

Global AI Innovation: Fundamental Rights and International Perspectives in Healthcare, Transport and Contracts

Il convegno analizza l'impatto del fenomeno dell'intelligenza artificiale nella sua dimensione interdisciplinare in campo giuridico, ingegneristico, informatico, in ambito medico e della salute, della mobilità e dei rapporti tra i cittadini e le istituzioni, nel contesto internazionale e nel quadro normativo recentemente delineato dall'Unione europea.

Ospite d'eccezione dell'evento è Franco Malerba, primo astronauta italiano, che terrà una *lectio magistralis* sul tema della *Space Economy* nell'ambito delle tecnologie e della nuova legge sullo Spazio.

The conference will analyse the impact of the artificial intelligence 'phenomenon' from an interdisciplinary perspective in the legal, engineering, IT, health, transport fields and relations between citizens and institutions in the international context and in the framework of European Union legislation.

Special guest of the event is Franco Malerba, Italy's first astronaut, who will give a lectio magistralis on the topic of the Space Economy in the context of technologies and the new Space Law.

Comitato scientifico:

Valentina DI GREGORIO, DIGI; Patrizia BAGNERINI, DIME;
Giorgio CANNATA, DIBRIS; Antonio UCCELLI, DINOCMI; Alessandro D'ADDA, Associazione civilisti italiani

Comitato organizzativo:

Matteo TURCI, Monica GIGOLA



SCAN ME

DIGI - website
giurisprudenza.unige.it

per informazioni:
globalAIconference@unige.it



Evento finanziato da:
Università di Genova, Scuola di Scienze sociali, DIBRIS - Dipartimento di informatica, bioingegneria, robotica e ingegneria dei sistemi, Associazione Civilisti Italiani, Progetto PNRR RAISE, Progetto FISA UAV-FIRE DIME

Con il patrocinio:

Ordine Avvocati Genova (sono stati riconosciuti n.7 CFP), Ordine Medici e Odontoiatri Genova (sono stati riconosciuti n.7 ECM), I-RIM Istituto di Robotica e Macchine Intelligenti, Dottorato in Diritto UNIGE, Scuola di studi superiori IANUA

Evento organizzato nell'ambito del Progetto RAISE - Robotics and AI for Socio-economic Empowerment finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU.



SCUOLA DI
SCIENZE SOCIALI

DIGI DIPARTIMENTO
DI GIURISPRUDENZA

DIBRIS DIPARTIMENTO
DI INFORMATICA, BIOINGEGNERIA,
ROBOTICA E INGEGNERIA DEI SISTEMI



Conference

Global AI Innovation: Fundamental Rights and International Perspectives in Healthcare, Transport and Contracts

Venerdì 6 dicembre 2024 | ore 8.30 - 18.00 | Aula Magna | Via Balbi, 5 | Genova

Programma

8.30 **Registrazione e Welcome coffee**

8.45 **Saluti istituzionali**

9.15 **Introduzione**

I sessione

9.30 **AI General Principles and Contracts**

10.45 **Lectio magistralis: Franco Malerba**, Primo astronauta italiano
Nuove tecnologie, Space Economy e legge spaziale

11.15 Coffee break

11.30 **AI in Healthcare**

13.15 Light lunch

II sessione

14.15 **AI in Justice**

16.00 Coffee break

16.15 **AI in Robotics and Transports**

17.30 **Conclusioni**



Global AI Innovation:

Conference

Fundamental Rights and International Perspectives in Healthcare, Transport and Contracts

VENERDÌ 6 DICEMBRE

Aula Magna | Via Balbi, 5

8.30 **Registrazione e Welcome coffee**

8.45 **Saluti istituzionali**

Prof. **Federico Delfino**, Magnifico Rettore dell'Università di Genova
Prof. **Luca Beltrametti**, Preside della Scuola di Scienze sociali
Avv. **Chiara Antola**, Consigliera dell'Ordine Avvocati di Genova
Prof. **Alessandro Bonsignore**, Pres. dell'Ordine dei Medici e degli Odontoiatri di Genova
Dott. **Monica Puttini**, Tesoriere dell'Ordine dei Medici e degli Odontoiatri di Genova

9.15 **Introducono:** Prof. **Valentina Di Gregorio**, Università di Genova
Prof. **Alessandro D'Adda**, Università Cattolica del Sacro Cuore Milano

9.30 **I SESSIONE**

AI General Principles and Contracts

Coordina: Prof. **Guido Alpa**, Università di Roma La Sapienza

Sostenibilità dell'IA

Prof. **Lorenzo Rosasco**, Università di Genova

AI and banking contracts

Prof. **Pietro Sirena**, Università Bocconi

Artificial Intelligence and Public Procurement

Prof. **Isabelle Hasquenoph**, Paris I Panthéon-Sorbonne University

10.30 **Lectio magistralis:** Ing. **Franco Malerba**, Primo astronauta italiano
Nuove tecnologie, Space Economy e legge spaziale

11.15 **Coffee break**

11.30 **AI in Healthcare**

Coordina: Prof. **Antonio Uccelli**, Università di Genova

L'intelligenza sanitaria e la tutela della salute come fondamentale diritto dell'individuo e interesse della collettività

Prof. **Gianmario Sambuceti**, Università di Genova

I nuovi confini della robotica e dell'AI in campo riabilitativo

Prof. **Vittorio Sanguineti**, Università di Genova

Passato presente e futuro dell'intelligenza artificiale in malattie infettive

Prof. **Andrea De Maria**, Università di Genova

AI nella medicina della complessità e della precisione: dall'assistenza nella diagnosi alla predizione dell'outcome

Prof. **Gabriele Zoppoli**, Università di Genova

AI e medicina: l'esperienza del laboratorio computazionale

Prof. **Michele Piana**, Università di Genova

13.15 **Light lunch**

14.15 **II SESSIONE**

AI in Justice

Coordina: Prof. **Alberto M. Benedetti**, Università di Genova

L'IA nel lavoro del giudice: intelligenza generativa e capacità di deep learning

Pres. Dott. **Domenico Pellegrini**, Tribunale di Genova

Socialità algoritmica, pluralismo e transizione democratica

Prof. **Raffaele Di Raimo**, Università di Roma Tre

Intelligenza artificiale e amministrazione della giustizia

Prof. **Marisaria Maugeri**, Università di Catania

Criminal Justice and AI in Common Law

Prof. **Melissa Hamilton**, University of Surrey

I giudici robot

Prof. **Francesco Giglio**, University of Surrey

AI: is it possible to test a general global guarantee principle?

Prof. **Pablo Gutierrez Colantuono**, Universidad Nacional del Comahue -Buenos Aires

16.00 **Coffee break**

16.15 **AI in Robotics and Transports**

Coordina: Prof. **Giorgio Cannata**, Università di Genova

L'AI al servizio delle città

Prof. **Paola Dameri**, Università di Genova

L'impatto dell'AI nell'uso dei droni

Prof. **Patrizia Bagnerini**, Università di Genova

Harmonization of civil liability for AI systems

Prof. **Sophie Burchardi**, Bucerius Law School of Hamburg

Intelligenza artificiale e automotive

Prof. **Enrico Al Mureden**, Università di Bologna

17.30 **Conclusioni**

Prof. **Fabio Addis**, Università di Roma La Sapienza