuale
6. NFT e Arte digitale
7. NFT e Gaming
8. NFT e Sport
9. Il Metaverso: definizione e tecnologie
10. Metaverso, blockchain e decentralizzazione
11. NFT e identità digitale

Durata 46'

Mercato, strumenti ed applicazioni

DAOs un nuovo modello di Governance

Descrizione

Il modulo analizza il fenomeno delle organizzazioni autonome decentralizzate come nuovo paradigma di governance distribuita abilitato dalla blockchain. Vengono esaminati il concetto e la struttura delle DAO, il loro funzionamento attraverso token di governance e meccanismi di voto on-chain, l'approccio normativo in evoluzione nelle diverse giurisdizioni, le applicazioni delle DAO in contesti pubblici e istituzionali, il modello DePIN come infrastruttura fisica decentralizzata governata da DAO, il caso MakerDAO e la sua transizione verso Sky come caso studio emblematico e le prospettive di evoluzione del modello nel medio-lungo periodo.

Obiettivi

Al termine del modulo il partecipante è in grado di descrivere la struttura e il funzionamento di una DAO e di confrontarne il modello di governance con quello delle organizzazioni tradizionali, di analizzare i meccanismi di voto on-chain e di valutarne le implicazioni per la partecipazione, la trasparenza e la resilienza decisionale, di identificare il quadro normativo emergente per le DAO nelle principali giurisdizioni e di valutarne le implicazioni per la responsabilità dei partecipanti, di descrivere il modello DePIN e di valutarne le prospettive di adozione in contesti di infrastruttura fisica e di analizzare il caso MakerDAO come esempio di evoluzione e adattamento di una DAO matura.

Contenuti

1. Il problema della governance
2. Il concetto di Decentralized Autonomous Organization
3. Il funzionamento di una DAO
4. L'approccio normativo
5. DAO e applicazioni pubbliche
6. DePIN, le infrastrutture fisiche decentralizzate
7. Il caso MakerDAO e la transizione a Sky
8. L'evoluzione delle DAO

Durata 39'

©Copyright MFG Consulting SA
Tutti i diritti riservati