

## INDICE SOMMARIO

<i>Premessa</i> . . . . .	IX
---------------------------	----

### CAPITOLO 1

#### INTELLIGENZA ARTIFICIALE

1. Quale Intelligenza Artificiale: una possibile definizione . . . . .	1
1.1. Una macchina è intelligente? . . . . .	9
2. Come funziona l'Intelligenza Artificiale . . . . .	19
2.1. Intelligenza Artificiale e Big Data. Il ruolo dei dati e prime criticità emergenti . . . . .	31

### CAPITOLO 2

#### TECNOLOGIA E DIRITTO NELLA *GOVERNANCE* EUROPEA

1. I dati quale nuovo <i>asset</i> economico . . . . .	45
1.1. Il mercato digitale. Caratteristiche e criticità . . . . .	55
2. La strategia europea: Intelligenza Artificiale e dati, una regolazione necessariamente coordinata . . . . .	62
2.1. ( <i>Segue</i> ). Una prospettiva etica . . . . .	71
3. La strategia dell'Europa sui dati non personali. Il Regolamento 2018/1807 UE e la sua portata applicativa . . . . .	78
4. La strategia europea sui dati personali: dal pacchetto dati al GDPR . . . . .	85

### CAPITOLO 3

#### IL REGOLAMENTO GENERALE SULLA PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI ALLA PROVA DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE: PRIME CRITICITÀ APPLICATIVE

1. Non solo un problema di privacy . . . . .	93
2. Il "dato personale" all'interno della normativa europea: una nozione aperta . . . . .	105
3. Il principio di limitazione delle finalità nei trattamenti operati mediante tecnologie <i>data driven</i> . . . . .	117
4. I principi di minimizzazione e limitazione della conservazione . . . . .	124

5.	Il principio di integrità e riservatezza alla prova dei fenomeni di <i>data breach</i> . . . . .	131
5.1.	Anonimizzazione e Pseudonimizzazione . . . . .	146
6.	Il principio di esattezza . . . . .	153
7.	Possibili profili di una tutela collettiva . . . . .	158

**CAPITOLO 4**

***BLACK BOX SOCIETY* E DECISIONI AUTOMATIZZATE**

1.	Profilazione e decisioni automatizzate . . . . .	161
2.	La Convenzione 108 e le sue recenti modificazioni . . . . .	174
3.	Le decisioni automatizzate nel GDPR . . . . .	180
3.1.	Le basi di legittimità del trattamento. Quale spazio per il consenso dell'interessato . . . . .	188
4.	Il diritto alla spiegazione, un dibattito ancora acceso . . . . .	207
4.1.	La <i>black box society</i> . . . . .	216
4.2.	Quali possibili soluzioni all'opacità intrinseca dei sistemi . . . . .	223
5.	Le previsioni del GDPR a tutela degli interessati: l' <i>accountability</i> , la valutazione di impatto e la responsabilità per illecito trattamento dei dati personali . . . . .	231
5.1.	La valutazione preventiva d'impatto . . . . .	239
5.2.	La responsabilità per illecito trattamento dei dati personali . . . . .	246
6.	Possibili prospettive di tutela . . . . .	267
6.1.	La <i>blockchain</i> quale possibile alleato nella filiera di dati di qualità . . . . .	271
	<i>Considerazioni conclusive</i> . . . . .	283
	<i>Indice bibliografico</i> . . . . .	295