

# **BITCOIN E BLOCKCHAIN: IL FUTURO DELLE TRANSAZIONI E DELLE APPLICAZIONI FINANZIARIE E ASSICURATIVE**

**Milano, 17 gennaio 2018**

*Hotel Crowne Plaza Milan City, via M. Gioia 73*

*Ore 9.30 apertura dei lavori*

## **Il fenomeno bitcoin**

- Cos'è e come funziona
- La tecnologia blockchain alla base delle criptovalute
- La scarsità in ambito digitale
- Valore trasferibile senza intermediari
- Gli impatti in ambito economico e monetario
- Sicurezza, wallet e archiviazione
- Come investire in criptovalute, tipologie di mercati, regole e funzionamento
- Criptovalute alternative

## **La tecnologia blockchain**

- Cos'è e come funziona
- Catena, blocchi, nodi, fork
- Il database distribuito
- Le Distributed Ledger Technology (DLT): cosa sono e come operano
- Algoritmi e rete peer-to-peer
- Sicurezza delle transazioni
- Smart contracts

## **Applicazioni non monetarie della blockchain**

- Gli ambiti di applicazione
- L'evoluzione futura delle transazioni bancarie e assicurative
- Le opportunità offerte dalla nuova tecnologia e dal mercato ancora in fase di sviluppo

**Ferdinando Maria Ametrano**, docente di "Bitcoin and Blockchain Technologies", Università Milano Bicocca e Politecnico di Milano

### **Le applicazioni blockchain per il business e per le imprese**

- Gestione degli asset, degli smart contract, dei servizi bancari, finanziari e assicurativi
- Efficienza, gestione e cooperazione condivisa dei processi complessi delle transazioni
- Riduzione dei tempi, dei costi e dei rischi operativi
- La piattaforma open-source R3 per lo sviluppo delle applicazioni innovative

**Nicolò Romani**, responsabile direzione innovation, **SIA S.p.A.**

### **Criptovalute e profili legali**

- Profili giuridici relativi alle criptovalute
- Il riconoscimento nella prassi legale e nella giurisprudenza
- Aspetti regulatory
- Bitcoin e strumenti finanziari derivati
- Tutela dei dati personali

**Tommaso E. Romolotti**, avvocato, **RM International Law Firm**

Ore 17.30 chiusura dei lavori

### **Quota di partecipazione**

comprensiva di colazione di lavoro, coffee break e materiale didattico su formato cartaceo ed elettronico:

Euro 700 + 22% Iva a partecipante

Per iscrizioni e ulteriori informazioni Tel. 02/36577120 - email: [informa@informabanca.it](mailto:informa@informabanca.it)