

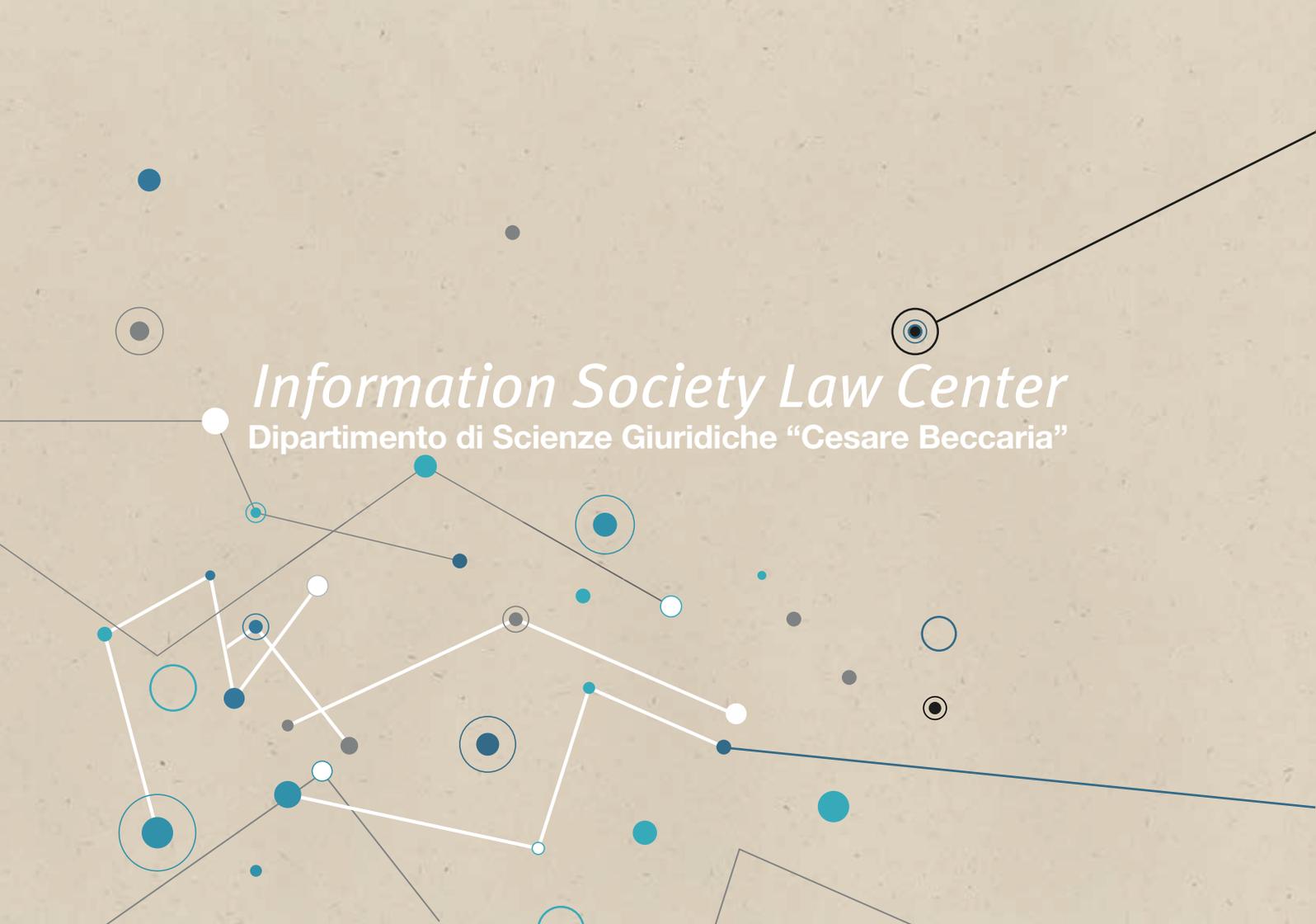


2018

ISLC

*Information Society
Law Center*

Dipartimento di Scienze Giuridiche
"Cesare Beccaria"

The background is a textured, light beige surface. It features an abstract geometric design consisting of various circles and lines. Some circles are solid blue, some are white with blue outlines, and some are grey with black outlines. Lines are thin and black, connecting some of the circles to form a network-like structure. The overall aesthetic is modern and academic.

Information Society Law Center
Dipartimento di Scienze Giuridiche "Cesare Beccaria"

04

Il Centro di Ricerca Coordinato in Information Society Law (ISLC)
The Information Society Law Research Center (ISLC)

08

Le linee di ricerca del Centro
Research lines of the Center

12

L'attività congressuale nel 2018
Conferences in 2018

16

L'osservatorio Internazionale sul Cyberbullismo
e il Memoriale della Shoah
International Cyberbullying Observatory and Shoah Memorial

20

Le pubblicazioni
Publications

24

I contratti di ricerca, le convenzioni con privati,
i progetti europei e i rapporti internazionali
Research contracts, agreements with private associations,
European projects and International relations

28

Il Comitato di Indirizzo del Centro, i legami con l'Ateneo,
con il Dipartimento "Beccaria" e con le Cattedre
e la didattica di Informatica Giuridica
The Center's Steering Committee, the links with the University of Milan,
with the Department "Cesare Beccaria", with the University Chairs,
and with the teaching of Legal Informatics



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MILANO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
GIURIDICHE "CESARE BECCARIA"

Direttore responsabile
Editor in chief
Giovanni Ziccardi

Hanno collaborato
In collaboration with
Barbara G. Bello
Pierluigi Perri
Alessandra Salluce
Andrea Scirpa
Samanta Stanco
Gabriele Suffia
Adriano Zambon

Progetto grafico
Art director
Cristina Menotti

Stampa
Printing
Tipografia Verderio

Il Centro di Ricerca Coordinato in Information Society Law (ISLC)

Il 26 luglio 2017 il Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Milano ha costituito il Centro di Ricerca Coordinato in *Information Society Law*, indicando il Professor Giovanni Ziccardi, titolare della Cattedra di "Informatica Giuridica" dell'Ateneo milanese, come Coordinatore Scientifico.

Incardinato all'interno del Dipartimento di Scienze Giuridiche "Cesare Beccaria", il Centro di Ricerca approfondisce le principali tematiche correlate al rapporto tra la società dell'informazione e il

diritto, e tra il diritto e le più nuove tecnologie. Le principali linee di ricerca del Centro coinvolgono non solo l'informatica giuridica, ma anche gli aspetti tecnologici e della società dell'informazione che inevitabilmente interessano, oggi, la filosofia del diritto, la sociologia del diritto, la deontologia, la bioetica, il diritto penale, il diritto processuale penale, il diritto del lavoro, il diritto tributario, l'economia politica e il diritto ecclesiastico.

I temi affrontati dagli studiosi del Centro sono

Il Centro di Ricerca approfondisce le principali tematiche correlate al rapporto tra la società dell'informazione e il diritto

numerosi: tecnologia e tutela dei diritti umani, protezione dei dati, intelligenza artificiale, odio politico e propaganda online, diritto all'oblio, negazionismo in rete, cyberbullismo, discriminazioni, sorveglianza di massa, terrorismo e radicalizzazione, reati informatici, investigazioni digitali, *information warfare*, odio religioso in rete, libertà di manifestazione religiosa e propaganda, e tanti altri. Il Centro, attraverso un approccio interdisciplinare e una costante internazionalizzazione delle attività, organizza convegni, promuove pubblicazioni scientifiche e partecipa a progetti di ricerca nazionali ed europei, pubblici e privati, sui temi dell'*information society law*.

TECNOLOGIA E TUTELA DEI DIRITTI UMANI
protezione dei dati
INTELLIGENZA ARTIFICIALE
odio politico e propaganda online
DIRITTO ALL'OBLIO
negazionismo in rete
CYBERBULLISMO
discriminazioni
SORVEGLIANZA DI MASSA
terrorismo e radicalizzazione
REATI INFORMATICI
investigazioni digitali
INFORMATION WARFARE
odio religioso in rete
LIBERTÀ DI MANIFESTAZIONE RELIGIOSA
E PROPAGANDA





WHO WE ARE

The Information Society Law Research Center (ISLC)

On 26 July 2017, the Rector of the University of Milan set up the Coordinated Research Center on *Information Society Law*.

The scientific coordinator of the Center is Professor Giovanni Ziccardi, Chair of “Legal Informatics” at the University of Milan.

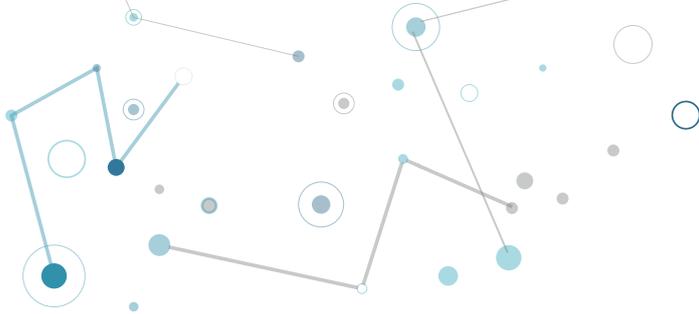
The Research Center is part of the Department of Legal Science “Cesare Beccaria” and is devoted to the study of the main topics related to

information society and law, as well as law and new technologies.

The main research lines of the Center are not confined to legal informatics, but they also cover both technological aspects and those characterizing information society, which nowadays necessarily concern philosophy of law, sociology of law, deontology, bioethics, criminal law, criminal procedural law, labour law, law and economics, tax law and ecclesiastical law.

The scholars active at the Center deal with a wide variety of topics, among which: technology and human rights protection, data protection, artificial intelligence, online political hatred and propaganda, right to be forgotten, negationism on the web, cyberbullying, discrimination, mass surveillance, terrorism and radicalization,





cybercrime, digital investigation, information warfare, online religious hate speech, freedom of religious expression and propaganda. The Research Center, characterized by a multidisciplinary approach and an increasing internationalisation of its activities, organizes conferences, edits scientific publications and is part of national and international research projects, supported through both public and private funding, on topics related to *information society law*.

Technology and human rights protection

DATA PROTECTION

Artificial intelligence

ONLINE POLITICAL HATRED AND PROPAGANDA

Right to be forgotten

NEGATIONISM ON THE WEB

Cyberbullying

DISCRIMINATION

Mass surveillance

TERRORISM AND RADICALIZATION

Cybercrime

DIGITAL INVESTIGATION

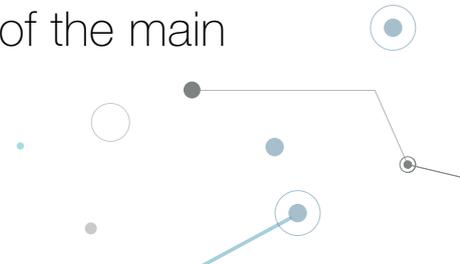
Information warfare

ONLINE RELIGIOUS HATE SPEECH

Freedom of religious expression and propaganda



The Research Center is devoted to the study of the main topics related to information society and law



LE LINEE DI RICERCA DEL CENTRO RESEARCH LINES OF THE CENTER



**01 #odio
#hate**

02 #datagovernance

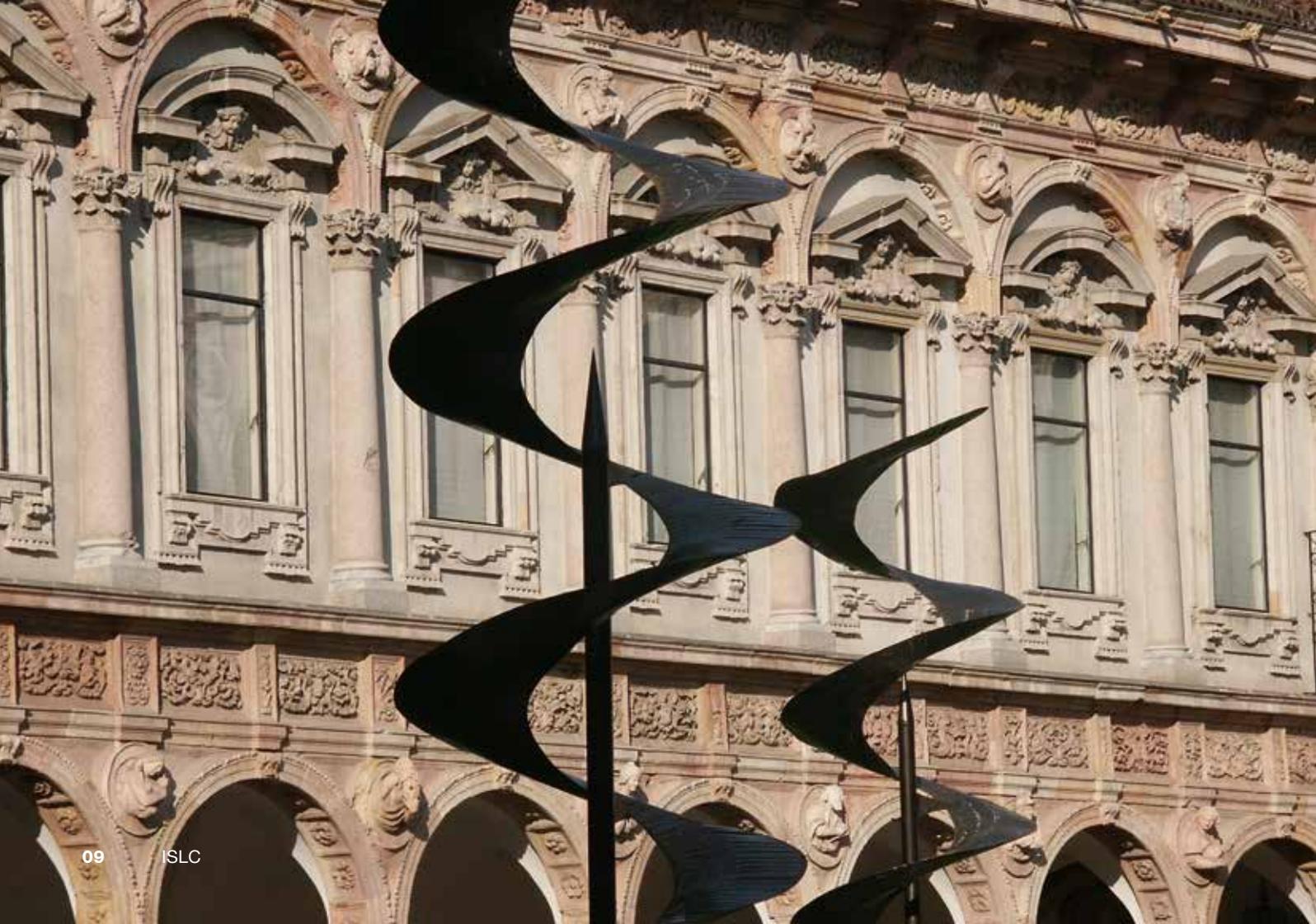
**03 #cyberbullismo
#cyberbullying**

04 #informationwarfare

*Nel primo anno di attività, gli studiosi afferenti al Centro hanno avviato quattro linee di ricerca ben definite:
In the first year of activity, scholars affiliated to the Center have launched four core research streams:*

**01
#odio #hate**

Gli studiosi del Centro hanno avviato diversi progetti di ricerca sul tema dell'istigazione all'odio nella società dell'informazione (soprattutto online e, in particolare, sui social network). Gli studi stanno riguardando l'istigazione all'odio razziale, politico, religioso e omofobico, l'intersezionalità, la propaganda religiosa e l'intolleranza in senso lato, la radicalizzazione terroristica, la gestione dei contenuti d'odio sulle piattaforme, la possibilità di rimozione o di filtraggio dei messaggi d'odio, l'antisemitismo e il negazionismo, l'odio interpersonale e lo stalking, l'uso dei contenuti d'odio come valuta per ottenere consenso anche in ambito politico e dei media. Scholars working at the Center launched a number of research projects related to incitement to hate in the information society (above all online and, more precisely, on the social network). Studies concern incitement to racial, political, and religious hate as well as homophobia, intersectionality, religious propaganda and intolerance in broader terms,



terrorist radicalisation, management of hate speech on platforms, the chance to remove and filter out hate speech, antisemitism and negationism, hate in interpersonal relationships and stalking, the use of hate content as a tool for obtaining consent also in the political and media sphere.

02

#datagovernance

Sono state avviate diverse linee di ricerca sui temi della protezione dei dati, con particolare riferimento al recente Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati dell'Unione Europea (GDPR) e alla normativa nazionale di attuazione. Particolare attenzione viene dedicata alla protezione dei dati nel settore sanitario, alla tutela delle infrastrutture critiche, alla profilazione del consumatore (anche tramite algoritmi), alla compliance e all'analisi del rischio, al diritto all'oblio, all'uso dell'intelligenza artificiale nel trattamento dei big data e, in generale, alla data governance e alla centralità del dato digitale, e della sua protezione, nell'intera società dell'informazione.

Several research lines have been launched on topics related to data protection, with particular regard to the General Data Protection Regulation

(GDPR), which recently entered into force, and to the national legislation implementing it. Special attention is paid to data protection in the health sector, to the protection of critical infrastructures, to consumer profiling (also by using algorithms), to risk compliance and assessment, to the right to be forgotten, to the use of artificial intelligence with big data and, more broadly, to data governance, as well as to the centrality of digital data and to its protection in the information society.

03

#cyberbullismo #cyberbullying

Il centro ha avviato linee di ricerca sul tema del cyberbullismo e dell'odio fra adolescenti, con particolare attenzione alla tutela dei soggetti deboli nella società dell'informazione in un'ottica di responsabilizzazione e uso corretto delle tecnologie. Gli studi riguardano il quadro normativo del cyberbullismo, l'analisi della legge italiana e il confronto con le normative straniere, la formazione nelle scuole (sin dalle elementari) per diffondere un uso responsabile delle tecnologie, il profilo dell'aggressore, della vittima e degli osservatori, gli aspetti criminologici e l'elaborazione di policy e linee guida per

un uso responsabile dei social network nella vita quotidiana, anche in ambito lavorativo.

The Research Center has launched research lines on cyberbullying and hate speech among teenagers, with particular concern about most vulnerable ones in the information society, with a view to raise awareness about and foster a proper use of technologies. The studies accomplished address the legal framework on cyberbullying, the analysis of the Italian legislation on this topic also in a comparative perspective, training and education at school (even since primary schools) in order to disseminate information on the proper use of technologies, on perpetrators, victims and bystanders, on criminological aspects of cyberbullying, as well as on the elaboration of policy and guidelines fostering a responsible use of social network in daily life, both in private life and at workplace.

04

#informationwarfare

Particolare attenzione, nella ricerca, è dedicata alla guerra dell'informazione (Information Warfare), sia con riferimento ai tipici reati informatici, sia con riferimento alla guerra tra Stati, alle questioni geopolitiche, all'uso della disinformazione e delle

fake news come strumento per alterare gli equilibri democratici. In questo ambito sono in corso studi sui nuovi rapporti tra Stati in un'ottica di guerra dell'informazione, sul rapporto tra violazione dei diritti umani e guerre elettroniche, sull'uso di virus e di armi digitali nei conflitti attuali, sullo spionaggio e controllo globale, sull'interferenza nelle attività di altri Stati (soprattutto in periodo elettorale), sui nuovi strumenti investigativi digitali e sull'evoluzione dei crimini informatici nella società dell'informazione.

Particular attention is devoted to research on information warfare, with regard to both most common cybercrimes and war among States, to geopolitics, to the use of disinformation and fake news as instruments to alter the democratic balance of power among States. In this specific area, a number of studies concern new relationships among States with a view to information warfare, the link between human rights violation and electronic wars, the use of viruses and digital weapons in contemporary conflicts, spying and global control, interference in other States' activities (above all in the election period), new digital investigation instruments and the evolution of cybercrime in the information society.





L'ATTIVITÀ CONGRESSUALE NEL 2018

L'attività convegnistica del 2018 ha coinvolto quattro grandi temi: il GDPR (che il giorno 25 maggio 2018 veniva attuato in tutti i Paesi dell'Unione Europea), il problema della guerra dell'informazione, il delicato tema del diritto all'oblio e il tema dell'odio nella sua evoluzione storica (sino alla società digitale), per poi concludersi con tre giorni di Convegno di fine d'anno (Digital Transformation Law Conference).

GDPR, il problema della guerra dell'informazione,
il diritto all'oblio, l'odio nella sua evoluzione storica

12 gennaio 2018 #presentazione

Il Centro di Ricerca è stato ufficialmente presentato il giorno 12 gennaio 2018 nel Convegno organizzato dalla Prof. Silvia Zorzetto, insieme al Dipartimento "Beccaria" e alla Centro Studi "Politeia", intitolato "Nuove tecnologie e formalismo processuale".

24 maggio 2018 #datagovernance

Il giorno 24 maggio 2018, un giorno prima dell'attuazione in tutti i Paesi europei del GDPR, il Centro ha organizzato una giornata congressuale gratuita e aperta al pubblico dedicata ai principali adempimenti, cui hanno partecipato oltre 200 studiosi e professionisti.

29 maggio 2018 #informationwarfare

Il giorno 29 maggio 2018 il Centro, in collaborazione con la Centro Studi "Politeia", ISPI, UNICRI, ACLI Geopolitico, Alpha Institute e Comitato Atlantico Italiano, ha organizzato un Convegno gratuito e aperto al pubblico sugli aspetti giuridici, politici e geopolitici della guerra dell'informazione, intitolato

“Cyberwar e Cybersecurity: gli equilibri e i conflitti internazionali. Tra i Relatori: Pierluigi Perri, Giulio Terzi di Sant’Agata, Francesca Bosco, Antonio Lamanna, Fabio Rugge, Gabriele Suffia, Angelica Bonfanti e Stefano Mele.

25 settembre 2018 #oblio

Il giorno 25 settembre 2018 il Centro ha organizzato un Convegno a margine del libro di Silvia Martinelli “Diritto all’oblio e motori di ricerca” (Giuffrè) sui temi del diritto all’oblio e della de-indicizzazione. Tra i Relatori: Raffaele Caterina, Marcello Bergonzi Perrone, Claudio Grego, Oreste Pollicino e Marco Bassini.

21 e 22 novembre 2018 #hate

Nei giorni 21 e 22 novembre 2018 il Centro ha contribuito all’organizzazione del Convegno “Tra odio e (dis)amore. Violenza di genere e violenza sui minori dalla prospettiva storica all’era digitale”. In questo convegno interdisciplinare sono intervenuti, tra i Relatori: Eva Cantarella, Lorenzo Gagliardi, Giovanni Minnucci, Angela M. Santangelo, Paolo Alvazzi del Frate, Fabio Basile, Paola Ortolan, Gianluca Prisco, Gigliola di Renzo Villata, Chiara Buzzacchi, Gian Paolo Massetto e Andrea Gentilomo.

12, 13 e 14 dicembre 2018 #dtlc

Nei giorni 12, 13 e 14 dicembre del 2018 si è tenuta la Prima Conferenza Annuale del Centro, finalizzata a fare il punto sul primo anno di attività di ricerca e a programmare le linee di studio per l’anno entrante. Denominata “Digital Transformation Law Conference” (DTLC), si è svolta sulla base di paper presentati da decine di studiosi che hanno consentito un confronto molto proficuo sul presente e sul futuro del diritto delle nuove tecnologie. Hanno partecipato studiosi di quasi venti università e centri di ricerca in tutta Italia. Hanno partecipato alla discussione e ai lavori: Michele Colajanni, Paola Generali, Marco Cremonini, Fabrizio Cattaneo, Cristiana Cianitto, Dianora Poletti, Alberto M. Gambino, Chantal Bomprezzi, Alessandra Ingraio, Alessandra Calanchi, Mattia Falduti, Oreste Pollicino, Adriano Zambon, Stefania Stefanelli, Jean Louis a Beccara, Massimo Farina, Angelica Bonfanti, Fabio Basile, Chiara De Luca, Gianluigi Fioriglio, Giovanni Battista Gallus, Francesco Micozzi, Mattia Monga, Fernanda Faini, Francesco Delfini, Manfredi Bontempelli, Gabriele Della Morte, Novella Galantini, Silvia Martinelli, Davide Sisto, Federica Bertoni, Diana-Urania Galetta e Danilo Bruschi.



CONFERENCES IN 2018

Conference organized in 2018 covered four main topics: GDPR – entered into force on 25 May 2018 in all Member States of the European Union –, the problem of information warfare, the sensitive issue of the right to be forgotten as well as hate speech in a historical perspective (until today's digital society), and finally a three-day Annual Congress (Digital Transformation Law Conference).

12 January 2018 #presentation

The Research Center was officially presented on 12 January 2018, on the occasion of the Conference organized by Prof. Silvia Zorzetto, in cooperation with the Department “Cesare Beccaria” and with the Study Center “Politeia”, titled “Nuove tecnologie e formalismo processuale”.

24 May 2018 #datagovernance

On 24 May 2018, just one day before the entry into force of the GDPR in all Member States of the European Union, the Center organized a (free and open to the public) one-day Conference, which was dedicated to the main requirements of this Regulation. More than 200 scholars and practitioners took part in the event.

29 May 2018 #informationwarfare

On 29 May 2018, the Center organized a (free and open to the public) Conference on the legal, political and geopolitical aspects of information warfare, titled “Cyberwar e Cybersecurity: gli equilibri e i conflitti internazionali”, in cooperation with the Study Center “Politeia”, ISPI, UNICRI, ACLI Geopolitico, Alpha Institute e Comitato Atlantico Italiano. Among the speakers were Pierluigi Perri, Giulio Terzi di Sant’Agata, Francesca Bosco, Antonio Lamanna, Fabio Rugge, Gabriele Suffia, Angelica Bonfanti and Stefano Mele.

25 September 2018 #right to be forgotten

On 25 September 2018, the Center organized a Conference on the occasion of the presentation of Silvia Martinelli's book “Diritto all’oblio e motori di ricerca” (Giuffrè Publisher) on the right to be forgotten and de-indexing. Among the speakers were Raffaele Caterina, Marcello Bergonzi Perrone, Claudio Grego, Oreste Pollicino and Marco Bassini.

21-22 November 2018 #hate

On 21-22 November 2018, the Center contributed to the organization of the Conference “Tra odio e

(dis)amore. Violenza di genere e violenza sui minori dalla prospettiva storica all'era digitale". In this interdisciplinary event took part as speakers and delivered presentations: Eva Cantarella, Lorenzo Gagliardi, Giovanni Minnucci, Angela M. Santangelo, Paolo Alvazzi del Frate, Fabio Basile, Paola Ortolan, Gianluca Prisco, Gigliola di Renzo Villata, Chiara Buzzacchi, Gian Paolo Massetto and Andrea Gentilomo.

12, 13, 14 December 2018 #dtlc

On 12th, 13th e 14th December 2018 the First Annual Conference of the Center took place, with the aim to review the first year of its research activities and to plan research lines for 2019. The Conference, titled "Digital Transformation Law Conference" (DTLC), was structured around dozens of papers presented by scholars, who allowed a very fruitful debate on the present and future of rights connected to new technologies. Scholars from more than twenty Italian Universities and Research Centers took part in the event. Scholars who contributed to the insightful

discussion were: Michele Colajanni, Paola Generali, Marco Cremonini, Fabrizio Cattaneo, Cristiana Cianitto, Dianora Poletti, Alberto M. Gambino, Chantal Bomprezzi, Alessandra Ingrao, Alessandra Calanchi, Mattia Falduti, Oreste Pollicino, Adriano Zambon, Stefania Stefanelli, Jean Louis a Beccara, Massimo Farina, Angelica Bonfanti, Fabio Basile, Chiara De Luca, Gianluigi Fioriglio, Giovanni Battista Gallus, Francesco Micozzi, Mattia Monga, Fernanda Faini, Francesco Delfini, Manfredi Bontempelli, Gabriele Della Morte, Novella Galantini, Silvia Martinelli, Davide Sisto, Federica Bertoni, Barbara Giovanna Bello, Diana-Urania Galetta and Danilo Bruschi.



GDPR, the problem of information warfare, the right to be forgotten, hate speech in a historical perspective

L'Osservatorio Internazionale sul Cyberbullismo (ICO) #cyberbullismo

Il Centro di Ricerca ha partecipato ai lavori di costituzione dell'Osservatorio Internazionale sul Cyberbullismo (ICO), voluto da Papa Francesco, che si sono svolti dall'8 al 10 novembre a Roma, tra il Vaticano e Castel Gandolfo.

● Il Prof. Giovanni Ziccardi è stato inserito nel Comitato Scientifico internazionale in questa iniziativa fortemente voluta da Papa Francesco e avviata dalla Fondazione Pontificia Scholas Occurrentes e dalla Fondazione Carolina. L'Osservatorio opererà in tre direzioni: ricerca dei dati sul cyberbullismo (anche grazie all'uso di questionari nelle scuole e a un trattamento dei dati provenienti da tutto il mondo), analisi normativa (per comprendere come gli Stati si stanno muovendo in un'ottica di

regolamentazione del fenomeno) e attività di responsabilizzazione dell'uso delle tecnologie nelle scuole, con particolare riferimento alla protezione dei più giovani dal bullismo.

Il Nemico Innocente #hate

Il 12 novembre 2018, presso il Memoriale della Shoah di Milano in Stazione Centrale ("Binario 21"), il Centro di Ricerca ISLC ha partecipato all'evento organizzato dalla *International Holocaust Remembrance Alliance*, dal Memoriale della Shoah di Milano, dalla Fondazione Centro di Documentazione Ebraica Contemporanea, dalla associazione Figli della Shoah e dall'Università Cattolica. Tra i Relatori, si sono succeduti Liliana Segre, Milena Santerini, Andrea Riccardi, Giorgio

Sacerdoti, Katharina Von Schnurbein, Giovanni Maria Flick, Michel Wieviorka, Peter Kreko, Betti Guetta, Monique Eckmann e Silvia Guetta. I temi hanno riguardato la cultura dell'odio e i nazionalismi, l'incitamento all'odio nel quadro europeo, la difesa della democrazia e dell'uguaglianza, l'odio razzista e antisemita, le *fake news* e le teorie del complotto, l'odio sul web e le modalità di contrasto, l'antisemitismo online e l'educazione contro i pregiudizi. Il contributo del Centro di Ricerca, con una relazione del Prof. Giovanni Ziccardi, ha riguardato i metodi di contrasto all'odio online. L'evento si è svolto nei suggestivi, ed evocativi, luoghi della Stazione Centrale di Milano dove vi è il Binario 21, da dove centinaia di ebrei e oppositori politici vennero caricati su carri-bestiami diretti ai campi di sterminio. Oggi ospita il Memoriale della Shoah, nell'unico luogo rimasto intatto in Europa tra quelli che erano deputati alle deportazioni.

**IL NEMICO INNOCENTE
L'INCITAMENTO ALL'ODIO
NELL'EUROPA CONTEMPORANEA**
12 novembre 2018 - Memoriale della Shoah di Milano
Piazza Edmondo I. Safera 1

33.00: SALUTI
Saverio De Benedetti, Presidente ISRA
Giulietta Casarini, Presidente del Senato della Repubblica
Liliana Segre, senatrice, Presidente "Vigil della Shoah"
Nando Di Segni, Presidente Camera, Presidente Consiglio Italiano
Roberto Senaldi, Presidente Memoriali della Shoah di Milano

34.33: VISTA DEL MEMORIALE
23.00
FAKE NEWS E TEORIE DEL COMPIOTTO
Peter Kreko, "Institute for Global Studies"
L'ODIO SUL WEB: EVOLUZIONE E INEGUALTÀ DI CONTRASTO
Giovanni Ziccardi, "Centre of Memory Governance and Information Society Law", Università degli Studi di Milano

ODIO 2.0
Milano Santarini, Università Cattolica del S. Cuore di Milano
ANTISMITISMO ONLINE E DISLINEE
Betti Guetta, Fondazione Centro di Documentazione Ebraica Contemporanea

EDUCAZIONE CONTRO I PREGIUDIZI
Monique Eckmann, "Institut d'Études de la Shoah", Università di Parigi

LA FIDANZA DELL'ODIO: LAVORO DI GRUPPO
OGGI STUDENTI DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE E PSICOLOGIA, coordinata da Silvia Guetta, Istituto di Psicologia, Università di Parigi

18.00: CONCLUSIONI

3.30: SUPPORTO E PARTECIPANTI
Per informazioni e iscrizioni: memorialshoah@unimilano.it

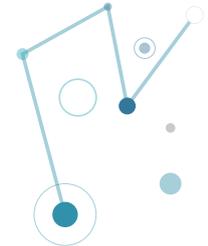
The International Cyberbullying Observatory (ICO) #cyberbullying

The Research Center has participated in the creation of the International Cyberbullying Observatory (ICO), which has taken place between November 8 and November 10 2018, in Rome, between Vatican and Castel Gandolfo.



Professor Giovanni Ziccardi has been included in the international Scientific Committee for this initiative, which has been strongly willed by Pope Francis and which has been launched by Fondazione Pontificia Scholas Occurrentes and by Fondazione Carolina.

The Observatory will realize three activities: it will search for data on cyberbullying (also by using questionnaires in schools and by treating the data coming from all the world), it will analyze norms (aiming to understand how States are trying to regulate the phenomenon), and it will work on the accountability for the use of technologies in schools, with a special attention to the protection of younger people from cyberbullying.



The Innocent Enemy #hate

On November 12 2018, the ISLC has participated in the event organized by the International Holocaust Remembrance Alliance, by the Shoah Memorial of Milan, by Fondazione Centro di Documentazione Ebraica Contemporanea, by the association Figli della Shoah, and by the Catholic University of Milan, at the Shoah Memorial of Milan in the Central Station (“Binario 21”).

Among the speakers were Liliana Segre, Milena Santerini, Andrea Riccardi, Giorgio Sacerdoti, Katharina Von Schnurbein, Giovanni Maria Flick, Michel Wieviorka, Peter Kreko, Betti Guetta, Monique Eckmann and Silvia Guetta.

The themes discussed included hate culture and nationalism, incitement to hatred in Europe, the defense of democracy and of equality, racist and anti-Semitic hate, fake news and conspiracy theories, online hate and ways to contrast it, online anti-Semitism and education against prejudices.

The contribution of the Research Center, with a speech by Professor Giovanni Ziccardi, has

focused on the ways to contrast online hate. The event took place in the evocative places of the Central Station of Milan where Rail 21 is located. Hundreds of Jews and political opponents were put on cattle wagons heading from here to extermination camps. Presently this location, which is the only intact place in Europe among the ones assigned to deportations, hosts the Shoah Memorial.



LE PUBBLICAZIONI PUBLICATIONS

LA RIVISTA SCIENTIFICA SCIENTIFIC JOURNAL



Direttore responsabile
Editor in chief
Giovanni Ziccardi

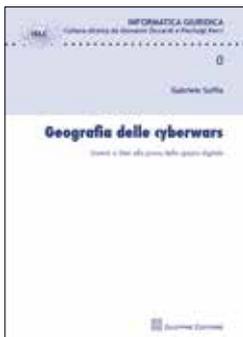
Mucchi Editore

Il Centro di Ricerca cura la Rivista Scientifica Internazionale di Informatica Giuridica “Ciberspazio e Diritto” pubblicata da Mucchi Editore e fondata nel 2000. Si tratta di una Rivista in formato cartaceo, quadrimestrale, che affronta i temi dei diritti di libertà nella società tecnologica e dei crimini informatici e delle investigazioni digitali, e che pone l’attenzione all’aspetto eminentemente pratico dell’utilizzo di Internet nella professione giuridica. Il tutto con un respiro internazionale che consente al giurista informatico una presa di coscienza globale delle principali problematiche giuridiche poste dalla rete. Gran parte degli studiosi afferenti al Centro pubblicano gli esiti delle loro ricerche su questa Rivista.

The Research Center edits the international scientific journal of legal informatics “Ciberspazio e Diritto”, published by Mucchi Editore and founded in 2000.

It is a quarterly journal in paper form, and it deals with the themes of rights of freedom in the technological society, of cybercrimes and of digital investigations. It focuses on the mainly practical topic of the use of the Internet in the legal professions. The journal has an international approach, which gives the jurists who are interested in informatics a global awareness of the main legal problems raised by the web. Many scholars of the Center publish the results of their researches on this journal.

LE COLLANE EDITORIALI EDITORIAL SERIES



Direttore responsabile
Editor in chief
Giovanni Ziccardi
Pierluigi Perri

Giuffrè Francis Lefebvre

Informatica Giuridica

Il Centro di Ricerca cura la collana editoriale “Informatica Giuridica” di Giuffrè Francis Lefebvre, diretta da Giovanni Ziccardi e da Pierluigi Perri. Nella Collana sono stati pubblicati, sinora, sei volumi:

1. G. Ziccardi, La ricerca automatizzata dell’informazione giuridica;
2. G. Ziccardi, Il computer e il giurista;
3. V. Amenta, Internet governance eco-system: un’utopia globale;
4. S. Capaccioli, Criptovalute e bitcoin: un’analisi giuridica;
5. S. Martinelli, Diritto all’oblio e motori di ricerca;
6. G. Saffia, Geografia delle cyberwars.

The Research Center edits the editorial series “Informatica Giuridica”, published by Giuffrè Francis Lefebvre and directed by Giovanni Ziccardi and Pierluigi Perri. Six volumes have been published in this series until now:

1. G. Ziccardi, La ricerca automatizzata dell’informazione giuridica;
2. G. Ziccardi, Il computer e il giurista;
3. V. Amenta, Internet governance eco-system: un’utopia globale;
4. S. Capaccioli, Criptovalute e bitcoin: un’analisi giuridica;
5. S. Martinelli, Diritto all’oblio e motori di ricerca;
6. G. Saffia, Geografia delle cyberwars.

La Collana Hórisma di Ledizioni

Nel 2018 il Centro di Ricerca ha collaborato alla pubblicazione del Volume “Società delle tecnologie esponenziali e General Data Protection Regulation” a cura di Simone Bonavita, pubblicato da Ledizioni.

In 2018, the Research Center has cooperated in the publication of the volume Società delle tecnologie esponenziali e General Data Protection Regulation, edited by Simone Bonavita and published by Ledizioni.



La collaborazione con il Centro Studi “Politeia”

Nel corso del 2018 gli studiosi del Centro hanno collaborato con Emilio D’Orazio, direttore della Centro Studi “Politeia”, al fine di elaborare linee di ricerca su temi di diritto delle nuove tecnologie, anche organizzando insieme seminari e convegni. Gli esiti di alcuni eventi sono stati pubblicati, dopo accurato referaggio, sulle pagine della rivista stessa.

Collaboration with the Study Center “Politeia”

In 2018, the Center’s scholars have collaborated with Emilio D’Orazio, director of the scientific journal “Politeia”, in order to develop research lines on themes related to law of new technologies, also by organizing together seminars and conferences. The results of some of these events were published, after an accurate process of peer review, on the journal.

Le pubblicazioni dei membri del Comitato d’Indirizzo Scientifico

I membri del Comitato d’Indirizzo Scientifico del Centro pubblicano regolarmente articoli e monografie sui temi oggetto delle nostre ricerche. Nel 2018 segnaliamo, in particolare, la pubblicazione del volume di Jlia Pasquali Cerioli “Propaganda religiosa: la libertà silente”, Giappichelli, che affronta anche il tema della propaganda, della radicalizzazione religiosa e dell’odio online.

The publications by the members of the Scientific Committee

The members of the Center’s Scientific Committee regularly publish articles and books on the themes of our research interests. It should be mentioned that, in 2018, Propaganda religiosa: la libertà silente, written by Jlia Pasquali Cerioli, has been published by Giappichelli; this book deals with the themes of propaganda, religious radicalization and online hate.



● I CONTRATTI DI RICERCA, LE CONVENZIONI CON PRIVATI, I PROGETTI EUROPEI E I RAPPORTI INTERNAZIONALI

Assegni di ricerca

Nel 2018 sono stati banditi due assegni di ricerca collegati a ISLC (referente scientifico: Prof. Pierluigi Perri) su temi centrali per le attività del centro:

i) l'odio online, con particolare riferimento alla intersezionalità, e ii) la tutela del consumatore e della sua profilazione online, con particolare attenzione agli aspetti di filosofia del diritto.

Barbara Giovanna Bello sta portando avanti la linea di ricerca sull'odio, mentre Adriano Zambon quella sulla tutela del consumatore.

Progetti europei

Il Centro di Ricerca ha partecipato a un progetto di ricerca europeo sul tema dell'odio online e dell'acquisizione di contenuti illeciti tramite strumenti investigativi digitali. Il progetto, inserito nella call del "Justice Programme & Rights, Equality and Citizenship Programme", è stato denominato NOHATEMORE e ha coinvolto partner nazionali e internazionali (le società "Moltosenso" e "Security Brokers" di Torino e The IARS International Institute del Regno Unito).

Il simposio di Oslo

Il Centro di Ricerca ha partecipato, il 21 giugno 2018, all'incontro "Law and Borders in Cybersecurity and Data Privacy", 2nd SIGNAL Symposium, presso l'Università di Oslo. La discussione ha riguardato le linee di ricerca del futuro sui temi dell'information technology law, con particolare attenzione ai temi del law enforcement nel cloud, della biometria, della profilazione, del dark web e delle investigazioni online. Insieme al Prof. Ziccardi hanno partecipato all'evento Lee A. Bygrave, Bert-Jaap Koops, Peter Davis, Monique Mann e Théodore Christakis.

Le convenzioni di ricerca con privati

Il Dipartimento "Beccaria" e il Centro hanno iniziato nel primo anno un'attività di stipula di convenzioni per avviare progetti di ricerca in partnership con il settore privato. In particolare, sono state sottoscritte convenzioni con:

1. Ospedale Niguarda di Milano

Il Centro ha stipulato una convenzione con

● RESEARCH CONTRACTS, AGREEMENTS WITH PRIVATE ASSOCIATIONS, EUROPEAN PROJECTS AND INTERNATIONAL RELATIONS

l'Ospedale Niguarda di Milano (direzione legale e data protection officer) al fine di valutare corrette strategie di protezione dei dati nel settore sanitario, soprattutto alla luce dell'attuazione del GDPR.

2. AREU - Azienda Regionale Emergenza Urgenza Lombardia

Il centro ha stipulato una convenzione con AREU, Azienda Regionale che gestisce il rischio e le emergenze in Lombardia (direzione legale e data protection officer), al fine di valutare corrette strategie di protezione dei dati nel settore sanitario e nei database da loro gestiti, con particolare attenzione alla disciplina contenuta nel GDPR.

3. Deloitte

Il centro ha stipulato una convenzione con Deloitte al fine di avviare progetti di ricerca e pubblicazioni comuni sui temi dell'analisi del rischio, della compliance e della formazione in ambito GDPR.

Postdoctoral Fellowships

In 2018, two postdoctoral fellowships related to ISLC (scientific referee: Prof. Pierluigi Perri) have been assigned for studies on themes of great importance for the Center: i) online hate, with particular attention to intersectionality; ii) consumer protection and online profiling, with a strong focus on legal-philosophical aspects. Barbara Giovanna Bello is carrying out a research activity on hate and intersectionality, while Adriano Zambon is working on consumer protection and online profiling.

European Projects

The Research Center participated in a European research project on online hate and acquisition of illicit content through digital investigation tools. The project, which was part of the call promoted by the "Justice Programme & Rights, Equality and Citizenship Programme", was called NOHATEMORE and involved national and international partners (the firms "Moltosenso"



RESEARCH CONTRACTS, AGREEMENTS WITH PRIVATE ASSOCIATIONS, EUROPEAN PROJECTS AND INTERNATIONAL RELATIONS

and “Security Brokers” in Turin and The IARS International Institute in the UK).

The Oslo Symposium

On June 21 2018, the Research Center participated in the 2nd SIGNAL Symposium, “Law and Borders in Cybersecurity and Data Privacy”, at the University of Oslo. The discussion revolved around the future research lines in the field of information technology law, with particular attention to law enforcement in the cloud, biometrics, profiling, dark web and online investigations. Together with Professor Ziccardi, Lee A. Bygrave, Bert-Jaap Koops, Peter Davis, Monique Mann and Théodore Christakis participated in the event.

Agreements with private associations

In its first year, the Center has stipulated a series of agreements in order to realize research projects in cooperation with the private sector. More specifically, agreements have been signed with:

1. Niguarda Hospital of Milan

The Center has stipulated an agreement with the Niguarda Hospital of Milan (legal department and data protection officer), with the purpose of evaluating strategies of data protection in the health sector, especially in light of the application of the GDPR.

2. AREU - Azienda Regionale Emergenza Urgenza Lombardia

The Center has stipulated an agreement with AREU, a regional agency that manages risks and emergencies in Lombardy (legal department and data protection officer), with the purpose of evaluating strategies of data protection in the health sector and in the AREU’s databases, with strong attention to the regulation of the GDPR.

3. Deloitte

The Center has stipulated an agreement with Deloitte, in order to realize research projects and publications on risk analysis, compliance and training in relation to the GDPR.



● IL COMITATO DI INDIRIZZO DEL CENTRO, I LEGAMI CON L'ATENEO, CON IL DIPARTIMENTO "BECCARIA" E CON LE CATTEDRE E LA DIDATTICA DI INFORMATICA GIURIDICA

Il Dipartimento di Scienze Giuridiche "Cesare Beccaria"

Il Centro di Ricerca è nato in seno al Dipartimento di Scienze Giuridiche "Cesare Beccaria", diretto dal Prof. Gian Luigi Gatta.

Il Dipartimento nasce attorno all'idea, già cara all'Illuminismo lombardo, dello studio del diritto come inscindibilmente correlato all'analisi delle strutture economiche e sociali sulle quali il diritto intende incidere, e promuove ricerche di taglio interdisciplinare che mirano ad approfondire le molteplici e biunivoche interrelazioni del diritto con le dinamiche economiche e sociali sottostanti.

Il Comitato di Indirizzo Scientifico

Il Comitato di Indirizzo Scientifico del Centro garantisce una spiccata interdisciplinarietà nelle modalità di trattazione delle tematiche.

Prof. Fabio Basile (*Diritto Penale*)

Prof. Ilia Pasquali Cerioli (*Diritto Ecclesiastico*)

Prof. Letizia Mancini (*Sociologia del Diritto*)

Prof. Pierluigi Perri (*Informatica Giuridica*)

Prof. Francesca Poggi (*Filosofia del Diritto – Bioetica*)

Prof. Vito Velluzzi (*Filosofia del Diritto*)

Il Comitato Sicurezza e il DPO di Ateneo

Il Centro di Ricerca collabora in maniera molto stretta con l'Ateneo sul delicato tema della protezione dei dati.

Il Professor Giovanni Ziccardi siede nel "Comitato di Sicurezza ICT e di Conformità al Trattamento Dati di Ateneo", mentre il Professor Pierluigi Perri è, dal maggio 2018, il Data Protection Officer dell'Ateneo milanese.

La didattica dell'Informatica Giuridica nell'Ateneo milanese

Gli studiosi del Centro collaborano intensamente, e dialogano costantemente, con le molteplici attività didattiche (pre e post laurea) in Informatica Giuridica e Informatica Giuridica Avanzata dell'Ateneo milanese.

Ci riferiamo, in particolare, ai corsi di Abilità informatico-giuridiche, di Informatica Giuridica,

● THE CENTER'S STEERING COMMITTEE, THE LINKS WITH THE UNIVERSITY OF MILAN, WITH THE DEPARTMENT "CESARE BECCARIA", WITH THE UNIVERSITY CHAIRS, AND WITH THE TEACHING OF LEGAL INFORMATICS

di Informatica giuridica avanzata, di informatica giuridica per la sociologia del diritto e per la filosofia del diritto, di smart cities e al modulo intergrativo sull'uso delle banche dati giuridiche.

Allo stesso modo, intensa è la collaborazione con i corsi di perfezionamento post laurea in Criminalità informatica e investigazioni digitali (Prof. Giovanni Ziccardi) e in data protection (Prof. Pierluigi Perri).

The Department of Legal Sciences "Cesare Beccaria"

The Research Center has been created at the Department of Legal Sciences "Cesare Beccaria", directed by Professor Gian Luigi Gatta.

The Department is structured around the idea, rooted in the Lombard Enlightenment, that the study of law cannot be separated from the analysis of the basic socio-economical structures, which the law intends to shape and on which it wants to exert an influence. The Department promotes interdisciplinary research with the purpose to delve into multifaceted

and biunivocal relations between law and the underpinning socioeconomic dynamics.

The Scientific Committee

The Center's Scientific Committee guarantees a noticeable interdisciplinarity in the treatment of the themes involved in the Center's research activities.

Prof. Fabio Basile (*Criminal Law*)

Prof. Ilia Pasquali Cerioli (*Ecclesiastical Law*)

Prof. Letizia Mancini (*Sociology of Law*)

Prof. Pierluigi Perri (*Legal Informatics*)

Prof. Francesca Poggi (*Philosophy of Law – Bioethics*)

Prof. Vito Velluzzi (*Philosophy of Law*)

The Security Committee and the University DPO

The Research Center cooperates very strongly with the University of Milan on the sensitive issue of data protection.

Professor Giovanni Ziccardi is a member of the "Comitato di Sicurezza ICT e di Conformità al Trattamento Dati di Ateneo", and since May 2018

● THE CENTER'S STEERING COMMITTEE, THE LINKS WITH THE UNIVERSITY OF MILAN, WITH THE DEPARTMENT "CESARE BECCARIA", WITH THE UNIVERSITY CHAIRS, AND WITH THE TEACHING OF LEGAL INFORMATICS

Professor Pierluigi Perri has been the University of Milan Data Protection Officer.

The Teaching of Legal Informatics at the University of Milan

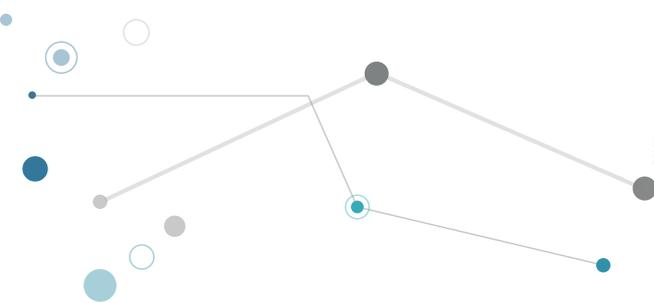
The Center's scholars cooperate strongly and are constantly connected with the different (undergraduate and postgraduate) teaching activities in Legal Informatics and Advanced Legal Informatics of the University of Milan.

More specifically, we refer to the courses Abilità informatico-giuridiche, Informatica Giuridica, Informatica giuridica avanzata, Informatica giuridica per la sociologia del diritto e per la filosofia del diritto, Smart cities, and to the integrative module on the use of legal databases.

There is an equally strong collaboration with the postgraduate advanced courses on computer crimes and digital investigations (Prof. Giovanni Ziccardi) and on data protection (Prof. Pierluigi Perri).



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MILANO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
GIURIDICHE "CESARE BECCARIA"



*L'organizzazione del Centro:
i fellow e gli studiosi afferenti
Organization of the Center:
Fellows and Affiliated
scholars*

Coordinatore

Coordinator

Prof. Giovanni Ziccardi

**Comitato di indirizzo
scientifico**

**Scientific Steering
Committee**

Prof. Fabio Basile,
Prof. Francesca Poggi,
Prof. Ilia Pasquali Cerioli,
Prof. Letizia Mancini,
Prof. Pierluigi Perri,
Prof. Vito Velluzzi

**Comitato scientifico
dell'Università di Milano**

**Scientific Committee
of the University of Milan**

Prof. Fabio Basile,
Prof. Francesca Biondi,
Prof. Angelica Bonfanti,
Prof. Manfredi Bontempelli,
Prof. Nerina Boschiero,
Prof. Danilo Bruschi,
Prof. Albina Candian,
Prof. Maria Teresa Carinci,
Prof. Rossella Cerchia,
Prof. Cristiana Cianitto,
Prof. Marco Cremonini,
Prof. Marco Cuniberti,
Prof. Ernesto Damiani,
Prof. Marilisa D'Amico,
Prof. Corrado Del Bò,
Prof. Francesco Delfini,
Prof. Novella Galantini,
Prof. Diana-Urania Galetta,
Prof. Gian Luigi Gatta,
Prof. Gregorio Gitti,
Prof. Lucio Imberti,
Prof. Giuseppe Ludovico,
Prof. Letizia Mancini,
Prof. Mattia Monga,
Prof. Ilia Pasquali Cerioli,
Prof. Pierluigi Perri,
Prof. Francesca Poggi,
Prof. Mario Ricciardi,
Prof. Vito Velluzzi,
Prof. Giovanni Ziccardi,
Prof. Silvia Zorzetto

**Comitato Scientifico
di altri Atenei**

**Scientific Committee
of other Universities**

Prof. Alessandra Calanchi
(Università degli Studi di
Urbino), Prof. Michele Colajanni
(Università degli Studi di
Modena e Reggio Emilia),
Prof. Gabriele della Morte
(Università Cattolica di Milano),
Prof. Ugo Pagallo (Università
degli Studi di Torino),
Prof. Monica Palmirani
(Università degli Studi di
Bologna), Prof. Dianora Poletti
(Università degli Studi di Pisa),
Prof. Oreste Pollicino
(Università Bocconi di Milano),
Prof. Giovanni Maria Riccio
(Università degli Studi
di Salerno), Prof. Giovanni
Sartor (Università degli Studi
di Bologna – European
University Institute),
Prof. Stefania Stefanelli
(Università degli Studi
di Perugia)

Studiosi Affiliati e Fellows

Affiliate scholars and Fellows

Affiliate Scholars: Dott. Dario
Albanese, Dott. Matteo
Avogaro, Dott. Vittorio Bachelet,

Dott. Barbara Giovanna Bello,
Dott. Jhiane Benaraf,
Dott. Federica Bertoni,
Avv. Simone Bonavita,
Dott. Gherardo Carullo,
Dott. Fabrizio Cattaneo,
Dott.ssa Fernanda Faini,
Dott. Mattia Falduti, Dott.
Massimo Farina, Dott. Camilla
Ferrari, Dott. Gianluigi Fioriglio,
Dott. Alessandra Ingrao,
Dott. Francesca Marinelli,
Avv. Silvia Martinelli, Dott.
Santa Nitti, Dott. Alberto Scirè,
Dott. Cecilia Siccardi, Dott.
Davide Sisto, Dott. Michele
Squeglia, Dott. Lydia Velliscig,
Dott. Adriano Zambon.

Fellows: Avv. Jean-Louis
a Beccara, Avv. Chiara De
Luca, Avv. Giovanni Battista
Gallus, Dott.ssa Federica
Bertoni, Dott. Raffaele
Bianchetti, Emilio D'Orazio,
Dott.ssa Paola Generali,
Avv. Marcello Bergonzi Perrone,
Dott. Simone Icardi,
Avv. Stefano Mele, Avv. Giulia
Maria Mentasti, Avv. Francesco
Paolo Micozzi, Dott. Alessandro
Rodolfi, Dott.ssa Alessandra
Salluce, Dott.ssa Andrea
Scirpa, Dott.ssa Samanta
Stanco, Dott. Gabriele Suffia,
Avv. Valerio Vertua.



Dipartimento di Scienze Giuridiche “Cesare Beccaria”