

BioLaw Journal – Rivista di BioDiritto

Special issue n. 1/2024

Table of contents

Editoriale	1
<i>Marta Tomasi, Lucia Busatta, Marta Fasan, Costanza Nardocci, Simone Penasa, Sergio Sulmicelli</i>	
SEZIONE 1 – DELL’ESISTENZA E DELLE FORME DELLA VULNERABILITÀ	
Comprendere la vulnerabilità. Pluralismo ontologico e sistemi di intelligenza artificiale nel diritto	5
<i>Silvia Corradi</i>	
Empowering Vulnerability: Decolonizing AI Ethics for Inclusive Epistemological Innovation	25
<i>Antonio Carnevale</i>	
Vulnerabilità. Note sul ruolo del concetto nell’AI Act	39
<i>Silvia Dadà</i>	
The Many Meanings of Vulnerability in the AI Act and the One Missing	53
<i>Federico Galli, Claudio Novelli</i>	
La (seconda) svolta del 2024. Anche il Consiglio d’Europa decide di regolamentare l’intelligenza artificiale	73
<i>Costanza Nardocci</i>	
SEZIONE 2 – DEI LUOGHI DELLA VULNERABILITÀ	
La vulnerabilità degli utenti <i>in rete</i>	91
<i>Luca Di Majo</i>	
Cybersicurezza e Intelligenza Artificiale. Un’analisi critica	111
<i>Raffaella Brighi</i>	
Il diritto alla città intelligente e la cittadinanza vulnerabile. Spunti per una critica socio-tecnica dell’IA	125
<i>Paolo Vignola</i>	
Data protection and AI compliance in health research: a relevant resource for institutions and companies against algorithmic vulnerability	139
<i>Giuseppe Claudio Cicu, Riccardo Michele Colangelo, Luca Saba</i>	
Studi clinici, discriminazioni razziali e intelligenza artificiale: <i>diversity and inclusion</i> nel contesto statunitense	155
<i>Vanessa Lando</i>	



Vulnerability in the age of artificial intelligence: addressing gender bias in healthcare	169
<i>Laura Piva</i>	
FEMaLe: la compatibilità di un modello predittivo per l'endometriosi con la tutela dei dati della salute riproduttiva femminile	179
<i>Vanessa Previti</i>	
Intelligenza artificiale, sovranità alimentare e data governance	193
<i>Maria Francesca De Tullio</i>	
SEZIONE 3 – DEI VOLTI UMANI DELLA VULNERABILITÀ	
Il contributo dell'intelligenza artificiale simbiotica nella protezione delle vittime vulnerabili e nel contrasto della violenza di genere	221
<i>Lorenzo Pulito</i>	
Intelligenza artificiale e diritti delle donne: siamo dinanzi ad un algoritmo maschilista?	235
<i>Susanna Viggiani</i>	
Alla ricerca degli "anticorpi" contro le discriminazioni di genere nell'AI Act	253
<i>Paolo Gambatesa</i>	
(Trans)gender shades. I pericoli dell'intelligenza artificiale per il diritto all'identità delle persone trans	263
<i>Sara Di Giovanni</i>	
Il ruolo dell'IA nella costruzione di una società rispettosa dei diritti fondamentali. Il caso di studio del filtro Bold Glamour di TikTok	277
<i>Fabiana Ciccarella, Lucrezia Fortuna, Elisabetta Lambiase, Mattia Mogetti</i>	
La vulnerabilità del migrante nell'era delle smart-borders e delle tecnologie lie-detecting	289
<i>Roberta Nobile</i>	
Intelligenza artificiale e ingiustizia socio-linguistica: è necessaria una riflessione interdisciplinare	303
<i>Francesca Morganti, Beatrice Zuaro</i>	
Discriminazioni algoritmiche e tutela dei consumatori vulnerabili nell'accesso al credito	317
<i>Giulia Curcuruto, Paolo Inturri</i>	
Non discriminazione e diritto alla diversità: cosa c'è di nuovo per i disabili nell'era dell'AI?	331
<i>Valentina Pagnanelli</i>	



Protezione e <i>empowerment</i> dei minori nell'era dell'intelligenza artificiale: coordinate costituzionali	347
<i>Nadia Maccabiani</i>	
I minori sulla rete: un problema di natura costituzionale	361
<i>Bianca Pileggi</i>	
L'uso dell'intelligenza artificiale in ambito sanitario: riflessioni a partire da una sperimentazione per lo sviluppo di un SAMD per la diagnosi di autismo infantile	375
<i>Chiara Vadalà</i>	