

INDICE

<i>Premessa</i> , I CURATORI	XV
------------------------------	----

<i>Introduzione. Algoretica e diritto dell'intelligenza artificiale: per una governance antropocentrica dell'innovazione digitale</i> di ALBERTO CARRARA	XIX
--	-----

PARTE I

QUADRO SISTEMATICO E PRINCIPI GENERALI

Articolo 1

<i>Finalità e ambito di applicazione</i>	3
---	---

GIUSELLA FINOCCHIARO, <i>Finalità e ambito di applicazione</i> (art. 1, comma 1)	4
--	---

GIAN MICHELE ROBERTI - ISABELLA PEREGO, <i>Regolamento (UE) n. 2024/1689 e legge nazionale</i> (art. 1, comma 2)	11
--	----

Articolo 2

<i>Definizioni</i>	36
---------------------------	----

ANNA PAPA, <i>Definire anche mediante rinvio: la scelta del legislatore di ripetere definizioni già presenti nella normativa europea</i> (art. 2, comma 1)	37
--	----

GIAN MICHELE ROBERTI - ISABELLA PEREGO, <i>'L'apparato definitorio'</i> (art. 2, comma 2)	45
---	----

Articolo 3

<i>Principi generali</i>	48
---------------------------------	----

FILIPPO DONATI, <i>La legge sull'IA: i principi generali</i> (art. 3, commi 1 e 2)	50
--	----

ANNA PAPA, <i>La tutela della dignità umana come guida nello sviluppo dei sistemi di IA</i> (art. 3, comma 3)	62
---	----

ANNA PAPA, <i>Intelligenza artificiale e contenuti immessi nel dibattito pubblico</i> (art. 3, comma 4)	71
---	----

GIAN MICHELE ROBERTI - ISABELLA PEREGO, <i>Rinvio</i> (art. 3, comma 5)	81
---	----

MARCELLO ALBERGONI - GIANLUCA IGNAGNI, <i>La sicurezza delle sicurezze</i> (art. 3, comma 6)	82
--	----

ANTONIO DE VITA, <i>L'intelligenza artificiale e le garanzie a tutela delle persone con disabilità</i> (art. 3, comma 7)	86
--	----

Articolo 4***Principi in materia di informazione e di riservatezza dei dati personali***

101

- LAURA ARIA, *Prospettive regolatorie sull'intelligenza artificiale: pluralismo. Libertà di espressione e qualità dell'informazione nel contesto europeo e nazionale* (art. 4, comma 1) 102
- GINEVRA CERRINA FERONI, *Informazione e sistemi di intelligenza artificiale* (art. 4, comma 1) 126
- PASQUALE STANZIONE - GIOVANNI MARIA RICCIO, *L'utilizzo di sistemi di intelligenza artificiale garantisce il trattamento lecito, corretto e trasparente dei dati personali e la compatibilità con le finalità per le quali sono stati raccolti, in conformità col diritto dell'Unione europea in materia di dati personali e di tutela della riservatezza* (art. 4, comma 2) 149
- SALVATORE SICA, *Il modello del consenso informato alla prova dell'IA* (art. 4, comma 3) 172
- ILARIA GARACI - ROBERTA MONTINARO, *L'accesso dei minori di età ai sistemi di Intelligenza artificiale fra esigenze di autonomia e di protezione* (art. 4, comma 4) 178
- BENEDETTA ALESSIA LIBERATORE, *L'accesso dei minori alle tecnologie di intelligenza artificiale: i sistemi di verifica dell'età e di controllo parentale* (art. 4, comma 4) 202

Articolo 5***Principi in materia di sviluppo economico*** 216

- GERMANA LO SAPIO, *Lo Stato Digitale Promotore: la via italiana all'IA tra PMI, robotica e strategia europea* (art. 5, comma 1, lett. a)) 217
- GERMANA LO SAPIO, *Architetture del mercato dell'IA: innovazione, equità, apertura e concorrenza nell'era dell'oligopolio* (art. 5, comma 1, lett. b)) 242
- MARIA ANNUNZIATA ASTONE, *A.I. e credit scoring dal regolamento UE 2024/1689 alla legge n. 132 del 2025* (art. 5, comma 1, lett. c)) 270
- GIORGIO GIANNONE CODIGLIONE, *L'accesso e la disponibilità ai dati di alta qualità* (art. 5, comma 1, lett. c)) 281
- BRUNELLA BRUNO, *E-procurement e infrastrutture nell'era dell'IA: sicurezza e limiti regolatori* (art. 5, comma 1, lett. d)) 293
- ADELAIDE QUARANTA, *Intelligenza artificiale, ricerca collaborativa e valorizzazione economica e commerciale dei risultati della ricerca* (art. 5, comma 1, lett. e)) 321

PARTE II
SICUREZZA, SANITÀ E DATI PERSONALI

Articolo 6***Disposizioni in materia di difesa e sicurezza nazionale*** 325

MARCELLO ALBERGONI - GIANLUCA IGNAGNI, *Intelligenza artificiale e (cyber)sicurezza nazionale, tra regole ed eccezioni, nel rispetto del diritto e dei diritti* (art. 6) 326

Articolo 7***Uso dell'intelligenza artificiale in ambito sanitario e di disabilità*** 365

ANDREA GIORDANO, *Intelligenza artificiale e sanità pubblica* (art. 7, commi 1-3) 366

ANTONIO DE VITA, *L'intelligenza artificiale quale fattore di piena integrazione delle persone con disabilità* (art. 7, comma 4) 378

ANDREA GIORDANO, *Intelligenza artificiale e sanità pubblica* (art. 7, commi 5-6) 386

Articolo 8***Ricerca e sperimentazione scientifica nella realizzazione di sistemi di intelligenza artificiale in ambito sanitario*** 392

ANDREA GIORDANO - ANNALISA SIGNORELLI, *Il trattamento di dati personali per ricerca e sperimentazione scientifica nella realizzazione di sistemi di intelligenza artificiale in ambito sanitario* (art. 8, comma 1) 394

ANNALISA SIGNORELLI, *Il secondary use dei dati personali per finalità di ricerca e di sperimentazione nella realizzazione di sistemi di IA* (art. 8, comma 2) 412

ANNALISA SIGNORELLI, *I trattamenti di pseudonimizzazione, anonimizzazione e sintetizzazione in ambito sanitario e nell'attività sportiva* (art. 8, commi 3-4) 429

CARLO MARIA PETRINI, *Percorso autorizzativo* (art. 8, comma 5) 444

FRANCESCO AVOLIO - ALFONSO LAUDONIA, *I poteri di controllo del Garante* (art. 8, comma 6) 456

Articolo 9***Disposizioni in materia di trattamento di dati personali*** 473

FRANCESCO DI GIORGI - DAVIDE MULA, *La disciplina in materia di trattamento di dati personali per finalità di ricerca e sperimentazione* (art. 9) 474

Articolo 10***Disposizioni in materia di fascicolo sanitario elettronico, sistemi di sorveglianza nel settore sanitario e governo della sanità digitale*** 487

ELENA MAGGIO - MADDALENA VALLI, *La Piattaforma di Intelligenza Artificiale per il settore sanitario* (art. 10) 489

PARTE III
LAVORO, PROFESSIONI E PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

Articolo 11

Disposizioni sull'uso dell'intelligenza artificiale in materia di lavoro 509

MARCELLO D'APONTE, *Rapporto di lavoro e intelligenza artificiale: nuova organizzazione dei sistemi di impresa, controllo a distanza, professionalità e tutele* (art. 11) 510

Articolo 12

Osservatorio sull'adozione di sistemi di intelligenza artificiale nel mondo del lavoro 556

GIUSEPPE LEOTTA, *L'istituzione dell'«Osservatorio sull'adozione di sistemi di intelligenza artificiale nel mondo del lavoro»: «orpello» burocratico o strumento efficiente di verifica critica dell'applicazione della legge?* (art. 12) 557

Articolo 13

Disposizioni in materia di professioni intellettuali 570

GIUSEPPE COLAVITTI - ENRICO MANTOVANI, *Professioni intellettuali e sistemi di intelligenza artificiale* (art. 13, commi 1 e 2) 571

ROBERTO DANTE COGLIANDRO, *Il Notariato e l'Intelligenza artificiale* (art. 13, comma 1) 593

Articolo 14

Uso dell'intelligenza artificiale nella pubblica amministrazione 595

ANGELO LALLI, *Gli impieghi dell'IA nella pubblica amministrazione: i benefici attesi, i rischi e le garanzie* (art. 14, commi 1 e 2) 596

VALENTINA BIGNOLI - PAOLO DEL VECCHIO, *PA e utilizzo responsabile dell'intelligenza artificiale: esercizio del potere amministrativo tra filtri valoriali e filtri etici* (art. 14, commi 3 e 4) 638

Articolo 15

Impiego dei sistemi di intelligenza artificiale nell'attività giudiziaria 654

CLAUDIO CONTESSA, *Circa l'impiego dei sistemi di AI nell'attività giudiziaria: fra riserva di umanità e 'giudice-robot'* (art. 15) 655

UGO RUFFOLO, *Artificial Intelligence e ius dicere* (art. 15, commi 1 e 2) 694

ANGELA G. PALERMO, *Intelligenza artificiale e umanità del diritto* art. 15) 710

ANNAMARIA DI GIULIO, *L'impiego dei sistemi di AI nell'attività giudiziaria: il ruolo del Ministero della giustizia* (art. 15, commi 2, 3 e 4) 736

PARTE IV
GOVERNANCE, DELEGA LEGISLATIVA E DISPOSIZIONI SPECIALI

Articolo 16

Delega al Governo in materia di dati, algoritmi e metodi matematici per l'addestramento di sistemi di intelligenza artificiale 749

ORESTE POLLICINO - GIUSEPPE MUTO, *La legislazione delegata in materia di intelligenza artificiale: la costruzione di una disciplina organica al confine tra Intanto* 750

Articolo 17

Modifica al codice di procedura civile 776

ANTONINO BARLETTA - ANIELLO MERONE, *La competenza del tribunale per le cause in materia di funzionamento dei sistemi di intelligenza artificiale (art. 17)* 777

Articolo 18

Uso dell'intelligenza artificiale per il rafforzamento della cybersicurezza nazionale 801

LORENZO BAGLIONI, *La cooperazione pubblico-privata per valorizzare l'intelligenza artificiale: una risorsa per rafforzare la cybersicurezza nazionale (art. 18)* 802

Articolo 19

Strategia nazionale per l'intelligenza artificiale e Comitato di coordinamento delle attività di indirizzo su enti, organismi e fondazioni che operano nel campo dell'innovazione digitale e dell'intelligenza artificiale 812

ENRICO DE GIOVANNI, *La Strategia nazionale per l'intelligenza artificiale e il coordinamento delle attività di indirizzo (art. 19)* 814

Articolo 20

Autorità nazionali per l'intelligenza artificiale 825

GIOVANNI PESCE, *Le autorità di governo dell'intelligenza artificiale: quale compromesso fra Regolamento europeo e disciplina nazionale? (art. 20, commi 1 e 3)* 827

MARIA TERESA GALANTE, *Il ruolo delle Autorità Amministrative Indipendenti nell'era dell'intelligenza artificiale (art. 20, comma 2)* 849

SAVERIO CAVALCANTI - GILBERTO NAVA, *Governance dell'intelligenza artificiale: il coordinamento tra «Autorità nazionali per l'intelligenza artificiale» e Autorità indipendenti (art. 20, commi 3, 4 e 5)* 860

Articolo 21***Applicazione sperimentale dell'intelligenza artificiale ai servizi forniti dal Ministero degli affari esteri e della cooperazione internazionale*** 884

FRANCESCO CORONIDI, *Intelligenza Artificiale e Pubblica Amministrazione: la transizione digitale nel sistema pubblico tra Strategia nazionale per l'AI e clausola di invarianza finanziaria di cui alla L. n. 132/2025 (art. 21)* 885

Articolo 22***Misure di sostegno ai giovani e allo sport*** 901

FRANCESCO ROTA - MARTINA MAGGIOLINI, *Il regime agevolativo a favore dei lavoratori impatriati come strumento strategico per rafforzare gli expertise in materia di intelligenza artificiale (art. 22, comma 1)* 902

GIUSEPPE RECINTO - GIUSEPPE CERRONE, *Una disposizione che valorizza i talenti e promuove la personalizzazione della didattica (art. 22, comma 2)* 915

LUCIO GIACOMARDO - MAURO SFERRAZZA, *L'intelligenza artificiale nello sport: profili giuridici, inclusione e organizzazione (art. 22, comma 3)* 924

PARTE V

INVESTIMENTI, DELEGHE AL GOVERNO E DISPOSIZIONI FINALI

Articolo 23***Investimenti nei settori dell'intelligenza artificiale, della cybersicurezza e del calcolo quantistico*** 943

ENRICO DE GIOVANNI, *Investimenti nei settori dell'intelligenza artificiale, della cybersicurezza e del calcolo quantistico (art. 23)* 945

Articolo 24***Deleghe al Governo*** 950

PIER PAOLO FORTE, *Deleghe e nuovi temi (art. 24, comma 1; comma 2, lett. e), f), g), i), l) nn. 1 e 2)* 954

LUCA MEGALE - ANTONIO PERRUCCI, *L'adeguamento della normativa nazionale al Regolamento: il ruolo e i poteri delle autorità competenti (art. 24, commi 1, 2 lett. a), b), c), d), m) e comma 6)* 982

GIUSEPPE VISONE - ARTURO RENZULLI, *L'uso auspicato e regolamentato e l'abuso tipizzato e sanzionato dell'intelligenza artificiale (art. 24, comma 2, lett. h) e n); comma 5, lett. a), b) e e))* 1003

Giuseppe CERRONE - Giuseppe RECINTO, *Le Deleghe al Governo in materia di intelligenza artificiale nel campo dell'istruzione (ART. 24, COMMA 2, LETTERE E), G), I) E L)* 1016

PASQUALE SERRAO D'AQUINO, <i>La delega al Governo per la punibilità della mancata adozione di misure di sicurezza e per l'individuazione dei criteri di imputazione della responsabilità penale per l'intelligenza artificiale</i> (art. 24, comma 5, lett. b) e c))	1030
GIOVANNI GRECO, ANNA LAURA MAGLIULO <i>Intelligenza artificiale e responsabilità civile</i> (art. 24, comma 5, lett. d))	1046
Articolo 25	
<i>Tutela del diritto d'autore delle opere generate con l'ausilio dell'intelligenza artificiale</i> " Modifiche alla legge sul diritto d'autore	1055
ALBERTO M. GAMBINO - GUSTAVO GHIDINI - ELIA PERGOLA, <i>Le modifiche agli artt. 1 e 70-septies della legge sul diritto d'autore</i> (art. 25)	1056
Articolo 26	
<i>Modifiche al codice penale e ad ulteriori disposizioni penali</i>	1063
GIUSEPPE VISONE – ARTURO RENZULLI, <i>Il diritto penale alla sfida dell'intelligenza artificiale</i> (art. 26)	1064
Articolo 27	
<i>Clausola di invarianza finanziaria</i>	1080
FRANCESCO CORONIDI, <i>La clausola di invarianza finanziaria di cui all'art. 27 della L. n. 132/2025 (rinvio all'art. 21)</i> (art. 27)	1081
Articolo 28	
<i>Disposizioni finali</i>	1082
FRANCESCO CORONIDI, <i>La governance dell'ecosistema di cybersecurity tra multilateralismo istituzionale e multistakeholderism</i> (art. 28, comma 1)	1083
MARIA GIOVANNA MONTALBANO, <i>La tassonomia degli incidenti rilevanti. Obblighi di notifica: coordinamento normativo e recepimento della Direttiva NIS2</i> (art. 28, comma 2)	1097
 <i>Indice Alfabetico</i>	 1115
 <i>I Curatori e gli Autori</i>	 1129

