

Descrizione

Il volume affronta le tematiche giuridiche inerenti alla regolamentazione internazionale e nazionale della blockchain e dell'intelligenza artificiale.

Il testo si confronta con quella che è stata chiamata la "Internet 3.0", approfondendone i singoli aspetti normativi e contrattuali con un linguaggio chiaro e semplice ed è arricchito da molteplici segnalazioni bibliografiche.

Inoltre, viene riportato il confronto con le strategie nazionali in materia di blockchain ed intelligenza artificiale di vari paesi quali Italia, Francia, Stati Uniti, Cina, Russia, Emirati Arabi, Corea del Sud, Svezia, Messico, Germania, Regno Unito, Giappone, dell'Unione Europea, dei Paesi Baltici, Malta.

Viene condotta un'analisi specifica del fenomeno degli smart contract, delle regole adattabili alla blockchain, anche in considerazione delle sue varie applicazioni, nonché, sul fronte dell'intelligenza artificiale, sono esaminati i vari contesti applicativi della stessa, con particolare riguardo alla tematica delle automobili senza conducente, la responsabilità delle macchine in un contesto di robotica e gli aspetti giuridici relativi agli assistenti intelligenti.

Specifica attenzione è riservata alla regolamentazione nazionale ed internazionale, alla giurisprudenza ed alla prassi ed interventi delle Autorità a livello nazionale ed internazionale sulle criptovalute, a partire dal Bitcoin, nonché alla disciplina delle Initial Coin Offering. Sono altresì approfonditi in maniera esaustiva i rapporti tra tali nuove tecnologie e la normativa in tema di protezione dei dati personali, anche alla luce del Regolamento (UE) n. 679/2016 (GDPR), nonché le problematiche in termini di sicurezza e regolamentazione internazionale in materia di Internet of Things.

STRUTTURA DEL VOLUME

Capitolo I - Blockchain e criptovalute: 1.1. Storia e funzionamento della tecnologia blockchain - 1.2. Aspetti pubblicitici e politiche legislative: tra regolamentazione e deregolamentazione - 1.3. Il token: funzioni e rappresentatività - 1.4. Blockchain, Regolamento eIDAS e Codice dell'Amministrazione - 1.5. I rapporti tra la tecnologia blockchain ed il Regolamento (UE) n. 679/2016 sulla protezione dei dati personali - 1.6. Dall'Electronic Data Interchanges agli Smart Contracts - 1.7. Decentralized Autonomous Organization (DAO) - 1.8. Decentralized AI: l'incontro tra blockchain ed intelligenza artificiale - 1.9. La regolamentazione della blockchain - 1.10 Applicazioni della blockchain - 1.11. Criptovalute e legislazione: gli approcci internazionali - 1.12. Regolamentazione italiana sulle criptovalute - 1.13. Aspetti di mercato: Initial Coin Offering (ICO).

Capitolo II - Intelligenza artificiale e diritto: 2.1. Nascita dell'intelligenza artificiale - 2.2. Origini dell'intelligenza artificiale applicata al diritto - 2.3. Intelligenza artificiale: il contesto europeo - 2.4. Come assicurare all'intelligenza artificiale un quadro giuridico ed etico adeguato - 2.5. Intelligenza artificiale: le possibili linee normative e il raffronto con i Paesi che hanno realizzato piani nazionali di sviluppo - 2.6. Robotica, trasporti e IoT - 2.7. Singoli profili di diritto dell'Intelligenza artificiale.

Capitolo III - Profili giuridici dell'internet delle cose: 3.1. Cosa si intende per Internet of Things - 3.2. Esperienze normative sull'Internet of things - 3.3. Internet of Things, sicurezza e trattamento dei dati personali - 3.4 Applicazioni del Mondo IoT: la tecnologia RFID.

Rimaniamo a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento allo 0461.232337 o 0461.980546 oppure via mail a : servizioclienti@libriprofessionali.it

www.LibriProfessionali.it è un sito di Scala snc Via Solteri, 74 38121 Trento (Tn) P.Iva 01534230220

