

PERSONAL DETAILS

Federico Costantini



PROFESSIONAL
BACKGROUND

 UDINE (IT)



 federico.costantini@uniud.it

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

Gender M | Date of birth | Citizenship Italian

Since December 2022

Associate Professor

Università degli Studi di Udine (IT)

- Since 1 December 2022: Associate Professor of Philosophy of Law (IUS/20) at the Department of Legal Sciences, University of Udine;
- Member of the second sub-committee for admission to the legal profession at the Court of Appeal of Trieste (2022 session), appointed by the Department of Legal Sciences at the University of Udine;
- Teaching assignments (2025/2026):
 - Legal Informatics and Ethics of Artificial Intelligence (6 ECTS, 42 hours), Single-cycle Master's Degree in Law (LMG/01);
 - Legal Informatics Clinic (2 ECTS, 14 hours); Single-cycle Master's Degree in Law, LMG/01;
 - Digital Security Law, Module II (6 ECTS, 42 hours), Master's Degree in Law for Innovation in Business and Public Administration, LM-63;
 - Artificial Intelligence and Law (optional module, 6 ECTS, 42 hours), Single-cycle Master's Degree in Law, LMG/01;
- From the 2023–2024 academic year, Chair of the Joint Staff-Student Committee of the Department of Legal Sciences
- From May 2024, Chair of the Institutional Review Board (IRB) of the Department of Mathematics, Computer Science and Physics at the University of Udine.
- In November 2024, Guest Lecturer at the Faculty of Law, University of Vienna (Austria), delivering a 12-hour course on the topic "From 'factum principis' to 'experimentum legis': the case of 'regulatory sandboxes' in the EU"
- Since 2025, Deputy to the Head of Department for the monitoring and use of artificial intelligence agents in experimental activities of departmental relevance.

Activity or sector Academic

From November 2011
To November 2022

University Researcher and Adjunct Professor

Università degli Studi di Udine (IT)

- Since 2019, member of the Institutional Review Board of the Department of Agri-Food, Environmental and Animal Sciences (IRB-DI4A) at the University of Udine.
- Teaching responsibilities:
 - Legal Informatics (6 ECTS credits, 42 hours), Single-cycle Master's Degree in Law (LMG/01);
 - Legal Informatics Clinic (2 ECTS, 14 hours); Single-cycle Master's Degree in Law, LMG/01;
 - Digital Security Law, Module II (6 ECTS, 42 hours), Master's Degree in Law for Innovation in Business and Public Administration, LM-63;
- Since May 2029, member of the Institutional Review Board (IRB) of the Department of Agri-Food, Environmental and Animal Sciences at the University of Udine.
- Since 2021, member of the Institutional Review Board (IRB) of the Department of Mathematics, Computer Science and Physics at the University of Udine.

Activity or sector Academic

From May 2018
To May 2019

Data Protection Officer (ad interim)

Università degli Studi di Udine (IT)

- Appointed ad interim by the University of Udine. Carried out the duties set out in Regulation (EU) No 679/2016.

- Subsequently appointed as a member of the Support Group for the Data Protection Officer of the University of Udine by Rector's Decree No 686 of 30 September 2019;

Activity or sector Academic

From 2003 to 2011 **Teaching assistant**

Università degli Studi di Udine (IT)
«Cultore della materia» / «Collaboratore didattico»

Activity or sector Academic

From 2007 to 2011 **Lawyer**

Freelance professional in Udine

Activity or sector Legal services

From 2000 to 2001 **ITC consultant**

ICT services

- ITC consultant

Activity or sector commerce

EDUCATION AND TRAINING

From 2001 to 2004 **PhD in 'Philosophy of Law (Method and Legal Traditions)' (17th cycle)**

Università degli Studi di Padova (IT)

-

From 1993 al 2000 **Master's Degree in Law**

Università degli Studi di Padova (IT)

-

From 1988 to 1993 **High School**

Liceo Scientifico "Giovanni Marinelli" di Udine (IT)

-

PUBLICATIONS

Monographs

- L' «ontologia sociale» di Giovanni Ambrosetti. Una visione del diritto naturale classico tra «verità» e «prassi», Napoli: ESI, 2014;
- Vittorio Frosini. Genesi filosofica e struttura giuridica della Società dell'Informazione, Napoli, Edizioni Scientifiche Italiane, 2010.

Articles and contributions

- Il concetto di "persona" nella legge "sulla privacy", in «L'Ircocervo. Rivista elettronica italiana di metodologia giuridica, teoria generale del diritto e dottrina dello Stato», n. 1 (2002)
- Il "commercio elettronico" tra sovranità e sussidiarietà. Primo commento al Decreto Legislativo 70 del 2003, in «L'Ircocervo. Rivista elettronica italiana di metodologia giuridica, teoria generale del diritto e dottrina dello Stato», n. 2 (2003)
- Sulla natura "paragiurisdizionale" del Garante per la Protezione dei Dati Personali. Nota a Cassazione Civile, sez. I, 20 maggio 2002, n. 7341, in «L'Ircocervo. Rivista elettronica italiana di metodologia giuridica, teoria generale del diritto e dottrina dello Stato», n. 2 (2003)
- Aspetti editoriali e giuridici legati alla pubblicazione degli e-book, E-learning: strumenti e modelli per la formazione, Bruno Tellia (a cura di), Udine, Forum Editrice, 2004, pp. 183-209
- Giustizia come armonia nell'Ifigenia in Tauride. L'opera italiana di Goethe, in Dike Polypoinos. Archetipi di giustizia fra tragedia greca e dramma moderno, con introduzione di Franco Todescan, Giovanni Bombelli e Alessandra Mazzei (a cura di), Padova, Cleup, 2004
- Il problema del metodo del diritto, in «L'Ircocervo. Rivista elettronica italiana di metodologia giuridica, teoria generale del diritto e dottrina dello Stato», n. 2 (2005)
- L'Europa e la codificazione a 200 anni dal Codice Napoleone, in «Archivio Giuridico "Filippo Serafini"», CCXXV n. 2 (2005), pp. 155-164

- «Europa: definizioni e confini / Europa: Definitionen und Grenzen», in «Archivio Giuridico "Filippo Serafini"», n. 1 (2007), pp. 143-158
- La 'morfogenesi dell'ordinamento giuridico' in Vittorio Frosini, in «L'Ircocervo. Rivista elettronica italiana di metodologia giuridica, teoria generale del diritto e dottrina dello Stato», (2007)
- Il contributo dei deputati friulani all'Assemblea Costituente, in «L'Ircocervo. Rivista elettronica italiana di metodologia giuridica, teoria generale del diritto e dottrina dello Stato», n. 1 (2009), pp. 1-8
- Il diritto di asilo in Europa: problemi e prospettive, in «Diritto e società», n. 1 (2009), pp. 93-112
- Galvão de Sousa e la rappresentanza politica, in «Archivio Giuridico "Filippo Serafini"», CCXXXI n. 2 (2011), pp. 223-250
- Il trattamento dei dati personali da parte dei soggetti pubblici, in Il Collegato Lavoro 2010. Commentario alla legge n. 183/2010, Michele Miscione e Domenico Garofalo (a cura di), Milano, Ipsoa (Leggi e lavoro; 18), 2011, pp. 671-679
- La «giustizia elettronica» nell'Unione Europea: dallo jus commune alla «reciproca fiducia»? in Potere esecutivo e giurisdizionale nell'Europa, Marcello Maria Fracanzani e Francesco Palermo (a cura di), Napoli, Edizioni Scientifiche Italiane, 2011, pp. 233-250
- Radici e ragioni dell'antipolitica. A proposito di M. Truffelli, L'ombra della politica, in «L'Ircocervo. Rivista elettronica italiana di metodologia giuridica, teoria generale del diritto e dottrina dello Stato», n. 2 (2011)
- Donne, impresa e Digital divide, in Donne, politica e istituzioni: le imprese delle donne, Silvana Serafin e Marina Brolo (a cura di), Udine, Forum Editrice (Donne e società; 4), 2012, pp. 209-250
- Suggestioni e provocazioni in "La democrazia nel XXI secolo" di Vittorio Frosini, in «L'Ircocervo. Rivista elettronica italiana di metodologia giuridica, teoria generale del diritto e dottrina dello Stato», n. 2 (2012)
- "Diritto e Religione" XXVIII Congresso Società Italiana di Filosofia del diritto (Monte Porzio Catone, 20-22 settembre 2012), in «L'Ircocervo. Rivista elettronica italiana di metodologia giuridica, teoria generale del diritto e dottrina dello Stato», n. 2 (2012)
- #Folksonomies: the next step forward to transparency?, in «Jusletter IT», n. 1 (2014)
- #Folksonomies: the next step forward to transparency?, Tagungsband des 17. Internationalen Rechtsinformatik Symposium / Proceedings of the 17th International Legal Informatics Symposium, Erich Schweighofer, Franz Kummer e Walter Hötendorfer (a cura di), vol. 302. Transparency, Wien, Oesterische Computer Gesellschaft / Austrian Computer Society & Erich Schweighofer, 2014, pp. 63-71
- #Folksonomies and #Law. Theoretical issues on «search for meaning» and legal ontologies, in «Jusletter IT», (2015)
- The "Peer-to-Peer" Economy and Social Ontology: Legal Issues and Theoretical Perspectives, in The Semantic Web: ESWC 2015 Satellite Events, vol. 9341, Fabien Gandon, Christophe Guéret, Serena Villata, John Breslin, Catherine Faron-Zucker e Antoine Zimmermann (a cura di), Springer International Publishing (Lecture Notes in Computer Science; 9341), 2015, pp. 311-322
- Pretty Good Privacy": smuggling in the "Information Age, Smuggling Anthologies, Ana Peraica (a cura di), Rijeka (Croatia), Museum of Modern and Contemporary Art, 2015, pp. 303-311
- Questioni teoretiche concernenti la prospettiva delle "folksonomie legali", in Filosofia del diritto e nuove tecnologie. Prospettive di ricerca tra teoria e pratica, Raffaella Brighi e Silvia Zullo (a cura di), Roma, Aracne Editrice (Informatica Giuridica, collana diretta da Monica Palmirani e Giovanni Sartor; 2), 2015, pp. 401-415
- (con Marco Alvise De Stefani), Il "controllo" della prova digitale. Questioni teoretiche, organizzative e operative, in «Informatica e diritto», XXIV n. 1-2 (2015), pp. 105-119
- Network Analysis and «Predictive Policing»: Towards a «Profiling Society»? , Netwerke. Tagungsband des 19. Internationalen Rechtsinformatik Symposium / Networks. Proceedings of the 19th International Legal Informatics Symposium, Erich Schweighofer, Franz Kummer, Walter Hötendorfer e George Borges (a cura di), Wien, Weblaw / Österreichische Computer Gesellschaft, 2016, pp. 93-100
- Network Analysis and «Predictive Policing»: Towards a «Profiling Society»? , in «Jusletter IT», n. 1 (2016)
- (con Pier Luca Montessoro), Il problema della sicurezza tra informatica e diritto: una prospettiva emergente dalle "Smart Cars", in «Informatica e diritto», XXV n. 1 (2016), pp. 95-115
- (con Marco Alvise De Stefani) Collecting evidence in the «Information Society»: theoretical background, current issues and future perspectives in «Cloud Forensics», in Trends un Communities des Rechtsinformatik. Tagungsband des 20. Internationalen Rechtsinformatik Symposium / Trends and Communities if Legal Informatics. Proceedings of the 20th International Legal Informatics Symposium, Erich Schweighofer, Franz Kummer, Walter Hötendorfer e Christoph Sorge (a cura di), Wien, Österreichische Computer Gesellschaft; 326), 2017, pp. 461-468;
- (con Marco Alvise De Stefani) Collecting evidence in the «Information Society»: theoretical background, current issues and future perspectives in «Cloud Forensics», in «Jusletter IT», (2017);

- Intelligenza artificiale e diritto civile. Verso una “Artificial Intelligence Forensics”?, in IISFA Memberbook 2017 DIGITAL FORENSICS: Condivisione della conoscenza tra i membri dell'IISFA ITALIAN CHAPTER (a cura di Gerardo Costabile, Antonino Attanasio, Mario Ianulardo), pp. 13-35;
- (con Marco Alvise De Stefani), Data Protection, Digital Forensics and Encryption in Mobile Devices in European Union, In Datenschutz / LegalTech - Tagungsband des 21. Internationalen Rechtsinformatik Symposions IRIS 2018: Data Protection / LegalTech - Proceedings of the 21st International Legal Informatics Symposium (Colloquium), pp.537-547;
- (con Marco Alvise De Stefani), Data Protection, Digital Forensics and Encryption in Mobile Devices in European Union, In Jusletter IT (22. Februar 2018).
- Il Regolamento (UE) 679/2016 sulla protezione dei dati personali, in «Il lavoro nella giurisprudenza», n. 6 (2018)
- Società dell'Informazione e “diritto tecnologico”. Il caso delle norme “sperimentali”, in Limiti del diritto. Prospettive di riflessione e analisi, Raffaele De Giorgi (a cura di), Lecce, Pensa Multimedia, 2018, pp. 617-629
- (con Marco Alvise De Stefani), Data Protection, Digital Forensics and Encryption in Mobile Devices in European Union, in Datenschutz / LegalTech - Tagungsband des 21. Internationalen Rechtsinformatik Symposions IRIS 2018: Data Protection / LegalTech - Proceedings of the 21st International Legal Informatics Symposium (Colloquium), Erich Schweighofer, Franz Kummer, Ahti Saarenpää e Burkhard Schafer (a cura di), Bern (CH), Editions Weblaw / Österreichische Computer Gesellschaft, 2018, pp. 537-547;
- (con Marco Alvise De Stefani)—, Data Protection, Digital Forensics and Encryption in Mobile Devices in European Union, in «Jusletter IT», (2018)
- The Digital Use of Human Beings: Labour in the “Information Age”, in Legal Issues in the Digital Economy. The Impact of Disruptive Technologies in the Labour Market, Valeria Fili e Federico Costantini (a cura di), Newcastle-upon-Tyne, Cambridge Scholars Publisher (ADAPT Labour Studies; 15), 2019, pp. 1-22
- (con Valeria Fili) (a cura di), Legal Issues in the Digital Economy. The Impact of Disruptive Technologies in the Labour Market, Newcastle-upon-Tyne, Cambridge Scholars Publisher (ADAPT Labour Studies; 15), 2019
- (con Eleonora Archetti, Floridea Di Ciommo e Balint Ferencz), IoT, Intelligent Transport Systems and MaaS (Mobility as a Service), in Proceedings of the 22nd International Legal Informatics Symposium IRIS 2019, Eric Schweighofer, Franz Kummer e Ahti Saarenpää (a cura di), Salzburg, Weblaw; II. 26), 2019, pp. 245-254
- (con Eleonora Archetti, Floridea Di Ciommo e Balint Ferencz), IoT, Intelligent Transport Systems and MaaS (Mobility as a Service), in «Jusletter IT», n. 21 February 2019 (2019)
- (con Marco Alvise De Stefani e Fausto Galvan), The «Quality of Information» Challenges in IoT Forensics: An Introduction, in «Jusletter IT», n. 21 February 2019 (2019)
- (con Gabriele Franco, Decisione automatizzata, dati personali e pubblica amministrazione in Europa: verso un “Social credit system”?, in «Istituzioni del Federalismo», XL n. 3 (2019), pp. 715-738
- (con Gabriel Hogan, Sigma Dolins, Izzet Fatih Senturk, Ioannis Fyrogenis, Qian Fu, Erion Murati, e Nikolas Thomopoulos. "Can a Blockchain-Based Maas Create Business Value?" Decentralized 2019 1, no. 1 (2019).
- Profilazione e “Automated Decision Making” in ambito lavorativo nella giurisprudenza italiana, in «Il Lavoro nella Giurisprudenza», n. 11 (2019), pp. 984-997
- (con Paolo Coppola e Gabriele Franco), Participative Decision-Making and Gamification: The Case of «Civic Points», in «Jusletter IT», n. 28 Februar 2020 (2020), pp. 113-120
- (con Fausto Galvan, Marco Alvise De Stefani E Sebastiano Battiato), Assessing “Information Quality” in IoT Forensics: Theoretical Framework and Model Implementation*, in «Journal of Applied Logics — IfCoLog Journal of Logics and their Applications», (In press)
- (con Galvan, Fausto e Sebastiano Battiato), A Case Study for an “Accountable” IoT Forensics, in Verantwortungsbewusste Digitalisierung / Responsible Digitalization. Tagungsband des 23. Internationalen Rechtsinformatik Symposions IRIS 2020 / Proceedings of the 23rd International Legal Informatics Symposium IRIS 2020, Eric Schweighofer, Walter Hötendorfer, Franz Kummer e Ahti Saarenpää (a cura di), Bern, Weblaw (Colloquium; II.28), 2020, pp. 533-542
- (con Dogan, Ebru e Rémy Le Boennec), Ethical issues concerning automated vehicles and their implications for transport, in Policy Implications of Autonomous Vehicles, Dimitris Milakis, Nikolas Thomopoulos e Bert van Wee (a cura di), Amsterdam, Elsevier Academic Press (Advances in Transport Policy and Planning; 5), 2020, pp. 219-233
- (con Nikolas Thomopoulos, Fabro Steibel, Angela Curl, Giuseppe Lugano e Tatiana Kováčiková), Autonomous vehicles in a GDPR era: An international comparison, in Policy Implications of Autonomous Vehicles, Dimitris Milakis, Nikolas Thomopoulos e Bert van Wee (a cura di), Amsterdam, Elsevier Academic Press (Advances in Transport Policy and Planning; 5), 2020, pp. 191-213

- Costantini, Federico, Intelligenza artificiale, design tecnologico e futuro del lavoro nell'UE: i presupposti e il contesto, *Il lavoro nella giurisprudenza*, issue 8-9, 2021, p. 807-816.
- Costantini, Federico, L'esperienza giuridica nella società dell'informazione contemporanea: il problema delle "norme sperimentali". In: Scerbo Alberto (Ed.), *Teoria e prassi dell'esperienza giuridica*. In ricordo di Francesco Gentile, Collana del Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e Sociologia. Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro, 62, Edizioni Scientifiche Italiane, Napoli, 2021, p. 165-184.
- Costantini, Federico/Galvan, Fausto/De Stefani, Marco Alvisè/Battiato, Sebastiano, Assessing "Information Quality" in IoT Forensics: Theoretical Framework and Model Implementation*, *Journal of Applied Logics — IfCoLog Journal of Logics and their Applications*, volume 8, issue 9, 2021, p. 2373-2406.
- (con Crisci, Francesco Soncini, Giada), Medical Research Data Governance in the Eu. Lessons Learned from the Case of Unityfvg, *Jusletter IT*, issue 25 Februar 2021, 2021.
- (con Crisci, Francesco Soncini, Giada), Medical Research Data Governance in the Eu. Lessons Learned from the Case of Unityfvg. In: Schweighofer Erich, Kummer Franz, Saarenpää Ahti, Eder Stefan, Hanke Philip (Eds.), *Cybergovernance*. Tagungsband des 24. Internationalen Rechtsinformatik Symposions IRIS 2020, Colloquium, 30, Weblaw, Bern, 2021, p. 319-327.
- (con Ferencz, Balint Nagypál, Szabolcs), "Code Is Law" And Smart Contracts. Embedding Ethics In Decentralized Ledger Systems, *Jusletter IT*, issue 27 May 2021, 2021.
- (con Ferencz, Balint Nagypál, Szabolcs), "Code Is Law" And Smart Contracts. Embedding Ethics In Decentralized Ledger Systems. In: Schweighofer Erich, Kummer Franz, Saarenpää Ahti, Eder Stefan, Hanke Philip (Eds.), *Cybergovernance : Tagungsband des 24. Internationalen Rechtsinformatik Symposions = Cybergovernance: proceedings of the 24th International Legal Informatics Symposium (IRIS 2021)*, 30, Weblaw, Bern (CH), 2021, p. 85-91.
- (con Galvan, Fausto, Forensic Data Governance in Eu: a Certification Framework for IoT Devices, *Jusletter IT*, issue 25. Februar 2021, 2021.
- (con Galvan, Fausto) , Forensic Data Governance in Eu: a Certification Framework for IoT Devices. In: Schweighofer Erich, Kummer Franz, Saarenpää Ahti, Eder Stefan, Hanke Philip (Eds.), *Cybergovernance: Tagungsband des 24. Internationalen Rechtsinformatik Symposions = Cybergovernance: proceedings of the 24th International Legal Informatics Symposium (IRIS 2021)*, Colloquium, 30, Weblaw, Bern, 2021, p. 329-336.
- Giustizia elettronica e digitalizzazione giudiziale: contesto europeo ed esperienza italiana. In: Casadei Thomas, Pietropaoli Stefano (Eds.), *Diritto e tecnologie informatiche. Questioni di informatica giuridica, prospettive istituzionali e sfide sociali*, *Comp.Lex - Diritto, computazione, complessità*, Wolters Kluwer, Milano, 2021, p. 105-117.
- Intelligenza artificiale, design tecnologico e futuro del lavoro nell'UE: i presupposti e il contesto, in «Il lavoro nella giurisprudenza», n. 8-9 (2021), pp. 807-816
- Intelligenza artificiale, design tecnologico e futuro del lavoro nell'UE: il caso dei platform workers, in «Il lavoro nella giurisprudenza», n. 12 (2021), pp. 1124-1135
- L'esperienza giuridica nella società dell'informazione contemporanea: il problema delle "norme sperimentali", in *Teoria e prassi dell'esperienza giuridica*. In ricordo di Francesco Gentile, Alberto Scerbo (a cura di), Napoli, Edizioni Scientifiche Italiane, 2021, pp. 165-184
- (con Fausto Galvan, Marco Alvisè De Stefani e Sebastiano Battiato), Assessing "Information Quality" in IoT Forensics: Theoretical Framework and Model Implementation, in «*Journal of Applied Logics — IfCoLog Journal of Logics and their Applications*», 8 n. 9 (2021), pp. 2373-2406
- (con Fabio Balducci Romano), Regulating endorobots in the European Union: An overview of the ethical and legal framework, in *Endorobotics. Design, R&D and Future Trends*, Luigi Manfredi (a cura di), Amsterdam, Elsevier, 2022, pp. 297-317
- (con Giada Soncini, Healthcare data governance in the EU: Main challenges in personal data protection, in *Endorobotics. Design, R&D and Future Trends*, Luigi Manfredi (a cura di), Amsterdam, Elsevier, 2022, pp. 319-336.
- (con Lorenzo Genna E Giuseppe Parisi), Artificial Intelligence and Design: The Case of "Request to Intervene" in "Industry 4.0", in «*Jusletter IT*», n. 24/2/2022 (2022)
- (Con Galvan, Fausto, Federico Costantini, Marco Alvisè De Stefani e Sebastiano Battiato), La "Qualità dell'informazione" nella IoT forensics: dal modello IQA all'ontologia forense, in *Nuove questioni di informatica forense*, Cesare Maioli Raffaella Brighi (a cura di), Roma, Aracne (Informatica Giuridica; 8), 2022, pp. 159-186.
- Etica, diritto e design tecnologico: un modello per la "Legge sull'Intelligenza Artificiale", in «*Teoria e Critica Della Regolazione Sociale / Theory and Criticism of Social Regulation*», 2 n. 23 (2022), pp. 59-76.
- (Con Francesco Crisci, Rubina Romanello, Manuele Dozzi, Andrea Del Vecchio e Rachele Ristori), "The making of law": technological and organizational changes in courthouses in the context of Uni4Justice, in «*Jusletter IT*», n. 30. März 2023 (2023)
- (Con Francesco Crisci, Silvia Venier, Stefano Bistarelli e Ivan Mercanti), Tackling disinformation in the EU: the case of "Truthster", in «*Jusletter IT*», n. 30. März 2023 (2023);

- Commento all'art. 29 del GDPR, in Codice del Pubblico impiego commentato, Domenico Garofalo (a cura di), Milano, Wolters Kluwer, 2023, p. 13
- Costantini, Federico, Francesco Crisci, Silvia Venier, Stefano Bistarelli, and Ivan Mercanti. 2024. "Tackling disinformation in the EU with "Truthster": technological design and DLT". *DOT.PL* (1). <https://doi.org/10.60097/DOTPL/18928>.
- Costantini, Federico. 2024. "Giustizia elettronica e digitalizzazione giudiziale: contesto europeo ed esperienza italiana." In *Diritto e tecnologie informatiche*, edited by Thomas Casadei and Stefano Pietropaoli, In Complex - Diritto, computazione, complessità, 167-181. Milano: Wolters Kluwer.
- (Con Leijla Malici e Antonio Paolo Beltrami, The Impact of Artificial Intelligence on the Twofold Nature of Biobanks, in *Der Mensch im Zentrum – KI, Ethik & Recht*, Tagungsband des 28. Internationalen Rechtsinformatik Symposions IRIS, Eric Schweighofer, Stefan Eder, Federico Costantini e Felix Schmutzner (a cura di), Bern, Weblaw, 2025, pp. 119-126
- (Con Andrea De Coppi), Privacy Concerns in International Data Transfer and LLM, in *Der Mensch im Zentrum – KI, Ethik & Recht*, Tagungsband des 28. Internationalen Rechtsinformatik Symposions IRIS, Eric Schweighofer, Stefan Eder, Federico Costantini e Felix Schmutzner (a cura di), Bern, Weblaw, 2025, pp. 343-352
- (Con Stefano Bistarelli, Francesco Crisci, Marino Miculan, Edi Piasentier), La digitalizzazione mediante blockchain della filiera 'CamePRI'. Studio di fattibilità su condizioni tecniche, requisiti giuridici e implicazioni organizzative ed economiche, Udine, Forum, 2025
- (con Dreossi, Talissa, Manuele Dozzi, Luca Baron Baron, Agostino Dovier, Andrea Formisano). 2024. "Semi-automatic Knowledge Representation and Reasoning on Vague Crime Concepts." In *Computational Intelligence and Mathematics for Tackling Complex Problems 6*, edited by Laszlo T. Kóczy, Jesús Medina, Kowalski, Piotr A. and Eloisa Ramírez-Poussa, In *Studies in Computational Intelligence*, 87–95. Cham: Springer.
- La L. n. 132/2025 sull'intelligenza artificiale: una prima lettura e alcune indicazioni in materia di diritto del lavoro." *Il Lavoro nella Giurisprudenza* (12) 2025: 1087–1098.

Posters in
International conferences
(2012-2026)

- #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
- #Folksonomies & #Law: from «quid juris?» to «quid jus?» to «cur jus?», in JURIX 2014. Proceedings of the Twenty-seventh Annual Conference, Rinke Hoekstra (a cura di), 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.
- (con Pier Luca Montessoro) When an algorithm decides «who has to die», Security concerns in "Autonomous vehicles" between computer science and law, poster presentato presso il convegno internazionale "Intelligent Transport Systems: a Tool or a Toy?", Žilina, Slovacchia) (23 novembre 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 (a cura di), Amsterdam, IOS Press (Frontiers in Artificial Intelligence and Applications; 294), 2016, pp. 179-182

Other Writings
(2012-2026)

- Recensione a: Gabriele De Anna (a cura di), *Verità e libertà. Saggi sul pensiero di Cornelio Fabro*, Napoli, Edizioni Scientifiche Italiane, 2012, pp. 336, in «Ce Fastu?», 89 n. 1-2 (2013), pp. 178-180
- Recensione a: Gabriele De Anna, *Azione e rappresentanza. Un problema «metafisico» del liberalismo contemporaneo*, Edizioni Scientifiche Italiane («De Re Publica»; 13), Napoli 2012, in «Philosophical News», 6 n. 1 (2013), pp. 169-175
- Folksonomies & Law - Background issues and theoretical perspectives, in *VoxPopuLI. New voices in legal information*, a cura di Judith Pratt, Stephanie Davidson e Christine Kirchberger. Ithaca, NY, Cornell Law School, 2014.

Invited talks and lectures in
master's programmes, courses,
conferences and seminars
(last 3 years)

- 18 aprile 2026, Lezione nell'ambito del Master "Digital marketing", Università degli Studi di Udine
- 28 marzo 2026, online, Lezione nell'ambito del Master di II livello in Intelligence e ICT, Università degli Studi di Udine
- 18 marzo 2026, online, lezione "Informatica, diritto, società" Percorsi di Formazione iniziale Docenti Scuola Secondaria di primo e secondo grado (D.P.C.M. 04/08/2023)
- 3 marzo 2026, Intervento "Design tecnologico, fiducia, intelligenza artificiale, didattica universitaria", nell'ambito del corso "Dalle Radici all'innovazione: Progettare Apprendimenti Professionalizzanti In Contesti Complessi", evento formativo accreditato presso il Ministero della Salute.
- 13 gennaio 2026, Lezione «Etica e AI», insegnamento UNIUD XL «Thinking AI: riunire le applicazioni mediche dell'AI con gli aspetti etici, legali e sociali», Università degli Studi di Udine

- 9 dicembre 2025, Intervento «The Quality Assessment of LLM in Digital Forensics», Workshop AI4EVIR, JURIX 2025 – International Conference on Legal Knowledge and Information Systems, Torino
- 6 dicembre 2025, online, Lezione nell'ambito del Master di II livello in Intelligence e ICT, Università degli Studi di Udine
- 3 dicembre 2025, Intervento «La disciplina dell'IA e la filiera alimentare», Seminario «L'AI nella filiera agroalimentare», DI4A – Dipartimento di Scienze Agroalimentari, Ambientali ed Animali, Università degli Studi di Udine
- 24 novembre 2025, online, Lezione «L'intelligenza artificiale (LLM e Prompt Engineering per i magistrati: alcuni casi studio su Copilot)», Corso di formazione «Scrittura Giuridica e Intelligenza Artificiale», Aula Corte d'Assise d'Appello, Udine
- 14 novembre 2025, Intervento Voice Panel «Accessibilità, Altruismo e Solidarietà nel Mondo Digitale», Cybercoop: cooperare per la sicurezza, Digital Security Festival, Palazzo del Comune, Palmanova
- 10 novembre 2025, online, Lezione nell'ambito del Corso «ICT and Law» (prof.ssa Casarosa), Università di Pisa
- 6 novembre 2025, online, Intervento «TRUTHSTER: a certification platform for media content creators», Panel V «Law, Institutions, and Countering Disinformation», Conferenza internazionale «The Internet as a Battlefield: Cyber Threats and Disinformation in Contemporary Information Warfare», Kozminski University, Varsavia, Polonia
- 17 ottobre 2025, Moderazione workshop nell'ambito del Festival «Città Generative», Tavagnacco
- 17 ottobre 2025, online, Intervento nell'ambito della Conferenza finale del Progetto PRIN 2022 PNRR COP_Scipo «Governance in Complexity – A Lab on Forms of Knowledge, Policy and Institutions for Climate Change», Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza
- 2 ottobre 2025, online, Lezione «AI e nuovi strumenti di regolazione», insegnamento «ICT and LAW», Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Piacenza
- 26 settembre 2025, Intervento «Intelligenza artificiale e processo del lavoro: stato dell'arte e possibili applicazioni», Convegno Avvocati Giuslavoristi, Matera
- 14 settembre 2025, online, Lezione nell'ambito del Master Universitario di I livello «Filosofia del Digitale e Intelligenza Artificiale» (DIUM), Università degli Studi di Udine
- 4 luglio 2025, Lezione nell'ambito del Master in Digital Marketing, Università degli Studi di Udine
- 26 giugno 2025, Moderazione workshop nell'ambito della Conferenza MIRA – Malattie Rare
- 12 giugno 2025, Intervento Conferenza CUG, Università degli Studi di Udine
- 23 maggio 2025, Intervento nella Conferenza dell'Unione Giuristi Cattolici Italiani «Dai procedimenti telematici all'AI», Gorizia
- 14 aprile 2025, Lezione nell'ambito dell'insegnamento «ICT and LAW», Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Piacenza
- 24 marzo 2025, Lezione «AI e nuovi strumenti di regolazione», insegnamento «ICT and LAW», Corso di Laurea in Giurisprudenza, Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Piacenza
- 18 marzo 2025, Lezione «Etica dell'informazione e governance dell'IA» e «Teoria generale delle norme sperimentali: le regulatory sandboxes», Corso speciale – II Semestre parte pubblicistica, Dottorato di ricerca A.A. 2024/2025, Università degli Studi di Udine
- 13 marzo 2025, Intervento «Il virtuale e l'AI Act: le "regulatory sandbox"», Ciclo di incontri «Nella nuvola. Epifanie del virtuale», Centro Interdipartimentale E.R.M.E.S. (Ethics, Right, Medicine, and Science), Università di Verona
- 21 febbraio 2025, Intervento «Privacy Concerns in International Data Transfer and LLM», Session 10A, IRIS25 – Internationales Rechtsinformatik Symposium 2025, Universität Wien, Vienna
- 3 febbraio 2025, TALK «Etica, intelligenza artificiale e robot: dalle Leggi di Asimov al Value Sensitive Design»
- 16 dicembre 2024, Lezione «Etica e AI», insegnamento UNIUD XL «Thinking AI: riunire le applicazioni mediche dell'AI con gli aspetti etici, legali e sociali», Università degli Studi di Udine
- 18 ottobre 2024, Moderazione workshop nell'ambito del Festival dell'Intelligenza Artificiale Generativa DITEDI – «AI e PA», Tavagnacco
- 29 settembre 2024, online, Lezione nell'ambito del Master Universitario di I livello «Filosofia del Digitale e Intelligenza Artificiale» (DIUM), Università degli Studi di Udine
- 20 settembre 2024, Intervento Conferenza di presentazione progetto CarnePRI
- 14 settembre 2024, Intervento «Norme "sperimentali" e "regulatory sandbox": aspetti teorici e pratici», Workshop IX «Nuove tecnologie e Intelligenza Artificiale», XXXIII Congresso della Società Italiana di Filosofia del Diritto (SIFD), Università di Trento
- 4 settembre 2024, Intervento nell'ambito della Summer School sull'AI Act, Auditorium Dipartimento di Scienze Giuridiche, Università degli Studi di Udine
- 6 luglio 2024, Lezione nell'ambito del Master in Umanizzazione della Medicina, Università degli Studi di Udine
- 1° giugno 2024, Lezione nell'ambito del Master «Dirigere e Governare», Università degli Studi di Udine

- 24 maggio 2024, intervento «Intelligenza artificiale tra diritto e sicurezza informatica (il diritto)» Ciclo di incontri su «l'intelligenza artificiale tra sfide e grandi opportunità», S.O.M.S.I. - Cividale del Friuli (Ud)
- 24 maggio 2024, intervento “Digitalizzazione e sicurezza informatica nell’economia e nell’informazione, per le imprese e per i cittadini”, nella conferenza «Futuro Contemporaneo e Pn Trading Places assieme per una cultura finanziaria popolare», Centro Polifunzionale di Pordenone dell’Università di Udine
- 13 maggio 2024 (online) Intervento «The EU 'AI ACT': a "risk-based" legislation for robotic surgery», Workshop «Autonomy in Robotics Surgery: State of the Art, Technical and Regulatory Challenges for Clinical Application», ICRA 2024 – International Conference on Robotics and Automation, Yokohama
- 18 aprile 2024, Lezione nell’ambito del Master “Dirigere e Governare”, Università degli Studi di Udine
- 16 aprile 2024, online, Lezione nell’ambito dell’insegnamento «ICT and LAW», Corso di Laurea in Giurisprudenza, Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Piacenza
- 11 marzo 2024, Intervento «L’AI Act del Parlamento Europeo e un nuovo sistema di garanzie» (con Federica Giovanella), Seminario «L’intelligenza artificiale: le sfide alla politica e alla PA», Consiglio Regionale del Friuli Venezia Giulia
- 8 febbraio 2024, Intervento nell’Incontro di studio dell’Unione Giuristi Cattolici Italiani: «Diritto robotico, intelligenza artificiale: fra sentenza digitale e giustizia predittiva. Quale giustizia per l’uomo del ventunesimo secolo?»
- 18 gennaio 2024, Lezione *La digitalizzazione del procedimento amministrativo*, nel “Corso di alta formazione in direzione e controllo delle strutture tecniche e amministrative delle Aziende Sanitarie Modulo 4 - Codice evento: ARCS_24008/1” (4 ore);
- 13 gennaio – 3 febbraio 2024, Lezione *Privacy, GDPR e aspetti investigativi rilevanti per la sicurezza nazionale*, nell’ambito del Master di II livello in Intelligence e ICT Università degli Studi di Udine (4 ore)
- 1° ottobre 2023, Lezione *Profili giuridici del trattamento dati*, nell’ambito del Master universitario di I livello Filosofia del Digitale e Intelligenza Artificiale. Comunicazione, economia e società. A.A. 2022/2023 (4 ore);
- 14 Settembre 2023, Intervento “Code / Law”: 25 (26!) years after the ACLU/RENO decision, nell’ambito del IIIrd International Conference “Social Communications Media - from Deregulation to Re-Regulation”, Faculty of Law University of Economics and Human Sciences in Warsaw,
- 24 giugno 2023, Lezione *Privacy e GDPR in Rete*, nell’ambito del Master di I livello in *Digital Marketing*, Università degli Studi di Udine (4 ore);
- 12 maggio 2023, Lezione *Governance dei dati ed etica nell’Intelligenza artificiale*, nell’ambito del Master di I e II livello in Intelligence e ICT, Università degli Studi di Udine , Università degli Studi di Udine (2 ore);
- 8 e 10 maggio 2023, Lezione *Digitalizzazione del Processo amministrativo*, nel Master “Dirigere e Governare”, Università degli Studi di Udine (8 ore);
- 12 aprile 2023, Intervento nel webinar «2023 Warsaw Cyber Summit» organizzato dall’Academic Center For Cybersecurity Policy, War Studies University, Warsaw
- 16 marzo 2023, Intervento *Tackling disinformation with blockchain: certification of media content*, nell’ambito della International conference «Cybersecurity threats - Russian aggression against Ukraine and disinformation»,;
- 9 marzo 2023, Intervento *Videosorveglianza e dati biometrici tra diritti fondamentali e ordine pubblico*, nell’ambito della Conferenza «Tecnologie Emergenti per il contrasto alla criminalità organizzata», Università di Udine;
- 25 febbraio 2023, Intervento *The making of law": technological and organizational changes in courthouses in the context of UNI4JUSTICE*, nell’ambito della conferenza internazionale IRIS23: Internationales Rechtsinformatik Symposium 2023, Salisburgo
- 25 febbraio 2023, Intervento *Tackling Disinformation in the Eu: the Case of TRUTHSTER*, nell’ambito della conferenza internazionale IRIS23: Internationales Rechtsinformatik Symposium 2023, Salisburgo
- 13 febbraio 2023, Intervento *Digitalizzazione e «giustizia elettronica»*, nella conferenza «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,

RESEARCH

Research Topics

- Data protection
- Ethics, governance and regulation of artificial intelligence
- Legal aspects of cybersecurity
- Digital forensics and information quality

Awards

- Second place in the “Top Ten Lexis Nexis Best Paper Award” at the IRIS2019 international conference (Internationales Rechtsinformatik Symposium).

- Selected for the list of the three “Best Posters” at the conference “Intelligent Transport Systems: a Tool or a Toy?” in Žilina (Slovakia) (23 November 2016).

Scientific committees

- Since 2026, Member of the ICAIL26 Programme Committee
- In 2025, member of the JURIX2025 Doctoral Consortium
- In 2024, 2025, 2026: Programme Chair of the IRIS international conference (<https://iris-conferences.eu>)
- Since 2024, member of the scientific committee of the “Città Generative” Festival, Tavagnacco (UD)
- In 2023, member of the ICAIL 2023 Doctoral Consortium;
- In 2019 and 2024, member of the Programme Committee of the international Jurix conference;
- In 2018, member of the Programme Committee for the “2nd International Workshop on Methodologies for Research on Legal Argumentation (MET-ARG) ‘Argumentation and Evidence’”, 15 September 2018, Warsaw;
- In 2018, member of the Technical Programme Committee of the international conference Intelligent Transport Systems – From research and development to market uptake, 29–30 November 2017, Helsinki, Finland <http://futuretransport.org/2017/show/prog-com> ;
- Since 2018, member of the Programme Committee of the international conference IRIS (Internationales Rechtsinformatik Symposium);
- In 2017, member of the scientific committee and the organising committee for the international conference “Cross-Border Digital Forensics” (28 September 2017);
- In 2017, member of the Technical Programme Committee of the international conference Intelligent Transport Systems – From research and development to market uptake, 29–30 November 2017, Helsinki, Finland <http://futuretransport.org/2017/show/prog-com> ;
- In 2017, member of the Scientific Committee for the conference “Robotics and ‘Industry 4.0’. Perspectives and challenges at the intersection of computer science and law”, held on 3 April 2017 at the University of Udine (Pordenone campus) <http://qui.uniud.it/agenda?id=robotica-e-industria-4-0-prospettive-e-problemi-tra-informatica-e-diritto&month=4&year=2017&cat=&org=dipartimento-di-scienze-giuridiche&target=>
- In 2012, member of the scientific committee for the national conference “Digital Forensics. Identification, acquisition and use of digital evidence. Legal issues, best practices, new perspectives”, held at the University of Udine on 19 November 2012.

Research Groups

- **Coordination of research groups**
 - Since 2025, coordinator of the TRUTHSTER POC project, funded by the Autonomous Region of Friuli Venezia Giulia;
 - Since 2022, coordinator of the TRUTHSTER project, funded by the TRUBLO consortium (European Union’s Horizon 2020 research and innovation programme grant agreement No. 957228), <https://www.trublo.eu/truthster/>,
 - From 2020 to 2021, scientific coordinator of the PRID project “Code is Law” / “Law is Code”. The codification of contemporary law between resilience and computability.
- **Participation in international groups**
 - From 2020 to 2024, Cost Action 19143 “GDHRNet”, Global Digital Human Rights Network <https://www.cost.eu/actions/CA19143>, MC member for Italy
 - 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 and MC member for Italy;
 - Since 2016, member of the New Media Laboratory (NuMe), Department of Humanities, University of Udine (Pordenone), <http://nume.uniud.it>
- **Participation in national groups (since 2020)**
 - Since 2023, member of the PRIN SUNRISE research group, scientific coordinator Prof. Valeria Fili
 - Since 2022, in accordance with the University of Udine’s Strategic Plan:
 - Member of WP4 “Digitisation and modernisation of the public administration: organisational and functional profiles”, DIES interdepartmental project “Governance and Digital Public Administration”
 - Lead for WP2 “Digital technologies and the protection of rights in various sectors of EU law”, DISG interdepartmental project “The digital transition of the public administration: structures, functions and safeguards”
 - Lead for WP5 “AI, Ethics and Legal Complexity”, DMIF interdepartmental project “Artificial Intelligence”
 - Since 2022, participation in the PON project “Uni4Justice”, within the Udine Unit, <https://site.unibo.it/uni4justice/>
 - Since 2021, coordinator of the Artificial Intelligence for Human-Robot Collaboration Group at the University of Udine <http://clp.dimi.uniud.it/projects/ai4hrc/> .

▫ From 2018 to 2020, participation in the PRID project Working through the Internet, duration 2 years, (scientific coordinator Prof. Valeria Fili).

Scientific associations

- Member of the Italian Society for Legal Informatics since 2012 (<http://www.siiq.it>);
- Member of the Italian Society for the Philosophy of Law (IVR chapter) since 2001 (<http://sifd.eu>).

Udine, 28 april 2026

Federico Costantini