

Indice

	<i>pag.</i>
<i>Prefazione</i> di Paolo Comoglio	IX
<i>Introduzione</i>	1

I.

Il segno dell'intelligenza artificiale nel processo

1. Nozione di base e parametri di utilizzazione dell'intelligenza artificiale	8
2. Attuali utilizzazioni dell'intelligenza artificiale nel processo	11
<i>a.</i> Nel procedimento	12
<i>b.</i> Nelle prove	14
<i>c.</i> Nelle argomentazioni	16
3. Limiti dell'intelligenza artificiale	19
4. Decisioni automatizzabili	22
<i>a.</i> Una inevitabile attualizzazione e automazione processuale	22
<i>b.</i> Ammissione delle prove nel processo civile	25
<i>c.</i> Ammissione e decisione dei ricorsi per <i>certiorari</i>	26
<i>d.</i> Intelligenza artificiale e processo esecutivo	28

II.

Psicologia delle decisioni giudiziali e intelligenza artificiale

1. Come decidono i giudici?	32
2. Le euristiche nelle decisioni giudiziali	33
<i>a.</i> Euristica della rappresentatività	34

	<i>pag.</i>
b. Euristica dell'accessibilità	36
c. Euristica dell'ancoraggio e dell'aggiustamento	38
d. Euristica affettiva	40
3. Le emozioni	42
4. La scarsa utilità dell'uso improprio della statistica	44
5. I giudici sono prevedibili?	46

III.

Il *periculum* nei procedimenti cautelari e l'intelligenza artificiale

1. Valutazione del rischio e intelligenza artificiale	52
2. I rischi specifici nelle misure cautelari	53
a. Rischio di insolvenza	53
b. Rischio di distruzione di prove	55
c. Rischio di reiterazione del reato	56
d. Rischio di fuga	65

IV.

Intelligenza artificiale e valutazione della prova

1. Prova orale	70
a. Valutazione delle circostanze ambientali	71
b. Parametri di valutazione	74
c. Formulazione delle domande	78
d. Applicazione delle neuroscienze	79
2. Prova documentale	80
a. Parametri di valutazione di un documento e intelligenza artificiale	81
b. Può l'intelligenza artificiale comprendere un documento?	82
3. Prova peritale	83
a. La valutazione oggettiva del curriculum dell'esperto	83
b. I criteri <i>Daubert</i> sono automatizzabili?	86

V.

Intelligenza artificiale e sentenza

1. L'argomentazione probatoria	90
<i>a.</i> La motivazione della valutazione probatoria	91
<i>b.</i> L'importanza della fase di ammissione e dell'impugnazione della valutazione della prova	93
<i>c.</i> L'applicazione degli standard di prova	95
<i>c.1.</i> L'essenza intrinseca degli standard di prova	96
<i>c.2.</i> Intelligenza artificiale, standard di prova e regole della sana critica	100
<i>d.</i> In particolare, la valutazione della presunzione di innocenza	103
2. L'argomentazione giuridica	105
3. La fine della motivazione?	107
4. La valutazione della cosa giudicata, della litispendenza e della riunione di processi	109
5. L'indipendenza giudiziale	111

VI.

Intelligenza artificiale e diritti umani

1. Diritto al giudice imparziale	118
<i>a.</i> Essenza dell'imparzialità	118
<i>b.</i> Imparzialità e intelligenza artificiale	120
<i>c.</i> Imparzialità e indipendenza si equivalgono nell'ambito dell'intelligenza artificiale	121
<i>d.</i> Tutela dell'imparzialità/indipendenza dell'intelligenza artificiale	123
<i>e.</i> Empatia, equità e algoritmi	126
2. Diritto di difesa	129
<i>a.</i> La pubblicità degli algoritmi	130
<i>b.</i> Motivazione e impugnazioni. Riconfigurazione dei giudici di ultima istanza	134
<i>c.</i> Una difesa di intelligenza artificiale di fronte a un giudice di intelligenza artificiale	137
3. Diritto alla riservatezza e presunzione di innocenza	140
<i>a.</i> La raccolta indiscriminata di dati	141
<i>b.</i> La configurazione di modelli criminali contrari al diritto alla presunzione di innocenza	142