









Accreditato ai fini dell'aggiornamento professionale continuo del Consiglio dell'Ordine degli Avvocati di Bari (per gli avvocati presenti previa registrazione via e-mail da inviare al Dott. Donato M. Matera – matera@lum.it)

## 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 е dei provvedimenti delle amministrative e giurisdizionali chiamate a ad applicarle, ecc., risieda 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 diritti rappresentazioni, informazioni, fondamentali 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.

### 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 Al 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 Al, forms of influence and covert persuasion, etc. are the other side of the coin of the opportunities connected with technological innovation through Al. 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 Al, responsibility and will. This will be followed by conclusions on relationships, will and law in the time of Al.

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











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

Accreditato ai fini dell'aggiornamento professionale continuo del Consiglio dell'Ordine degli Avvocati di Bari (per gli avvocati presenti previa registrazione via e-mail da inviare al Dott. Donato M. Matera – matera@lum.it)

mercoledì 6.11.2024 16:00 Campus LUM Aula 5, V piano

### Saluti Istituzionali

### 4 CF Ord

### 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











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

Accreditato ai fini dell'aggiornamento professionale continuo del Consiglio dell'Ordine degli Avvocati di Bari (per gli avvocati presenti previa registrazione via e-mail da inviare al Dott. Donato M. Matera – matera@lum.it) giovedì 7.11.2024 Campus LUM Aula 5, V piano

### 09:30 • Il Sessione 4 CF Ord

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 4 CF Ord

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











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

Accreditato ai fini dell'aggiornamento professionale continuo del Consiglio dell'Ordine degli Avvocati di Bari (per gli avvocati presenti previa registrazione via e-mail da inviare al Dott. Donato M. Matera – matera@lum.it)

venerdì 8.11.2024 09:00 Campus LUM Aula 5, V piano

09:00 • IV Sessione

4 CF Ord

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

Accreditato ai fini dell'aggiornamento professionale continuo del Consiglio dell'Ordine degli Avvocati di Bari (per gli avvocati presenti previa registrazione via e-mail da inviare al Dott. Donato M. Matera – matera@lum.it)

4 CF Ord

## 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 • Il Sessione

Algorithmic contracts,

smart contracts e volontà negoziale

### Presiede

4 CF Ord

### **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

4 CF Ord

Volontà e responsabilità

Presiede

4 CF Ord

### **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







