



**ACCADemia  
DOMANI**

ACCELERA IL TUO FUTURO

**Corso Online**

***Introduzione alla Blockchain***

**di Rosanna Viotto**



# Programma del Corso

## Introduzione alla Blockchain

### Introduzione al corso

0. Introduzione al corso

### Modulo 1 – Cos'è la Blockchain e come funziona

1. Premessa
2. Cos'è la Blockchain
3. Dai Bitcoin al "crypto winter"
4. Pro e contro del Bitcoin
5. Oltre il Bitcoin

### Modulo 2 – Internet of value

1. Premessa
2. Le caratteristiche delle tecnologie Blockchain
3. Il mondo delle ICO (Initial Coin Offering) e dei Token Blockchain
4. ICO e IPO
5. Classificazione delle ICO
6. Initial Coin Offering e normativa italiana
7. Token Blockchain
8. Gli Smart Contract incontrano la Blockchain
9. Le fork sulla blockchain
10. Esempi di interventi sulle fork di Blockchain dei Bitcoin
11. La soluzione del problema Double Spending



### **Modulo 3 – Tra Intelligenza Artificiale, IOT, cloud, algoritmi e scalabilità**

1. Blockchain e intelligenza artificiale
2. Blockchain e il ruolo dell' IOTA
3. Algoritmo di Consenso Blockchain
4. Le applicazioni aziendali e la scalabilità
5. Come le aziende industriali possono creare valore in Blockchain
6. Come i giocatori di semiconduttori possono creare valore in Blockchain

### **Modulo 4 – Gli ambiti di applicazione della Blockchain**

1. Premessa
2. I progetti applicativi più interessanti
3. Finance e assicurazioni
4. Digital Advertising nei media
5. Gaming
6. Identità Digitale
7. Rimessa di denaro
8. Governance
9. Mercati di Previsione
10. Catena di Fornitura
11. La tracciabilità alimentare
12. Settore contabile e auditing
13. Settore energetico
14. Logistica
15. L'industria della musica
16. Gli appalti pubblici
17. La blockchain applicata al catasto
18. Gestire il condominio con la blockchain
19. Certificati di laurea
20. Sanificazione degli ambienti

### **Quiz finale**

### **Conclusione del Corso e il Certificato frequenza e superamento del Corso**

