

# Índice

---

<b>Introducción .....</b>	21
<i>Agustí Cerrillo i Martínez, Francesca Di Lascio, Isaac Martín Delgado y Clara I. Velasco Rico</i>	

## **LA REGULACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL DESDE LA UNIÓN EUROPEA**

<b>Algunos aspectos del consenso interinstitucional en torno al Regla- miento de IA .....</b>	27
<i>Miquel Peguera</i>	
I. INTRODUCCIÓN .....	27
II. EL RIESGO COMO CRITERIO DETERMINANTE DE LA REGULACIÓN .....	30
1. <i>Prácticas prohibidas: clarificación de los casos y adición de nuevas prohibicio- nes .....</i>	31
2. <i>Categorización como de alto riesgo de los sistemas de IA independientes .</i>	33
2.1. Novedades en los sistemas de IA incluidos en el Anexo III. .	33
2.2. La posibilidad de rechazar la calificación de alto riesgo de sistemas de IA independientes .....	35
2.3. Modificaciones del catálogo de sistemas de alto riesgo .....	39
2.4. Evaluación de impacto de derechos fundamentales .....	39
III. MODELOS Y SISTEMAS DE IA DE USO GENERAL .....	40
IV. OBLIGACIONES DE TRANSPARENCIA FRENTE AL USUARIO FINAL .....	43
V. CONCLUSIÓN .....	44
BIBLIOGRAFÍA .....	44

<b>Implementación de sistemas algorítmicos en el sector público, prefe- rencias ciudadanas y obligaciones de transparencia a la luz del Re- glemento de IA de la Unión Europea .....</b>	47
<i>Clara I. Velasco Rico</i>	
I. INTRODUCCIÓN: UNA SENSACIÓN DE <i>DÉJÀ VU</i> .....	47

II.	PRESUPUESTOS PREVIOS: OBLIGACIÓN DE USO, PREFERENCIAS CIUDADANAS Y HABILITACIÓN LEGAL NECESARIA .....	49
1.	<i>La obligación de usar IA por parte de las Administraciones Públcas y las preferencias ciudadanas en esta materia .....</i>	49
2.	<i>¿Es necesaria una habilitación legal expresa para el uso de los sistemas algorítmicos avanzados y la IA por las Administraciones Públcas?.....</i>	52
III.	HACIA LA TRANSPARENCIA DE LOS SISTEMAS ALGORÍTMICOS Y DE IA USADOS POR EL SECTOR PÚBLICO .....	54
1.	<i>De la insuficiencia del marco normativo actual para luchar contra la opacidad algorítmica .....</i>	54
2.	<i>Elementos para reforzar la transparencia: del acceso al algoritmo a la expli-cabilidad .....</i>	57
IV.	LAS PREVISIONES SOBRE TRANSPARENCIA DEL REGLAMENTO DE LA IA DE LA UNIÓN EUROPEA .....	60
1.	<i>De la importancia del principio de transparencia en materia de IA para el legislador europeo y algunas aclaraciones previas .....</i>	60
2.	<i>La transparencia algorítmica en el Reglamento de IA de la Unión Europea, sistemas de código abierto y la importancia del Registro .....</i>	62
V.	A MODO DE CONCLUSIÓN .....	66
	BIBLIOGRAFÍA .....	67
	<b>Equilibrando la Inteligencia Artificial: ¿Perspectivas Armónicas o Con-flictos de Derechos? .....</b>	71
	<i>Francesco Cirillo</i>	
I.	CONSTITUCIONALISMO DIGITAL Y DIGITALISMO CONSTITUCIONAL .....	71
II.	EL CONSTITUCIONALISMO DIGITAL EN EL DERECHO POSITIVO .....	72
III.	EL CONSTITUCIONALISMO DIGITAL COMO PROGRAMA CIENTÍFICO, POLÍTICO Y COMO PROBLEMA TEÓRICO .....	73
IV.	EQUILIBRIO DE VALORES, CONFLICTO DE DERECHOS .....	75
	BIBLIOGRAFÍA .....	79
	<b>La discriminación algorítmica como límite al uso en el sector pú-blico .....</b>	81
	<i>Amir Al Hasani Maturano</i>	
I.	INTRODUCCIÓN: ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y ALGORITMOS .....	81
II.	EL CONSTITUCIONALISMO DIGITAL .....	83
III.	LA TRANSPARENCIA ALGORÍTMICA .....	84
	BIBLIOGRAFÍA .....	86

<b>Organizzazione amministrativa e gestione del rischio nei sistemi di intelligenza artificiale . . . . .</b>	89
<i>Federico Laus</i>	
I. PREMESSA . . . . .	89
II. LA GESTIONE DEL RISCHIO E L'APPROCCIO PRECAUZIONALE RISPETTO ALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE . . . . .	90
III. IL RUOLO DELL'AMMINISTRAZIONE PUBBLICA NEL GOVERNO DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE E NELLA GESTIONE DEL RELATIVO RISCHIO . . . . .	94
BIBLIOGRAFIA . . . . .	98

## **INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA: TRANSPARENCIA, MOTIVACIÓN Y CONTROL EN DISTINTOS ORDENAMIENTOS EUROPEOS**

<b>Retos y oportunidades de la regulación española de la inteligencia artificial . . . . .</b>	101
<i>Agustí Cerrillo i Martínez</i>	
I. EL USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS ESPAÑOLAS . . . . .	101
II. LA REGULACIÓN DE LA ACTUACIÓN AUTOMATIZADA Y SU INCIDENCIA EN EL USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS . . . . .	102
III. LOS PRINCIPIOS Y LAS PRINCIPALES NORMAS DE LA REGULACIÓN DEL USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN ESPAÑA . . . . .	104
IV. LÍMITES AL USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL . . . . .	108
V. EL IMPACTO DEL USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA TRANSPARENCIA . . . . .	110
VI. LOS MECANISMOS DE CONTROL . . . . .	113
VII. REFLEXIONES FINALES . . . . .	114
BIBLIOGRAFÍA . . . . .	115
<b>Algoritmi e decisioni amministrative: in cerca di nuovi equilibri . . . . .</b>	119
<i>Francesca Di Lascio</i>	
I. INTRODUZIONE . . . . .	119
II. PUBBLICA AMMINISTRAZIONE E TECNOLOGIA DIGITALE NEL SISTEMA ITALIANO . . . . .	120
III. ALGORITMI E DECISIONI AMMINISTRATIVE: NATURA, CARATTERI E LIMITI (SECONDO I GIUDICI AMMINISTRATIVI) . . . . .	126
IV. NORME E PRINCIPI DI RIFERIMENTO PER L'USO DEGLI ALGORITMI NELL'AZIONE AMMINISTRATIVA . . . . .	130
V. POSSIBILI SVILUPPI FUTURI: LA RESPONSABILITÀ ALGORITMICA E LA REGOLAZIONE DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE . . . . .	134
BIBLIOGRAFIA . . . . .	137

---

<b>La singularidad de la jurisprudencia del Conseil Constitutionnel en el marco de la regulación de la inteligencia artificial en el derecho público francés: con especial atención al caso derivado de la Ley de los Juegos Olímpicos y Paralímpicos de 2024 . . . . .</b>	145
<i>Francisco José Rodríguez Pontón</i>	
I. DELIMITACIÓN DEL OBJETO DE ESTUDIO . . . . .	145
II. LA APORTACIÓN QUE SUPONE LA PERSPECTIVA DE ESTUDIO DE LA JURISPRUDENCIA DEL CONSEJO CONSTITUCIONAL FRANCÉS . . . . .	146
III. IDENTIFICACIÓN DE LOS CASOS A CONSIDERAR Y PRIMERA CARACTERIZACIÓN GENERAL DE LA JURISPRUDENCIA ANALIZADA . . . . .	149
IV. ELEMENTOS SUSTANCIALES CUESTIONADOS Y RESUELTOS EN CADA UNA DE LAS SENTENCIAS . . . . .	150
V. SISTEMATIZACIÓN DE LOS ELEMENTOS SUSTANTIVOS JURÍDICAMENTE MÁS RELEVANTES PRESENTES EN LA JURISPRUDENCIA DEL CONSEJO CONSTITUCIONAL . . . . .	159
1. <i>La apreciación del Consejo Constitucional basada en un conjunto o cúmulo globalmente considerado de garantías . . . . .</i>	159
2. <i>Una toma en consideración clave para el equilibrio y la ponderación entre objetivos y libertades constitucionales . . . . .</i>	162
3. <i>El peso específico particular de dos textos legislativos: La Ley de informática y libertades y el Código de relaciones entre el público y la Administración . . . . .</i>	163
4. <i>La condición y el carácter de cláusula de cierre de la intervención humana, la exigencia del dominio o control («maîtrise») de determinadas técnicas por parte de los responsables de su utilización y el límite consistente en la necesidad de existir una apreciación individual para la toma de determinadas decisiones . . . . .</i>	164
5. <i>La configuración precisa del derecho de acceso a la información pública, su comunicación y conocimiento, cuando están en juego determinadas técnicas para la toma de decisiones . . . . .</i>	164
6. <i>Una continuidad en las técnicas y en los patrones de razonamiento que se plasma en la sentencia relativa a la Ley de los Juegos Olímpicos y Paralímpicos y que tiene también sus antecedentes en los casos de utilización de videovigilancia y de drones . . . . .</i>	165
VI. BALANCE DE LA APORTACIÓN DE LA PERSPECTIVA DE ESTUDIO AQUÍ ADOPTADA Y PUERTA ABIERTA AL DEBATE . . . . .	167
BIBLIOGRAFÍA . . . . .	170
 <b>The algorithm in the administrative procedure: saving tool or veil of opacity intended to cover the glass house? . . . . .</b>	 173
<i>Pietro Ambra</i>	
I. INTRODUCTION . . . . .	173
II. AI IN ITALIAN LAW: AN ALL-ENCOMPASSING IMPACT . . . . .	174
1. <i>Efficiency and legality: what possible trade-off? . . . . .</i>	175

III.	ALGORITHMS AND THE ADMINISTRATIVE PROCEDURE: TRANSPARENCY OF AND IN THE DECISION-MAKING PROCESS . . . . .	177
IV.	FROM PROCEEDINGS TO TRIAL: MANY CONTROVERSIAL ISSUES . . . . .	179
	BIBLIOGRAPHY . . . . .	181
 <b>La digitalizzazione dei controlli sulle imprese: nuove soluzioni, nuovi problemi?</b> . . . . .		183
<i>Bruno Ballerini</i>		
I.	INTRODUZIONE . . . . .	183
II.	IL RUOLO DELLA DIGITALIZZAZIONE NEL PROCESSO DI RIFORMA DEI CONTRO- LLI SULLE ATTIVITÀ ECONOMICHE. . . . .	184
III.	LE COORDINATE DA MUTUARE DAL NUOVO CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI: LE VERIFICHE DIGITALIZZATE SUL POSSESSO DEI REQUISITI PER LA PARTECIPA- ZIONE ALLE PROCEDURE DI GARA . . . . .	191
IV.	ONCE ONLY E QUALITÀ DEI DATI: «VECCHI PROBLEMI» NEL RIPARTO DEGLI ONERI ISTRUTTORI? . . . . .	194
	BIBLIOGRAFIA . . . . .	199
 <b>La toma de decisiones públicas por algoritmos</b> . . . . .		203
<i>Amalia Lozano España</i>		
I.	INTRODUCCIÓN . . . . .	203
II.	LOS SISTEMAS ADM Y SU POTENCIAL EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA . . . . .	204
III.	TRANSPARENCIA Y SESGOS EN LA TOMA DE DECISIÓN POR ALGORITMOS . . . . .	206
IV.	GARANTÍAS PARA LA TOMA DE DECISIONES POR ALGORITMOS . . . . .	208
V.	CONCLUSIONES . . . . .	209
	BIBLIOGRAFÍA . . . . .	210
 <b>The exercise of inspection powers by the Spanish public administration using artificial intelligence tools</b> . . . . .		213
<i>Carmen Martín Fernández</i>		
I.	INSPECTION AND INSPECTION PLANNING . . . . .	213
II.	INSPECTION PLANS . . . . .	215
III.	LEGAL NATURE . . . . .	215
IV.	ROLE . . . . .	216
V.	CONTENT . . . . .	216
VI.	CONFIDENTIALITY . . . . .	217
VII.	CONTROL . . . . .	218
VIII.	INSPECTION PLANNING USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE SYSTEMS . . . . .	218
1.	<i>Risk profiles</i> . . . . .	218
2.	<i>Grounds for the decision to inspect</i> . . . . .	221

IX. THE POSSIBILITY OF CONTESTING TAX AUDIT PLANS . . . . .	222
X. CONCLUSIONS . . . . .	223
BIBLIOGRAPHY . . . . .	223
 <b>El alcance de la inteligencia artificial en el sector público: ¿debemos apostar por una inteligencia artificial experta o estacionarnos y mejorar los sistemas actuales? . . . . .</b>	227
<i>Gabriel Luján Matos</i>	
I. INTRODUCCIÓN . . . . .	227
II. LOS PROBLEMAS ACTUALES DE LOS SISTEMAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL . . . . .	228
1. <i>El problema de la falta de regulación</i> . . . . .	228
2. <i>El problema de la falta de transparencia</i> . . . . .	230
2.1. ¿De camino a un IA experta? El desplazamiento de la figura del funcionario público . . . . .	230
2.2. El Sistema de indicación de riesgos de la Administración Tributaria neerlandesa . . . . .	231
2.3. El Plan Estratégico de la Agencia Tributaria 2020-2023 . . . . .	232
2.4. El Sistema de Alertas Tempranas de la Generalitat Valenciana . . . . .	232
2.5. Los sesgos introducidos por los algoritmos . . . . .	233
III. CONCLUSIONES . . . . .	233
BIBLIOGRAFÍA . . . . .	234
 <b>Is it possible to integrate artificial intelligence in space and urban planning in Spain and Italy? . . . . .</b>	237
<i>Davide Tumminelli</i>	
I. INTRODUCTION . . . . .	237
1. <i>Why look at the use and automated processing of big data in spatial and urban planning</i> . . . . .	237
2. <i>A looming scenario</i> . . . . .	239
II. THE ROLE OF THE EUROPEAN UNION . . . . .	240
III. WHAT RISKS FOR SYSTEMS IN THE NEW SCENARIO? . . . . .	242
1. <i>Data, discretion, the cognitive activity of the public administration and the powers of the judge</i> . . . . .	243
2. <i>Algorithmic spatial decision-making, transparency of choice and motivation</i> . . . . .	244
3. <i>Digital data processing and administrative organization</i> . . . . .	246
4. <i>Digital data processing and citizen participation in planning activities</i> . . . . .	247
IV. CONCLUDING REFLECTIONS . . . . .	248
BIBLIOGRAPHY . . . . .	249

<b>Transparencia y justicia algorítmica en el sector público: un análisis entre el factor humano y el aprendizaje profundo . . . . .</b>	253
<i>Gabriele Vestri</i>	
I. INTRODUCCIÓN . . . . .	253
II. CUESTIONES DE CONTEXTO: <i>HUMAN IN THE LOOP Y DEEP LEARNING</i> . . . . .	254
III. CRITERIOS PARA TENER EN CUENTA EN EL ÁMBITO DE LA TRANSPARENCIA Y EXPLICABILIDAD . . . . .	257
IV. El «BOTÓN ROJO» ( <i>KILL SWITCH</i> ) . . . . .	260
V. CONCLUSIONES PARA EL DEBATE . . . . .	261
BIBLIOGRAFÍA . . . . .	262
 <b>INTELIGENCIA ARTIFICIAL, CORRUPCIÓN ADMINISTRATIVA Y CONTRATACIÓN PÚBLICA</b>	
<b>Amministrazione, digitalizzazione ed effettività amministrativa . . . . .</b>	267
<i>Maria De Benedetto</i>	
I. PREMESSA . . . . .	267
II. L'EFFETTIVITÀ AMMINISTRATIVA COME SCOPO DELLA DIGITALIZZAZIONE . . . . .	269
III. LA DISCREZIONALITÀ COME SUO LIMITE . . . . .	270
IV. LE DETERMINANTI DELL'EFFETTIVITÀ E I PROCESSI DI DIGITALIZZAZIONE . . . . .	272
1. <i>Digitalizzazione al servizio della comprensibilità, validità, applicabilità delle regole</i> . . . . .	272
2. <i>Digitalizzazione al servizio della compliance e dell'enforcement</i> . . . . .	274
3. <i>Digitalizzazione e valutazione degli effetti delle regole e delle decisioni amministrative</i> . . . . .	276
V. CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE . . . . .	277
BIBLIOGRAFIA . . . . .	278
<b>La automatización del control administrativo anticorrupción de la contratación pública . . . . .</b>	281
<i>Oscar Capdeferro Villagrasa</i>	
I. INTRODUCCIÓN . . . . .	281
II. LA AUTOMATIZACIÓN EN LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN: CONTEXTUALIZACIÓN Y HERRAMIENTAS . . . . .	282
1. <i>Contextualización, con especial referencia al sistema Arachne</i> . . . . .	282
2. <i>SALER</i> . . . . .	283
3. <i>MINERVA</i> . . . . .	288
4. <i>Otros sistemas</i> . . . . .	292

---

III.	<i>RED FLAGS. CONCEPTO Y TIPOS DE BANDERAS EMPLEADAS POR LOS SISTEMAS AUTOMATIZADOS . . . . .</i>	294
IV.	<i>CONCLUSIONES . . . . .</i>	299
	<i>BIBLIOGRAFÍA . . . . .</i>	300
 <b>L'impiego di sistemi di Intelligenza artificiale nei contratti pubblici: l'alba di un nuovo potere amministrativo?</b> . . . . .		303
<i>Riccardo Calvara</i>		
I.	<i>LA DIFFUSIONE DEI SISTEMI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELLE ATTIVITÀ DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE . . . . .</i>	303
II.	<i>ALGORITMI EXPERT RULE- BASED E ALGORITMI MACHINE (O DEEP) LEARNING . . . . .</i>	306
III.	<i>IL QUADRO NORMATIVO ITALIANO FINO AL NUOVO CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI . . . . .</i>	307
IV.	<i>L'ARTICOLO 30 DEL NUOVO CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI . . . . .</i>	309
1.	<i>I principi che legittimano l'automazione delle procedure a evidenza pubblica . . . . .</i>	310
2.	<i>La tecnica normativa utilizzata . . . . .</i>	314
V.	<i>L'ALBA DI UN NUOVO POTERE AMMINISTRATIVO? . . . . .</i>	315
	<i>BIBLIOGRAFIA . . . . .</i>	317
 <b>Il percorso di digitalizzazione della pubblica amministrazione: la decisione automatizzata ed i profili di tensione con il dogma della indispensabilità della scelta politico-discrezionale</b> . . . . .		321
<i>Cecilia Campisi</i>		
I.	<i>CONSIDERAZIONI INTRODUTTIVE . . . . .</i>	321
II.	<i>UNA DELIMITAZIONE DI INDAGINE: GLI ELEMENTI DI TENSIONE TRA LA DISCREZIONALITÀ AMMINISTRATIVA E L'AUTOMAZIONE DEL PROCEDIMENTO AMMINISTRATIVO . . . . .</i>	323
III.	<i>L'EMERSIONE DI ELEMENTI DI TENSIONE TRA L'ESERCIZIO DELLA DISCREZIONALITÀ AMMINISTRATIVA E LO SVILUPPO DELLA TECNICA . . . . .</i>	326
IV.	<i>OSSERVAZIONI CONCLUSIVE . . . . .</i>	330
	<i>BIBLIOGRAFIA . . . . .</i>	331
 <b>La ricerca di un (non) perfetto equilibrio tra sistemi di automazione e principi regolatori nel nuovo Codice dei contratti pubblici</b> . . . . .		333
<i>Gaia Colletti</i>		
I.	<i>INTRODUZIONE . . . . .</i>	333
II.	<i>UNA NUOVA ERA AMMINISTRATIVA: LA DECISIONE AUTOMATIZZATA . . . . .</i>	334
III.	<i>IL NUOVO CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI ED I PRINCIPI DI LEGALITÀ ALGORITMICA . . . . .</i>	336

IV. SISTEMI DI AUTOMAZIONE E PRINCIPI REGOLATORI: UN EQUILIBRIO IMPERFETTO . . . . .	339
BIBLIOGRAFIA . . . . .	341
 <b>Prospettive di digitalizzazione della Pubblica Amministrazione nel settore degli appalti: tra esigenze di efficienza e principio di legalità della regola algoritmica . . . . .</b>	345
<i>Martina Corbino</i>	
I. INTRODUZIONE . . . . .	345
II. LA DIGITALIZZAZIONE NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE NEL SETTORE DEI CONTRATTI PUBBLICI . . . . .	346
1. <i>Gli interventi della giurisprudenza amministrativa italiana . . . . .</i>	346
2. <i>Quando la «macchina» decide dell'esclusione di un candidato a gare e concorsi . . . . .</i>	347
3. <i>Il principio di legalità della decisione algoritmica . . . . .</i>	348
III. LE AZIONI DELL'UNIONE EUROPEA PER L'INNOVAZIONE DEGLI APPALTI PUBBLICI . . . . .	349
1. <i>Europa 2020 e Libro verde sulla «Modernizzazione della politica dell'UE in materia di appalti pubblici» . . . . .</i>	349
2. <i>La Direttiva 2014/24/UE: gli appalti pubblici come strumento di innovazione . . . . .</i>	350
IV. I CONTRATTI PUBBLICI, TRA NUOVI STRUMENTI DIGITALI E PRINCIPI GIURISPRUDENZIALI . . . . .	350
1. <i>L'uso di procedure automatizzate nel ciclo di vita dei contratti pubblici alla luce del D.lgs. n.º 36/2023 . . . . .</i>	350
2. <i>La legittimazione normativa dei principi giurisprudenziali in tema di «amministrazione algoritmica» . . . . .</i>	351
3. <i>L'utilizzo di procedure automatizzate nella valutazione delle offerte e l'utilizzo dei dati . . . . .</i>	352
V. CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE . . . . .	353
BIBLIOGRAFIA . . . . .	353
 <b>L'amministrazione algoritmica dal punto di vista del controllo: revisori digitali e audit pubblici «a valle» del procedimento automatizzato . . . . .</b>	355
<i>Gianluigi Delle Cave</i>	
I. INTRODUZIONE: GLI «AUDIT» DELL'I.A . . . . .	355
II. IL CONTROLLO ALGORITMICO DA PARTE DELLA P.A. . . . .	357
III. I PRINCIPI RILEVANTI . . . . .	360
IV. I.A., CONTROLLI E CONTRATTI PUBBLICI . . . . .	361
V. BREVI RIFLESSIONI CONCLUSIVE . . . . .	364
BIBLIOGRAFIA . . . . .	367

---

<b>Il BIM: una, concreta, occasione di sviluppo dello Stato e della cittadinanza digitale . . . . .</b>	369
<i>Marco Francesco Errico</i>	
I. STATO E CITTADINANZA DIGITALE: A CHE PUNTO SIAMO? . . . . .	369
II. LA DIGITALIZZAZIONE DEI CONTRATTI PUBBLICI . . . . .	373
III. IL <i>BUILDING INFORMATION MODELING</i> . . . . .	375
IV. RIFLESSIONI CONCLUSIVE: L'EVOLUZIONE DEL MODELLO BIM . . . . .	378
BIBLIOGRAFIA . . . . .	380
<b>Intelligenza artificiale ed appalti pubblici: uno sguardo d'insieme all'art. 30 del nuovo Codice degli Appalti italiano al netto del fenomeno «blackbox» . . . . .</b>	383
<i>Giulia Giacobbe</i>	
I. INTRODUZIONE . . . . .	383
II. FONDAMENTI DELLA DIGITALIZZAZIONE DEL CICLO DI VITA DEI CONTRATTI PUBBLICI: L'ART. 19 DEL D. LGS. N.º 36/2023 . . . . .	384
III. WELCOME TO THE FUTURE: L'AVVENIRISTICA INTRODUZIONE DELL'ART. 30 DEL D. LGS. N.º 36/2023 . . . . .	386
1. <i>Parallelismo tra il fenomeno del blackbox e la metafora della pubblica amministrazione come «Casa di vetro»</i> . . . . .	388
IV. CONCLUSIONI . . . . .	389
BIBLIOGRAFIA . . . . .	390
<b>Artificial Intelligence and public procurements contracts: the case of France . . . . .</b>	391
<i>Marie Micaelli</i>	
I. INTRODUCTION . . . . .	391
II. THE INTEGRATION OF AI IN PUBLIC PROCUREMENT: A POTENTIALLY DANGEROUS UNDERTAKING . . . . .	393
1. <i>The risks of integrating AI at the contracting stage</i> . . . . .	394
2. <i>The risks of integrating AI at the contracting stage</i> . . . . .	396
2.1. The use of AI at the performance stage of contracts raises increased risks regarding the protection of personal data . . . . .	396
2.2. It also implies that the contracting public entities must be equipped, internally, with the financial and human resources and, above all, with the technical skills to supervise and develop AI at this stage . . . . .	396
III. THE INTEGRATION OF AI IN PUBLIC PROCUREMENT: A RESOLUTELY PROMISING UNDERTAKING . . . . .	397
1. <i>AI to improve the efficiency of public procurement</i> . . . . .	397
2. <i>Public contracts to promote a virtuous development of AI</i> . . . . .	398
BIBLIOGRAPHY . . . . .	399

<b>Propuesta de metodología para la implantación de sistemas de Inteligencia Artificial para la prevención del fraude en la contratación pública . . . . .</b>	401
<i>Andrés Montoro Montarros</i>	
I. INTRODUCCIÓN . . . . .	401
II. INTELIGENCIA ARTIFICIAL: GÉNESIS, TENDENCIA Y DEFINICIÓN ACTUAL . . . . .	402
III. INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y RIESGO . . . . .	404
IV. PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA IMPLANTACIÓN DE IA EN SISTEMAS DE ALTO RIESGO: UN CASO DE ESTUDIO . . . . .	407
V. CONCLUSIONES . . . . .	409
BIBLIOGRAFÍA . . . . .	409
 <b>Contratación pública para la digitalización del Sector Público: optimizando la actividad administrativa a través de la inteligencia artificial . . . . .</b>	411
<i>Francisco José Sánchez Bolívar</i>	
I. LA CONTRATACIÓN PÚBLICA COMO HERRAMIENTA PARA DIGITALIZAR LA ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA . . . . .	411
1. <i>La digitalización del Sector Público y la contratación pública.</i> . . . . .	411
2. <i>La contratación pública para la innovación: la herramienta para incorporar soluciones disruptivas en la Administración Electrónica</i> . . . . .	413
3. <i>La contratación pública y la inteligencia artificial.</i> . . . . .	414
II. LA ACTIVIDAD ADMINISTRATIVA Y SUS POSIBILIDADES DE AUTOMATIZACIÓN . . . . .	415
1. <i>La actividad administrativa automatizada: marco legal de las actuaciones administrativas automatizadas</i> . . . . .	415
2. <i>Cómo puede afectar la inteligencia artificial a la actividad administrativa automatizada</i> . . . . .	418
III. CONCLUSIONES . . . . .	419
BIBLIOGRAFÍA . . . . .	420
 <b>Intelligenza artificiale e regolamentazione: come agire prima del canto delle sirene . . . . .</b>	421
<i>Carla Maria Saracino</i>	
I. PREMESSA . . . . .	421
II. IL GREEN PUBLIC PROCUREMENT QUALE AMBITO DI APPLICAZIONE DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE . . . . .	422
III. PROCEDURE DI EVIDENZA PUBBLICA E UTILIZZO DELLA TECNOLOGIA: GLI SMART CONTRACTS . . . . .	426
IV. REGOLAMENTAZIONE DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE E NUOVO CODICE DEGLI APPALTI . . . . .	427

V. INTELLIGENZA ARTIFICIALE E DISCREZIONALITÀ. QUALE SPAZIO PER UN CON-	
TROLLO?.....	430
BIBLIOGRAFIA .....	431
 <b>La introducción de garantías en la actividad administrativa algorítmica a través de la contratación pública de sistemas de inteligencia artificial .....</b>	435
<i>Maria Valle Camacho</i>	
I. LA ACTIVIDAD ALGORÍTMICA DE LA ADMINISTRACIÓN. SUS GARANTÍAS. ADOP-	
CIÓN DEL ENFOQUE REGULATORIO PARA SU SALVAGUARDA .....	435
II. LA TRANSPARENCIA Y SU RELACIÓN CON LA MOTIVACIÓN .....	437
III. LA AUDITABILIDAD DE LOS SISTEMAS DE IA .....	438
IV. LA SUPERVISIÓN ¿HUMANA?.....	439
V. CONCLUSIONES.....	440
REFERENCIAS .....	441