Istituto Italiano di Bioetica

Università di Genova

Centro per la Filosofia Italiana

EtApp - Laboratorio per le Etiche Applicate

CONVEGNO INTERNAZIONALE

INTERNATIONAL CONFERENCE

23–24 NOVEMBRE 2026 | 23–24 NOVEMBER 2026

Cura, Comunicazione e diritti nell'era dei compagni artificiali

Etica delle relazioni oltre l'umano
a trent'anni dalla prima edizione del Tamagotchi

Care, Communication and Rights in the Age of Artificial Companions

The Ethics of Relations Beyond the Human:
Thirty Years after the Release of the Original Tamagotchi



Aula Magna DiSFor

Corso Andrea Podestà 2, 16128 Genova

Partecipazione gratuita con prenotazione
Attendance is free; advance registration is required

Prenotazioni | Registration: segreteria@istitutobioetica.it

Il Convegno è valido ai fini della formazione e dell'aggiornamento professionale dei docenti delle scuole di ogni ordine e grado, ai sensi della Direttiva MIUR n. 170 del 21 marzo 2016, art. 1, comma 5.

Attendance at the conference qualifies as continuing professional development for teachers at all school levels, pursuant to MIUR Directive No. 170 of 21 March 2016, Article 1(5).

Organizzazione | Organisation

Comitato scientifico | Scientific committee

Luisella Battaglia · Natasha Cola · Paolo Donadoni · Franco Manti · Alma Massaro

Segreteria organizzativa | Organising secretariat

Lucia Arcuri · Enrica Tresigliani · Sara De Nuccio

Presentazione del convegno

ITALIANO

A trent'anni dalla diffusione della prima edizione del Tamagotchi, tra i primi dispositivi di massa a introdurre e normalizzare una forma di cura simulata rivolta a un "animale virtuale", il rapporto tra esseri umani ed entità non umane appare oggi attraversato da trasformazioni profonde. Animali d'affezione, robot sociali, giocattoli intelligenti, chatbot, sistemi di intelligenza artificiale e dispositivi assistivi partecipano sempre più alla costruzione di nuove forme di attaccamento, dipendenza, responsabilità, vulnerabilità ed empatia.

Il convegno intende interrogare criticamente questi mutamenti, evidenziando la valenza etica, relazionale, comunicativa e giuridica della cura quale principio interpretativo delle trasformazioni che investono oggi il rapporto tra esseri umani, animali, dispositivi intelligenti e soggettività artificiali emergenti. La crescente presenza di entità artificiali capaci di interagire, apprendere, rispondere e simulare forme di reciprocità affettiva solleva infatti questioni di grande rilievo teorico e pratico: che cosa significa "prendersi cura" quando la relazione è mediata da dispositivi tecnologici? In che modo si costituisce la fiducia nei confronti di sistemi che parlano, rispondono e si comportano come se comprendessero? Quali rischi di opacità, manipolazione, antropomorfizzazione o ingiustizia epistemica emergono nelle interazioni con l'intelligenza artificiale? Quali tutele sono necessarie per i soggetti umani, in particolare minori, anziani e persone vulnerabili? E, infine, quali scenari si aprono rispetto al possibile riconoscimento di nuove soggettività giuridiche o di forme inedite di responsabilità, protezione e governance?

L'iniziativa propone un confronto interdisciplinare tra filosofia morale, bioetica, discipline giuridiche e sociali ed esperti di intelligenza artificiale, con l'obiettivo di promuovere una riflessione condivisa sulle implicazioni etiche, normative e sociali delle tecnologie emergenti. Il percorso del convegno muove dalla relazione uomo-animale e dall'etica della cura per giungere alle forme contemporanee di mediazione tecnologica nei contesti domestici, educativi e socioassistenziali. Particolare attenzione sarà dedicata alla continuità e alle discontinuità tra la cura rivolta agli animali d'affezione, la cura simulata o mediata da artefatti artificiali e l'emergere di sistemi capaci di produrre presenza relazionale, interazione linguistica e connessioni affettive immaginarie.

Nel suo insieme, il convegno mira a offrire un quadro critico e propositivo sulle trasformazioni della cura, della comunicazione e del diritto nell'era dei compagni artificiali, promuovendo un dialogo tra ricerca teorica, esperienze applicative, pratiche educative, innovazione tecnologica e scelte regolative.

Conference overview

ENGLISH

Thirty years after the release of the original Tamagotchi, one of the first mass-market devices to introduce and normalise simulated care for a "virtual pet", relations between humans and non-human entities are undergoing profound change. Companion animals, social robots, smart toys, chatbots, artificial intelligence systems and assistive devices increasingly shape new forms of attachment, dependence, responsibility, vulnerability and empathy.

The conference examines these changes critically, using care as an interpretive lens through which to explore the ethical, relational, communicative and legal dimensions of relations among humans, animals, intelligent devices and emerging forms of artificial subjectivity. The growing presence of artificial entities capable of interacting, learning, responding and simulating affective reciprocity raises major theoretical and practical questions: what does it mean to care when a relationship is mediated by technology? How is trust established in systems that speak, respond and behave as though they understood? What risks of opacity, manipulation, anthropomorphisation or epistemic injustice arise in interactions with artificial intelligence? What safeguards are needed for people, particularly children, older people and those in vulnerable situations? Finally, what prospects arise for recognising new forms of legal subjectivity or developing new forms of responsibility, protection and governance?

The conference brings together scholars in moral philosophy, bioethics, law and the social sciences, as well as experts in artificial intelligence, to encourage shared reflection on the ethical, regulatory and social implications of emerging technologies. It begins with human–animal relations and the ethics of care, then turns to contemporary forms of technological mediation in domestic, educational and social care settings. Particular attention will be paid to continuities and discontinuities between care for companion animals, care simulated or mediated by artificial artefacts, and the emergence of systems capable of creating a sense of relational presence, linguistic interaction and imagined affective bonds.

Overall, the conference aims to provide a critical and constructive account of transformations in care, communication and law in the age of artificial companions, promoting dialogue among theoretical research, applied experience, educational practice, technological innovation and regulatory choices.

23 novembre 2026 | 23 November 2026

Saluti istituzionali e introduzione ai temi del Convegno
Institutional welcome addresses and introduction to the conference themes

8:30–9:00	**Accoglienza e registrazione dei partecipanti**	**Welcome and registration**
9:00	**Saluti istituzionali** **DiSFor** **Università di Genova** **Regione Liguria** **Comune di Genova** **Tribunale dei Minori di Genova** **Associazione Centro per la Filosofia Italiana**	**Institutional welcome addresses** DiSFor University of Genoa Liguria Region Municipality of Genoa Juvenile Court of Genoa Association Centre for Italian Philosophy
10:00	**Introduzione ai temi del Convegno** **Luisella Battaglia - Università di Genova** **Tommaso Fregatti - Presidente dell'Ordine dei Giornalisti della Liguria**	**Introduction to the conference themes** **Luisella Battaglia - University of Genoa** **Tommaso Fregatti - President of the Liguria Regional Order of Journalists**

Coordinamento generale e conduzione delle due giornate: Natasha Cola - Università di Genova
Overall coordination and moderation of both days: Natasha Cola - University of Genoa

PANEL 1

Bioetica animale ed etica della cura: vulnerabilità e relazione uomo-animale d'affezione nell'era dei compagni artificiali

Animal Bioethics and the Ethics of Care: Vulnerability and Relations between Humans and Companion Animals in the Age of Artificial Companions

Modera: Luisella Battaglia - Istituto Italiano di Bioetica
Chair: Luisella Battaglia - Italian Institute of Bioethics

10:15–11:15	**Prima sessione di lavori**	**First session**
	Rosangela Barcaro · CNR Compagni artificiali tra cura e finzione	**Rosangela Barcaro** · National Research Council of Italy (CNR) Artificial Companions between Care and Fiction
	Luisa Bellissimo · Università di Genova IAA e IA nella relazione di cura: reciprocità incarnata e presenza artificiale	**Luisa Bellissimo** · University of Genoa Animal-Assisted Interventions and AI in Care Relationships: Embodied Reciprocity and Artificial Presence
	Paola Fossati · Università degli Studi di Milano Animali e compagni artificiali: la vulnerabilità del vivente come confine della relazione di cura	**Paola Fossati** · University of Milan Animals and Artificial Companions: The Vulnerability of Living Beings as the Boundary of the Care Relationship
11:15–11:45	Intervallo dei lavori e momento di networking	Break and networking
11:45–13:00	**Seconda sessione di lavori**	**Second session**
	Eva Podeschi · ATS Liguria - Area Sociosanitaria Locale 2 (Savona) Animali da accudire o individui da comprendere?	**Eva Podeschi** · Liguria Health Protection Authority (ATS Liguria) - Local Health and Social Care Area 2 (Savona) Animals to Be Cared For or Individuals to Be Understood?
	Paolo Donadoni · Università di Genova Animalità e digitalizzazione: riflessioni per una soggettività non umana	**Paolo Donadoni** · University of Genoa Animality and Digitalisation: Reflections on Non-Human Subjectivity
	Roberto Marchesini · SIUA - Scuola di Interazione Uomo-Animale Etica dell'empatia: l'alterità come esigenza morale	**Roberto Marchesini** · SIUA - School of Human–Animal Interaction The Ethics of Empathy: Otherness as a Moral Demand
	Alma Massaro · Istituto Italiano di Bioetica Le relazioni interspecifiche nella storia del pensiero	**Alma Massaro** · Italian Institute of Bioethics Interspecies Relations in the History of Thought
	Simone Pollo · Sapienza Università di Roma Le città del XXI secolo e il futuro delle relazioni tra umani e animali	**Simone Pollo** · Sapienza University of Rome Twenty-First-Century Cities and the Future of Human–Animal Relations
13:00–14:30	Intervallo per il pranzo	Lunch break

23 novembre 2026 | 23 November 2026

PANEL 2

Etica della comunicazione con l'IA: fiducia e trasparenza nelle interazioni con sistemi intelligenti e il problema delle connessioni affettive immaginarie

The Ethics of Communicating with AI: Trust and Transparency in Interactions with Intelligent Systems and the Problem of Imagined Affective Bonds

Modera: Franco Manti - Università di Genova

Chair: Franco Manti - University of Genoa

14:30–16:00	**Prima sessione di lavori**	**First session**
	Cristina Amoretti · Università di Genova Comunicazione con l'IA e ingiustizia epistemica	**Cristina Amoretti** · University of Genoa Communication with AI and Epistemic Injustice
	Fabrizio Bracco · Università di Genova Didattiche innovative e compagni artificiali: apprendimento, fiducia e affettività nelle relazioni educative mediate dalla tecnologia	**Fabrizio Bracco** · University of Genoa Innovative Teaching Methods and Artificial Companions: Learning, Trust and Affect in Technology-Mediated Educational Relationships
	Mario De Caro · Università Roma Tre UNESCO Chair in Ethics of AI and Practical Wisdom Sistemi artificiali e soggettività morale	**Mario De Caro** · Roma Tre University UNESCO Chair in Ethics of AI and Practical Wisdom Artificial Systems and Moral Subjectivity
	Matteo Galletti · Università di Firenze Principi e relazioni. Approcci bottom-up all'etica dell'IA	**Matteo Galletti** · University of Florence Principles and Relationships: Bottom-Up Approaches to AI Ethics
	Lucilla Gatt · Università degli Studi Suor Orsola Benincasa - Napoli Dimensione giuridica della Lovotica	**Lucilla Gatt** · Suor Orsola Benincasa University, Naples The Legal Dimension of Lovotics
16:00–16:30	Intervallo dei lavori e momento di networking	Break and networking
16:30–18:30	**Seconda sessione di lavori**	**Second session**
	Saša Horvat, Tanja Horvat e Amir Muzur · Università di Rijeka Robot socialmente assistivi e bambini autistici: considerazioni bioetiche	**Saša Horvat, Tanja Horvat and Amir Muzur** · University of Rijeka Socially Assistive Robots and Autistic Children: Bioethical Considerations
	Daniella Iannini Lelarge · Università di Pisa Tra Turing e Picard: linguaggio e affettività nella costituzione dell'artificial companion	**Daniella Iannini Lelarge** · University of Pisa Between Turing and Picard: Language and Affect in the Constitution of the Artificial Companion
	Andrea Lavazza · Università degli Studi Roma Tre Chatbot e robot relazionali: nuove frontiere dell'affettività e della sessualità	**Andrea Lavazza** · Roma Tre University Chatbots and Relational Robots: New Frontiers of Affect and Sexuality
	Tony Milligan · University of Sheffield Robot come guide spirituali: tra animali da compagnia e mentori	**Tony Milligan** · University of Sheffield Robots as Spiritual Guides: Between Pets and Mentors
	Beba Molinari – Università Tor Vergata – Roma Allucinazioni lucide e deep learning: nuove forme di relazionalità?	**Beba Molinari** · Università Tor Vergata – Roma Lucid Hallucinations and Deep Learning: New Forms of Relationality?
	Maria Silvia Vaccarezza · Università di Genova Saggezza morale e agenti artificiali	**Maria Silvia Vaccarezza** · University of Genoa Moral Wisdom and Artificial Agents
	Gianmarco Veruggio · Scuola di Robotica Genova La sfida etica della Trustworthy AI	**Gianmarco Veruggio** · School of Robotics, Genoa The Ethical Challenge of Trustworthy AI
18:30	**Conclusioni della prima giornata** **Natasha Cola - Università di Genova**	**Closing remarks for Day One** **Natasha Cola - University of Genoa**

24 novembre 2026 | 24 November 2026

PANEL 3

Tutela dell'umano ed estensione dei diritti: criteri, responsabilità e governance per le soggettività giuridiche emergenti

Safeguarding the Human and Extending Rights: Criteria, Responsibility and Governance for Emerging Forms of Legal Subjectivity

Modera: Mauro Grondona - Università di Genova

Chair: Mauro Grondona - University of Genoa

8:30–9:00	**Accoglienza e registrazione dei partecipanti**	**Welcome and registration**
9:00–10:45	**Prima sessione di lavori**	**First session**
	Graziella Arazzi · Sistema Nazionale di Valutazione Dirigenti scolastici e cura della governance: alleanze inattese con l'IA	**Graziella Arazzi** · National Evaluation System School Leaders and Care in Governance: Unexpected Alliances with AI
	Maria Baideldinova e Maryam Jahonova · KIMEP University Oltre la personalità giuridica: il riconoscimento della soggettività giuridica migliora davvero la tutela degli animali, della natura e delle entità artificiali?	**Maria Baideldinova and Maryam Jahonova** · KIMEP University Beyond Personhood: Does Recognising Legal Subjectivity Really Improve the Protection of Animals, Nature and Artificial Entities?
	Elena Bassoli · Università di Genova Le relazioni artificiali e la tutela della persona: consenso, trasparenza e responsabilità nelle interazioni con sistemi intelligenti	**Elena Bassoli** · University of Genoa Artificial Relationships and the Protection of Individuals: Consent, Transparency and Responsibility in Interactions with Intelligent Systems
	Alison Blondeau · Université d'Artois Dall'autonomia alla soggettività? L'illusione di autonomia dei sistemi di IA alla prova del diritto della responsabilità	**Alison Blondeau** · Université d'Artois From Autonomy to Legal Subjectivity? The Illusion of AI Autonomy through the Lens of Liability Law
	Ilaria Amelia Caggiano · Università degli Studi Suor Orsola Benincasa - Napoli Dai frammenti digitali della persona alla relazione uomo-IA: verso nuovi paradigmi di tutela dell'umano	**Ilaria Amelia Caggiano** · Suor Orsola Benincasa University, Naples From Digital Fragments of the Person to Human–AI Relations: Towards New Paradigms for Safeguarding the Human
10:45–11:15	Intervallo dei lavori e momento di networking	Break and networking
11:15–13:00	**Seconda sessione di lavori**	**Second session**
	Nathalie Nevejans · Université d'Artois Dalla cura umana alla cura artificiale: quale status giuridico per i chatbot dedicati alla salute mentale?	**Nathalie Nevejans** · Université d'Artois From Human Care to Artificial Care: What Legal Status for Mental Health Chatbots?
	Roberta Nobile · Università di Catania Digital Mirrors: le metamorfosi del diritto al tempo dell'IA human-like	**Roberta Nobile** · University of Catania Digital Mirrors: The Metamorphoses of Law in the Age of Human-like AI
	Maria Notaristefano · Università Luiss Guido Carli Roma Minori, smart toys e tutela dei loro dati personali	**Maria Notaristefano** · Luiss Guido Carli University, Rome Children, Smart Toys and the Protection of Their Personal Data
	Sergiy Panasyuk · KIMEP University Il futuro della relazione tra esseri umani e intelligenza artificiale: tutelare i diritti umani nell'era dei compagni artificiali	**Sergiy Panasyuk** · KIMEP University The Future of Human–AI Relations: Protecting Human Rights in the Age of Artificial Companions
	Claudio Sarra · Università di Padova Aspetti etici e giuridici della persuasione algoritmica	**Claudio Sarra** · University of Padua Ethical and Legal Aspects of Algorithmic Persuasion
13:00–14:30	Intervallo per il pranzo	Lunch break

24 novembre 2026 | 24 November 2026

PANEL 4

Robot-companion, giocattoli intelligenti e tecnologie inclusive: promesse e limiti tra scienza, etica e società

Companion Robots, Smart Toys and Inclusive Technologies: Promises and Limitations at the Intersection of Science, Ethics and Society

Modera: Vittorio Murino - Università di Verona

Chair: Vittorio Murino - University of Verona

14:30–16:00	**Prima sessione di lavori**	**First session**
	Antonio Camurri · Università di Genova Il ruolo delle arti nella Human-AI Interaction	**Antonio Camurri** · University of Genoa The Role of the Arts in Human–AI Interaction
	Corrado Castagneto · ASL 4 Liguria **Luisa Marnati** · A.P.T.E.B.A. OdV Prendersi cura in ospedale oggi e domani: l'equilibrio tra relazione terapeutica, IA e tecnologia digitale	**Corrado Castagneto** · ASL 4 Liguria **Luisa Marnati** · A.P.T.E.B.A. OdV Care in Hospitals Today and Tomorrow: Balancing the Therapeutic Relationship, AI and Digital Technology
	Giovanna Di Cicco · Università di Genova Tanto trasparente da essere invisibile: antropomorfismo e manipolazione nell'intelligenza artificiale affettiva	**Giovanna Di Cicco** · University of Genoa So Transparent as to Be Invisible: Anthropomorphism and Manipulation in Affective AI
	Valentina Cesari · Istituto Italiano di Tecnologia (IIT), Genova Agire con e attraverso interfacce intelligenti: meccanismi cognitivi e fisiologici dell'interazione uomo-tecnologia	**Valentina Cesari** · Italian Institute of Technology (IIT), Genoa Acting With and Through Intelligent Interfaces: Cognitive and Physiological Mechanisms of Human–Technology Interaction
	Raffaella Folgieri · Università degli Studi di Milano Da Beep a Deep. Tamagotchi vs ChatGPT: dal prenderci cura delle macchine al farci accudire dalle macchine	**Raffaella Folgieri** · University of Milan From Beep to Deep. Tamagotchi vs ChatGPT: From Caring for Machines to Being Cared for by Machines
	Soraya Pelvio · Università di Genova Dallo specchio del Tamagotchi al Biometric Mirror: l'erosione dell'empatia e le nuove patologie del digitale	**Soraya Pelvio** · University of Genoa From the Tamagotchi Mirror to the Biometric Mirror: The Erosion of Empathy and New Digital Pathologies
16:00–16:30	Intervallo dei lavori e momento di networking	Break and networking
16:30–18:30	**Seconda sessione di lavori**	**Second session**
	Federico Gustavo Pizzetti · Università degli Studi di Milano Robot-companion e tutela degli anziani vulnerabili nel prisma della relazione di cura: profili giuridici	**Federico Gustavo Pizzetti** · University of Milan Companion Robots and the Protection of Vulnerable Older Persons through the Lens of the Care Relationship: Legal Perspectives
	Elena Ricci · IRCCS Ospedale G. Gaslini Personal Care Robots e nuove forme di cura: verso un design etico	**Elena Ricci** · IRCCS Ospedale G. Gaslini Personal Care Robots and New Forms of Care: Towards Ethical Design
	Emanuele Micheli · Scuola di Robotica Genova Humanova: i robot umanoidi al servizio della relazione	**Emanuele Micheli** · School of Robotics, Genoa Humanova: Humanoid Robots in the Service of Relationships
	Antonio Sgorbissa · Università di Genova Companion e social robot senza ingegneri tra i piedi: dal laboratorio al mondo reale	**Antonio Sgorbissa** · University of Genoa Companion and Social Robots without Engineers in the Way: From the Laboratory to the Real World
	Enrico Terrone · Università di Genova Il Tamagotchi come artefatto esperienziale alla periferia dell'arte	**Enrico Terrone** · University of Genoa The Tamagotchi as an Experiential Artefact at the Periphery of Art
18:30–19:00	**Conclusioni della seconda giornata e chiusura del convegno: discussione conclusiva e sintesi dei principali risultati emersi dalle sessioni.** **Natasha Cola - Università di Genova**	**Closing remarks and conclusion of the conference: final discussion and synthesis of the main findings from the sessions.** **Natasha Cola - University of Genoa**