

BLOC-6 - EXIN BLOCKCHAIN FOUNDATION

Categoria: **Blockchain**

INFORMAZIONI SUL CORSO



Durata:
3 Giorni



Categoria:
Blockchain



Qualifica Istruttore:
Docente Senior (min.
5 anni)



Dedicato a:
Analista



Produttore:
EXIN

OBIETTIVI

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)

PREREQUISITI

Nessuno

CONTENUTI

Modulo 1 - Concetti base

- Origini e Tecnologie Blockchain
- Struttura di un Network Blockchain

Modulo 2 - Le sfide che la tecnologia Blockchain deve affrontare

- Ostacoli comuni per un Network Blockchain
- Mitigazione dei Rischi

Modulo 3 - 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

Modulo 4 - Innovazioni

-Uso della tecnologia Blockchain in contesti innovativi

INFO

Esame: EXIN Blockchain Foundation - erogato da EXIN, costo non incluso nel prezzo del corso a Calendario.

Materiale didattico: Materiale didattico in formato digitale

Costo materiale didattico: incluso nel prezzo del corso a Calendario

Natura del corso: Teorico Metodologico