



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. Anche per coloro che desiderano conoscere la blockchain e la DLT dal punto di vista tecnico (per es. valutazioni tecniche, considerazioni e implementazioni interne, studi di fattibilità nel contesto di progetti già avviati o nuovi).

Obiettivo del seminario

Imparare le basi dirompenti della tecnologia e acquisire le competenze necessarie per comprendere i modelli di business digitali di domani e le numerose possibilità (trasparenza nella catena logistica, contratti intelligenti - Smart Contract, criptovalute, ecc.) in relazione alla tecnologia blockchain e implementarle in modo pratico in Azienda.

Formato di apprendimento: In presenza

Durata totale: 3 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?
- Quale problema risolve una blockchain?
- Storia della blockchain
- Che cos'è una criptovaluta (Bitcoin & Co)?
- Come funziona la tecnologia blockchain?
- Introduzione alla crittografia
- Creazione del consenso in una blockchain (mining)
- 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

GIORNO 3

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
- Blockchain e IoT
- Euro digitale
- 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
Web: www.bluechain.it

