

Indice

Prefazione p. 9
di Giuseppe Vaciago

Capitolo 1

L'evoluzione dell'Intelligenza Artificiale nella storia » 13

1.1. Primi concetti e ispirazioni (Pre-1950) » 14

1.2. Alan Turing e la nascita dell'informatica (1940-1950) » 15

1.3. La Conferenza di Dartmouth (1956) e la nascita formale dell'IA » 15

1.4. Espansione e inverni dell'IA (1960-2000) » 16

1.5. L'era del Machine Learning e del Deep Learning (2000-presente) » 17

1.6. Il presente. Sfide e riflessioni » 17

Capitolo 2

Le caratteristiche principali delle Intelligenze Artificiali » 19

2.1. Intelligenza Artificiale Debole e Forte » 19

2.2. Sistemi Basati su Regole e Apprendimento Automatico » 20

2.3. IA Simbolica e Concessionista » 21

2.4. Applicazioni Pratiche » 22

2.5. Sfide ed Etica » 22

Capitolo 3

L'addestramento dell'Intelligenza Artificiale generativa » 25

3.1. Le fasi dell'addestramento » 27

Capitolo 4

L'Intelligenza Artificiale e il diritto d'autore	»	31
4.1. Perché l'IA Interessa il Diritto d'Autore?	»	34
4.2. Recenti casi di IA applicata all'arte	»	37

Capitolo 5

Diritto d'autore e training dei modelli di IA	»	39
5.1. Direttiva Copyright Europea e <i>text and data mining</i>	»	40
5.2. Il Regolamento Europeo sull'Intelligenza Artificiale	»	43

Capitolo 6

Diritto d'autore e output dei modelli di IA	»	49
6.1. Le vicende legate al dottor Stephen Thaler	»	52
6.2. Un recente caso di giurisprudenza nazionale	»	56
6.3. La proposta per un ddl nazionale sull'IA	»	59
6.4. L'approccio negoziale. Condizioni d'uso di alcune piattaforme per la generazione di contenuti	»	61
6.5. Una possibile soluzione "collettiva"	»	64

Capitolo 7

Cenni sulle cause americane connesse all'uso dell'IA generativa	»	67
---	---	----

Capitolo 8

Il caso NYT vs. Open AI e Microsoft	»	77
8.1. Equilibrio tra innovazione e diritto d'autore	»	77
8.2. Impatto del machine learning sul giornalismo	»	79
8.3. Modelli di business giornalistici a rischio	»	79
8.4. Questioni etiche di AI	»	81
8.5. La protezione del consumatore	»	81
8.6. Il contesto normativo	»	83
8.7. Le principali contestazioni sollevate da NYT	»	85

8.8. L'addestramento dei modelli linguistici di grandi dimensioni (LLM)	»	87
8.9. Le prove presentate dal NYT	»	88
8.10. Le trattative intercorse tra NYT e OpenAI e Microsoft»		90
8.11. Le conclusioni dell'atto depositato dal NYT	»	91
 Capitolo 9		
L'Executive Order del Presidente degli Stati Uniti»		95
 Capitolo 10		
L'approccio all'IA e al diritto d'autore nel mondo	»	99
10.1. Il Dibattito in Asia	»	99
10.2. L'America Latina e la Declaration de Santiago	»	106
10.3. Emirati Arabi Uniti: un approccio <i>market-oriented</i>	»	107
 Capitolo 11		
Conclusioni		
L'evoluzione Tecnologica tra Opportunità e Responsabilità Etica	»	109