

Indice

	<i>pag.</i>
<i>Presentazione</i>	IX
 Capitolo Primo	
<i>Logica, informatica ed informatica giuridica</i>	
1. Logica ed informatica	1
2. La mente e l'informatica	23
3. Informatica ed informazione: il dato digitale	32
4. Cos'è l'informatica giuridica	50
 Capitolo Secondo	
<i>L'Intelligenza Artificiale applicata al diritto</i>	
1. Il Dartmouth Summer Research Project on Artificial Intelligence	69
2. L'Intelligenza Artificiale applicata al diritto	80
3. È l'uomo una macchina logica?	87
4. L'isomorfia cervello-elaboratore e le reti neurali: l'unione con le neuroscienze	108
5. Alcuni esempi	122

Capitolo Terzo

La logica e la riproduzione della mente

1. La scienza giuridica tra Intelligenza Artificiale e scienze cognitive	157
2. Razionalità pratica e stati conativi	161
3. Emozioni, preferenze, predisposizioni genetiche e condizionamenti culturali	168
4. Razionalità ed intenzionalità	173
5. La logica	174
6. Brevi cenni ai principi logici	179
7. La sillogistica	186
7.1. Le proposizioni categoriche e i sillogismi categorici	186
7.2. Il sillogismo sussuntivo	188
7.3. Attributi e classi	190
7.4. La classificazione	193
7.5. Sulle critiche alla sillogistica	195
8. La logica proposizionale	204
8.1. Variabili preposizionali e connettivi logici	205
8.2. La deduzione	212

<i>Bibliografia</i>	227
---------------------	-----

<i>Indice dei nomi</i>	235
------------------------	-----