

# Federico Costantini

## Curriculum Vitae et Studiorum

### Personal Data

Place and date of birth: -

Office address: **Department of Law, University of Udine, Via Treppo 18, 33100 UDINE (IT)**

Phone: + 39 (0)432 249536

Mail: [federico.costantini@uniud.it](mailto:federico.costantini@uniud.it)

Citizenship: **Italian**

### Current Occupation

#### **Since 2022 Associate professor, Department of Law, University of Udine (IT)**

- From the 1st of December 2022: Professore Associato in Filosofia del diritto (IUS/20) in the Dipartimento di Scienze Giuridiche, Università degli Studi di Udine;
- Coordinator of the "Componente della Commissione Paritetica Docenti Studenti" since 8th February 2023;
- Member of the final exam commission for the Ph.D. Course "LAST-JD), CIRSFID, University of Bologna;
- Member of the Bar Exam Commission (year 2022-2023), Court of Appeal of Trieste.

### Previous Academic Roles

#### **From November 2011 since November 2022, Researcher and Adjunct Professor, Department of Law, University of Udine (IT);**

- Since AA 2010-2011: Adjunct Professor of "Informatica giuridica" (Tr: Legal informatics) (35 hours);
- AA 2016-2017 / AA. 2017-2018: Adjunct Professor of "Teoria Generale del Diritto" (tr: General Theory of Law) (35 hours);
- Since AA 2019/2020: Adjunct Professor of "Diritto della Sicurezza digitale" (tr: Digital Security Law) (42 / 84 hours);
- Since AA 2021/2022: Adjunct Professor of "Informatica e Diritto" (tr: Law and Computer Science) (24 hours / 48 hours), Dipartimento di Matematica, Informatica e Fisica (Department of Mathematics, Computer science and Physics), University of Udine;
- In November 2020: Awarded with the national scientific qualification as Associate Professor of "Philosophy of Law" (code IUS/20)

#### **Lecturer's Assistant in Legal informatics at the University of Udine**

- From 2003 to 2011, «Cultore della materia» e «Collaboratore didattico», University of Udine;
- Since 2009: «Cultore della materia» in Metodology of legal science, Faculty of Law, University of Udine;
- Since 2005: «Cultore della materia» in Legal informatics, Faculty of Law, University of Udine;
- Since December 2004: «Cultore della materia» in Philosophy of Law, Faculty of Law, University of Udine;
- Since November 2003: «Cultore della materia» in Theory of Human Rights, Faculty of Law, University of Udine;
- AA 2004/2005: «Collaboratore didattico» in Theory of Human Rights, Faculty of Law, University of Udine;
- AA 2003/2004: «Collaboratore didattico» Theory of Human Rights, Faculty of Law, University of Udine.

### Professional Background

#### **Since 2007, Lawyer in Udine**

- Since 2011 enrolled in the special section (academics) of the Bar Association of Udine;
- From November 2009 to November 2011: Of Counsel at the Domenico Garofalo Law Firm, Via Rauscedo 1, Udine;
- From May 2007 to November 2009: Of Counsel at the Studio Legale Associato Mineo - Muggia, Via del Pozzo 46/b, Udine;
- From October 2000 to November 2002: Legal traineeship in Udine.
- From 2000 to 2001, digital business consultant.

### Institutional Duties

#### **From May 2018 to March 2019**

Data Protection Officer (ad interim) appointed by the University of Udine;

#### **Since 2021**

- Member of the Institutional Review Board (ethical committee) of the Dipartimento di Matematica, Informatica e Fisica (Department of Mathematics, Computer science and Physics), University of Udine.

#### **Since 2019**

- Member of the Institutional Review Board (ethical committee) of the Dipartimento di Scienze AgroAlimentari, Ambientali e Animali (Department of Agricultural Environmental and Animal Sciences), University of Udine;

**Since 2019**

- Member of the Support Group for data protection compliance of the University of Udine;

**In 2012/2013**

- Member of the second subcommittee for the Bar examination in the Court of Trieste, on behalf of the Department of Law, University of Udine.

## Education

**From 2001 to 2004**

- Ph.D. in «Philosophy of Law (Legal methods and traditions)» (XVII course), University of Padua (IT);

**From 1993 to 2000**

- Master's Degree in Law, University of Padua (IT)

## International Activities

**Since 2020**

- Cost Action 19143 "GDHRNet", Global Digital Human Rights Network, member of the Management Committee, <https://www.cost.eu/cost-action/global-digital-human-rights-network/>

**Since 2017**

- Cost Action 16222 "WISE-ACT", Wider Impacts and Scenario Evaluation of Autonomous and Connected Transport, member of the Management Committee <https://www.cost.eu/actions/CA16222/> ;

## Publicly Funded Research Projects

**From July 2022 to April 2023**

- principal investigator, TRUTHSTER (European Union's Horizon 2020 research and innovation programme grant agreement No. 957228), <https://www.trublo.eu/truthster/>

**From June 2022 to September 2023**

- PNRR Project "Uni4Justice, all'interno dell'Unità di Udine, <https://site.unibo.it/uni4justice/>

**From 2019 to 2020**

- Research project "Code is Law" / "Law is Code". La codificazione del diritto contemporaneo tra resilienza e computabilità. Coordinator Federico Costantini (1 year);

**From 2018 to 2020**

- Research project "Lavorare per (mezzo di) Internet". Coordinator prof.ssa Valeria Filì, Department of Law, University of Udine;

**From 2010 to 2012**

- Member of the local unit of Udine in the research project PRIN "La rappresentanza come problema dell'esperienza politico-giuridica del governo e della governance".

## Honors and Awards

**2020**

- Selected among the "Top Ten LexisNexis Best Paper Award", international conference IRIS2020 (Internationales Rechtsinformatik Symposium), Salzburg (AT).

**2019**

- Second place in the competition "Lexis Nexis Best Paper Award" in the Internationales Rechtsinformatik Symposium IRIS 2019, 21-23 February 2019, Salzburg (AT)

**2017**

- Admitted to the "Finanziamento delle attività base di ricerca" (Public call for tender ANVUR n. 20/2017 del 15-06-2017)

- Selected among the "Top Ten LexisNexis Best Paper Award", international conference IRIS2017 (Internationales Rechtsinformatik Symposium), Salzburg (AT).

**2016**

- Selected among the three "Best Poster", international conference "Intelligent Transport Systems: a Tool or a Toy?" Žilina (Slovakia) (23 November 2016);

- Selected among the "Top Ten LexisNexis Best Paper Award", international conference IRIS2016 (Internationales Rechtsinformatik Symposium), Salzburg (AT).

**2014**

- Selected among the "Top Ten LexisNexis Best Paper Award", international conference IRIS2014 (Internationales Rechtsinformatik Symposium), Salzburg (AT).

## Scientific Committees

### Since 2023

Member of the ICAIL 2023 Doctoral Consortium;

### Since 2019

Member of the Program Committee of the "International Conference on Legal Knowledge and Information Systems", (JURIX), <http://jurix.nl/>

### Since 2018

- Member of the Program Committee of the international conference "Internationales Rechtsinformatik Symposium" (IRIS), <https://iris-conferences.eu>.

### 2018

- Member of the Program Committee in "2nd International Workshop on Methodologies for Research on Legal Argumentation (MET-ARG) "Argumentation and Evidence", September 15, 2018, Warsaw

### Since 2017

- Member of the Technical Program Committee, international conference "Intelligent Transport Systems – From research and development to the market uptake", 29–30 November 2017, Helsinki, Finland <http://futuretransport.org/2017/show/prog-com> ;

### 2017

- Member of the scientific committee and the organizing committee in the international conference "Cross-Border Digital Forensics" 28 September 2017, Udine (IT);

- Member of the scientific committee in the conference "Robotica e 'Industria 4.0'. Prospettive e problemi tra informatica e diritto", 3 April 2017, University of Udine, Campus of Pordenone (IT).

### 2012

- Member of the scientific committee in the conference "Digital Forensics. Individuazione, acquisizione e utilizzo della prova digitale. Questioni giuridiche, best practices, nuove prospettive", University of Udine, 19 November 2012, Udine (IT);

## Research Groups

▪ From 2021, member of "Gruppo Artificial Intelligence for Human-Robot Collaboration" dell'Università degli Studi di Udine <http://clp.dimi.uniud.it/projects/ai4hrc/> .

▪ From 2020, Cost Action 19143 "GDHRNet", Global Digital Human Rights Network <https://www.cost.eu/actions/CA19143>, membro effettivo per l'Italia

▪ From 2017 to 2022, Cost Action 16222 "Wise-Act", Wider Impacts and Scenario Evaluation of Autonomous and Connected Transport, <https://www.cost.eu/actions/CA16222>, secondary proposer e membro effettivo per l'Italia;

▪ Since 2016, member of Laboratorio Nuovi Media (NuMe), Dipartimento di Scienze umane, Università degli Studi di Udine (Pordenone), <http://nume.uniud.it/>;

## Lectures and Invited Speeches

### 2023

▪ Invited speech in the «2023 Warsaw Cyber Summit» organizzato dall'Academic Center For Cybersecurity Policy, War Studies University, Warsaw 12 April 2023

▪ Invited speech Tackling disinformation with blockchain: certification of media content, in the International conference «Cybersecurity threats - Russian aggression against Ukraine and disinformation», 16 March 2023;

▪ Invited speech Videosorveglianza e dati biometrici tra diritti fondamentali e ordine pubblico, in the conference «Tecnologie Emergenti per il contrasto alla criminalità organizzata», Università di Udine, 9 March 2023;

▪ Invited speech "The making of law": technological and organizational changes in courthouses in the context of UNI4JUSTICE, in the conference internazionale IRIS23: Internationales Rechtsinformatik Symposium 2023, Salisburgo (25 February 2023)

▪ Invited speech Tackling Disinformation in the Eu: the Case of TRUTHSTER, in the conference internazionale IRIS23: Internationales Rechtsinformatik Symposium 2023, Salisburgo (25 February 2023)

▪ Invited speech Digitalizzazione e «giustizia elettronica», in the conference «Il PNRR all'opera nella digitalizzazione del sistema giudiziario: il caso "Uni4Justice"» Offerta Formativa Del Dottorato Interateneo Udine-Trieste In Diritto Per L'innovazione Nello Spazio Giuridico Europeo - Anno accademico 2022 – 2023, 13 February 2023

### 2022

- Invited speech Legal Informatics, design and AI governance in the EU, in the conference Conference «Zasoby cyfrowe – szanse i wyzwania dla cyberbezpieczeństwa», Studiów Międzynarodowych Uniwersytetu Warszawskiego (Hybrid), Akademia Sztuki Wojennej, Uniwersytet Warszawski, Związek Cyfrowa Polska oraz Polskie Towarzystwo Informatyczne, 1° December 2022;
- Invited speech Intelligenza artificiale, design tecnologico e pubblica amministrazione, in the della Giornata Di Studio «La Digitalizzazione e l'organizzazione della Pubblica Amministrazione», Università "Ca' Foscari" di Venezia, 4 November 2022;
- Lecture on Profili giuridici del trattamento dati, in the del Master universitario di I livello Filosofia del Digitale / Humanities & Technologies a.a. 2021/2022 Modulo: Relazioni e organizzazione del digitale (4 ore, 15 September 2022);
- Invited speech Giustizia e tecnologia: quattro aspetti problematici dell'informatica forense, in the Giustizia e tecnologia: un binomio possibile? A partire dal volume di R. BRIGHI (a cura di), Nuove questioni di informatica forense, Roma, 2022, organizzato dall'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, 12 July 2022;
- Lecture on Governance dei dati ed etica nell'IA, in the del Master di II livello in Intelligence e ICT (2 ore, 21 May 2022);
- Lecture on Governance dei dati ed etica nell'Intelligenza artificiale, in the del Master di I livello in Digital Marketing, Università degli Studi di Udine (2 ore, 7 May 2022);
- Invited speech: Intelligenza Artificiale. Quale futuro per l'uomo?» (Questioni riguardanti le «smart cars»), in the initiative «Dialoghi Sul Futuro - incontri in via Gemona» Parrocchia di San Quirino Udine (10 May 2022);
- Invited speech Etica dell'intelligenza artificiale. Dal «Value Sensitive Design» alla Proposta di Regolamento UE COM/2021/206, in the conference «Invecchiamento attivo, Agroalimentare, Intelligenza artificiale-robotica. Un anno di ricerche interdisciplinari, Università degli studi di Udine (5 May 2022)
- Lecture on Ricerca scientifica e protezione dei dati personali, Attività Formative per ricercatori – ARIC, Università degli Studi di Udine (4 ore, 9 May – 11 May 2021);
- Lecture on Privacy e GDPR in Rete, in the del Master di I livello in Digital Marketing, Università degli Studi di Udine (4 ore, 7 May 2022);
- Invited speech La qualità dell'informazione nell'IoT forensics: un approccio formalistico, in the conference Sfide recenti e nuovi paradigmi dell'informatica forense. A partire da: Nuove questioni di informatica forense, a cura di R. Brighi (Aracne, 2022), (30 March 2022);
- Invited speech: AI ETHICS. Dal «Value Sensitive Design» alla «AI Law, in the dell'AI4HRC WORKSHOP (28 marzo 2022)
- Lecture on Privacy e diritto d' autore, in the course Tecniche per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche - Back end developer FP2113631802 Consorzio Friuli Formazione (sede di Gorizia) (8 ore, 15 – 17 March 2022);
- Lecture on Privacy e diritto d' autore, in the course Tecniche per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche - Web designer e front end developer, Consorzio Friuli Formazione (sede di Udine), (8 ore, 10 – 28 March 2022);
- Lecture on Self-driving cars and the ethics of automation, Università «Cattolica» Sacro Cuore, Corso di Business Ethics, Prof.ssa Mariachiara Tallacchini (2 ore, 1 March 2021);
- Webinar La circolazione dei contenuti fuorvianti e manipolatori: come contrastare le fake news, in the initiative Educazione Civica e Debate 2021/2022 Cittadinanza Digitale organizzata dalla Accademia di Argomentazione e Debate del Friuli Venezia Giulia (14 March 2022);
- Invited speech Information Quality" in IoT Forensics: from the IQA model to digital forensic ontology, in the conference IRIS2022, 25th Internationales Rechtsinformatik Symposium, (25 February 2022);
- Invited speech Artificial intelligence and Design: issues concerning the «Request to intervene» in Industry 4.0, in the conference IRIS2022, 25th Internationales Rechtsinformatik Symposium, (24 February 2022);
- Lecture on Etica, intelligenza artificiale e robot: dalle «Leggi di Asimov» al «Value Sensitive Design», in the initiative TALKS UNIUD (1 ora, 4 February 2022);
- Lecture on Etica, intelligenza artificiale e robot: dalle «Leggi di Asimov» al «Value Sensitive Design», in the initiative TALKS UNIUD (1 ora, 31 January 2022);
- Lecture on Privacy, GDPR e aspetti investigativi rilevanti per la sicurezza nazionale, in the del Master di II livello in Intelligence e ICT (2 ore, 16 January 2022);

## 2021

- Webinar: «Interesse nazionale e tutela dei dati personali», in the conference «Cybersecurity E Resilienza Nazionale: complessità, problemi e prospettive» (18 November 2021);
- Lecture on: «Le nuove tecnologie tra politica, diritto e società: il caso dei veicoli a guida autonoma», Corso «Tecnoscienza, democrazia, diritti» Prof.ssa Mariachiara Tallacchini, Corso di perfezionamento Master in Comunicazione della scienza "Franco Pratico", Scuola Internazionale di Studi Avanzati, Trieste, (3 ore, 4 November 2021);

- Webinar: “Profili giuridici del trattamento dati” Modulo: Relazioni e organizzazione del digitale, Master universitario di I livello Filosofia del Digitale / Humanities & Technologies a.a. 2020/2021 (8 ore, 8 e 10 October 2021)
  - Webinar: Svolgimento dell’attività PCTO 2021 - “Laboratorio Di Informatica Giuridica: La Tutela Dei Dati Personali On-Line e Off-Line ” (10 ore, 30, 31 August e 2 September 2021);
  - Webinar: Dati personali, università e ricerca scientifica, in the III Seminar of Informatica giuridica «Trasformazione digitale e tutela dei dati personali», Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro, (8 July 2021);
  - Webinar: Etica e tecnologia, opportunità e pericoli della vita digitale, organizzato dalla Biblioteca della Toscana “Pietro Leopoldo” del Consiglio regionale della Toscana (4 June 2021);
  - Webinar: “L’etica come design della intelligenza artificiale: la proposta EU”, «Giornata di studi su Intelligenza artificiale tra diritto, etica ed esperienza», University of Verona – Dipartimento di Scienze giuridiche (13 May 2021);
  - Webinar “Talks Uniud”: “Etica, intelligenza artificiale e robot: dalle «Leggi di Asimov» al «Value Sensitive Design» (12 May 2021);
  - Webinar: "Scenari futuri e strumenti di tutela: verso una governance umanocentrica dell’intelligenza artificiale", Corso di Didattica integrativa sull’Intelligenza Artificiale - Prof.ssa Fernanda Faini, 6 May 2021, Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Piacenza (6 May 2021);
  - Webinar partecipazione “ Tavola rotonda: Quale dialettica tra intelligenza artificiale e informatica forense?”, Cirsfid, University of Bologna (3 May 2021);
  - Webinar: Privacy e GDPR in Rete, Master di I livello in Digital Marketing, University of Udine (22 May 2021);
  - Webinar: Self-driving cars and the ethics of automation, Lecture on svolta in inglese in the course di Business Ethics (Prof. Mariachiara Tallacchini), Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Piacenza, (2 ore, 1 March 2021);
  - Webinar: Forensic Data Governance In Eu: A Certification Framework For Iot Devices, in IRIS2021, (Internationales Rechtsinformatik Symposion), Facoltà di Giurisprudenza, University of Salisburgo (27 February 2021);
  - Webinar: „Code is Law“ and Smart Contracts – Embedding Ethics in Decentralized Ledger Systems, in IRIS2021, (Internationales Rechtsinformatik Symposion), Facoltà di Giurisprudenza, University of Salisburgo (26 February 2021);
  - Webinar: Medical Research Data Governance in the eU: Lessons Learned From the Case of UNITYFVG, in IRIS2021, (Internationales Rechtsinformatik Symposion), Facoltà di Giurisprudenza, University of Salisburgo, (26 February 2021);
  - Lecture on “Privacy, GDPR e aspetti investigativi rilevanti per la sicurezza nazionale” in the del Master di II livello in “Intelligence e ICT”, University of Udine (2 ore, 6 February 2021);
  - Webinar “Talks Uniud”: “Etica, intelligenza artificiale e robot: dalle «Leggi di Asimov» al «Value Sensitive Design», (3 February 2021);
  - Lecture on “Privacy e diritto d' autore” in the course “Tecniche per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche - Junior full stack web developer (Udine) Consorzio Friuli Formazione (8 ore, 12 e 14 January 2021);
  - Lecture on “Privacy e diritto d' autore” in the course “Tecniche di produzione multimediale Web content specialist (Gorizia) Consorzio Friuli Formazione (8 ore, 20 e 21 January 2021);
  - Lecture on “Privacy e diritto d' autore” in the course “Tecniche per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche - Junior full stack web developer (Udine) Consorzio Friuli Formazione (8 ore, 12 e 14 January 2021);
- 2020**
- Lecture on «Profili giuridici del trattamento dati». Modulo: Relazioni e organizzazione del digitale, in the del Master di I livello in Filosofia Digitale , University of Udine (8 ore, 15 November 2020);
  - Webinar “L’etica come design nell’intelligenza artificiale” svolto in the conference “Intelligenza Artificiale. Sfide, Opportunità ed Insidie”, organizzato dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri, Comitato Italiano Ingegneria dell’informazione (6 November 2020);
  - Webinar “Diritti digitali in conflitto: GDPR / COVID19 / “Immuni”, in the delle attività svolte dall’Accademia di Argomentazione e Debate del Friuli Venezia Giulia (13 October 2020)
  - Svolgimento dell’attività PCTO 2020 - “Laboratorio Di Informatica Giuridica: La Tutela Dei Dati Personali On-Line E Off-Line ” (10 ore, nei giorni 9, 10, 11 September 2020)
  - Proponente e moderatore della sessione “Incorporating users in the deployment of Autonomous Vehicles”, tenutasi in the di ESOF2020 (Trieste, Porto Vecchio), (6 September 2020)
  - Invited speech in the su Digital transformation: Smart Working, sicurezza e dati personali, nel corso della V Lecture on «Il lavoro agile durante l’emergenza epidemiologica: opportunità, criticità e protocolli Covid-19», in the del Ciclo di incontri su «L’impatto del Covid-19 sulla vita e sulla professione» organizzato da AGI, sezione di Udine (7 July 2020);
  - Lecture Privacy e GDPR in rete, in the Master di I livello in Digital Marketing, University of Udine (4 ore, 23 June e 30 June 2020);
  - Webinar “COVID19 vs GDPR: the case of “Immuni” Italian app, in the course EU General Data Protection Regulation Lecture, University of Amburgo (Germania), 28 May 2020
  - Participative Decision-Making and Gamification: the Case of «Civic Points», in IRIS2020, (Internationales Rechtsinformatik Symposion), Facoltà di Giurisprudenza, University of Salisburgo, (27 February 2020);

- (con Fausto Galvan e Sebastiano Battiato) A Case Study for an “Accountable” IOT, in IRIS2020 (Internationales Rechtsinformatik Symposion), Facoltà di Giurisprudenza, University of Salisburgo (28 February 2020);
- Dati personali, Risorse Umane e organizzazione del lavoro, Lecture on al Master I livello «Gestione delle Risorse Umane e organizzazione del lavoro», 25 January 2020 (2 ore);
- Il trattamento per finalità di ricerca, invited speech in the conference: «I Dati Personali nella relazione di cura», Presidio Ospedaliero Universitario “S. Maria della Misericordia”, Udine, 24 January 2020;
- Aspetti giuridici della sicurezza informatica, invited speech al Master di II livello in Intelligence e ICT, University of Udine, 18 January 2020 (4 ore);

## 2019

- Invited speech nel convegno “Teoria e Prassi dell’esperienza Giuridica. In Ricordo di Francesco Gentile”, Università Magna Graecia Catanzaro, 17 December 2019;
- Presentazione attività Clinica Laboratorio di Informatica Giuridica (AA. 2016 / 2017 / 2018 / 2019), invited speech nella Tavola Rotonda organizzata in the conference “La Didattica delle Scienze Economico-Giuridiche nei percorsi 24 CFU”, 3 December 2019;
- Autonomous driving cars and ethical issues, Lecture on svolta in inglese in the course di Business Ethics (Prof. Mariachiara Tallacchini), Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Piacenza, 2 December 2019 (2 ore);
- Autonomous driving e dilemmi per la scienza giuridica, A partire da S. Scagliarini (a cura di), Smart roads e driverless cars: tra diritto, tecnologie, etica pubblica, Torino, Giappichelli, 2019, Seminar organized within the del Progetto Interdipartimentale FAR 2017 “Il futuro dei veicoli a guida autonoma: soluzioni tecnologiche e profili etico-normativi per garantire resilienza a errori umani e attacchi cyber”, University of Modena e Reggio Emilia, 14 October 2019;
- Conferenza “Breve storia giudiziaria di Internet: da “Aclu / Reno” a “Google Spain” ... e oltre”, Comune di Chions (PN), 27 September 2019;
- Invited speech held in the Parallel Session 5.5: Legal Issues in the Digital Economy, 6th Regulating for Decent Work Conference, International Labour Organization, Geneve (Switzerland), 9 July 2019;
- Conference on Freedom of expression and fake news, held in the “Scuola di Politica ed Etica Sociale”, Archdiocese of Udine, 13 April 2019;
- L’avvento delle «Smart cars»: aspetti etico-giuridici, Lecture on nel Corso «Tecnoscienza, democrazia, diritti», in the Corso di perfezionamento Master in Comunicazione della scienza “Franco Prattico”, Scuola Internazionale di Studi Superiori Avanzati (Trieste), 10 April 2019;
- (con Marco Alvise De Stefani e Fausto Galvan) The «Quality Of Information» Challenges In Iot Forensics: an Introduction, in IRIS2019 (Internationales Rechtsinformatik Symposion), Facoltà di Giurisprudenza, University of Salisburgo (22 February 2019);
- (con Eleonora Archetti) IoT, Intelligent Transport Systems And Maas (Mobility As A Service), in IRIS2019 (Internationales Rechtsinformatik Symposion), Facoltà di Giurisprudenza, University of Salisburgo (22 February 2019);

## 2018

- COST Action CA16222 on Autonomous and Connected Transport – How block chain could play a role?”, speech delivered in the international conference Decentralized2018 organized by the University of Nicosia, held in Athens (GR) on 15 November 2018;
- “Società dell’Informazione”, organizzazione del lavoro e “Risorse umane”, Lecture held in the Master I degree «Gestione delle Risorse Umane e organizzazione del lavoro», University of Udine, on 10 November 2018;
- “Questioni giuridiche concernenti l’acquisizione di immagini e video”, speech delivered on 25 October 2018 in the workshop “Seminario di introduzione alla «Forensics Image Analysis»” Organized by University of Udine and Centro Internazionale Scienze Meccaniche, Udine, 24-25 October 2018;
- “Intelligenza artificiale e soggezione all’azione amministrativa: il problema della tutela dei dati personali tra “profilazione” e “processi decisionali automatizzati”, speech delivered in the workshop “Algoritmi e azione amministrativa” (chair: Prof. Elena D’Orlando), International conference: “Nuove prospettive dell’amministrazione digitale: open data e algoritmi”, Venice (IT), “Ca’ Foscari” University, 12 October 2018;
- Speech delivered in the conference “Dignità e Diritti: Il Problema Oltre Le Parole”, Udine, 11 October 2018;
- “Inaction is not an option”. Informazione, diritto e società nella prospettiva dell’Unione Europea, invited speech nel workshop Workshop «Scienza e tecnologia» (Coord. M.C. Tallacchini e P. Di Lucia) 14 September 2018, XXXI National Congress of the Italian Society of Philosophy of Law «Diritto e futuro dell’Europa» (Bergamo, 13-15 September 2018);
- Big Data in Mobility: Legal Concerns Affecting Availability and Quality, speech delivered in the workshop «Big data: uncovering new mobility patterns and redefining planning practices» held in ESOF2018, Toulouse (FR);
- Course on Data protection for employees of the Universities of Udine, Trieste and SISS, organized by SISSA (March-May 2018);
- Crittografia e tutela dei dati personali, Speech delivered in the conference in «Crittografia e Steganografia. I linguaggi delle informazioni segrete», conferenza organizzata dall’Ordine degli Ingegneri di Gorizia (30 May 2018)

- Aspetti giuridici delle “fake news”, Speech delivered in the conference «Fenomenologia di una Fake News» organizzata da ELSA Udine (4 April 2018)
- Aspetti giuridici dei Bitcoin, relazione in the conference «Bitcoin, la moneta del futuro» organizzata dal Comune di Spilimbergo (19 April 2018)
- Introduzione alle principali questioni giuridiche concernenti la diffusione di contenuti su Internet, Lecture on svolta in the course di formazione «Documentare il patrimonio culturale per promuovere il territorio» organizzato da ENFAP Gorizia (2 April 2018)
- Intelligenza artificiale e “computabilità giuridica” tra diritto civile e diritto penale, Speech delivered in the “Seminario interforze «La traccia digitale»” (27 March 2018)
- Profili giuridici della sicurezza informatica nell’industria 4.0, Lecture on (4 ore) svolta in the course disciplinare “Industry 4.0 e Collaborative economy. Sfide e opportunità per i lavoratori” nei giorni 20 February e 13 March 2018.
- “Società dell’Informazione”, organizzazione del lavoro e “Risorse umane”, Lecture on svolta in the del Master di I livello «Gestione delle Risorse Umane e organizzazione del lavoro» organized by the University of Udine in the Consorzio Friuli Formazione (12 January 2018);

## 2017

- Cosa vuol dire «essere avvocato» oggi? Il giurista tra «complessità giuridica» e «diritto computazionale», Speech delivered nella sessione introduttiva della Scuola Forense 2017/2018, Ordine degli Avvocati di Verona, Università degli Studi di Verona (31 October 2017);
- A (very short) introduction, Speech delivered nella International Conference «Cross-Border Digital Forensics», University of Udine, Scuola Superiore (28 September 2017)
- Introduzione ai problemi concernenti prova come “informazione” e “informazione” come prova, Speech delivered nel seminario «introduzione alla “Image Forensics”: questioni teoretiche e pratiche della “prova per immagini”» presso la “Scuola Superiore University of Udine” (27 September 2017);
- Social network, social profiling, predictive policing. Current issues and future perspectives, invited speech svolto nel convegno internazionale Big Data: New Challenges for Law and Ethics (22 - 23 May 2017), 22 May 2017, Faculty of Law, University of Ljubljana (Slovenia) (22 May 2017);
- Open access alla rete e problemi connessi, Lecture on svolta nel Master di II livello in “Diritto dell’Informatica” a.a. 2016/2017, Dipartimento di Studi giuridici, Filosofici ed Economici - Università “Sapienza” di Roma, (4 ore) (22 April 2017);
- Open data e trasparenza P.A., Lecture on svolta nel Master di II livello in “Diritto dell’Informatica” a.a. 2016/2017, Dipartimento di Studi giuridici, Filosofici ed Economici - Università “Sapienza” di Roma, (4 ore) (21 April 2017);
- Invited speech in the Seminar Percorsi del giusnaturalismo: Benvenuto Donati (1883-1950), Giovanni Ambrosetti (1915-1985) e Guido Fassò (1915-1974), svoltosi in the Seminario permanente di Teoria del Diritto e Filosofia Pratica XXI ciclo (March - May 2017), Questioni e figure della cultura giuridica italiana tra Otto e Novecento. Uno sguardo dal presente (18 April 2017);
- Prima parte (Problemi teoretici), invited speech in the conference “Prova informatica e Digital forensics. Problemi teoretici e questioni pratiche”, svoltasi in the Dipartimento di Scienze giuridiche dell’Università degli Studi di Verona (5 April 2017);
- In che senso si parla di «persone elettroniche» nel Parlamento Europeo?, invited speech svolto nel workshop “Robotica e «Industria 4.0». Prospettive e problemi tra informatica e diritto”, tenutosi presso l’University of Udine (sede di Pordenone) (3 April 2017);
- Introduzione ai problemi giuridici del Web, Lecture on nel corso Impresa commerciale - Strumenti e strategie di web marketing (15 March 2017);
- “Società dell’Informazione”, organizzazione del lavoro e “Risorse umane”, Lecture on svolta in the del Master di I livello «Gestione delle Risorse Umane e organizzazione del lavoro» organizzato dall’University of Udine in the Consorzio Friuli Formazione (28 January 2017).

## 2016

- Introduzione generale ai problemi della prova digitale, Speech delivered in the del Convegno “Introduzione alla digital forensics. Problemi teoretici e questioni pratiche tra informatica e diritto” tenutosi presso l’Ordine degli Ingegneri di Gorizia (25 November 2016).
- «Information Society» and MaaS in the European Union: current issues and future perspectives, relazione tenuta al workshop «MaaS Policy Aspects. New legal Framework and Liability? What are expected benefits for user and local authorities?» in the del “Intelligent Transport Systems: a Tool or a Toy?” Žilina (Slovacchia) (23 November 2016)
- Problemi inerenti la “sicurezza” negli “autonomous vehicles”, invited speech svolto al Convegno annuale della Società Italiana di Informatica Giuridica «Internet of Things e i Diritti della Rete» tenutosi a Bologna (5 November 2016)

- (with Pier Luca Montessoro) Algoritmi al volante, Problemi inerenti la sicurezza delle “Self Driving Car” (veicoli a guida autonoma) tra informatica e diritto, conferenza tenuta il in the initiative “Incontri fuori dal Comune” dell’University of Udine (6 October 2016).
- Società dell’Informazione e “diritto artificiale”. Il problema del “controllo” nell’esperienza giuridica contemporanea, invited speech svolto nel Workshop - Limiti del diritto e tecno-regolazione, tenutosi nel corso del XXX Congresso della Società Italiana di Filosofia del Diritto, Lecce, (16 September 2016)
- Informatica e diritto oggi: Discussione pubblica con i laureati in informatica giuridica, in the della manifestazione “Conoscenza in Festa” organizzata dall’University of Udine (1° July 2016).

#### **2015**

- Diritto, legge e giurisprudenza. Questioni emergenti dalla sentenza della Corte Costituzionale n. 49 del 14 January – 23 March 2015, Speech delivered in seminar organized within the initiative «Colloqui di Antigone» in the Dipartimento di Scienze giuridiche, University of Udine (27 November 2015)
- Diritto naturale contro naturalismo Giuridico: l’insegnamento di Giovanni Ambrosetti, Speech delivered during the seminar «Natura e/o naturalità del diritto. Riflessioni filosofico-giuridiche» tenutosi presso l’University of Verona. Dipartimento di Scienze Giuridiche (25 November 2015)
- Questioni teoretiche concernenti la diffamazione on line, Speech delivered al Convegno «La diffamazione ai tempi dei social network» organizzato dalla Camera Avvocati Este Monselice Montagnana (20 November 2015)
- Il potere del «controllo» nella «Società dell’Informazione», Speech delivered in the di «Potere e poteri» Corso di aggiornamento «Donne, Politica, Istituzioni» University of Udine, Assessorato alle Pari Opportunità Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia (29 May 2015)

#### **2014**

- Ebay, Uber e gli altri: Giuridicità e Antigiuridicità nella “peer to peer” economy, Speech delivered in the conference «Il difficile rapporto tra Informatica e Diritto» organizzata dall’Ordine degli Avvocati di Gorizia in the dell’attività di formazione professionale forense (14 May 2015)
- L’«ontologia sociale» di Giovanni Ambrosetti tra “esigenza dell’essere” ed “esigenza di essere”, Speech delivered in the seminar organized within the initiative «Colloqui di Antigone» in the Dipartimento di Scienze giuridiche, University of Udine (14 July 2014)

#### **2013**

- L’Azienda Digitale: tra condivisione e controllo delle informazioni, Speech delivered nel convegno «L’azienda digitale», come le tecnologie digitali possono contribuire alla riduzione dei costi e al miglioramento dei processi di lavoro» organizzato dall’IRES di Udine (22 November 2013)

#### **2012**

- Libertà di espressione e diritti della persona nell’era digitale, Conferenza organizzata da «Laboratorio conTemporaneo» presso Spazio ULTRA (5 December 2012)
- La struttura “reticolare” del diritto: esposizione e critica del paradigma, Speech delivered in the del Convegno AIGA «Avvocati e Internet: questioni giuridiche, regole deontologiche e opportunità professionali dei social network», Gorizia (5 July 2012)
- Profili applicativi dell’E-government. Documento informatico e firme elettroniche, Conferenza organizzata dalla Provincia di Gorizia per l’aggiornamento dei funzionari (12 November 2012)
- Diritto digitale e società dell’informazione, Modulo n. 3 (20 ore) nel corso: “T.S. Rilevamenti territoriali informatizzati”, Consorzio Friuli Formazione (2012)

### **Posters In International Conferences**

#### **2016**

- (with Pier Luca Montessoro) When an algorithm decides «who has to die», Security concerns in “Autonomous vehicles” between computer science and law, poster presentato in the convegno internazionale “Intelligent Transport Systems: a Tool or a Toy?”, Žilina, Slovacchia) (23 November 2016)
- Proposal for a Theoretical Framework in Digital Forensics, in JURIX 2016. Proceedings of the Twenty-ninth Annual Conference on Legal Knowledge and Information Systems, Floris Bex e Serena Villata (ed), Amsterdam, IOS Press (Frontiers in Artificial Intelligence and Applications; 294), 2016, pp. 179-182.

#### **2014**

- #Folksonomies & #Law: from «quid juris?» to «quid jus?» to «cur jus?», in JURIX 2014. Proceedings of the Twenty-seventh Annual Conference, Rinke Hoekstra (ed.), Amsterdam, IOS Press (Frontiers in Artificial Intelligence and Applications, collana diretta da Joost Breuker, Nicola Guarino, Joost N. Kok, J. Liu, Ramon Lopez de Mantaras, R. Mizoguchi, M. Musen, S.K. Pal e N. Zhong, 2014, pp. 203-204.

#### **2013**

- #Unfair #Law: Folksonomies & Law between Openness and Knowledge, in «CEUR Workshop Proceedings», 1105 n. Proceedings of the First JURIX Doctoral Consortium and Poster Sessions in conjunction with the 26th International Conference on Legal Knowledge and Information Systems, Bologna, Italy, December 11th-13th, 2013, Edited by Monica Palmirani and Giovanni Sartor (2013), pp. 84-86

### Academic Fellowships

#### Since 2012

- Member of the Italian Society of Legal Informatics (Società Italiana di Informatica Giuridica);

#### Since 2001

- Member of the Italian Society of Philosophy of Law.

### Language Skills

Italian (mother language);

English (C1);

German (B1);

Furlan (minority language legally protected) mother language.

### Full Personal Profile

Full list of publications, full curriculum vitae, frequently updated.

<https://people.uniud.it/page/federico.costantini>

Udine, 16 April 2023

Federico Costantini