



APPROFONDIMENTI VERTICALI



ROUTE
Crypto training

APPROFONDIMENTI VERTICALI

Syllabus

Syllabus Approfondimenti Verticali

Approfondimento 1: Criptovalute ed Impatto Ambientale

1. Impatto climatico del Mining di Bitcoin negli USA
2. Bitcoin ed energia in Africa
3. Dati aggiornati (Luglio 2024)
4. Criticità e rischi
5. Prospettive ed evoluzioni potenziali

Durata: 37'

Approfondimento 2: Il Regolamento MiCA e le Sue Specificità

1. Il Regolamento MiCA nella sua essenza
2. Il servizio di Consulenza nell'ambito del Regolamento MiCA
3. Custodia, ricezione e trasmissione ordini
4. Gli Electronic Money Token

Durata: 22'

Approfondimento 3: Blockchain ed Industria Assicurativa

1. Impatto strategico della Blockchain nel settore assicurativo
2. Vantaggi della Blockchain per il settore assicurativo
3. Applicazioni pratiche della Blockchain nel settore assicurativo
4. Situazione Normativa
5. Aspetti critici e rischi
6. Potenziali evoluzioni
7. Case Studies
8. Impatto sulle principali Compagnie Assicuratrici

Durata: 46'

Approfondimento 4: Le Stablecoin

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

Durata: 29'

Approfondimento 5: 2024 ed Halving: un'altra prospettiva

1. Adozione istituzionale ed integrazione mercati tradizionali
2. Sviluppo tecnologico ed innovazione
3. Aspetti macroeconomici e normativi
4. Cos'è l'Halving?
5. L'Halving ed il suo Impatto sui Miners
6. Le conseguenze dell'Halving sul prezzo di Bitcoin
7. Cos'è il Budget di Sicurezza di Bitcoin e come funziona?

Durata: 23'

Approfondimento 6: Le CBDC: problema o soluzione?

1. Cosa sono le Central Bank Digital Currencies?
2. I vantaggi delle CBDC
3. I rischi delle CBDC
4. Le attività delle Banche Centrali sulle CBDC
5. Digital Euro
6. Digital Swiss Franc
7. UK e US

Durata: 25'

Approfondimento 7: Blockchain ed impatto sulla Supply Chain

1. La Blockchain oltre le Criptovalute
2. Il ruolo della Blockchain nella sicurezza della Supply Chain
3. Il ruolo di Blockchain nell'efficienza della Supply Chain
4. Limitazioni e adozione
5. Prospettive e tendenze future
6. Appendice: I principali Protocolli Supply Chain

Durata: 26'

Approfondimento 8: DAOs: un nuovo Modello di Governance

1. Il concetto di DAO
2. Il funzionamento di una DAO
3. L'approccio normativo al concetto di DAO
4. DAO ed applicazioni pubbliche
5. Il futuro delle DAO
6. Decentralized Physical Infrastructure Network: Applicazioni Pratiche
7. MakerDAO, la Stablecoin decentralizzata

Durata: 36'

Syllabus Approfondimenti Verticali

Approfondimento 9: Scalabilità e Sicurezza:

1. Il trilemma della Blockchain
2. Dimensione e frequenza dei blocchi
3. Costi di transazione e concetto di Gas Fee
4. Soluzioni di scalabilità su Bitcoin
5. I Layer 2 di Ethereum
6. Altre soluzioni di scalabilità

Durata: 27'

Approfondimento 10: Blockchain ed AI

1. Punti di convergenza fra Blockchain ed Intelligenza Artificiale
2. Applicazioni Pratiche e Casi d'Uso
3. Sfide normative e rischi connessi
4. Il mercato dei token sull'Intelligenza Artificiale
5. Sviluppi e tendenze emergenti
6. Appendice: I principali Protocolli AI

Durata: 37'

Approfondimento 11: Il Value Investing nelle Criptovalute

1. Il concetto Value Investing
2. Metriche chiave nell'analisi fondamentale delle Criptovalute
3. Strategia di Value Investing
4. Valutazione dei rischi e strategie di mitigazione
5. Caso d'uso: Ethereum e le DApp
6. Caso d'uso: Link e gli Oracoli
7. Caso d'uso: I Bridges e l'interoperabilità

Durata: 42'

Approfondimento 12: Evoluzione della DeFi

1. Evoluzione della Finanza Decentralizzata
2. Evoluzione dei Prodotti DeFi
3. Adeguamento Meccanismi di Sicurezza e Rischi nella DeFi
4. Contesto normativo
5. Innovazioni e Trend Emergenti nella DeFi
6. Liquid Staking: Il Prodotto di Punta della DeFi
7. Evoluzione dei Pool di Liquidità

Durata: 30'