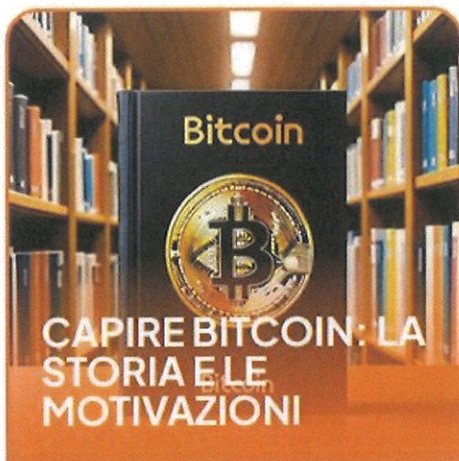


Villaggio **Bitcoin**

CORSO BITCOIN BASE COMPLETO

Finalità e struttura

Il corso è progettato per fornire ai discenti una comprensione generale e completa del fenomeno Bitcoin e le basi per utilizzare al meglio questo strumento tecnologico di Privacy e Libertà. È strutturato in 4 moduli suddivisi in 7 capitoli, per una durata totale di circa 15 ore.



Modulo 1 – Capire Bitcoin

Cronistoria della nascita di Bitcoin e dei suoi fondamenti culturali e tecnologici.

Introduzione

Capitolo 1. La storia della moneta

Capitolo 2. Fiat money

Capitolo 3. Le origini di Bitcoin: la Scuola Austriaca

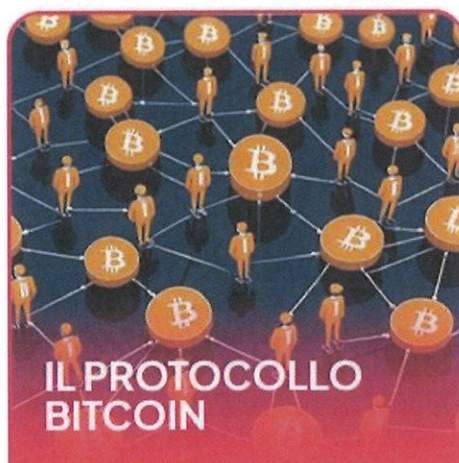
Capitolo 4. Le origini di Bitcoin: i Cypherpunk

Capitolo 5. Le sfide tecnologiche

Capitolo 6. La nascita di Bitcoin

Capitolo 7. Bitcoin oggi

Durata: **4:14 h**



Modulo 2 – Il Protocollo Bitcoin

Illustrazione generale dell'ecosistema Bitcoin e del funzionamento delle tecnologie sottostanti.

Introduzione

Capitolo 1. Principi di funzionamento

Capitolo 2. Le transazioni step by step

Capitolo 3. Mining e Proof-of-Work

Capitolo 4. La politica monetaria

Capitolo 5. Fee di transazione e blockchain

Capitolo 6. Esempio di transazione Bitcoin

Capitolo 7. Il valore di Bitcoin e conclusioni

Durata: **3:40 h**



Modulo 3 – Il Wallet Bitcoin

Panoramica completa sugli strumenti disponibili per gestire al meglio e in sicurezza i nostri fondi bitcoin.

Introduzione

Capitolo 1. Blockchain e transazioni

Capitolo 2. Chiavi e indirizzi

Capitolo 3. Funzioni di un wallet

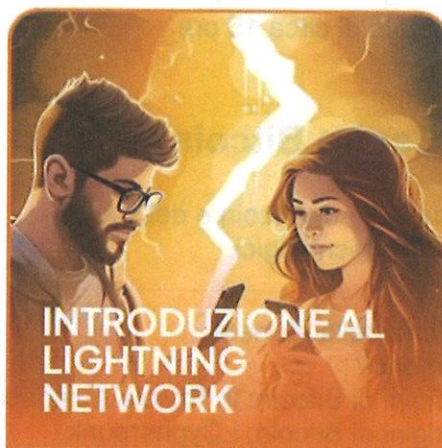
Capitolo 4. Tipologie di un wallet

Capitolo 5. Commissioni di transazione

Capitolo 6. Esempio di transazione

Capitolo 7. Sicurezza e Privacy

Durata: **3:27 h**



Modulo 4 – Lightning Network

Introduzione al protocollo di secondo livello per scalare Bitcoin e consentire pagamenti quotidiani.

Introduzione

Capitolo 1. Il problema della scalabilità

Capitolo 2. Il white paper

Capitolo 3. Principi di funzionamento

Capitolo 4. Wallet lightning

Capitolo 5. Pagamenti lightning

Capitolo 6. Sviluppi e applicazioni

Capitolo 7. Conclusioni: il Protocollo LNP/BP

Durata: **3:42 h**

Destinatari e requisiti

Il corso è rivolto a privati, imprese e enti/associazioni. Più in generale è rivolto sia per chi vuole muovere i primi passi nel mondo Bitcoin, sia per coloro che desiderano mettere a fuoco le questioni fondamentali di questa tecnologia, al fine di utilizzarla in modo sicuro e consapevole per sfruttare al meglio tutte le sue potenzialità.

Ai discenti non sono richieste particolari competenze o conoscenze pregresse.

Materiale didattico

Tutte le slide di presentazione illustrate durante il corso sono rese disponibili ai partecipanti.

Modalità di acquisto

Il corso è disponibile sullo shop di Villaggio Bitcoin: <https://www.villaggiobitcoin.it/shop/>

I 4 moduli del corso sono acquistabili anche singolarmente.

Info e contatti

Per altri dettagli sui corsi: <https://www.villaggiobitcoin.it/academy/>

Mail: corsi@villaggiobitcoin.it

Telefono e whatsapp: 351 6755119