



ROUTE
Crypto training

OBIETTIVI E CONTENUTI

ROUTE CRYPTO UPGRADE

Route Crypto Upgrade

Route Crypto Upgrade

Descrizione

Route Crypto Upgrade è concepito per professionisti con esperienza nel settore che intendono espandere le proprie competenze verso i temi di frontiera in cui gli asset digitali incontrano il sistema finanziario e istituzionale. Il percorso affronta le stablecoin come infrastruttura di pagamento e strumento monetario, le valute digitali delle banche centrali e le loro implicazioni di politica monetaria e di privacy, la tokenizzazione degli asset del mondo reale, l'integrazione della blockchain con i criteri e i sistemi di rendicontazione ESG, le organizzazioni autonome decentralizzate come nuovo modello di governance, l'evoluzione più recente della finanza decentralizzata, il posizionamento di Bitcoin come asset di riserva strategica e gli strumenti di on-chain intelligence a supporto dei processi antiriciclaggio.

Obiettivi

Al termine del percorso il partecipante è in grado di descrivere il funzionamento delle stablecoin e delle CBDC e di valutarne le implicazioni sistemiche, monetarie e regolamentari, di analizzare iniziative di tokenizzazione di asset reali e le relative implicazioni operative e regolamentari, di integrare la prospettiva blockchain nelle valutazioni e nei sistemi di rendicontazione ESG, di descrivere il funzionamento delle DAO e le direttrici evolutive della finanza decentralizzata valutandone modelli di governance e limiti operativi, di argomentare il ruolo di Bitcoin come asset strategico nelle tesorerie aziendali e nelle riserve nazionali.

Contenuti

1. Le Stablecoin, opportunità, rischi, mercato e sviluppo
2. Le Central Bank Digital Currencies
3. Real World Asset e Tokenizzazione
4. Blockchain ed aspetti ESG
5. DAOs un nuovo modello di Governance
6. Evoluzione della Finanza Decentralizzata
7. Bitcoin, da strumento di pagamento ad Asset Strategico
8. On-Chain Intelligence ed AML

Durata 6h30'

Route Crypto Upgrade

Le Stablecoin, opportunità, rischi, mercato e sviluppo

Descrizione

Il modulo offre un'analisi strutturata del mercato delle stablecoin, esaminandone le diverse tipologie, le applicazioni, il profilo di rischio e il quadro regolamentare in evoluzione. Vengono trattati il concetto di stablecoin e le sue varianti principali, incluse le stablecoin fiat-collateralizzate, quelle algoritmiche e quelle collateralizzate da crypto-asset, le principali applicazioni nel pagamento e nel settlement, i rischi specifici di ciascuna tipologia con particolare attenzione ai rischi sistemici, le principali iniziative di regolamentazione nelle diverse giurisdizioni, le dinamiche del mercato e la rilevanza sistemica crescente dei principali emittenti.

Obiettivi

Al termine del modulo il partecipante è in grado di classificare le stablecoin per meccanismo di ancoraggio e di analizzare le differenze strutturali in termini di rischio e di resilienza, di identificare le principali applicazioni delle stablecoin nel contesto dei pagamenti, del settlement istituzionale e della DeFi, di valutare il profilo di rischio di un emittente di stablecoin applicando i criteri previsti dal Regolamento MiCA, di analizzare i fattori che determinano la rilevanza sistemica dei principali emittenti e le implicazioni per la stabilità finanziaria e di confrontare gli approcci regolamentari delle principali giurisdizioni verso le stablecoin.

Contenuti

1. Il concetto di stablecoin
2. Le tipologie di stablecoin
3. Le applicazioni delle stablecoin
4. I rischi delle stablecoin
5. Le regolamentazioni sulle stablecoin
6. Il mercato delle stablecoin
7. Volumi di scambio e rilevanza sistemica

Durata 48'

Route Crypto Upgrade

Le Central Bank Digital Currencies

Descrizione

Il modulo analizza il fenomeno delle valute digitali delle banche centrali, esaminandone la struttura concettuale, le motivazioni istituzionali, i rischi connessi e lo stato di avanzamento dei principali progetti nel mondo. Vengono trattati il concetto di CBDC e le sue differenze rispetto alle criptovalute private e alle stablecoin, i vantaggi in termini di inclusione finanziaria, efficienza dei pagamenti e programmabilità della politica monetaria, i rischi per la privacy, la disintermediazione bancaria e la stabilità finanziaria, la mappa globale dei progetti con particolare attenzione all'Euro Digitale, agli approcci prudenti di Svizzera e Regno Unito e alla svolta americana in materia di CBDC.

Obiettivi

Al termine del modulo il partecipante è in grado di descrivere il concetto di CBDC e di distinguerlo dalle altre forme di moneta digitale per caratteristiche tecniche e implicazioni di policy, di analizzare i vantaggi e i rischi delle CBDC per l'inclusione finanziaria, la stabilità bancaria e la trasmissione della politica monetaria, di confrontare i principali progetti CBDC nelle diverse giurisdizioni valutandone le scelte di design e i modelli di distribuzione, di analizzare le implicazioni del Digital Euro per il sistema bancario europeo e di valutare la svolta americana e le sue implicazioni per l'equilibrio geopolitico del sistema dei pagamenti internazionali.

Contenuti

1. La moneta pubblica nell'era digitale
2. Cosa sono le Central Bank Digital Currencies
3. I vantaggi
4. I rischi
5. La mappa globale dei progetti
6. Il Digital Euro
7. Svizzera e Regno Unito, due approcci prudenti
8. La svolta americana e il futuro delle CBDC

Durata 41'

Route Crypto Upgrade

Real World Asset e Tokenizzazione

Descrizione

Il modulo introduce il paradigma della tokenizzazione degli asset del mondo reale come processo di rappresentazione on-chain di diritti su beni fisici o finanziari tradizionali. Vengono esaminati il concetto di Real World Asset, le diverse tipologie di asset tokenizzabili che vanno dagli immobili ai titoli di Stato, dall'oro alle materie prime, il funzionamento tecnico del processo di tokenizzazione, le dimensioni e la traiettoria del mercato, l'adozione istituzionale in corso con particolare attenzione ai Treasury tokenizzati, e il quadro normativo applicabile con le principali sfide di implementazione e le prospettive di sviluppo.

Obiettivi

Al termine del modulo il partecipante è in grado di descrivere il processo di tokenizzazione di un asset reale e di identificarne le componenti tecniche e giuridiche essenziali, di classificare le principali categorie di asset tokenizzabili e di valutarne la fattibilità in funzione delle caratteristiche del sottostante, di analizzare l'evoluzione del mercato RWA e di identificare i principali operatori istituzionali e i casi d'uso emergenti, di valutare le implicazioni regolamentari di un'iniziativa di tokenizzazione in relazione alle giurisdizioni di riferimento e di identificare le principali sfide operative e di governance che condizionano l'adozione su larga scala.

Contenuti

1. Verso un mercato finanziario integrato
2. Cosa sono i Real World Asset
3. Come funziona la tokenizzazione
4. Le tipologie di asset tokenizzabili
5. Il mercato e le sue dimensioni
6. L'adozione istituzionale e i Treasury tokenizzati
7. Real estate, oro e gli altri asset
8. Regolamentazione, sfide e prospettive

Durata 42'

Route Crypto Upgrade

Blockchain ed aspetti ESG

Descrizione

Il modulo esplora l'intersezione tra tecnologia blockchain e sostenibilità, analizzando il contributo che i registri distribuiti possono apportare all'implementazione dei principi ambientali, sociali e di governance. Vengono esaminati la tokenizzazione come strumento per la finanza sostenibile, il Progetto Genesis della BRI come caso di riferimento, le dinamiche del mercato dei crediti di carbonio on-chain tra potenzialità e critiche, le applicazioni nel settore agricolo e filantropico, la tracciabilità delle filiere etiche e la tutela dei diritti umani, l'economia circolare, la finanza sostenibile tokenizzata e le sfide normative che ne condizionano lo sviluppo.

Obiettivi

Al termine del modulo il partecipante è in grado di identificare le principali applicazioni della blockchain in contesti ESG e di valutarne la rilevanza per le strategie di investimento sostenibile, di analizzare il funzionamento dei mercati di crediti di carbonio tokenizzati e di identificarne le criticità di integrità e standardizzazione, di applicare la blockchain come strumento di tracciabilità e verifica in contesti di responsabilità sociale d'impresa, di valutare le iniziative di finanza sostenibile tokenizzata con riferimento ai principali standard regolamentari e di identificare le principali sfide di implementazione e governance che condizionano l'adozione istituzionale.

Contenuti

1. Blockchain e rendicontazione ESG
2. Tokenizzazione ed ESG
3. Nuove metriche e il progetto Genesis
4. I crediti di carbonio tra promessa e realtà
5. Agricoltura e filantropia
6. Diritti umani e filiere etiche
7. Economia circolare e risorse naturali
8. La finanza sostenibile tokenizzata
9. Sfide normative e prospettive

Durata 39'

Route Crypto Upgrade

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 42'

Route Crypto Upgrade

Evoluzione della Finanza Decentralizzata

Descrizione

Il modulo analizza la traiettoria evolutiva della finanza decentralizzata dopo la crisi del 2022, esaminando come l'ecosistema si sia ristrutturato in risposta ai fallimenti sistemici e quali nuovi prodotti e dinamiche stiano caratterizzando la fase attuale. Vengono esaminati l'evoluzione dei prodotti dopo gli shock, i progressi nella gestione della sicurezza e del rischio di protocollo, il quadro normativo emergente e le sue implicazioni per l'ecosistema, le tendenze del mercato DeFi, il liquid staking come prodotto di punta e i pool di liquidità con i trend emergenti in termini di struttura e concentrazione.

Obiettivi

Al termine del modulo il partecipante è in grado di analizzare le lezioni apprese dagli shock del 2022 e di valutarne le implicazioni per la struttura e la governance dei protocolli DeFi, di confrontare l'evoluzione dei prodotti DeFi tra la fase precedente alla crisi e quella attuale identificando i fattori di maggiore resilienza, di descrivere il meccanismo del liquid staking e di valutarne le implicazioni per la liquidità e la decentralizzazione delle reti Proof of Stake, di analizzare le tendenze emergenti nei pool di liquidità e di valutarne le implicazioni per i fornitori di liquidità e di identificare i principali sviluppi normativi e il loro impatto atteso sull'ecosistema DeFi.

Contenuti

1. L'ascesa e la caduta della DeFi
2. L'evoluzione dopo gli shock
3. L'evoluzione dei prodotti
4. Sicurezza e gestione del rischio
5. Il contesto normativo
6. Il mercato della Finanza Decentralizzata
7. Il Liquid Staking, prodotto di punta
8. I Pool di Liquidità e i trend emergenti

Durata 39'

Route Crypto Upgrade

Bitcoin, da strumento di pagamento ad Asset Strategico

Descrizione

Il modulo traccia l'evoluzione di Bitcoin dalla sua concezione originale come sistema di pagamento peer-to-peer fino al suo consolidamento come asset strategico per investitori istituzionali, tesorerie aziendali e governi. Vengono analizzati l'affermazione di Bitcoin come nuova asset class, il suo utilizzo come mezzo di pagamento e i limiti infrastrutturali che ne condizionano l'adozione in tale veste, la custodia istituzionale e le soluzioni sviluppate per rispondere alle esigenze dei grandi investitori, il posizionamento di Bitcoin in un portafoglio di investimento diversificato, le esperienze di adozione come riserva strategica a livello aziendale e nazionale, le diverse modalità di esposizione disponibili e le prospettive di evoluzione dell'ecosistema.

Obiettivi

Al termine del modulo il partecipante è in grado di descrivere la traiettoria evolutiva di Bitcoin come asset e di argomentarne le proprietà caratteristiche rispetto alle asset class tradizionali, di analizzare le principali strutture di custodia istituzionale e di identificarle in funzione del profilo di rischio dell'investitore, di valutare il contributo di Bitcoin in un portafoglio di investimento attraverso le metriche di rischio, rendimento e correlazione, di analizzare i casi di adozione di Bitcoin come riserva strategica a livello aziendale e nazionale e di confrontare le diverse modalità di esposizione disponibili per investitori professionali e retail.

Contenuti

1. L'affermazione di una nuova asset class
2. Bitcoin come sistema di pagamento
3. L'adozione e la Custodia istituzionale di Bitcoin
4. Bitcoin in un Portafoglio di investimento
5. Bitcoin come riserva strategica
6. Modalità di esposizione a Bitcoin
7. L'evoluzione dell'ecosistema Bitcoin

Durata 1h08'

Route Crypto Upgrade

On-Chain Intelligence ed AML

Descrizione

Il modulo introduce le tecniche e gli strumenti dell'analisi on-chain come componente essenziale dei programmi di antiriciclaggio nel settore degli asset digitali. Vengono esaminati il funzionamento dei principali strumenti di blockchain analytics, le euristiche di clustering e attribuzione degli indirizzi, le dinamiche di collaborazione tra operatori privati e autorità di law enforcement, i limiti tecnici dell'analisi on-chain con riferimento alle tecnologie di privacy, il panorama del crimine on-chain e la sua evoluzione, il declino dei darknet market e le risposte delle autorità, nonché la genesi degli strumenti di blockchain intelligence e le prospettive di sviluppo della disciplina.

Obiettivi

Al termine del modulo il partecipante è in grado di applicare le principali euristiche di analisi on-chain all'investigazione di transazioni sospette e alla costruzione di profili di rischio, di identificare le informazioni che possono essere estratte dall'analisi on-chain e di distinguerle da quelle che richiedono il ricorso a fonti off-chain, di valutare i limiti tecnici degli strumenti di blockchain analytics con riferimento alle criptovalute orientate alla privacy e ai mixer, di descrivere il quadro di collaborazione tra operatori privati e autorità di vigilanza e di applicare la blockchain analytics a supporto dei processi AML e di segnalazione delle operazioni sospette.

Contenuti

1. La trasparenza della blockchain
2. Un nuovo strumento di analisi
3. Le euristiche principali
4. La collaborazione con le autorità
5. I limiti dell'analisi on-chain
6. Il panorama del crimine on-chain
7. Il declino dei darknet e la risposta delle autorità
8. Le origini e il futuro
9. Criptovalute e sovranità monetaria degli Stati
10. Sanzioni, censura e resistenza alla censura
11. Inclusione finanziaria e adozione nei Paesi emergenti
12. La competizione globale per la leadership tecnologica

Durata 49'

©Copyright MFG Consulting SA
Tutti i diritti riservati