

INDICE

Prefazione	XI
------------------	----

CAPITOLO I

L'UTILIZZO DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE NEI SISTEMI GIUDIZIARI TRA RISCHI ED OPPORTUNITÀ

1. Definizione dell'Intelligenza Artificiale	1
2. IA: opportunità e rischi	6
3. L'etica dell'intelligenza artificiale	10
4. L'utilizzo dell'IA nei sistemi giudiziari	17
5. Legal prompting engineering: la nuova frontiera della tecnologia nel settore giuridico	23
6. La responsabilità civile derivante dall'utilizzo di sistemi di intelligenza artificiale	27
7. Intelligenza artificiale e responsabilità penale	34

CAPITOLO II

L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE E LA RIVOLUZIONE DEGLI STUDI LEGALI

1. La trasformazione degli studi legali con l'intelligenza artificiale	41
2. Modalità di automazione dei servizi legali attraverso l'IA.....	48
3. Una nuova era per le specializzazioni legali.....	54
4. Riorganizzare le attività di studio introducendo l'IA	58
5. L'IA quale strumento per la ricerca di nuove idee	60
6. Due nuovi collaboratori in studio: Chat GPT e Microsoft Copilot	61
7. Gemini: un potente alleato per lo studio professionale.....	65
8. Perplexity: il perfetto connubio tra motore di ricerca sofisticato basato sull'IA	67
9. L'IA e la gestione dei clienti mediante chatbot legali.....	68

10. Come migliora la formazione continua in studio con l'IA	70
11. Riunioni in studio e trascrizioni efficienti grazie all'IA	71
12. Chatbot legali e la personalizzazione per il sito dello studio professionale	73
13. Chatbot legali e assistenza clienti: vantaggi o limiti delle IA?.....	75
14. L'intelligenza artificiale applicata al processo civile.....	79
15. Contract review automatizzata a supporto del lavoro degli avvocati	85
16. I tool di legal research e le innovazioni per lo studio professionale.....	91

CAPITOLO III

LA GIUSTIZIA PREDITTIVA TRA RISCHI E VANTAGGI

1. L'intelligenza artificiale alla base della giustizia predittiva	93
2. L'intelligenza artificiale nei sistemi giudiziari	95
3. Lo stato dell'arte in Italia e nel resto d'Europa	97
4. Rischi e vantaggi della giustizia predittiva	99
5. I presupposti della discriminazione algoritmica: uno sguardo alla decisione pubblica automatizzata.....	103
6. Le decisioni giudiziali basate su algoritmi nel nostro paese.....	105
7. Le diverse tipologie di discriminazioni.....	111
8. La Corte di giustizia europea sulle questioni poste dalle discriminazioni algoritmiche	113
9. Il modello statunitense: il caso Loomis alla Corte Suprema del Wisconsin.....	124
10. L'eventuale ammissibilità dei Risk assessment tools nell'ordinamento italiano	131
11. Il principio del giusto processo	132
12. Il principio di personalità della responsabilità penale	135
13. I giudizi prognostici in sede di applicazione delle misure cautelari e di commisurazione della pena	136
14. Il decreto legislativo n. 51 del 2018	138
15. I principi della Carta etica della CEPEJ	139
16. Le decisioni robotiche nel processo penale. Un'analisi della direttiva 2016/680 del Parlamento europeo e del Consiglio	144
17. Law enforcement in Italia e applicazioni nostrane	146

CAPITOLO IV

L'IA E I DIVERSI AMBITI DI APPLICAZIONE

1. AI Act e compliance aziendale: le attività da svolgere per essere compliant	149
2. Intelligenza artificiale nella cultura aziendale: si parte dagli obblighi di alfabetizzazione	154
3. Cybersecurity e intelligenza artificiale tra opportunità e rischi	157
4. La piattaforma di cybersecurity basata sull'intelligenza artificiale di DXC Technology	161
5. Applicazioni di Intelligenza Artificiale al diritto di famiglia.....	169
6. L'IA applicata al contesto sanitario.....	175
7. Intelligenza artificiale e fisco: come garantire la privacy dei cittadini	183
8. L'impiego dell'IA nella lotta al riciclaggio	186
9. Blockchain e machine learning: le problematiche connesse alla creazione di deep fake e fake news	190
10. AI Act e data protection tra connessioni, sinergie e criticità	193
11. Intelligenza artificiale e ADR	202
12. L'impatto dell'AI Act nel contesto lavorativo tra trasparenza e gestione del potere informatico del datore di lavoro	206
13. Utilizzo dell'IA nell'informatica forense.....	214