



CORSO NUOVE TECNOLOGIE: IA E BIG DATA, BLOCKCHAIN, NFT E SMART CONTRACT



DESCRIZIONE

L'evoluzione digitale ha condotto l'Unione Europea e l'Italia all'adozione di nuove normative. I primi mesi del 2024 sono stati caratterizzati da importanti novità su diversi fronti: dall'Intelligenza Artificiale, alle normative facenti parte della strategia europea in materia di dati (Data Act, al Digital Services Act e al Digital Markets Act), alle disposizioni in tema di cybersecurity con la Direttiva NIS2 e il Cyber Resilience Act.

Il programma si focalizza sulle questioni legali e operative più attuali nel mondo digitale, con particolare attenzione a settori di mercato specifici. Vengono approfondite normative rivolte alla sicurezza informatica con particolare riferimento all'intelligenza artificiale, ai big data, alla governance aziendale, alla blockchain, agli NFT e al diritto d'autore e agli smart contract. Infine, le disposizioni volte a regolamentare il mondo delle cripto-attività.



A CHI È RIVOLTO

Il corso è dedicato a tutti coloro che nel contesto aziendale hanno a che fare con le nuove tecnologie o che vogliono approfondire il tema dell'intelligenza artificiale, degli smart contract e della blockchain.

In particolare, è rivolto a:

- titolari di aziende;
- funzioni apicali che devono conoscere lo sviluppo normativo per poterlo applicare nel loro contesto aziendale;
- tecnici informatici, IT ;
- chi progetta e sviluppa le nuove tecnologie e che deve necessariamente conoscere le normative vigenti.



durata del corso

4

ore



PROGRAMMA

■ Introduzione all'AI

- ◆ Storia dell'Intelligenza Artificiale: da Turing ai giorni nostri;
- ◆ Normativa sull'IA: la prima regolamentazione sull'intelligenza artificiale;
- ◆ La normativa sull'AI in Europa e in Italia: facciamo il punto;
- ◆ Che cos'è l'intelligenza artificiale?
- ◆ Come funziona l'intelligenza artificiale;
- ◆ Intelligenza artificiale e Big Data: il ruolo dei dati e prime criticità;
- ◆ Tipi di intelligenza artificiale;
- ◆ AI Generativa: significato e applicazioni;
- ◆ Governance aziendale e AI: la nuova frontiera dell'etica digitale;



CORSO NUOVE TECNOLOGIE: IA E BIG DATA, BLOCKCHAIN, NFT E SMART CONTRACT



PROGRAMMA

- ◆ Intelligenza artificiale machine learning e deep learning;
- ◆ Come l'intelligenza artificiale trasforma la gestione dei dati personali nelle aziende.

■ BLOCKCHAIN, NFT E SMART CONTRACT

- ◆ Il panorama delle regole UE su blockchain e crypto asset;
- ◆ Come nasce la Blockchain;
- ◆ Cos'è e come funziona la Blockchain;
- ◆ La blockchain e l'ecosistema dei token;
- ◆ Punti di tensione tra blockchain e GDPR;
- ◆ Caratteristiche dei sistemi Blockchain;
- ◆ Cosa è e come funziona un Non Fungible Token;
- ◆ Aspetti legali dei Non Fungible Token;
- ◆ NFT, Diritto d'Autore e Arte;
- ◆ Contrattualizzazione e commercializzazione degli NFT e relative criticità IP, IT e privacy;
- ◆ Come funziona uno smart contract;
- ◆ I primi prototipi di smart contract;
- ◆ Smart contracts e piattaforma Blockchain;
- ◆ I vantaggi degli smart contracts;
- ◆ Smart contract nella legge italiana.