

Blockchain Foundation Exin

CODICE	DT0236
DURATA	3 gg
PREZZO	990,00 €
EXAM	

DESCRIZIONE

Il corso fornisce i concetti di base della Blockchain, i potenziali campi di applicazione, il potenziale valore per l'organizzazione e la tecnologia che guida la blockchain e prepara all'esame di certificazione EXIN Blockchain Foundation.

OBIETTIVI RAGGIUNTI

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- Conoscere il funzionamento di una blockchain
- Distinguere tra blockchain pubbliche, private e ibride
- Capire come crittografia, chiavi private e pubbliche e hash vengono utilizzate in una blockchain
- Identificare i vantaggi e gli svantaggi dei diversi algoritmi di consenso
- Conoscere le possibili applicazioni di una blockchain
- Distinguere tra reti blockchain
- Identificare come combinare una blockchain con Internet of Things (IoT) o con l'intelligenza artificiale (AI)

TARGET

Professionisti sia in ambito aziendale che IT che mirano ad avere un ruolo professionale nella blockchain come soluzione di crittografia e di smart contract

PREREQUISTI

Nessuno

CONTENUTI

Concetti di base

- Origini e Tecnologie Blockchain

- Struttura di un Network Blockchain

Le sfide che la tecnologia Blockchain deve affrontare

- Ostacoli comuni per un Network Blockchain
- Mitigazione dei Rischi

Applicazioni

- Casi d'uso della Blockchain
- Come la Tecnologia Blockchain può supportare il business
- Come la Tecnologia Blockchain può supportare le persone
- Espandere le applicazioni Blockchain
- Blockchain ed economia mondiale

Innovazioni

- Uso della tecnologia Blockchain in contesti innovativi