

# 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