

ROUTE CRYPTO BASIC

Modulo 1 Concetti di base

Obiettivi



Prima di addentrarsi nelle **applicazioni** più complesse e strettamente finanziarie della **Blockchain** e delle **Criptovalute**, è indispensabile **cristallizzare** alcune conoscenze fondamentali. Il Modulo si pone l'obiettivo di consentire ai

partecipanti una comprensione dei fondamenti del **funzionamento** di una **Blockchain**, del suo legame intrinseco con una **Criptovaluta** nativa, nonché l'importanza cruciale del concetto di **decentralizzazione** e delle sue unità fondamentali, rappresentate dai **Blocchi** e dai **Nodi**. Verranno esaminati i **meccanismi di funzionamento** di una **Blockchain**, le sue caratteristiche di **sicurezza** e di **trasparenza**, così come i principali **meccanismi di consenso**, come il **Mining** e lo **Staking**.

Contenuti

- Cos'è una criptovaluta?
- La decentralizzazione
- Cos'è e come funziona la Blockchain?
- Cos'è il Mining?
- Cos'è lo Staking?
- Meccanismi di Consenso nella Blockchain
- Blockchain Pubbliche, Private e Ibride
- Governance della Blockchain
- Route Crypto Talk_Concetti di base

Durata: 40'