

INDICE

PRESENTAZIONE	»	11
Capitolo I		
GLI OGGETTI INTELLIGENTI E LA CRISI DEL SOGGETTO	»	13
<i>Matteo Negro</i>		
1. La tecnica e il soggetto	»	13
2. Il dominio del numero	»	17
Capitolo II		
AZIONE AMMINISTRATIVA E INTELLIGENZA ARTIFICIALE: LA SALVAGUARDIA DELLA DIMENSIONE UMANA.....	»	21
<i>Martina Motta</i>		
1. La lunga storia del processo di digitalizzazione nella P.A. L'avvento dell' <i>open government</i>	»	21
2. Servizi pubblici digitali.....	»	28
3. Dalla teoria alla pratica: l'utilizzo dell'I.A. nell'attività amministrativa	»	31
4. Decisione automatizzata e legalità amministrativa.....	»	33
5. L'invalidabile limite dei diritti della persona	»	37
Capitolo III		
RIFLESSIONI GENERALI SUL RAPPORTO FRA L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE E IL SISTEMA PENALE... »		41
<i>Enrico Lanza</i>		
1. I contributi possibili dell'intelligenza artificiale nel diritto penale sostanziale e nel diritto penale processuale	»	41
2. I rischi collegati al ricorso all'intelligenza artificiale in materia penale	»	51
3. La disciplina europea in materia di intelligenza artificiale.....	»	59
4. Gli strumenti dell'intelligenza artificiale nell'esperienza investigativa e giudiziaria italiana.....	»	64
5. L'intelligenza artificiale in alcune decisioni dei giudici italiani	»	65
6. Conclusioni.....	»	70

Capitolo IV

LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE ALGORITMICA. OPPORTUNITÀ E INSIDIE DELL'UTILIZZO DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE DA PARTE DELLA PUBBLICA AUTORITÀ E TECNICHE DI TUTELA DEI VECCHI E NUOVI DIRITTI	»	75
---	---	----

Giovanni Magnano

Premessa	»	75
1. La P.A. nella Costituzione	»	76
2. I principi generali in materia di P.A.	»	77
3. Dalla P.A. 1.0 alla P.A. 4.0.	»	78
4. La Pubblica Amministrazione algoritmica	»	82
4.1. Che cos'è l'Intelligenza Artificiale e quali tipologie esistono	»	82
4.2. Cosa si intende per P.A. algoritmica e per decisione amministrativa algoritmica	»	85
5. Opportunità e criticità dell'amministrazione algoritmica: cenni	»	87
5.1. L'A.I. come strumento per perseguire i principi costituzionali e sovranazionali in materia di P.A.: l'imparzialità ed il buon andamento; e come strumento per razionalizzare i limiti del procedimento amministrativo	»	87
5.2. I rischi (<i>rectius</i> , le sfide) dell'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale nel procedimento amministrativo	»	90
6. Lo stato dell'arte in materia di I.C.T., A.I. e digitalizzazione della P.A.	»	92
6.1. La normativa Nazionale	»	92
6.2. L'approccio del diritto dell'Unione Europea all'A.I. e i suoi riflessi per la P.A.	»	97
6.3. La giurisprudenza amministrativa sulla decisione algoritmica	»	108
6.4. Nuovi principi e nuovi diritti	»	113
7. Uno sguardo al domani: considerazioni conclusive e spunti sul prossimo futuro	»	115

Capitolo V

(COR)RELAZIONI PERICOLOSE: IDENTITÀ PERSONALE E INFERENZA ALGORITMICA	»	119
---	---	-----

Biagio Andò

1. Il paradosso degli algoritmi di Intelligenza Artificiale – oggetti misteriosi al centro del dibattito pubblico – e la tutela dei dati personali	»	119
2. Trattamenti automatizzati e tutele dell'interessato nel GDPR	»	125
3. Orientamento politico e distorsione dell'identità: il caso <i>UI v Österreichische Post</i> . L'alternativa dei dati sintetici	»	130
4. La regolazione dell'IA in Europa (con un cenno agli Stati Uniti)	»	137
5. Quale futuro per l'IA?	»	147

Capitolo VI

PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI DEI CONTRIBUENTI E CONTRASTO ALL'EVASIONE: IL DIFFICILE BILANCIAMENTO NELL'ERA DELLA DIGITALIZZAZIONE	»	149
---	---	-----

Miriam Pontillo

1. Interesse fiscale e recessività del diritto alla riservatezza	»	149
2. Diritto alla protezione dei dati dei contribuenti: il quadro normativo	»	155
3. Nuove tecnologie e situazioni di interferenza con il diritto alla riservatezza	»	157
3.1. Raccolta dei dati e <i>open sources</i>	»	157
3.2. Conservazione dei dati: la fatturazione elettronica	»	161
3.3. La diffusione dei dati	»	164
4. <i>Privacy</i> e tutela del contribuente	»	167

Capitolo VII

IL RISCHIO E LA FIDUCIA NELLA SOCIETÀ DIGITALE	»	171
--	---	-----

Cinzia Giuseppina Cambria

1. Il nuovo diritto della società digitale	»	171
2. Il pluralismo digitale	»	175
3. La via europea	»	178
4. L'approccio al rischio	»	183
5. L'approccio alla fiducia	»	186
6. Conclusioni	»	190

Capitolo VIII

ALGORITMI, INTELLIGENZA ARTIFICIALE E RESPONSABILITÀ DEL FUNZIONARIO E DELL'AMMINISTRAZIONE IN MATERIA TRIBUTARIA, TRA RISERVA DI UMANITÀ, ROBOT E DISCIPLINE DELL'UNIONE EUROPEA	»	193
---	---	-----

Guido Salanitro

1. La responsabilità dell'amministrazione finanziaria e l'evoluzione digitale	»	193
2. I primi riferimenti normativi sulla responsabilità: l'art. 28 della Costituzione	»	197
3. Gli articoli. 22 e 23 del d.p.r. 10 gennaio 1957 n. 3	»	197
4. La responsabilità della Pubblica amministrazione fra art. 1218 e art. 2043 del codice civile	»	199
5. La svolta, in diritto amministrativo, con la sentenza n. 500 del 1999	»	200
6. E, in materia tributaria, con la sentenza n. 722 del 1999	»	203
7. La responsabilità nell'ambito dell'attività di riscossione	»	206
8. Responsabilità ed algoritmi	»	206

Capitolo IX

L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE NEI PERCORSI DECISIONALI DEL SISTEMA PENALE..... » 221

Simona Tigano

1. Introduzione..... » 221

2. Lo spazio riservato all'intelligenza artificiale nel processo penale statunitense » 223

3. Gli algoritmi predittivi in Europa..... » 227

4. L'utilizzo degli algoritmi predittivi nel sistema italiano nell'ambito delle indagini di polizia..... » 231

5. La prova algoritmica tra paradigmi logico-deduttivi e criteri inferenziali-induttivi » 236

6. I limiti costituzionali delle predizioni di pericolosità..... » 241

7. L'uso degli algoritmi per individuare la presenza di coefficienti soggettivi e di stati emotivi . » 243

8. Gli strumenti tecnologici misurativi della predisposizione a delinquere » 246

9. I robot nella qualità di autori o di vittime di reato..... » 250

10. Conclusioni..... » 253

Capitolo X

LA GIUSTIZIA PREDITTIVA NEL PROCESSO DEL LAVORO » 255

Milly Barbagallo

1. Premessa » 255

2. La giustizia predittiva » 256

3. Intelligenza artificiale: in sostituzione del giudice o come ausilio alla funzione giurisdizionale? » 259

4. Le prime applicazioni dei sistemi robotici » 260

5. Applicazione della Giustizia Predittiva nel processo del Lavoro » 262

6. Criticità e sfide..... » 264

7. Conclusione » 266

Capitolo XI

QUALE FIDUCIA NELL'ALGORITMO? IL DIBATTITO SULLA DECISIONE AUTOMATIZZATA NELLE SCIENZE GIURIDICHE E SOCIALI..... » 267

Fiorenza Beluzzi e Viviana Condorelli

1. Introduzione..... » 267

2. Fiducia, società e diritto..... » 268

3. Fiducia nell'algoritmo predittivo » 271

4. *Analitic review* » 274

5. Uno dei possibili apporti della sociologia » 280

6. Conclusioni..... » 283

Capitolo XII

IL DIFFICILE RUOLO DEL CONTRADDITTORIO NEI CONTROLLI AUTOMATIZZATI DELLE DICHIARAZIONI..... »	285
---	-----

Alessandro Zuccarello

1. Premessa..... »	285
2. L'ampliamento del campo di azione delle liquidazioni automatizzate..... »	287
3. Il contraddittorio endoprocedimentale..... »	289
4. Conclusioni..... »	293

Capitolo XIII

IL CONCORDATO PREVENTIVO BIENNALE: TRA OPPORTUNITÀ E LIMITI. PRIMISSIME RIFLESSIONI.. »	297
---	-----

Mariangela Russo

1. Premessa..... »	297
2. Le esperienze pregresse..... »	298
3. La recente introduzione del concordato preventivo biennale..... »	300
4. (Segue): in particolare, i rapporti con <i>software</i> ed intelligenza artificiale..... »	302
5. La dubbia compatibilità con i principi costituzionali..... »	304
6. Conclusioni..... »	308

Capitolo XIV

LE NUOVE FRONTIERE DEL RECLUTAMENTO DIGITALE. LA DIFFICILE COESISTENZA TRA EFFICIENZA, TRASPARENZA E DISCRIMINAZIONI..... »	311
---	-----

Gaetano Sanfilippo

1. L'utilizzo dell'intelligenza artificiale nel settore del reclutamento..... »	311
2. <i>Digital recruiting</i> : efficienza <i>versus</i> trasparenza..... »	314
3. L'influenza delle tecnologie digitali sui sistemi "tradizionali" di reclutamento..... »	323
4. Il ruolo dell'intelligenza artificiale nel processo di recruiting: il caso dei docenti..... »	326
5. Considerazioni conclusive..... »	328