



La tecnologia blockchain ha il potenziale per cambiare radicalmente il modo in cui vengono svolti i processi aziendali e il trasferimento di valore tra le aziende. Finora, le banche e le FinTech sono state le industrie più sconvolte dalla tecnologia blockchain e, in particolare, dalle criptovalute. Ma la blockchain non è più un argomento solo per le grandi aziende, la tecnologia digitale ha raggiunto anche le medie imprese.

### **A chi è rivolto il seminario**

A tutte le Aziende, di tutti i settori e dimensioni, ai tecnici e non, che vogliono conoscere le potenzialità e le possibili applicazioni della blockchain e di tecnologie analoghe.

### **Obiettivo del seminario**

Il seminario Blockchain for Business consente ai responsabili delle aziende di familiarizzare con i principi della tecnologia blockchain. Fornisce le conoscenze con cui ci si può formare una opinione in modo da poter valutare quali effetti, a breve e a lungo termine, la tecnologia blockchain potrebbe avere sui mercati, sulle aziende e sulla società in generale.

**Formato di apprendimento:** In presenza

**Durata totale:** 2 giorni

**Lingua:** Italiano

**Prerequisiti:** Nessuno

**Inizio:** Vedere calendario

**Trainer:** BlueChain S.r.l.

**Numero di partecipanti:** max. 10

**Metodologia:** Lezione

**Tipo di qualifica:** Certificato di partecipazione



## GIORNO 1

### Non solo Bitcoin

Consenso, decentralizzazione, DLT (Distributed Ledger Technology), esempi di applicazioni blockchain

### Blockchain in dettaglio I

- Che cos'è una blockchain?
- Come funziona la tecnologia blockchain?
- Quale problema risolve una blockchain?
- Introduzione alla crittografia
- Storia della blockchain
- Creazione del consenso in una blockchain (mining)
- Che cos'è una criptovaluta (Bitcoin & Co)?
- Privacy, anonimato e trasparenza

## GIORNO 2

### Blockchain in dettaglio II

- Il trilemma della blockchain
- Utilizzo della blockchain Ethereum
- Contratti intelligenti - Smart Contract
- Gestione sicura dell'identità sulla blockchain
- 7 punti di forza, 7 punti di debolezza e 7 pericoli di una blockchain
- Imprenditorialità: dalla teoria all'attuazione
- Analisi SWOT (identificazione degli scenari applicativi nella propria azienda)

### Ecosistema blockchain

Panoramica di:

- NFT, Token, Defi, DAO
- IoT, Ethereum, Polygon, Cardano, Polkadot

### Aree di applicazione della blockchain

- Proprietà, protezione dei dati, contratti intelligenti - Smart Contract
- Tokenizzazione, trasparenza, ridondanza, appartenenza

### Tendenze di sviluppo della blockchain breve prospettive su:

- Blockchain e IA
- Blockchain e IA nel Metaverso
- Web3

L'ordine del giorno, i relatori, le sedi e le date sono soggetti a modifiche.

### Ente erogatore

**BlueChain S.r.l.**  
Via Bruno Buozzi, 6  
I-39100 Bolzano (BZ)

### Contatti

Telefono: +39 0471 56 50 50  
E-mail: [info@bluechain.it](mailto:info@bluechain.it)  
Web: [www.bluechain.it](http://www.bluechain.it)

