

## BIOETHICS, RIGHTS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE (BIOETICA, DIRITTI E INTELLIGENZA ARTIFICIALE)

**Coordinatore:** Andrea Patroni Griffi

**Partecipanti:** Antonia Maria Acierno, Daniel Borrillo (Université de Paris X-Nanterre), Francesco Catapano (già Primo Capitano commissario C.R.I., esperto di Diritto internazionale umanitario nei conflitti armati), Gianpiero Coletta, Raffaella Cristiano (Università degli Studi Suor Orsola Benincasa di Napoli), Maria Teresa Cutolo (Università degli Studi del Sannio), Giovanna De Minico (Università degli Studi di Napoli Federico II), Camilla Della Giustina, Francesca Di Lella, Tommaso Edoardo Frosini, Chiara Graziani, Giuseppe Lissa, Lorella Meola, Mena Minafra, Modugno, Anna Papa, Andrea Patroni Griffi, Antonio Pescapè, Raffaele Prodomo, Giovanna Razzano, Lucio Romano, Osvaldo Sacchi, Pasquale Stanzione, Guglielmo Tamburrini, Arianna Vendaschi, Giovanni Villone.

**Descrizione della ricerca:** La ricerca ha l'intento di costituire un laboratorio di riflessione sull'intelligenza artificiale nelle sue diverse declinazioni, filosofica, etica, giuridica, medica, tecnico-scientifica.

### Prodotti della ricerca:

- G. Bovenzi; G. Aceto; D. Ciunzo; A. Montieri; V. Persico; A. Pescapè, Network anomaly detection methods in IoT environments via deep learning: A Fair comparison of performance and robustness, in COMPUTERS & SECURITY - 128:(2023);
- C. Della Giustina, P. de Gioia Carabellese, *L'effettività del diritto alla protezione dei dati personali (diritto all'oblio) nel mondo digitale*, in Diritto di Internet, n.4/2021 (Rivista di classe A);
- G. De Minico, *Libertà in Rete. Libertà dalla Rete*, Giappichelli, 2020;
- G. De Minico, Towards an 'Algorithm Constitutional by Design', in BioLaw, n.2/2021 (Rivista di classe A);
- T. E. Frosini, *L'orizzonte giuridico dell'intelligenza artificiale*, in BioLaw Journal, n. 1/2022 (Rivista di classe A);
- G. De Minico, *Too many rules or zero rules for the ChatGPT?*, in BioLaw Journal, n. 2/2023 (Rivista di classe A);
- T.E. Frosini. *La privacy nell'era dell'intelligenza artificiale*, in DPCE Online, [S.l.], v. 51, n. 1, apr. 2022. (Rivista di classe A);
- C. Graziani, *Intelligenza artificiale e fonti del diritto: verso un nuovo concetto di soft law? La rimozione dei contenuti terroristici online come case-study*, in DPCE Online, [S.l.], v. 50, n. Sp, mar. 2022 (Rivista di classe A);
- G. Lissa, *L'etica al tempo dell'intelligenza artificiale*, in Scienza e Filosofia, 29:96-131, 2023 (Rivista di classe A);
- L. Meola, *Profili dell'umano. Gli effetti delle ICT sul corpo e sul soggetto*, in E. D'Antuono (a cura di), *Etica Bioetica Cittadinanza. Per Stefano Rodotà costruttore di umanità*, Lithos Editrice, Roma, 2019;
- A. Papa, *Intelligenza Artificiale e decisioni pubbliche tra tecnica, politica e tutela dei diritti*, in Federalismi.it, n.22/2022 (Rivista di classe A);
- A. Papa, *Il diritto dell'informazione e della comunicazione nell'era digitale*, Giappichelli, Torino, 2021;
- A. Papa, *La problematica tutela del diritto all'autodeterminazione informativa nella Big Data Society*, in AA.VV. *Liber Amicorum per Pasquale Costanzo*, special issue of Consulta OnLine, 2020, (Rivista di classe A);
- A. Patroni Griffi, *Alcune riflessioni finali, ma non conclusive, su scienza, bioetica, giustizia e politica*, in Diritto pubblico europeo-Rassegna online, n.2/2020 (Rivista di classe A);
- G. Razzano, *Tecnologia Blockchain per la banca dati per le DAT? Osservazioni alla luce del diritto*

alla protezione (e controllo) dei dati personali e del principio del buon andamento, in Consulta online, 10 maggio 2021 (Rivista di classe A);

- P. Stanzione, GDPR e tutela della vita democratica, in *Il Foro italiano*, Volume 147, Fascicolo n.2/2022 (Rivista di classe A);
- G. Tamburrini, *Etica delle macchine. Dilemmi morali per robotica e intelligenza artificiale*, Carocci Editore, 2020;
- G. Tamburrini, *Artificial Intelligence and Large-Scale Threats to Humanity*, in H. Werthner, C. Ghezzi, J. Kramer, J. Nida-Rümelin, B. Nuseibeh, E. Prem, A. Stanger (Edited by), *Introduction to Digital Humanis. A Textbook*, Springer, 2024;
- G. Tamburrini, *The AI Carbon Footprint and Responsibilities of AI Scientists*, in *Philosophies* 2022, 7(1), 4; <https://doi.org/10.3390/philosophies7010004> (Rivista di classe A);
- A. Vedaschi, *Intelligenza artificiale e misure antiterrorismo alla prova del diritto costituzionale*, in AA.VV. *Liber Amicorum per Pasquale Costanzo*, special issue of Consulta OnLine, 2020, (Rivista di classe A).

Ulteriori contributi del gruppo di ricerca CIRB sull'intelligenza artificiale sono refluiti nel volume "*Bioetica, diritti e intelligenza artificiale*", curato dal Prof. Andrea Patroni Griffi, edito da Mimesis.

Collana: Quaderni di bioetica\_2023, pp. 522. Il volume è stato finanziato dal Centro Interuniversitario di Ricerca Bioetica – CIRB:

- A. Patroni Griffi, *Bioetica, diritti e intelligenza artificiale: una relazione ancora da costruire*
- G. Lissa, *Quali prospettive per l'umano nell'era dell'intelligenza artificiale?*
- G. Tamburrini, *Emerging global issues in AI ethics*
- A. Pescapè, *Un "nuovo ordine" per la giustizia? Una riflessione tra algoritmi e diritto*
- G. Razzano, *Il primato dell'essere umano nell'era dell'intelligenza artificiale*
- A. Modugno, *Intelligenza della realtà e azione responsabile: il "fattore umano" come meta-criterio*
- L. Romano, *Enhancement cognitivo e nuovo umanesimo digitale*
- G. Villone, *Rapporto tra bio-etica e intelligenza non bio-logica*
- R. Prodomo, *La libertà assediata dai suoi nemici*
- O. Sacchi, *Libertà e libero arbitrio alla sfida degli algoritmi e del mondo globalizzato*
- T.E. Frosini, *L'orizzonte giuridico dell'intelligenza artificiale*
- P. Stanzione, *Intelligenza artificiale e decisioni politiche*
- A. Papa, *Intelligenza artificiale e decisioni pubbliche: umano vs macchina? O macchina vs umano?*
- G. De Minico, *Intelligenza artificiale, umanesimo digitale e legge di mercato*
- A. Vedaschi, C. Graziani, *Sicurezza pubblica, diritti e tecnologia: le sfide dell'intelligenza artificiale*
- R. Cristiano, *L'intelligenza artificiale nella formazione del consenso*
- G. Coletta, *L'auspicabile parità di trattamento dei soggetti politici nella comunicazione elettorale on line*
- A.M. Acierno, *L'istituzione parlamentare tra ICT e IA: potenzialità e rischi*
- M. Minafra, *Nuove tecnologie e giusto processo: nuove erosioni all'orizzonte?*
- F. Di Lella, *Intelligenza artificiale e atti di disposizione del proprio corpo*
- L. Meola, *Intelligenza artificiale e relazione medico-paziente: implicazioni epistemiche ed etiche*
- D. Borrillo, *Intelligence artificielle et traitement des données sanitaire en France*
- C. Della Giustina, *Dall'umano al non-umano: the cryonic case*
- F. Catapano, *Compliance legale del sistema IA ed il diritto dei conflitti armati, punti deboli in campo militare*
- M.T. Cutolo, *Etica, diritto, tecnica in prospettiva evolutiva*