BLOC-6 - EXIN BLOCKCHAIN FOUNDATION

Categoria: **Blockchain**

INFORMAZIONI SUL CORSO

Durata:	Categoria:	Qualifica Istruttore:	Dedicato a:	Produttore:
3 Giorni	Blockchain	Docente Senior (min. 5 anni)	Analista	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
Materiale didattico: Materiale didattico in formato digitale
Costo materiale didattico: incluso nel prezzo del corso a Calendario
Natura del corso: Teorico Metodologico