



UNIVERSITÀ

LUM

GIUSEPPE
DEGENNARO

con il patrocinio morale di



Dipartimento di Scienze Giuridiche e dell'Impresa

Dottorato Internazionale di Ricerca in Teoria Generale del Processo

6, 7 e 8 novembre 2024

Torre Aldo Rossi, Aula 5, V piano

Legge, volontà e intelligenza artificiale: poteri, diritti, doveri e responsabilità

Siamo abituati a considerare che il fondamento del valore impegnativo delle promesse e dei negozi, delle responsabilità conseguenti alla violazione dei doveri o degli obblighi, del carattere vincolante delle leggi deliberate dalle assemblee rappresentative e dei provvedimenti delle autorità amministrative e giurisdizionali chiamate a ad applicarle, ecc., risiede nel carattere volontario delle decisioni sottese. Tuttavia, la volontà sottesa a tali decisioni è in realtà un fatto irrimediabilmente relegato nel foro interno degli individui, del quale non è possibile avere una conoscenza diretta, ma sempre solo una conoscenza indiretta per via di interpretazione delle dichiarazioni che la rappresentano o per via di deduzione dai comportamenti che la attuano. La complessità del fenomeno è oggi aumentata dalla crescente difficoltà di distinguere tra decisioni robotiche e decisioni umane: chi è infatti l'autore delle decisioni adottate da o con l'ausilio di dispositivi di IA? Lo studio di questi nuovi fenomeni apre a nuovi schemi valutativi destinati a riflettersi sugli schemi argomentativi che giustificano l'imputazione degli effetti giuridici degli atti al loro autore. D'altra parte, l'impiego dell'intelligenza artificiale può essere non solo un sostegno, ma anche un'insidia per l'autonomia e la libertà degli individui e la protezione dei diritti fondamentali, potendo incidere negativamente sulla percezione della realtà, sulla libera impostazione e manifestazione delle scelte umane e sullo sviluppo e la realizzazione stessa della personalità: i pericoli connessi con i deep fake, l'IA delle emozioni, le forme di condizionamento persuasione occulta, ecc. sono l'altra faccia della medaglia delle opportunità connesse con l'innovazione tecnologica tramite l'IA. Il convegno intende promuovere un confronto tra esperti che guardano alla formazione e alla manifestazione della volontà e alle relative conseguenze nei vari campi del sapere e si articolerà in quattro sessioni: i) la prima, interdisciplinare, su volontà, decisioni e ragioni del relativo trattamento (con filosofi, medici, matematici e naturalmente giuristi); ii) la seconda sulla volontà e il regime giuridico degli smart contract e dei contratti intelligenti, anche in senso più ampio e in una prospettiva evolutiva; iii) la terza su rappresentazioni, informazioni, diritti fondamentali e condizionamenti, e cioè sulla tutela della correttezza e genuinità delle rappresentazioni e delle decisioni umane e robotiche, anche tramite la protezione dei dati personali; iv) la quarta su IA, responsabilità e volontà. Seguiranno le conclusioni su relazioni, volontà e diritto al tempo dell'IA.

Coordinamento scientifico/Scientific Coordination: Francesco Ricci**Comitato scientifico/Conference Scientific Committee:** Fabio Addis, Francesco Astone, Michel Cannarsa, Ernesto Capobianco, Nicola Cipriani, David Fernandez de Retana Gorostizagoiza, Raffaele Di Raimo, Mateja Durovic, Inmaculada Herbosa Martínez, Francesco Ricci, Jean-Marc Van Gyseghem**Segreteria organizzativa/Conference Secretariat:** Donato Maria Matera (matera@lum.it), Flavia Accoto (accoto@lum.it)

L'evento sarà trasmesso anche in streaming su Google Meet.

Per registrarsi compilare il seguente form: <https://forms.gle/jKAY4PPM5H1A6r8h6>

Law, will and artificial intelligence: powers, rights, duties and responsibilities

We are used to consider that the basis of the binding force of promises and negotiations, of the responsibilities arising from the breach of duties or obligations, of the binding character of laws made by the representative assemblies and of the measures of the administrative and jurisdictional authorities that apply them, etc., lie in the voluntary character of the underlying decisions. However, the will underlying such decisions is in fact a matter relegated to the individual's internal sphere, of which it is not possible to have direct knowledge, but always only indirect knowledge by way of interpretation of the declarations that represent it or by way of deduction from the conduct that implements it. The complexity of the phenomenon is today increased by the growing difficulty of distinguishing between robotic and human decisions: who is the author of the decisions taken by or with the help of AI devices? The study of these new phenomena opens up new patterns of evaluation destined to be reflected in the argumentative schemes that justify the imputation of the legal effects of acts to their author. On the other hand, the use of artificial intelligence may not only support, but also threaten the autonomy and freedom of individuals and the protection of fundamental rights, as it may have a detrimental effect on the perception of reality and on the free setting and manifestation of human choices and the development and fulfilment of individual personality: the dangers connected with deep fakes, emotion AI, forms of influence and covert persuasion, etc. are the other side of the coin of the opportunities connected with technological innovation through AI. The conference aims to promote a debate between experts who investigate the formation and manifestation of the will and its consequences in the various fields of knowledge and will be divided into four sessions: (i) the first, interdisciplinary, on will, decisions and the reasons for their treatment (with philosophers, doctors, mathematicians and, of course, jurists); (ii) the second on will and the legal regime of smart contracts and smart contracts, also in a broader sense and in a perspective that also looks at possible future developments; (iii) the third on representations, information, fundamental rights and conditioning, namely on the protection of the fairness of representations and the efficiency of human and robotic decisions, also through the protection of personal data; (iv) the fourth on AI, responsibility and will. This will be followed by conclusions on relationships, will and law in the time of AI.



UNIVERSITÀ

LUM

GIUSEPPE
DEGENNARO

con il patrocinio morale di



Dipartimento di Scienze Giuridiche e dell'Impresa
Dottorato Internazionale di Ricerca in Teoria Generale del Processo

Legge, volontà e intelligenza artificiale: poteri, diritti, doveri e responsabilità

mercoledì

6.11.2024

16:00

Campus LUM

Aula 5,

V piano

Saluti Istituzionali

Antonello Garzoni

Magnifico Rettore, Professore Ordinario di Economia aziendale, Università LUM

Francesco Vergine

Direttore del Dipartimento di Scienze Giuridiche e dell'Impresa,
Professore Ordinario di Diritto Processuale Penale, Università LUM

Roberto Martino

Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Teoria Generale del Processo,
Professore Ordinario di Diritto Processuale Civile, Università G. D'Annunzio di Chieti-Pescara

Francesco Alicino

Prorettore alla Didattica, Professore Ordinario di Diritto Ecclesiastico,
Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Giurisprudenza Università LUM

Introduzione

Francesco Ricci

Professore Ordinario di Diritto privato Università LUM

17:00 • I Sessione

Volontà, decisioni e conseguenze

Presiede

Aurelio Gentili

Professore Emerito di Diritto Civile Università Roma Tre,
Presidente Onorario dell'Associazione Civilisti Italiani

Gabriella Bottini

Professoressa Ordinaria di Neuropsicologia e Neuroscienze cognitive, Università di Pavia

Il processo decisionale: aspetti comportamentali e meccanismi neurofisiologici

Valeria Ricci

Professoressa Aggregata di Fisica Matematica, Università di Palermo

Reti neurali, machine learning e deep learning: le decisioni automatizzate

Angelo Costanzo

Consigliere della Corte Suprema di Cassazione

Processo decisionale e ragionamento giuridico

Salvo Randazzo

Professore Ordinario di Diritto Romano, Università LUM

Per una metastoria giuridica: norme, terminologia, simboli

Conclude

Massimo Zaccheo

Professore Ordinario di Diritto privato



UNIVERSITÀ

LUMGIUSEPPE
DEGENNARO

con il patrocinio morale di

Dipartimento di Scienze Giuridiche e dell'Impresa
Dottorato Internazionale di Ricerca in Teoria Generale del Processo

Legge, volontà e intelligenza artificiale: poteri, diritti, doveri e responsabilità

giovedì
7.11.2024
Campus LUM
Aula 5,
V piano**09:30 • II Sessione****Algorithmic contracts,
smart contracts e volontà negoziale****Presiede****Gregorio Gitti**Professore Ordinario di Diritto Privato,
Università degli Studi di Milano**Paolo Gaggero**Professore Ordinario di Diritto dell'Economia Sapienza
Università di Roma**Volontà e innovazione tecnologica nel mercato dei
capitali****Marcello Maggiolo**Professore Ordinario di Diritto privato Università degli
Studi di Padova**Volontà, dichiarazione e IA****Donato Maria Matera**Assegnista di ricerca, Università degli Studi di Brescia.
Professore di Diritto dell'informatica, Università LUM**IA, volontà e affidamento****Inmaculada Herbosa Martínez**Profesora Titular de Derecho civil, Universidad Deusto di
Bilbao**Smart contract: contratti intelligenti?****Vincenzo Verdicchio**Professore Ordinario di Diritto privato, Università degli
Studi del Sannio**Lo smart contract tra autonomia e autotutela****Flavia Accoto**

Dottoranda di ricerca, Università LUM

L'interpretazione degli smart contract**Conclude****Fabio Addis**Professore Ordinario di Diritto privato, Sapienza
Università di Roma. Presidente dell'UP - Unione dei
Privatisti**15:30 • III Sessione****Diritti fondamentali,
autodeterminazione e realizzazione dell'individuo****Presiede****Raffaele Di Raimo**Professore Ordinario di Diritto privato, Università
Roma Tre**Jean-Marc Van Gyseghem**Direttore del Centre de Recherches Information, Droit
et Société, Université de Namur**Il GDPR e la blockchain a confronto****Mateja Durovic**

Giudice della Corte Europea dei Diritti dell'Uomo

IA e diritti fondamentali**David Fernández de Retana Gorostizagoiza**

Profesor de Derecho civil, Universidad Deusto di Bilbao

IA, travisamenti e diritti fondamentali**Francesca Carimini**Professoressa Ordinaria di Diritto privato
Università degli Studi della Campania L. Vanvitelli**Intelligenza artificiale e diritto di famiglia****Emanuele Tuccari**Ricercatore t.d.b di Diritto privato, Università degli
Studi di Pavia**Neuromarketing, dati biometrici e
manipolazione del consenso****Nicola Rizzo**Professore Ordinario di Diritto privato
Università degli Studi di Pavia**La cessione del consenso alle autorità private
del mercato digitale****Giulio Ramaccioni**Professore Associato di Diritto privato
Università telematica E-Campus**Algoritmi, dati personali e condizionamenti:
diritto di cronaca vs. libertà personale****Gianfranco Tassielli**

Ricercatore t.d.b di Fisica applicata, Università LUM

**L'IA in campo medico, dal trattamento dei
dati alla terapia****Conclude****Vincenzo Ricciuto**Professore Ordinario di Diritto privato
Università di Roma Tor Vergata



UNIVERSITÀ

LUM

GIUSEPPE
DEGENNARO

con il patrocinio morale di



Dipartimento di Scienze Giuridiche e dell'Impresa
Dottorato Internazionale di Ricerca in Teoria Generale del Processo

Legge, volontà e intelligenza artificiale: poteri, diritti, doveri e responsabilità

venerdì
8.11.2024

09:00

Campus LUM
Aula 5,
V piano

09:00 • IV Sessione

Volontà e responsabilità

Presiede

Ernesto Capobianco

Professore Ordinario di Diritto civile, Università degli Studi del Salento. Coordinatore della SISDiC Puglia

Michel Cannarsa

Professore di Diritto privato, Preside della Facoltà di Giurisprudenza, Università Cattolica di Lione (UCLy)

Modelli di responsabilità, volontà e IA

Francesco Zappatore

Assegnista di ricerca, Università degli studi del Salento

PLD e AIA: modelli di responsabilità a confronto

Valentina Viti

Ricercatrice t.d.b di Diritto privato, Università degli Studi di Brescia

IA, consenso e responsabilità medica

Lavinia Vizzoni

Ricercatrice t.d.b di Diritto privato, Università degli Studi di Pisa

La smart home tra regole e responsabilità

Andrea Sardini

Ricercatore t.d.b di Diritto privato, Università degli Studi di Milano

La responsabilità civile del robo-advisor

Conclude

Francesco Astone

Professore Ordinario di Diritto civile, Università degli Studi di Foggia

Relazioni, volontà e diritto al tempo dell'IA

Considerazioni conclusive

Mario De Caro

Professore Ordinario di Filosofia morale, Università Roma Tre

Benedetta Giovanola

Professoressa Ordinaria di Filosofia morale, Università degli Studi di Macerata

Pasquale Femia

Professore Ordinario di Diritto privato, Università degli Studi di Salerno

Legge, volontà e intelligenza artificiale: poteri, diritti, doveri e responsabilità

**6, 7 e 8
novembre 2024**

mercoledì **6.11.2024**

16:00

Campus LUM, Aula 5, V piano

Saluti Istituzionali

Antonello Garzoni

Magnifico Rettore, Professore Ordinario di
Economia aziendale, Università LUM

Francesco Vergine

Direttore del Dipartimento di Scienze Giuridiche e dell'Impresa,
Professore Ordinario di Diritto Processuale Penale, Università LUM

Roberto Martino

Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Teoria Generale del Processo,
Professore Ordinario di Diritto Processuale Civile,
Università G. D'Annunzio di Chieti-Pescara

Francesco Alicino

Prorettore alla Didattica, Professore Ordinario di Diritto Ecclesiastico,
Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Giurisprudenza
Università LUM

Introduzione

Francesco Ricci

Professore Ordinario di Diritto privato Università LUM

17:00 • I Sessione

Volontà, decisioni e conseguenze

Presiede

Aurelio Gentili

Professore Emerito di Diritto Civile Università Roma Tre,
Presidente Onorario dell'Associazione Civilisti Italiani

Gabriella Bottini

Professoressa Ordinaria di Neuropsicologia e Neuroscienze cognitive,
Università di Pavia

**Il processo decisionale: aspetti comportamentali
e meccanismi neurofisiologici**

Valeria Ricci

Professoressa Aggregata di Fisica Matematica, Università di Palermo

**Reti neurali, machine learning e deep learning:
le decisioni automatizzate**

Angelo Costanzo

Consigliere della Corte Suprema di Cassazione

Processo decisionale e ragionamento giuridico

Salvo Randazzo

Professore Ordinario di Diritto Romano, Università LUM

**Per una metastoria giuridica: norme,
terminologia, simboli**

Conclude

Massimo Zaccheo

Professore Ordinario di Diritto privato

giovedì **7.11.2024**

09:30

Campus LUM, Aula 5, V piano

09:30 • II Sessione

Algorithmic contracts,
smart contracts e volontà negoziale

Presiede

Gregorio Gitti

Professore Ordinario di Diritto Privato,
Università degli Studi di Milano

Paolo Gaggero

Professore Ordinario di Diritto dell'Economia
Sapienza Università di Roma

**Volontà e innovazione tecnologica nel mercato dei
capitali**

Marcello Maggiolo

Professore Ordinario di Diritto privato Università degli
Studi di Padova

Volontà, dichiarazione e IA

Donato Maria Matera

Assegnista di ricerca, Università degli Studi di Brescia.
Professore di Diritto dell'informatica, Università LUM

IA, volontà e affidamento

Inmaculada Herbosa Martínez

Profesora Titular de Derecho civil, Università Deusto
di Bilbao

Smart contract: contratti intelligenti?

Vincenzo Verdicchio

Professore Ordinario di Diritto privato, Università
degli Studi del Sannio

Lo smart contract tra autonomia e autotutela

Flavia Accoto

Dottoranda di ricerca, Università LUM

L'interpretazione degli smart contract

Conclude

Fabio Addis

Professore Ordinario di Diritto privato, Sapienza
Università di Roma. Presidente dell'UP - Unione dei
Privatisti

15:30 • III Sessione

Diritti fondamentali,
autodeterminazione e realizzazione dell'individuo

Presiede

Raffaele Di Raimo

Professore Ordinario di Diritto privato, Università
Roma Tre

Jean-Marc Van Gyseghem

Direttore del Centre de Recherches Information, Droit
et Société, Università di Namur

Il GDPR e la blockchain a confronto

Mateja Durovic

Giudice della Corte Europea dei Diritti dell'Uomo

IA e diritti fondamentali

David Fernández de Retana Gorostizagoiza

Profesor de Derecho civil, Università Deusto di Bilbao

IA, travisamenti e diritti fondamentali

Francesca Carimini

Professoressa Ordinaria di Diritto privato
Università degli Studi della Campania L. Vanvitelli

Intelligenza artificiale e diritto di famiglia

Emanuele Tuccari

Ricercatore t.d.b di Diritto privato, Università degli
Studi di Pavia

**Neuromarketing, dati biometrici e
manipolazione del consenso**

Nicola Rizzo

Professore Ordinario di Diritto privato
Università degli Studi di Pavia

**La cessione del consenso alle autorità private
del mercato digitale**

Giulio Ramaccioni

Professore Associato di Diritto privato
Università telematica E-Campus

**Algoritmi, dati personali e condizionamenti:
diritto di cronaca vs. libertà personale**

Gianfranco Tassielli

Ricercatore t.d.b di Fisica applicata, Università LUM

**L'IA in campo medico, dal trattamento dei
dati alla terapia**

Conclude

Vincenzo Ricciuto

Professore Ordinario di Diritto privato
Università di Roma Tor Vergata

venerdì **8.11.2024**

09:00

Campus LUM, Aula 5, V piano

09:00 • IV Sessione

Volontà e responsabilità

Presiede

Ernesto Capobianco

Professore Ordinario di Diritto civile, Università degli Studi del Salento.
Coordinatore della SISDiC Puglia

Michel Cannarsa

Professore di Diritto privato, Preside della Facoltà di Giurisprudenza,
Università Cattolica di Lione (UCLy)

Modelli di responsabilità, volontà e IA

Francesco Zappatore

Assegnista di ricerca, Università degli studi del Salento

PLD e AIA: modelli di responsabilità a confronto

Valentina Viti

Ricercatrice t.d.b di Diritto privato, Università degli Studi di Brescia

IA, consenso e responsabilità medica

Lavinia Vizzoni

Ricercatrice t.d.b di Diritto privato, Università degli Studi di Pisa

La smart home tra regole e responsabilità

Andrea Sardini

Ricercatore t.d.b di Diritto privato, Università degli Studi di Milano

La responsabilità civile del robo-advisor

Conclude

Francesco Astone

Professore Ordinario di Diritto civile, Università degli Studi di Foggia

Relazioni, volontà e diritto al tempo dell'IA

Considerazioni conclusive

Mario De Caro

Professore Ordinario di Filosofia morale, Università Roma Tre

Benedetta Giovanola

Professoressa Ordinaria di Filosofia morale, Università degli Studi di Macerata

Pasquale Femia

Professore Ordinario di Diritto privato, Università degli Studi di Salerno

con il patrocinio morale di

