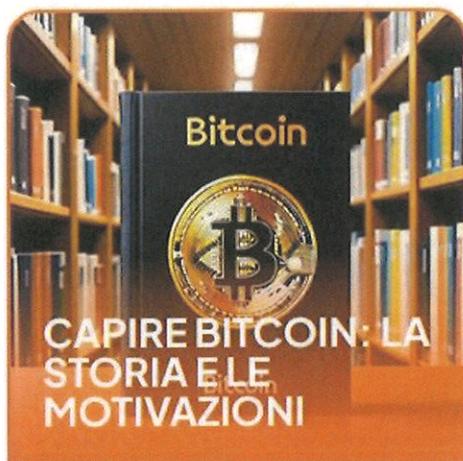


Villaggio **Bitcoin**

# 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

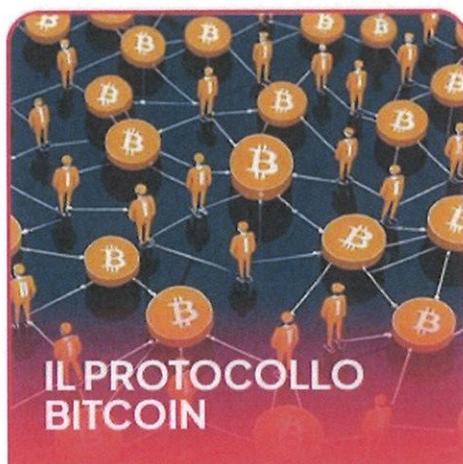
**Capitolo 4.** Le origini di Bitcoin: i Cypherpunk

**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

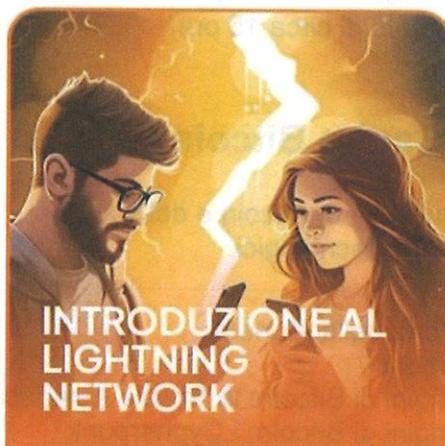
**Capitolo 4.** Tipologie di un wallet

**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](mailto:corsi@villaggiobitcoin.it)

Telefono e whatsapp: 351 6755119