

Indice

<i>Una mappa per un terreno non tracciato</i>	XI
1. <i>Umano e artificiale</i>	1
1. Alcuni punti per definire il campo dell'IA	1
2. Dalle macchine computazionali all'IA (storia minima)	2
3. Definizioni di scienziati e di filosofi (asse semantico)	6
4. Una visione dell'umano: non vi è niente di artificiale nell'IA	9
5. Funzionamento del cervello umano e intelligenza artificiale generale	11
6. Grandi progressi, grandi questioni aperte e timori infondati	13
7. Qualche considerazione finale	17
2. <i>Il diritto e l'intelligenza artificiale</i>	21
1. IA, diritto e logica: una correlazione necessaria? Il diritto visto dall'IA	21
2. L'intelligenza artificiale vista dal diritto	25
3. Una pletora di documenti	40
4. Creature artificiali che in dati contesti possano apparire umani	42
5. I nostri cugini agenti di IA	46
3. <i>Essere avvocato nell'era dell'intelligenza artificiale</i>	47
1. La professione del consigliare e difendere	47
2. Saremo sostituiti da robot? L'incubo dell'avvocato (e non solo)	49
3. Un po' più in profondità	52
4. Un avvocato/giurista interdisciplinare?	56
5. La predizione delle decisioni. Un'ossessione dell'avvocato?	63
6. Cosa ci dicono questi studi circa la predizione	74
7. Tre note, a mo' di conclusione aperta	77

4. <i>L'intelligenza artificiale e i giudici</i>	79
1. Verrà un giorno...	79
2. Giustizia, istituzioni europee e intelligenza artificiale	81
3. E l'intelligenza artificiale?	90
4. Come decidevano, decidono e decideranno i giudici (regole e dati)	93
5. La motivazione delle decisioni pubbliche	101
6. Una proposta tra diritto e tecnologia	107
7. La sentenza: un aggregato temporaneo di dati	118
5. <i>Blockchain e smart contract: un diritto senza avvocati, giudici e... Stato?</i>	121
1. Il 10% del PIL del mondo!	121
2. <i>Blockchain</i>	123
3. <i>Smart contract</i>	132
4. <i>Blockchain e smart contract</i>	135
5. Contratto o software? O entrambi?	137
6. Le controversie che sorgono da <i>smart contract</i>	140
7. Tra grandi possibilità e seri limiti tecnici	146
6. <i>L'accademia giuridica e l'innovazione digitale</i>	149
1. Un mondo sempre più piccolo e tecnologico	149
2. La capacità di lavorare in team interdisciplinare vale più di mere nozioni	151
3. L'offerta delle università	159
4. Il dibattito accademico sul che fare	167
5. Una disciplina 'diritto della tecnologia'?	169
6. Un'idea del e per il diritto	173
7. <i>Diritti, storicità, artificialità</i>	177
1. Doppio movimento tra umani e tecnologia	177
2. Libertà, diritti e ambiente tecnologico (l'Internet delle cose)	179
3. Alcuni effetti giuridici	185
4. Sono necessari nuovi diritti? <i>A right to not be measured, analysed or coached?</i>	190
5. Una libertà delicata e essenziale: arte e IA	195
6. Scandalo al Parlamento europeo su robot e personalità giuridica	198
7. Il modello delle società	202
8. Creature di Dio e artefatti giuridici	203

9. L'agente per il diritto	206
10. Società commerciali e pene: chi fa schermo a chi	209
11. Creature artificiali e proprietà ontologiche	213
12. <i>Homo sapiens sapiens</i> e i 'suoi' diritti	219
8. <i>Il diritto molecolare: un complesso campo di ricerca</i>	221
1. Una visione molecolare del diritto	221
2. Alcuni chiarimenti sul lessico molecolare	224
3. I quattro stati essenziali del diritto oggi	228
4. Il diritto è un insieme di 'molecole giuridiche' (frammentazione): primo 'stato' essenziale	229
5. Secondo 'stato' essenziale: il diritto non è organizzato in modo stabilmente gerarchico	243
6. Terzo 'stato' essenziale: il diritto è ampiamente digitalizzato	252
7. Quarto 'stato' essenziale: il diritto come esperienza globale è multilingue	271
8. La teoria molecolare in azione: interoperabilità e funzione immunitaria	276
9. La teoria molecolare (MolTh) come complesso campo di ricerca	291
<i>Bibliografia generale</i>	295
<i>Indice dei nomi</i>	323