

# Corso di Alta Formazione

## Blockchain & Smart Contracts

### II edizione – Live webinar (15:30-18:30)

#### PRIMA GIORNATA – 22 ottobre 2020

- **INTRODUZIONE ALLA BLOCKCHAIN** – Prof. Mauro Migliardi (15:30-16:45)
  - *DLT e blockchain*
  - *Cos'è la blockchain, come funziona e a cosa serve*
  - *Permissioned vs Permissionless*
  - *La composizione dei blocchi*
  - *Riservatezza e Crittografia*
  - *Time stamping*
  - *Punti di forza e di debolezza (es. immutabilità, anonimato, scalabilità)*
  - *Applicazioni*
- **IL VALORE GIURIDICO DELLA BLOCKCHAIN DOPO IL DECRETO SEMPLIFICAZIONI** – Avv. Pietro Acerbi/Prof. Claudia Sandei (17:00-18:30)
  - *L'evoluzione del quadro normativo: la novità del dl semplificazioni (2018)*
  - *Analisi normativa dell'art. 8-ter del D.L. n. 135/2018, convertito in legge dalla legge n. 12/2019 (che ha introdotto nel nostro ordinamento la definizione di DLT e smart contracts).*
  - *I rapporti con il regolamento eIDAS alla luce anche della recente consultazione UE di riforma delle firme elettroniche*
  - *Controllo della rete e responsabilità*
  - *La Strategia Nazionale per la blockchain e gli esiti della Consultazione del MiSE*
  - *Le proposte di leggi regionali (Lazio, Sicilia, Toscana, Campania, Sardegna)*

#### SECONDA GIORNATA – 29 ottobre 2020

- **BLOCKCHAIN E TUTELA BREVETTUALE** – Ing. Paolo Pelanda, Deosip (15:30-16:15)
- **BLOCKCHAIN e ANTITRUST** – Avv. Giorgio Bitonto, Bonelli Errede Lombardo (16:15-17:00)
- **BLOCKCHAIN e GDPR** – Avv. Giulio Novellini, Portolano Cavallo (17:17-18:30)
  - *Privacy e soggetti della blockchain*
  - *Minimizzazione e conservazione dei dati personali nella blockchain*
  - *Esercizio dei diritti da parte degli «Interessati» ex artt. 15-22 GDPR – in particolare il diritto alla cancellazione dei dati*

#### TERZA GIORNATA – 5 novembre 2020

- **GLI SMART CONTRACTS: BASI TECNICHE** – Prof. Mauro Migliardi (15:30-16:00)
  - *Cos'è uno smart contract*
  - *Il modello di esecuzione*
  - *I cd. Oracoli*
  - *Uso e limiti*
- **GLI SMART CONTRACTS: PRESUPPOSTI NORMATIVI ED EFFICACIA GIURIDICA** – Not. Michele Manente (16:00-17:15)
- **SMART CONTRACTS, TOKEN E RISOLUZIONE ALTERNATIVA DELLE CONTROVERSIE** – Dott. Alessandro Palombo JUR (17:30-18:30)