

Modulo 1 - Concetti di base

Obiettivi



PERCORSO BASE Modulo 1 - Concetti di base



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

1. Cos'è una Criptovaluta?
2. L'importanza della decentralizzazione
3. Cos'è e come funziona la Blockchain?
4. Cos'è il Mining?
5. Cos'è lo Staking?
6. Meccanismi di Consenso nella Blockchain
7. Blockchain Pubbliche, Private e Ibride
8. Governance della Blockchain

Durata: 34'