

## Modulo 4 - Approfondimento Ethereum

### Obiettivi



**PERCORSO BASE**  
**Modulo 4 - Approfondimento**  
**Ethereum**

Dopo aver compreso le caratteristiche principali di **Bitcoin**, è necessario dedicare un Modulo ad **Ethereum**, che oltre a rappresentare la seconda **Criptovaluta** in termini di capitalizzazione di mercato, ne rappresenta una sorta di complemento di notevole **complessità** e **versatilità**. Il Modulo si pone l'obiettivo di illustrare ai partecipanti il **funzionamento** di **Ethereum** e le sue potenzialità, l'importanza degli **Smart Contract** ed il concetto di

**Applicazione Decentralizzata**, presentando alcuni casi d'uso attuali. Viene anche proposta una riflessione sulle prospettive offerte dall'evoluzione verso **Ethereum 2.0**, in particolare sul valore intrinseco di **Ethereum** e sulle **implicazioni tecnologiche** ed **operative** di questa transizione in tal senso.

### Contenuti

1. Come funziona Ethereum?
2. Cos'è uno Smart Contract?
3. Casi d'uso reali
4. Cosa da valore a Ethereum?
5. Verso Ethereum 2.0
6. Ethereum 2.0

**Durata: 28'**