

INDICE

	<i>pag.</i>
PREFAZIONE	IX
<i>Francesca Mattassoglio</i>	
INTRODUZIONE. L'UMANITÀ E LA TECNOLOGIA: FINIREMO COME ROBOT?	XIII
<i>Alessandro Sancino</i>	
L'USO DELLE TECNOLOGIE DI RICONOSCIMENTO FACCIALE DA PARTE DELLE FORZE DELL'ORDINE: BANDIRE O NON BANDIRE?	
<i>Giuseppe Mobilio</i>	
1. Introduzione	1
2. Uno sguardo all'impiego delle TRF da parte delle forze dell'ordine	4
3. Specificità e pericoli delle TRF: criticità etiche, tecniche, sociali e giuridiche	7
4. La giusta misura per l'uso delle TRF nella legislazione vigente	10
4.1. Alla ricerca di una legge per le TRF	11
4.2. La questione spinosa del rispetto del principio di proporzionalità	14
5. L'impiego proporzionato delle TRF secondo la normativa sulla protezione dei dati personali	15
5.1. I dati biometrici	17
5.2. Principi di limitazione delle finalità e minimizzazione dei dati	18

	<i>pag.</i>
5.3. Il principio di limitazione della conservazione dei dati	20
5.4. Il diritto di ricevere informazioni e gli altri diritti conseguenti	21
5.5. I <i>bias</i> e le discriminazioni	22
6. Il futuro della regolazione delle TRF: l' <i>AI Act</i>	24
7. Considerazioni conclusive	31

GLI ALGORITMI HANNO PREGIUDIZI? LE CONSEGUENZE DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Debora Nozza

1. Introduzione	33
2. Pregiudizi e Intelligenza Artificiale	34
2.1. Considerazioni preliminari	34
2.2. Definizione di Bias	34
2.3. Bias nei dati	35
2.4. Bias nella formulazione del problema	38
2.5. Bias a livello algoritmico	39
2.6. Bias di valutazione e validazione	42
3. Conclusioni	44
Bibliografia	45

POSITIVE HACKING: LA TECNOLOGIA IN AIUTO DELLA COLLETTIVITÀ

Alessandro Rossini

1. Introduzione	47
2. Definizioni	48
3. <i>Positive Hacking</i>	49
4. Una premessa teorica: si tratta di volere o di avere bisogno della tecnologia? Il progresso è giusto o sbagliato?	50
5. Il rumore delle scelte e il peso della decisione	51
6. L'accesso di massa alla giustizia	53
7. PA sotto attacco	54
8. Il mondo degli open data	55

	<i>pag.</i>
8.1. La Regione Sicilia	56
8.2. L'aria di Taranto	56
8.3. Monitoraggio civico dei beni sequestrati alle mafie	57
9. Crescita interna e tecnologia: pagamenti mobili e criptovalute	58
10. Tecnologia informatica in ambito medico	59
11. Conclusioni	60

*I NEURORIGHTS COME NUOVA FRONTIERA
DELLA PROTEZIONE INTERNAZIONALE
DELLA PERSONA*

Marta Sosa Navarro

1. Introduzione	63
2. Avanzamento delle neurotecnologie e principali problemi giuridici	67
3. La regolamentazione della neurostimolazione negli Stati Uniti e nella Unione Europea	72
4. I rischi giuridici delle neurotecnologie che alterano l'attività cerebrale	78
5. Analisi comparata della dottrina e della giurisprudenza sui diritti umani in materia	82
6. Conclusioni	87

*REPUTATION SCORING E DEFORMAZIONI
DELLO STATO SOCIALE*

Elena di Carpegna Brivio

1. Introduzione	91
2. Reputazione e fiducia in un ambiente digitale	95
3. Pecore rosse e pecore nere. Il sistema dei crediti sociali cinese	99
4. L'affermazione della protezione della persona nella società digitale	109
5. Conclusioni	116

