Curriculum Vitae in Formato Europeo / ITA

Informazioni personali

Nome	**Giovanni Ziccardi**
Indirizzo	**Università degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono n. 7, 20122 Milano**
Telefono	**02-50312714**
E-mail	**giovanni.ziccardi@unimi.it**
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	17 Giugno 1969

Esperienza lavorativa

2024	**Professore Ordinario**, a tempo pieno, di Filosofia del Diritto (materia d'elezione: **Informatica Giuridica)** (settore disciplinare: IUS/20) presso la Facoltà di Giurisprudenza dell'Università degli Studi di Milano, afferente al Dipartimento di Scienze Giuridiche "Cesare Beccaria".
2002-2024	**Professore Associato confermato**, a tempo pieno, di **Informatica Giuridica** (settore disciplinare: IUS/20) presso la Facoltà di Giurisprudenza dell'Università degli Studi di Milano, afferente al Dipartimento di Scienze Giuridiche "Cesare Beccaria".
• *2019-2022*	Già Professore con Cattedra **Jean Monnet** ("Jean Monnet Chair") dall'anno accademico 2019/2020 sino all'anno 2021/2022 in "European Union Data Governance and Cybersecurity" (durata della Cattedra Jean Monnet: tre anni).
• *2017-2026*	Ha conseguito l'abilitazione scientifica a **Professore di Prima Fascia** in Filosofia del Diritto il 14 novembre 2017 (abilitazione valida fino al 14 novembre 2026).
• *2017-oggi*	**Coordinatore Scientifico** dell'Information Society Law Center (Centro di Ricerca Coordinato in "Information Society Law") dell'Università degli Studi di Milano, dal settembre 2017.
• *2019-oggi*	Componente del **Comitato Etico** dell'Università degli Studi di Milano dal settembre 2019.
• *2019-oggi*	Componente del **Comitato di Sicurezza ICT e di Conformità al Trattamento Dati** dell'Università degli Studi di Milano dal 1 dicembre 2017.
• *2003-2013*	Già Professore d'Informatica Giuridica presso il I e II anno della Scuola di Specializzazione per le Professioni Legali dell'Università degli Studi di Milano dal 2003 al 2013.
• *2010-2011*	Già Professore affidatario di "Tutela dei dati sensibili" presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Milano, sede di Crema, per l'anno accademico 2010/2011.
• *2008-2009*	Già Professore affidatario di "Diritto dell'informazione" presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Laurea in Comunicazione Digitale, dell'Università degli Studi di Milano, per l'anno accademico 2008/2009.

• *2002-2002*	Già Professore a contratto di "Informatica Giuridica" presso la Facoltà di Giurisprudenza dell'Università degli Studi di Milano dal marzo 2002 al settembre 2002.
• *1997-oggi*	Avvocato. Iscritto all'Albo degli Avvocati, Albo Speciale per i Professori Universitari a tempo pieno, dal gennaio 1997, Foro e Consiglio dell'Ordine degli Avvocati di Modena.
• *1996-oggi*	**Giornalista pubblicista**, ordine nazionale dei giornalisti, tessera n. 079240, iscritto dal 5 luglio 1996, Ordine dei Giornalisti dell'Emilia Romagna.
• *2005-2006*	Docente per la Polizia di Stato – Centro addestramento polizia postale e delle comunicazioni di Genova nel XIII Corso di specializzazione nei servizi di polizia postale riservato agli operatori in servizio nella specialità con la qualifica di agenti, assistenti e sovrintendenti, nella materia "Computer forensics", 2005.
• *2004-2005*	Esercitatore per il Ministero della Giustizia – Scuola di formazione ed aggiornamento per il personale dell'amministrazione giudiziaria sede di Milano nel Corso di formazione in materia di sicurezza informatica e del trattamento dei dati personali anni 2004 e 2005
• *2004-2012*	Componente della Commissione per gli esami d'accesso alla professione di avvocato, Milano, negli anni 2004 e 2012.
• *2014-oggi*	**Direttore**, insieme a Pierluigi Perri, della Collana editoriale scientifica "Informatica Giuridica" di Giuffrè Editore, Milano, dal 2014.
• *1999-oggi*	**Direttore** della Collana editoriale scientifica "Virtuality" di Mucchi Editore, Modena, dal 1999.
• *2000-oggi*	**Direttore** della Rivista scientifica "Ciberspazio e Diritto", Mucchi Editore, Modena, dall'anno 2000.
• *2013*	Già membro, nel 2013, del Comitato Etico / Ethical Board del VOX-Pol Network of Excellence (European Union Framework Programme 7), rete di ricerca sui temi dell'estremismo online e delle espressioni d'odio politico.

Istruzione e formazione

• *2013*	*Visiting Researcher al **Max Planck Institute** di Friburgo dal 1 giugno 2013 al 15 luglio 2013, presso il "Max Planck Institute for Foreign and International Criminal Law", sotto la supervisione del Prof. Ulrich Sieber.*
• *2001*	***Assegnista di ricerca**. Vincitore di un assegno di ricerca presso l'Università degli Studi di Modena (Dipartimento di Scienze Giuridiche). In servizio dal 1° maggio 2001, settore N20X (Filosofia del Diritto). Il progetto di ricerca riguardava il rapporto tra Internet e i diritti fondamentali dell'individuo.*
• *2000*	***Dottore di ricerca** in "Informatica Giuridica e Diritto dell'Informatica", presso l'Università degli Studi di Bologna, XII Ciclo. Titolo di Dottore di Ricerca conseguito in data 5 maggio 2000. Tesi di Dottorato dal titolo "Internet e sicurezza: aspetti informatico-giuridici della criminalità telematica". Tutor: Prof. Filippo Sgubbi e Prof.ssa Giusella Finocchiaro, coordinatore Prof. Enrico Pattaro.*
• *1993*	***Laureato in Giurisprudenza** presso la Facoltà di Giurisprudenza dell'Università degli Studi di Modena, nel luglio 1993.*
• *1998*	***Diploma di maturità classica** presso il liceo classico «L. A. Muratori» di Modena, conseguito nel luglio 1988.*

Capacità e competenze personali

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

2022. Vincitore di un progetto di ricerca UE Horizon "SMIDGE" su fake news nella mezza età. Progetto n. 101095290. **Grant amount: 2.143.188,38 Euro**.

2021. Vincitore di un Progetto di Ricerca UE "RELATION" su antisemitismo e nuove tecnologie. Citizens, Equality, Rights and Values Programme (CERV). Proposal Number: 101049711. **Grant amount: 527.084,52 Euro**.

Madrelingua

Italiano

Altre lingue

Inglese

- *Capacità di lettura* [eccellente]
- *Capacità di scrittura* [eccellente]
- Capacità di espressione orale [eccellente]

Capacità e competenze relazionali

Ha creato, e gestisce, un **podcast**, dal 2017, intitolato "Zero Days" (https://zerodays.podbean.com), dedicato a tutti gli aspetti della sicurezza informatica, della protezione dei dati e del legal tech.

Ha creato, e gestisce dal 2022, un **podcast** intitolato "The Legal Drama Society" (https://legaldramasociety.libsyn.com), dedicato ai rapporto tra diritto, arte, cinema e letteratura.

Ha un canale **YouTube** che pubblica regolarmente video su temi legati al diritto delle nuove tecnologie.

Ha un **blog** (https://ziccardi.ghost.io) con articoli gratuiti sui temi delle nuove tecnologie.

Ha creato nel 2022, insieme al giornalista Paolo Cagnan, la serie "**Guardie e Ladri**", un podcast originale di "OnePodcast" per il Gruppo Gedi e per il quotidiano "La Repubblica". Sono già state prodotte due stagioni.

È stato ospite, per una lezione, nel programma "**Maestri**" (RAI), nel 2021, sul valore della privacy e dei nostri dati nella società dell'informazione.

È stato ospite, e ha tenuto una lezione, al **Festival della Filosofia** di Modena e Sassuolo, nel 2020, sul tema della società dei sensori.

È stato ospite all'**Internet Festival** di Pisa nel 2022.

È stato ospite, con un talk sul futuro della professione legale, all'evento "**Wired Legal**" di Milano del 2019.

Ha collaborato con il sito **ROARS** nel 2013 con un articolo in memoria di Aaron Swartz.

Ha collaborato con **Rai Cultura** nel 2016 (con Giulio Giorello) per un dialogo sull'odio online (a partire dal suo libro).

Collabora con il giornalista di **Radio Popolare** Mario Schiaffino nel programma "Doppio Click" con interviste, e dialoghi in diretta radio, su temi correlati al diritto nella società digitale.

Ha collaborato con il sito "**cheFare**" tra il 2015 e il 2019, con articoli su temi tecnologici.

Collabora con la rivista online "**AgendaDigitale**".

Collabora con i quotidiani online del gruppo **Giuffrè Francis Lefebvre**: "Il Quotidiano Più" e "Diritto e Giustizia".

Nel 2019, 2020 e 2021 ha collaborato con il programma "**Report**" (RAI 3) per la realizzazione di una puntata sui captatori informatici.

Nel 2017 ha svolto attività di collaborazione scientifica per il programma di **RAI 3** "Far Web" sull'odio online, andato in onda nell'autunno del 2017.

Ha collaborato con l'inserto "**Robinson**" di "**La Repubblica**".

Dal 2015 collabora con "Il Quotidiano Giuridico" di Wolters Kluwer e con "Il Quotidiano IPSOA" sui temi dei diritti delle nuove tecnologie.

Dal 2013 collabora con l'Istituto dell'Enciclopedia Italiana Treccani pubblicando articoli sul magazine online "PEM" (Piazza Enciclopedia Magazine).

Ha collaborato con "Il Corriere della Sera" online (corriere.it) con contributi sui blog "La 27Ora" e "6 Gradi".

Ha curato per anni la rubrica «Diritti Digitali» per il settimanale "Donna Moderna" (Mondadori).

Nel 2013 ha conseguito l'attestato di Primo Livello in «Chitarra Acustica» presso l'Accademia Musicale Lizard di Fiesole.

Dal dicembre 2011 collabora con "Il Fatto Quotidiano" con un blog sul sito web e con contributi su temi culturali.

Dall'aprile 2011 organizza il ciclo di seminari "The Hacker's Corner" e "Law&Order" al Festival Internazionale del Giornalismo di Perugia.

È stato contributor di "**Wired Italia**" nel novembre 2009 con un dialogo con lo scrittore statunitense Jeffery Deaver in tema di sicurezza e crimini informatici.

È autore di due video-corsi per la formazione professionale a distanza degli avvocati per l'editore Giuffrè Francis Lefebvre in tema di deontologia e nuove tecnologie e utilizzo di Facebook da parte degli avvocati, creati in data 29 e 30 luglio 2009.

Ha partecipato, nel marzo del 2009, alla trasmissione "**Geek Files**" di "Current TV" con un intervento in tema di privacy e nuove tecnologie.

Ha pubblicato nel 2009 il suo primo album musicale, Father Demo. Alcuni brani sono stati utilizzati come colonne sonore per film indipendenti e spot pubblicitari.

Ha collaborato con la rivista «Il Civilista» di Giuffrè.

Ha curato il progetto di **Legal Podcasting** per la rivista "Ventiquattrore Avvocato" de Il Sole 24 Ore e il podcasting sul sito.

Ha partecipato, nel gennaio - febbraio 2005, al programma di Radio Rai Tre "Terzo Anello": ha discusso con Franco Carlini di problematiche sociali e giuridiche delle nuove tecnologie.

Ha collaborato, negli anni 2003 e 2004, con la rivista "Hackers & C".

Ha collaborato nel 2004 con la rivista "Network World Italia", edizioni IDG Communications, Milano.

Ha collaborato con la rivista "Diritto e Pratica delle Società", Il Sole 24 Ore, nell'osservatorio di diritto dell'informatica curato dal CIRSFID.

Ha curato per la rivista mensile d'informatica "**Pc World Italia**", edizioni IDG Communications, Milano, le rubriche 'Nel nome della legge' e 'Net Economy'.

Ha curato per la rivista quindicinale d'informatica 'E-Business Trade', Mondadori, Milano, la rubrica 'Ciberspazio e Diritto'.

Ha curato per l'emittente televisiva **TeleNordEst** (nel programma 'Deeper') uno spazio televisivo di 16 puntate dedicato al diritto delle nuove tecnologie e al commercio elettronico.

Capacità e competenze organizzative

.

Incaricato dei seguenti **insegnamenti** nei corsi di laurea magistrali e triennali:

i) Abilità informatico-giuridiche;
ii) Corso integrativo: "La ricerca nelle banche dati giuridiche" (fino al 2022);
iii) Diritto dei prodotti digitali;
iv) European citizens' data protection, data governance and cybersecurity (fino al 2022);
v) European citizens' data protection, data governance and cybersecurity: trade secrets, industrial and critical infrastructure security in European Union (fino al 2022);
vi) Filosofia del diritto e informatica giuridica;
vii) Informatica giuridica;
viii) Informatica giuridica avanzata (fino al 2022);
ix) Smart cities, artificial intelligence and digital transformation law;
x) Sociologia del diritto e informatica giuridica,

e di moduli didattici in

xi) Didattica del diritto e dell'economia;
xii) Sicurezza, diritto e religione, corso Jean Monnet ("From understanding to countering religious extremism"), fino al 2022.

Incaricato dei seguenti compiti didattici nel post-laurea:

i) La trasformazione digitale nella società dei big data, dei sensori e dell'intelligenza artificiale (Dottorato in scienze giuridiche "Cesare Beccaria");
ii) Libertà, parola d'odio e democrazia nell'era digitale (Dottorato in scienze giuridiche "Cesare Beccaria");
iii) Attività didattica del corso di perfezionamento (Diritto penale Giorgio Marinucci (corso completo);
iv) Attività didattica del corso di perfezionamento (Data protection e data governance. la videosorveglianza e la protezione dei dati personali da un punto di vista legale, tecnico e organizzativo);
v) Attività didattica del corso di perfezionamento (Diritto sportivo e giustizia sportiva Lucio Colantuoni);
vi) Attività didattica del corso di perfezionamento (Corso di perfezionamento e specializzazione in diritto penale Giorgio Marinucci - secondo modulo: questioni controverse di diritto e procedura penale);
vii) Attività didattica del corso di perfezionamento (Covid-19 e diritto dell'emergenza: profili penalistici);
viii) Attività didattica del corso di perfezionamento (Diritto tributario per magistrati tributari e professionisti abilitati al patrocinio davanti al giudice tributario);

ix) Attività didattica del corso di perfezionamento (Coding for lawyers e legal tech. programmazione per giuristi, smart contract e legal design);

x) Attività didattica del corso di perfezionamento (Criminalità informatica e investigazioni digitali - le procedure di investigazione e di rimozione dei contenuti digitali: pornografia, proprietà intellettuale, odio e terrorismo, oblio, tutela della reputazione);

xi) Cybersecurity and privacy (Master in data science for economics, business and finance);

xii) Copyright e legislazione relativa ai contenuti digitali (Master in digital humanities - secondo livello);

xiii) Information warfare, protezione delle infrastrutture critiche e cyberterrorismo (Master in cybersecurity - secondo livello).

Ha conseguito l'abilitazione scientifica a Professore di Prima Fascia in Filosofia del Diritto il 14 novembre 2017 (abilitazione valida fino al 14 novembre 2026).

Coordinatore Scientifico dell'Information Society Law Center (Centro di Ricerca Coordinato in "Information Society Law") dell'Università degli Studi di Milano, dal settembre 2017.

Coordinatore del Corso di Perfezionamento in Criminalità Informatica e Investigazioni Digitali dell'Università degli Studi di Milano.

Coordinatore del Corso di Perfezionamento in Coding for Lawyers e Legal Tech dell'Università degli Studi di Milano.

Componente del Comitato Etico dell'Università degli Studi di Milano dal settembre 2019.

Componente del Comitato di Sicurezza ICT e di Conformità al Trattamento Dati dell'Università degli Studi di Milano dal 1 dicembre 2017.

2020. Ministero per l'Innovazione Tecnologica e la Digitalizzazione (Ministro On. Paola Pisano). Nomina nel Gruppo di Lavoro Interministeriale sull'odio online (2020-2021).

2018-2020. AREU (Agenzia Regionale Emergenza Urgenza) Lombardia. Progetto di Ricerca (con assegno di ricerca) sulla protezione dei dati in ambito sanitario.

2017-2019. ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano. Progetto di ricerca (con assegno di ricerca) sulla protezione dei dati in ambito sanitario.

2019. CORECOM Milano. Progetto di ricerca sul tema del cyberbullismo e dell'uso responsabile delle tecnologie, soprattutto nella Regione Lombardia.

2014. Camera di Commercio di Milano. Responsabilità dello studio e del progetto di ricerca con la Camera di Commercio, industria, artigianato e agricoltura di Milano per la redazione di un parere in tema di clausole vessatorie nei siti web di commercio elettronico. Redazione dello studio "L'impresa e il commercio elettronico: opportunità, normativa, sicurezza".

Membro del Comitato Scientifico della Rivista "Il diritto di Internet" dal 2019 (Pacini Giuridica).

Membro del Comitato Scientifico della Rivista "Ius in Itinere" dal 2018.

Direttore della Rivista Scientifica "Ciberspazio e Diritto" dal gennaio 2000.

Direttore della Collana Editoriale "Virtuality", Mucchi Editore, Modena.

Membro del Comitato Scientifico della Collana d'informatica giuridica del CIRSFID dell'Università degli Studi di Bologna, pubblicata per i tipi di Aracne Editrice.

Membro del Comitato Scientifico Nazionale della Rivista scientifica "Informatica e

Diritto", ESI, Napoli.

Direttore, insieme a Pierluigi Perri, della Collana editoriale scientifica "Informatica Giuridica" di Giuffrè Editore, Milano, dal 2014.

Già Membro del Comitato di Direzione della Collana di Dipartimento del Dipartimento "Cesare Beccaria" dell'Università degli Studi di Milano (dal 2015 al 2020).

2014 - oggi. Partecipazione al Collegio dei docenti. Ateneo proponente: Università degli Studi di BOLOGNA. Titolo: "LAW, SCIENCE AND TECHNOLOGY". Dal 2014.

2013. Partecipazione al Collegio dei docenti. Ateneo proponente: Università degli Studi di MILANO. Titolo: "SCIENZE GIURIDICHE" - Anno accademico di inizio: 2013 - Ciclo: XXIX - Durata: 3 anni

2013. Partecipazione al Collegio dei docenti. Ateneo proponente: Università degli Studi di Bologna. Titolo: "DIRITTO E NUOVE TECNOLOGIE" Anno accademico di inizio: 2013 - Ciclo: XXIX - Durata: 3 anni.

2014. Supervisor, dal 2014, nel board del dottorato internazionale LAST-JD - Joint International Doctoral (Ph.D.) Degree in Law, Science and Technology.

Dal 2019: co-fondatore, insieme al Prof. Danilo Bruschi e alla Prof.ssa Maddalena Sorrentino, del Master dell'Università degli Studi di Milano in Cybersecurity.

2019. Fondatore e Coordinatore del Corso di Perfezionamento post-laurea in "Legal Tech e Coding for Lawyers" dell'Università degli Studi di Milano.

Fondatore e Coordinatore del Corso di Perfezionamento post-laurea in "Criminalità Informatica e Investigazioni Digitali" dell'Università degli Studi di Milano.

Già Fondatore e Coordinatore del Corso di Perfezionamento post-laurea in "Informatica Giuridica" dell'Università degli Studi di Milano.

Membro, dal 2014, del board del dottorato internazionale LAST-JD - Joint International Doctoral (Ph.D.) Degree in Law, Science and Technology.

Membro, dal 2014, del Collegio Docenti del Dottorato in "Diritto e nuove tecnologie" dell'Università degli Studi di Bologna (Direttore: Prof. Giovanni Sartor).

Componente del Consiglio di Presidenza della Società Italiana di Informatica Giuridica (SIIG).

Già fondatore e coordinatore del Corso di Perfezionamento in "computer forensics e investigazioni digitali" dell'Università degli Studi di Milano per tredici edizioni.

Già membro, sino al 2005, del Comitato Scientifico del Master "Diritto e Impresa" de Il Sole 24 Ore.

Già membro del Comitato Ordinatore e del Collegio dei Docenti dei Master universitari in "Diritto e Comunicazioni" e "Diritto dei Mercati Finanziari" dell'Università degli Studi di Milano.

14 giugno 2022. Corecom Lombardia (Comitato Regionale per le Comunicazioni). Riconoscimento di MERITO CIVICO per le attività di docenza e volontariato svolte nelle scuole in tema di cyberbullismo, contrasto alle fake news, lotta all'odio tra adolescenti online e uso responsabile delle tecnologie.

16 settembre 2018. Amministrazione comunale di Castelfranco Emilia (MO). Riconoscimento della qualifica di CITTADINO MERITEVOLE per aver portato lustro al nome della città con i suoi meriti, le sue attività accademiche e le sue pubblicazioni internazionali.

Capacità e competenze tecniche

Principalmente è un utente Mac.

Conoscenza di base (eminentemente pratica) dei seguenti sistemi operativi: Amiga OS, MS-Dos (tutte le versioni), Windows (3.1, 95, 98, 2000, NT, XP, Vista, 7, 8.1., 10, 11), Macintosh (OS 8.5, OS 9, OS X nelle sue varie versioni ed evoluzioni), GNU/Linux (Distribuzioni Debian, SuSE, Red Hat, Ubuntu, Knoppix), distribuzioni LIVE per la computer forensics (Helix, BackTrack, DEFT).

Applicazioni: Microsoft: Word, Excel, Power Point, Access, Front Page. Macromedia Dreamweaver, Flash, Director; Corel Word Perfect, Adobe Acrobat, FTP, programmi per la gestione della posta elettronica (Pine, Eudora, Outlook, kmail, Evolution), crittografia (PGP, TrueCrypt, VeraCrypt), sistemi di messaggistica in Internet, sistemi di videoconferenza, peer-to-peer, programmi di grafica: Paint Shop Pro, Adobe Photoshop, Macromedia Fireworks. Star/Open/Libre Office. Sistemi e software più comuni per lo smart working e per il lavoro cooperativo, nonché VPN e strumenti per l'anonimato in rete.

Linguaggi: Html: creazione di pagine e siti, utilizzo e configurazione di script cgi, creazione e configurazione di mailing list.

Internet: creazione di siti Web, sia codice che grafica.

Sicurezza e Computer Forensics, cloud, Tor, posta elettronica certificata e sicura.

Già responsabile (Web-editor) delle pagine Html e dei contenuti del sito web del CIRSFID - Centro Interdipartimentale di Ricerca in Storia del Diritto, Filosofia del Diritto e Informatica Giuridica dell'Università degli Studi di Bologna, nel gennaio 1996, all'indirizzo Internet www.cirfid.unibo.it.

Già responsabile (web-editor) delle pagine Html e dei contenuti del sito web dell'IVR, International Association for Philosophy of Law and Social Philosophy, all'indirizzo Internet www.cirfid.unibo.it/IVR.

Già responsabile (web-editor) delle pagine Html e dei contenuti del sito web di Net Jus, associazione internazionale che studia aspetti giuridici di Internet, all'indirizzo Internet www.netjus.it.

Già creatore e responsabile (web-master e web-editor) delle pagine Html e dei contenuti del sito web di 'Ciberspazio e Diritto - Cyberspace and Law, Rivista scientifica internazionale, Mucchi, Modena, all'indirizzo Internet http://www.ciberspazioediritto.org.

Già creatore e responsabile (web-master e web-editor) delle pagine Html e dei contenuti del sito web della Facoltà di Giurisprudenza dell'Università degli Studi di Modena, all'indirizzo Internet www.giurisprudenza.unimo.it.

Competenze specifiche

Giovanni Ziccardi è, di formazione, un giurista. Laureato in Giurisprudenza, è avvocato. Non è, quindi, un informatico puro, né un programmatore, né ha competenze tecnologiche avanzate o di hacking.

Sin dagli anni del liceo classico, dell'università e del dottorato di ricerca, ha, però, sempre cercato di analizzare in profondità l'impatto dell'informatica e delle nuove tecnologie nei confronti del diritto e della società, in tutti i suoi aspetti, con un approccio interdisciplinare e di contaminazione tra i saperi, avvicinandosi anche al mondo della programmazione, dell'uso avanzato delle tecnologie da parte del giurista (e del professionista in senso lato) e collaborando fruttuosamente, sin dagli inizi della sua carriera, con informatici e tecnici.

Si è così occupato, nel corso degli anni, di informatica giuridica in senso lato, di diritto dell'informatica e delle nuove tecnologie, di criminalità informatica, di investigazioni

digitali, di smart contracts, di blockchain, di metaverso, di open access e open science, di codice aperto, di legal tech e di crittografia e di intelligenza artificiale.

Ha studiato, nel corso degli anni, i temi della libertà di manifestazione del pensiero in rete, della dissidenza digitale, della resistenza elettronica, dell'uso delle tecnologie per il perseguimento della libertà e per la tutela dei diritti umani, analizzando il concetto di "libertà digitali" e l'importanza dei diritti di libertà, e dei diritti umani, nel ciberspazio.

Particolare interesse rivestono, per lui, i temi delle indagini informatiche, delle investigazioni digitali, della computer e digital forensics e dei captatori informatici, della anti-forensics, dell'anonimato in rete.

Ha studiato l'etica, la netiquette e la deontologia nell'era informatica e telematica, congiuntamente alla computer ethics e all'uso etico dell'intelligenza artificiale.

Specifica attenzione ha dedicato, nel corso degli anni, ai temi della privacy, della data protection, dell'information security e della cybersecurity.

È interessato ai temi dei crimini informatici, del cyberstalking, del cyberbullismo, del grooming online e del sexting, del revenge porn e dell'odio tra minori e adolescenti.

Negli ultimi anni ha svolto ricerche nell'ambito della libertà di manifestazione del pensiero e delle espressioni d'odio online, del diritto nel mondo della musica (e delle nuove tecnologie), dell'open source e del diritto d'autore nell'era digitale, con particolare attenzione alle licenze Creative Commons e alla loro evoluzione in rapporto al diritto d'autore.

Da un punto di vista più pratico, e meno teorico, studia l'informatica per il professionista del diritto e l'uso di sistemi di videoscrittura nella redazione di atti, lo smart working e la dematerializzazione della professione, la gestione di informazioni giuridiche su banche dati e sul web, l'organizzazione e le modalità di ricerca, le teorie predittive e le modalità migliori per interfacciarsi con l'utente e progettare maschere di ricerca. Tutto ciò che serve, in sintesi, a un giurista moderno, ibrido e informatizzato per eseguire il suo lavoro in una maniera che sia la più efficiente possibile.

Lo affascinano, anche, i temi del rapporto tra crittografia e diritto, dell'hacking e della ricerca dell'anonimato, della tutela e del furto dell'identità.

Le sue ultime linee di ricerca, e i suoi studi più recenti, riguardano il rapporto tra i social network e la professione legale, la privacy e la sicurezza nella presenza online del giurista, lo studio legale sicuro, la deontologia e la netiquette sui social network, la morte, il lutto e il loro rapporto con la tecnologia (immortalità, oblio ed eredità digitale) e la propaganda online (condizionamento del consenso e degli equilibri democratici, democrazia elettronica e voto online, politica e tecnologie, gestione delle fake news).

Nei prossimi anni continuerà a interessarsi, insieme al suo team di ricerca, ai temi dell'intelligenza artificiale applicata al diritto e alla società, della regolamentazione europea, statunitense e cinese con riferimento alla protezione dei dati e alla sorveglianza e al controllo, del GDPR e del suo aggiornamento/integrazione con altri provvedimenti, dei crimini informatici e della loro evoluzione (soprattutto nel periodo post-pandemia), della guerra dell'informazione e di tutti quei temi che diventeranno di cruciale importanza nella società digitale degli anni a venire.

Di recente (a far data dal 2022/2023) Giovanni Ziccardi ha avviato delle linee di ricerca mirate e dei progetti europei sui temi dell'antisemitismo online, del deepfake, della profilazione, delle fake news e teorie del complotto nelle persone di mezza età (45-65 anni), del rapporto tra tecnologia e arte, dell'uso del podcast come strumento di didattica e di divulgazione giuridica, dell'uso dell'intelligenza artificiale da parte degli

insegnanti (anche) per sensibilizzare gli studenti su come individuare fake news, della comprensione del GDPR anche per non giuristi, delle sanzioni comminate dalle autorità garanti europee e sulla narrazione dei grandi processi (non solo tecnologici).

Insegnamenti

INSEGNAMENTI NEI CORSI DI LAUREA

Insegnamento di “Abilità informatico-giuridiche” M-Z (3 CFU).

Insegnamento Corso integrativo: “La ricerca nelle banche dati giuridiche” (3 CFU) (fino al 2022).

Insegnamento di “Didattica del diritto e dell’economia” (didattica dell’Informatica Giuridica)

Insegnamento di “European citizens’ data protection, data governance and cybersecurity” (6 CFU) (fino al 2022)

Insegnamento di “European citizens’ data protection, data governance and cybersecurity: trade secrets, industrial and critical infrastructure security in European Union” (6 CFU) (fino al 2022)

Insegnamento di “Filosofia del diritto e informatica giuridica” (3 CFU)

Insegnamento di “Informatica giuridica” (6 CFU)

Insegnamento di “Informatica giuridica avanzata” (6 CFU) (fino al 2022)

Insegnamento di “Sicurezza, diritto e religione”. Corso Jean Monnet future (From understanding to countering religious extremism)

Insegnamento di “Smart cities, artificial intelligence and digital transformation law” (6 CFU)

Insegnamento di “Sociologia del diritto e informatica giuridica” (3 CFU)

INSEGNAMENTO NEI CORSI POST-LAUREA

Attività didattica del corso di perfezionamento: Diritto sportivo e giustizia sportiva Lucio Colantuoni.

Attività didattica del corso di perfezionamento: Covid-19 e diritto dell’emergenza: profili penalistici.

Attività didattica del corso di perfezionamento: Criminalità informatica e investigazioni digitali - le procedure di investigazione e di rimozione dei contenuti digitali: pornografia, proprietà intellettuale, odio e terrorismo, oblio, tutela della reputazione.

Cybersecurity and privacy (Master in data science for economics, business and finance)
Information warfare, protezione delle infrastrutture critiche e cyberterrorismo (Master in cybersecurity - secondo livello).

Problemi informatico-giuridici nella pandemia: big data e informazioni sanitarie (Dottorato in scienze giuridiche Cesare Beccaria).

Attività didattica del corso di perfezionamento: Criminalità informatica e investigazioni digitali - la digital forensics sulle infedeltà del coniuge, del dipendente, dei professionisti e sulle frodi nelle piattaforme digitali.

Attività didattica del corso di perfezionamento: Data protection e data governance. la cybersecurity e la protezione dei dati personali da un punto di vista legale, tecnico e organizzativo.

Attività didattica del corso di perfezionamento: Coding for lawyers e legal tech. programmazione per giuristi, intelligenza artificiale e blockchain per il professionista legale del futuro.

Attività didattica del corso di perfezionamento: Big data, artificial intelligence e piattaforme. Aspetti tecnici e giuridici connessi all'utilizzo dei dati e alla loro tutela.

Copyright e legislazione relativa ai contenuti digitali: Master in digital humanities - secondo livello.

Information warfare, protezione delle infrastrutture critiche e cyberterrorismo: Master in cybersecurity - secondo livello.

Responsabilità civili e penali dell'amministratore di sistema, del DPO e del CISO: Master in cybersecurity - secondo livello.

Attività didattica del corso di perfezionamento (Criminalità informatica e investigazioni digitali. reati informatici e digital forensics nel contesto della piccola e media impresa, delle grandi aziende e del settore pubblico).

Attività didattica del corso di perfezionamento: Data protection e data governance. la gestione dei dati personali nella pubblica amministrazione e nella sanità.

Informatica giuridica (Scuola di specializzazione in medicina legale).

Diritto figlio della paura: profili teorici (Dottorato in scienze giuridiche "Cesare Beccaria).

Attività didattica del corso di perfezionamento: Criminalità informatica e investigazioni digitali- cyber bullismo cyberstalking, reati d'odio tra adulti e adolescenti tutela dei soggetti deboli.

Ultimo aggiornamento: 1 aprile 2024