Indice

Prologo ..... p. 7

Introduzione
Perché questo volume? ..... » 11

Capitolo I
I "valori giuridici" possono mai trasformarsi in "variabili algoritmiche"? Brevi osservazioni su giurimetria, algo-crazia e algor-etica ..... » 13
1. *Eudaimonia* elettronica e *humanitas* giuridica ..... » 13
2. Ordinamento giuridico e ordinamento elettronico. *Homo informaticus* e *homo juridicus* ..... » 15
3. Esemplificazioni ..... » 17
4. Profili introduttivi sulla responsabilità degli algoritmi ..... » 19
5. *Bias* e "*bias* dei *bias*" ..... » 22
6. Giudice *robot* e "giusto processo elettronico" ..... » 24
7. Conclusioni: umanizzazione della macchina o disumanizzazione dell'uomo? .. » 27

Capitolo II
Trattamento "algoritmico" di dati personali e dati sensibili per fini statistici e di ricerca alla luce del nuovo GDPR e delle regole deontologiche del Garante *privacy* ..... » 29
1. Premessa ..... » 29
2. Base giuridica di partenza: l'art. 9 del nuovo Regolamento 2016/679 ..... » 33
3. I principi "di accortenza gestionale dei dati" fissati dall'art. 89 del Regolamento ..... » 37
4. La struttura giuridica (già esistente) del Codice della *privacy* (d.lgs. 196/2003): artt. 104-110 ..... » 39
5. Il nuovo art. 2 *septies* Codice *privacy* ..... » 41
6. Le regole deontologiche emanate dall'Autorità Garante ..... » 42
7. Dati genetici: sottocategoria dei dati sensibili. Quale disciplina? ..... » 45
8. Considerazioni finali di orientamento ..... » 47

Capitolo III
Le responsabilità giuridiche imputabili alle macchine e agli algoritmi: categorie tradizionali o *novum genus* di responsabilità? ..... » 49
1. La categoria della responsabilità del produttore. Profili critici ..... » 49
2. La c.d. "responsabilità civile da algoritmo" ..... » 53
3. La nuova categoria giuridica della "personalità elettronica" e dello "*status* giuridico dei *robot*" ..... » 56
4. Il profilo della responsabilità oggettiva ..... » 57

5. La problematica del regime assicurativo e del fondo ai fini del risarcimento ... » 58
6. Le proposte e le indicazioni specifiche del Parlamento europeo ..... » 59
7. Il *software* come bene mobile? ..... » 60
8. La delicata questione del *quantum* del risarcimento..... » 62
9. Casi di intelligenza artificiale verificatisi e soluzioni in chiave comparatistica » 63
10. Le "perplessità etiche" del Comitato economico e sociale..... » 65
11. Applicazioni dell'A.I. e rischi nella tutela della *privacy* ..... » 66
12. Conclusioni ..... » 68

Capitolo IV
Per un approfondimento circa il campo della "giustizia predittiva" e della "decisione robotica": un volume rilevante..... » 73
1. Struttura, ispirazione, obiettivi..... » 73
2. L'uomo e la macchina. Sostituzione o integrazione?..... » 74
3. Dalla spersonalizzazione della decisione giudiziale alla decisione "datacratica"..... » 74
4. Dalla prognosi "intelligente" all'algoritmizzazione della giustizia..... » 75
5. La "superfetazione tecnica": contratto, autonomia negoziale e problemi di neutralità della struttura tecnologica ..... » 77
6. La "quadripartizione" del funzionalismo della macchina e il "tecno-umanesimo" ..... » 78
7. Brevi conclusioni e apprezzamenti ..... » 79

Capitolo V
Nuove tecnologie e Pubblica Amministrazione: percorsi giurisprudenziali e prove di resistenza ..... » 81
1. Algoritmi e P.A. ..... » 81
2. Intelligenza artificiale e P.A. ..... » 89

Capitolo VI
Diritto e neuroscienze: brevi riflessioni di intersezione ..... » 97
1. Ragionamenti teorici intorno alle neuroscienze..... » 97
2. Le differenze ontologiche tra la "scienza giuridica" e la "scienza cognitiva"... » 100

Capitolo VII
***Post*-umanesimo e dignità umana: un trampolino di lancio**..... » 103
1. La coesistenza e la convivenza tra l'uomo e la macchina ..... » 103
2. La nuova "antropologia digitale" e il *primum non nocere* ..... » 105
3. I principi che permettono l'interazione antropo-meccanica ..... » 107

Postfazione..... » 111