Master Specialistico

MASTER IN TECHNOLOGY LAW, Legal Innovation & Legal Operations

AI Governance, Technology Law, Legal Design e Legal Operations per innovare documenti, processi e organizzazione della funzione Legal con un focus sulla digitalizzazione degli appalti pubblici e sull'impiego del BIM

On Demand

ON DEMAND - Programma Dettagliato delle Lezioni

Modulo: TECH LAW: PERCORSI DI INNOVAZIONE

PRINCIPALI TREND DI INNOVAZIONE PER GIURISTI D'IMPRESA

Lezione 1

ROBOTICA

- Nozione di "robotica"
  - Dalla robotica hardware alla robotica software
  - Differenza tra robotica ed intelligenza artificiale
- Robotic Process Automation
  - Impatti sui processi aziendali
  - Potenzialità di efficientamento del capitale umano
  - Aspetti giuslavoristici
- Framework regolamentare Europeo
- Applicazioni pratiche
  - Casi reali

Lezione 2

INTELLIGENZA ARTIFICIALE

- Nozione di "intelligenza artificiale"
  - Machine Learning e Algoritmi
  - Reti Neurali
  - Interazione tra uomo e macchina
- Applicazioni pratiche nella società
  - Casi reali
- Impatti Legali
  - Soggettività giuridica
  - Profili di responsabilità (civile e da prodotto)
  - GDPR (Big Data)
  - Framework regolamentare Europeo
  - Scenari futuri

Lezione 3

"X AS A SERVICE"

- Da modello "prodotto" a modello "servizio"
  - I vantaggi tecnologici
  - I vantaggi economici
- Nuovi modelli di business
- I problemi contrattuali
  - L'allungamento della filiera di fornitura
  - Le complessità negoziali legate all'utilizzo di modelli cloud
- I problemi regolamentari
  - Gli aspetti legati alla privacy

- Gli aspetti legati alla proprietà intellettuale
- Gli aspetti legati alla sicurezza informatica

Testimonianza + Case study

Intervento di **Sergio Calderara** - Head of Legal Affairs at Green Network.

Lezione 4

BLOCKCHAIN

- Nozione di “blockchain”
  - Definizione e caratteristiche (DLT)
  - Tipologie di blockchain
- Applicazioni pratiche
  - Casi industriali
- Smart contracts
  - Nozione di “smart contract”
- Framework regolamentare Italiano
- Impatti privacy della blockchain

Lezione 5

CYBERSECURITY

- Il Framework regolamentare Europeo
- Il Framework regolamentare Italiano
  - I decreti istitutivi del perimetro di sicurezza nazionale
  - L’agenzia italiana per la sicurezza nazionale
- Impatti su clienti e fornitori
  - Nuovi obblighi per clienti e fornitori
- Scenari futuri

Testimonianza + Case study

Intervento di **Giorgio Martellino** - General Counsel Avio Spa

Modulo: INTELLIGENZA ARTIFICIALE E LE APPLICAZIONI PRATICHE NEL BUSINESS LAW

L’INTELLIGENZA ARTIFICIALE NEGLI UFFICI LEGALI, LIMITI, RISCHI E UTILIZZO INAPPROPRIATO DELL'AI

Lezione 6

L’INTELLIGENZA ARTIFICIALE NEGLI UFFICI LEGALI, LIMITI, RISCHI E UTILIZZO INAPPROPRIATO DELL'AI

Introduzione all'Intelligenza Artificiale

- Definizione di AI e machine learning
- Storia e sviluppo dell'AI
- Panoramica delle tecnologie AI

Applicazioni dell'AI negli Uffici Legali

- Automatizzazione delle attività ripetitive (es. revisione documenti, ricerca giuridica)
- Utilizzo di AI per l'analisi dei contratti
- Sistemi di supporto decisionale

Limiti dell'AI

- Compiti che l'AI non può svolgere (es. attività strategiche e negoziazioni complesse)
- Differenze tra AI e intelligenza umana
- Errori comuni nell'uso dell'AI

Rischi Generali e Informatici

- Rischi di sicurezza informatica (es. vulnerabilità dei sistemi AI)
- Rischi legati alla privacy dei dati
- Esempi di fallimenti e problemi tecnici

Utilizzo Inappropriato dell'AI

- Esempi di utilizzi scorretti o eticamente discutibili
- Linee guida per evitare usi impropri

Lezione 7

ASPETTI ETICI, STRUMENTI DISPONIBILI E QUADRO NORMATIVO

Etica nell'Utilizzo dell'AI

- Principi etici fondamentali (es. trasparenza, equità, accountability)
- Bias e discriminazione nei sistemi AI
- Strumenti e pratiche per garantire un utilizzo etico

Deontologia Professionale

- Codici deontologici applicabili agli avvocati e al personale legale
- Impatti dell'AI sulla responsabilità professionale
- Casi di studio di dilemmi etici legati all'uso dell'AI

Strumenti disponibili

- AI mirate al settore legal e ambiti di applicazione (Kyra System, Ross Intelligence, Seal Software, Law Geek etc.)
- Usability e confronto con tra Common Law e Civil Law
- Gpt, Chatbot e loro utilizzo

Quadro Normativo Europeo

- AI ACT: definizione, obiettivi e implicazioni pratiche
- GDPR: protezione dei dati personali e interazione con l'AI
- Conformità normativa e sanzioni

Discussione Finale e Q&A

Conclusioni e sintesi dei punti chiave

Per esigenze di natura organizzativa e didattica, la Scuola si riserva la facoltà di rinviare, di modificare, così come di spostare le date delle lezioni rispetto al calendario inizialmente prestabilito. Inoltre, si riserva il diritto di modificare in ogni momento i contenuti, dei programmi ed il corpo docente al fine di perseguire miglioramenti didattici in linea con i cambiamenti di mercato e le subentrate esigenze organizzative.