



© Paolo Marcoaldi, AI, Capriccio romano da piazza Tevere

INTELLIGENZA ARTIFICIALE e LIBERO ARBITRIO

Amicizie tra i saperi

I Convegno delle Facoltà di Sapienza Università di Roma
Aula Magna del Rettorato, 11 ottobre 2024

Convegno a cura dei Presidi di Sapienza:

Domenico Alvaro *Medicina e Odontoiatria*, Orazio Carpenzano *Architettura*, Carlo Massimo Casciola *Ingegneria Civile e Industriale*, Giovanni Di Bartolomeo *Economia*, Oliviero Diliberto *Giurisprudenza*, Riccardo Faccini *Scienze Matematiche Fisiche e Naturali*, Tito Marci *Scienze Politiche, Sociologia, Comunicazione*, Giovanni Battista Palmerini *Ingegneria Aerospaziale*, Arianna Punzi *Lettere e Filosofia*, Erino Angelo Rendina *Medicina e Psicologia*, Marco Schaerf *Ingegneria dell'Informazione, informatica e statistica*, Paolo Villari *Farmacia e Medicina*

9:30 | SALUTI ISTITUZIONALI

Antonella Polimeni *Magnifica Retttrice Sapienza Università di Roma*

| INTRODUZIONE

Tito Marci *Presidente della Facoltà di Scienze Politiche, Sociologia, Comunicazione*

10:15 | NEUTRALITÀ DELLA TECNOLOGIA: UTOPIA O REALTÀ?

modera Eugenio Gaudio *Presidente Fondazione Roma Sapienza*

Francesca Farruggia *Anticipazioni simboliche dell'Intelligenza Artificiale: armi semi-autonome e autonome*

Marco Fasoli *L'IA e la neutralità della tecnologia*

Antonio Carcaterra *Responsabilità e Dispositivi autonomi*

Alessandro Zampone *Automazione e intelligenza artificiale: nuovi orizzonti del settore aeronautico*

11:30 | CORPI, LINGUAGGI, AMBIENTI

modera Claudia Arletti *La Repubblica*

Mario Carpo *Generative Artificial Intelligence, Imitation, Style, and the Revival of the Classical Tradition*

Anna Borghi *I LLMs tra corpo e linguaggio*

Elena Agliari *Sostenibilità dell'Intelligenza Artificiale*

Ludovico Battista *Deus ex machina. Alcune considerazioni sul rapporto tra tecnologia e religione*

Andrea Botticelli *Libera scelta e alleanza terapeutica nell'era dell'informazione digitale*

14:30 | LIBERTÀ, RESPONSABILITÀ

modera Luigia Carlucci Aiello *Ambasciatrice Sapienza*

Alberto Oliverio *La neurobiologia sa cos'è il libero arbitrio?*

Fabrizio Silvestri *Large Language Model: Cosa Sono e Quali Influenze Possono Esercitare?*

Gilberto Corbellini *Etica e bias cognitivi nelle decisioni mediche: come l'IA potrebbe migliorare libertà di scelta, soddisfazione ed efficacia*

Cosimo Durante *Fare il medico oggi, tra intelligenza e coscienza artificiale: il ruolo del libero arbitrio!*

Raffaella Messinetti *La tutela della persona umana versus l'intelligenza artificiale. Potere decisionale dell'apparato tecnologico e diritto alla spiegazione della decisione automatizzata*

Giovanna Petrocco *Diritto e intelligenza artificiale*

16:30 | ETICA, VALUTAZIONE, LAVORO

modera Valeria Pini *La Repubblica*

Giuseppe Attanasi, Michel Martone *Il 2029 alle porte: Una difficile convivenza tra le macchine e l'uomo? Prospettive e problemi dello sviluppo dell'intelligenza artificiale*

Antonella Ficorilli *Etica della ricerca nell'era dell'Intelligenza Artificiale*

Riccardo Pariarca *L'intelligenza artificiale nell'industria: meraviglie ingegneristiche e loro ironie*

Valentina Baccolini *Intelligenza Artificiale in sanità: opportunità di innovazione o minaccia potenziale?*

Paolo Marcoaldi *Immagine e Intelligenza artificiale, un nuovo paradigma creativo*

Walter Quattrociochi *Fake News*



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA