

Giuseppe Contissa

Dati anagrafici

Data di nascita: 7 gennaio 1974

Nazionalità: Italiana

Indirizzo: Via Mazzini 150/3
Bologna, 40138 Italia

Telefono: [+39] 329 4726631

E-mail: giuseppe.contissa@unibo.it; giuseppe.contissa@eui.eu

Attuale posizione accademica

Abilitazione Scientifica Nazionale – Settore 12/H3 (Filosofia del Diritto) – II Fascia, dal 04/04/2018 al 04/04/2027.

Ricercatore a Tempo Determinato tipo a) presso il Dipartimento di Scienze Giuridiche – Università di Bologna. Membro dell’Alma Mater Research Institute For Human-Centered Artificial Intelligence - (Alma Ai), Università di Bologna, e di ARCES - Advanced Research Center on Electronic Systems, Università di Bologna.

Titolare degli insegnamenti di Internet, Law, Society, e di Information Technology and Law, Corso di Laurea in Giurisprudenza, e corso di Laurea Magistrale in Legal Studies, Università di Bologna.

Professore a Contratto presso il Law Department dell’Istituto Universitario Europeo (EUI), Firenze.

Consulente del Consiglio D’Europa per lo sviluppo del sistema di certificazione per l’utilizzo dell’Intelligenza Artificiale nella giustizia.

Istruzione

- | | |
|------|--|
| 2006 | Dottore di ricerca in Informatica Giuridica e Diritto dell’Informatica |
| 2002 | Master Universitario di secondo livello in Informatica giuridica e Diritto delle nuove tecnologie, conseguito presso l’Università di Bologna |
| 2001 | Laurea in Giurisprudenza presso l’Università di Bologna |

Attività scientifica e didattica

- | | |
|----------------|---|
| Da luglio 2020 | Professore a Contratto, Law Department, Istituto Universitario Europeo (EUI), Firenze. |
| Da marzo 2019 | Titolare di contratto di Ricercatore a Tempo Determinato di Tipo a) presso il Dipartimento di Scienze Giuridiche, Università di Bologna. Ricercatore presso l’Alma Mater Research Institute For Human-Centered Artificial Intelligence (ALMA-AI) e presso ARCES (Advanced Research Center on Electronic Systems). |

- Da febbraio 2020 Membro del Comitato di Gestione del Laboratorio Informatica e Società del Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica (CINI)
- Da gennaio 2018 Esperto selezionato dalla European Commission for the Efficiency of Justice (CEPEJ) del Consiglio D'Europa per lo sviluppo di un sistema di certificazione sulla base della Carta Etica per l'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale nella giustizia (iniziativa in collaborazione con IEEE)
- Da luglio 2016 Docente dei corsi GEN-Liability (liability and automation) organizzati da Eurocontrol - Institute Of Air Navigation Services (IANS).
- Da settembre 2018 Titolare degli insegnamenti di Internet, law, society, e di Information Technology and law, Corso di Laurea in Giurisprudenza, Università di Bologna.
- Da settembre 2018 a marzo 2019 Titolare dell'insegnamento di Legal Theory, Corso di Laurea in Giurisprudenza, Università LUISS Guido Carli.
- Da settembre 2014 a marzo 2019 Titolare degli insegnamenti di Informatica Giuridica e di Legal Informatics Corso di Laurea in Giurisprudenza, Università LUISS Guido Carli.
- Da novembre 2016 a febbraio 2019 Titolare dell'assegno di ricerca "Il crowdfunding: aspetti informatico-giuridici" presso il CIRSFID, Università di Bologna.
- Dal 2017 Docente delle Summer School di "Law and Logic", e di "AI and Law", European University Institute, Firenze
- Dal 2017 Docente nel Master in Trattamento dei dati personali e Privacy Officer organizzato dal CIRSFID - Università di Bologna
- Dal 2011 Docente nel Master in Diritto delle nuove tecnologie e Informatica giuridica organizzato dal CIRSFID - Università di Bologna
- Da novembre 2018 a dicembre 2018 Docente del Corso di Formazione sul Crowdfunding organizzato da SEAST - Scuola Europea di Alti Studi Tributari, Università di Bologna.
- Da ottobre 2012 a settembre 2016 Titolare dell'insegnamento in Logica e Informatica Giuridica presso la Facoltà di Giurisprudenza dell'Università Telematica Leonardo da Vinci
- Da settembre 2016 a settembre 2017 Titolare di modulo didattico per l'insegnamento in Informatica Giuridica, Corso di Laurea in Giurisprudenza, Università di Bologna.
- settembre 2014 – settembre 2016 Titolare dell'insegnamento in Logic and Legal Informatics, Corso di Laurea in Servizi Giuridici per l'Impresa – Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti - Pescara
- settembre 2011 – luglio 2016 Research Associate, European University Institute - Department of Law, Firenze.
- settembre 2010 - agosto 2011 Postdoctoral Fellow, Max Weber Programme, European University Institute
- marzo 2010 - agosto 2010 Titolare dell'Assegno di Ricerca "XML standards for modelling legislative processes in Latin American Parliaments" presso il CIRSFID, Università di

- Bologna, dal 1-3-2010
- gennaio 2009 – Resident Research Fellow presso lo Stanford Center for Computers and the Law (CodeX), Stanford Law School, Stanford University, USA.
- gennaio 2010
- 2008 Titolare dell'Assegno di Ricerca "Modelli computazionali del ragionamento giuridico e sistemi informatici per la gestione e l'applicazione del diritto" presso il CIRSFID, Università di Bologna, dal 1-7-2008 al 31-12-2008
- 2008 Docente alla Legislative XML Summer School 2008, Istituto Universitario Europeo, Firenze, Italia.
- 2007-2008 Titolare dell'Assegno di Ricerca "Sistemi per la gestione e l'applicazione della conoscenza giuridica" presso il CIRSFID, Università di Bologna, dal 1-4-2007 al 30-6-2008
- 2007-2008 Titolare dell'insegnamento "Abilità Informatiche Info Web", del corso di laurea in Operatore Giuridico d'Impresa, Università di Bologna
- 2006-2007 Titolare del modulo didattico di "Intelligenza artificiale e diritto" per l'insegnamento di Informatica Giuridica Avanzata nel corso di laurea di Operatore Informatico Giuridico, Università di Bologna
- 2005 - 2006 Titolare di contratti di Collaborazione (Co.Co.Co) presso il CIRSFID, Università di Bologna (dal 1-2-2005 al 31-12-2005; e dal 1-2-2006 al 31-12-2006)
- 2005 Ingegnere della conoscenza nello sviluppo di sistemi basati su regole per il dominio giuridico. RULEBURST UK Ltd., London (UK)
- 2005 Lezioni seminariali per l'insegnamento di Diritto dell'informazione e della Comunicazione per il corso di laurea in Scienze della Comunicazione presso l'Università degli Studi di Ferrara
- 2004 - 2006 Tutor dei corsi di Informatica Giuridica (Giurisprudenza), Informatica Giuridica avanzata (Operatore Informatico Giuridico), Informatica Giuridica per le Professioni Legali (Biennio specialistico di Giurisprudenza), presso l'Università di Bologna
- 2002 - 2004 Docente nei corsi di Abilità Informatiche per le facoltà di Giurisprudenza, di Lingue e Letterature Straniere, e di Lettere dell'Università degli Studi di Bologna
- 2004 Titolare di Borsa di studio presso il CIRSFID (università di Bologna) dal 1-1-2004 al 31-12-2004

Attività di ricerca in progetti nazionali e internazionali

- Da gennaio 2020 Attività di ricerca presso ALMA AI - UNIBO per il progetto finanziato dall'European Research Council (ERC) COMPULAW – Computable Law (Grant agreement No. 833647).
- Da luglio 2020 Project Manager per l'unità EUI e attività di ricerca presso l'Istituto Universitario Europeo, Dipartimento di Legge (Firenze) per il progetto europeo SAFELAND – SAFE LANDING through enhanced ground support (Grant agreement ID: 890599).
- Da settembre 2019 Attività di ricerca presso ALMA AI - UNIBO per il progetto europeo CROSSJUSTICE - Knowledge, Advisory and Capacity Building Information

- Tool for Criminal Procedural Rights in Judicial Cooperation (JUST-JACC-AG-2018, Proposal Number 847346)
- Da settembre 2018 Attività di ricerca presso ALMA AI - UNIBO per il progetto europeo INTERLEX - Advisory and Training System for Internet-related private International Law (JUST-JCOO-AG-2017, Proposal Number 800839)
- Da marzo 2020 Attività di ricerca presso ALMA AI - UNIBO per il progetto nazionale PRIN LAILA - Legal Analytics for Italian LAW (PRIN 2017, Prot. 2017NCPZ22).
- Da gennaio 2019 Attività di ricerca presso l'Istituto Universitario Europeo, Dipartimento di Legge (Firenze) per il progetto CLAUDETTE II (CLAUse DETecTER): An automated detector of unfair and unlawful clauses. Claudette meets the GDPR. Progetto finanziato dall'EUI Research Council.
- Da ottobre 2018 a febbraio 2020 Attività di ricerca presso l'Università LUISS Guido Carli, per il progetto di ricerca europeo SCAN - Small Claims Analysis Network (Justice Programme, grant agreement No. 800830).
- Da ottobre 2017 a settembre 2019 Attività di ricerca presso L'Università degli Studi di Napoli Federico II, per il progetto europeo CREA - Conflict Resolution with Equitative Algorithms (Justice Programme, grant agreement No. 766463)
- Da gennaio 2018 a giugno 2019 Attività di ricerca presso l'Istituto Universitario Europeo, Dipartimento di Legge (Firenze) per il progetto CLAUSE (CLAUse DETecTER), finanziato dall'EUI Research Council
- Da novembre 2016 a febbraio 2019 Attività di ricerca presso il CIRSFID - UNIBO per il progetto europeo "Crowd-Fund-Port: Central European Crowd-funding support" (Interreg CENTRAL EUROPE Programme, Project index number CE575)
- 2014-2016 Attività di ricerca presso l'Istituto Universitario Europeo, Dipartimento di Legge (Firenze) per il progetto europeo ALIAS II - Addressing Liability Impact of Automated Systems - Contract Ref. 12-120610-C20, co-finanziato da EUROCONTROL a nome di SESAR Joint Undertaking come parte del SESAR Work Package E
- 2011-2013 Attività di ricerca presso l'Istituto Universitario Europeo, Dipartimento di Legge (Firenze) per il progetto europeo ALIAS - Addressing Liability Impact of Automated Systems - Contract Ref. 10-220719-C13, co-finanziato da EUROCONTROL a nome di SESAR Joint Undertaking come parte del SESAR Work Package E
- 2009 Main researcher del progetto SIPX (Stanford Intellectual Property Exchange), attività di ricerca per il progetto SOPRI (Stanford Online Proxy Reporting Initiative). Entrambi i progetti presso il CodeX, Stanford Law School, Stanford University, USA.
- 2006-2008 Componente dell'Unità di ricerca dell'Università di Bologna nell'ambito del progetto nazionale PRIN 2005 DICI "Le Dinamiche della Conoscenza nella Società dell'Informazione"
- 2006-2008 Attività di ricerca presso il CIRSFID - UNIBO per il progetto europeo ESTRELLA - "European Project for Standardized Transparent Representations in order to Extend Legal Accessibility" (Contract no.: 027655) Specific

- Targeted Research or Innovation Project (STREP) finanziato nell'ambito del VI P.Q. della Commissione Europea.
- 2006-2009 Attività di ricerca presso il CIRSFID -UNIBO per il progetto europeo ALIS - “Automated Legal Intelligent System” (Contract no.: 027968) Specific Targeted Research or Innovation Project (STREP) finanziato nell'ambito del VI P.Q. della Commissione Europea.
- 2004-2007 Attività di ricerca presso il CIRSFID - UNIBO per il progetto europeo LEGAL-IST - “Legal Issues for the Advancement of Information Society technologies” (IST-2-004252-SSA) Specific Support Action (SSA) finanziato nell'ambito del VI Programma Quadro della Commissione Europea.

Ambiti di ricerca

Intelligenza Artificiale e diritto, modelli computazionali del ragionamento e della conoscenza giuridici, sistemi esperti giuridici, ontologie giuridiche, applicazione di metodi di apprendimento automatico in ambito giuridico, agenti software, teoria dei giochi e diritto, legimatica e drafting legislativo.

Diritto e tecnologia, in particolare questioni giuridiche della robotica e dell'intelligenza artificiale, diritto e automazione nei sistemi socio-tecnici, in particolare responsabilità e sistemi ad alta automazione in aviazione, nella gestione del traffico aereo e nelle auto a guida autonoma.

Informatica Giuridica e Diritto dell'informatica, in particolare tutela dei dati personali, diritti di proprietà intellettuale e tutela dei contenuti digitali, responsabilità dei prestatori di servizi su internet, commercio elettronico.

Teoria del diritto, in particolare ragionamento giuridico, teorie dell'argomentazione giuridica.

Pubblicazioni

Monografie

- 2017 “Information technology for the law”, Giappichelli, Torino.
- 2016 “Rule-based systems per il diritto: modelli e sistemi per la gestione e applicazione di regole”, Aracne, Roma.

Articoli e saggi

- 2020 R. Calegari, G. Contissa, G. Pisano, Galileo Sartor, Giovanni Sartor, “Arg-tuProlog: a modular logic argumentation tool for private international law” in JURIX 2020: The Thirty-third Annual Conference, Amsterdam, IOS Press, «Frontiers in Artificial Intelligence and Applications» (in corso di stampa).
- 2020 Giuseppe Contissa, Galileo Sartor, “Legal Knowledge Representation in the domain of Private International Law”, in IFDAD CEUR Workshop Proceedings: AI*IA Series (in corso di stampa)
- 2020 G. Contissa, F. Godano, G. Sartor, “Computation, Cybernetics and the Law at the Origins of Legal Informatics”, in S. Chiodo and V. Schiaffonati (eds.) “Italian

- Philosophy of Technology - Socio-Cultural, Legal, Scientific and Aesthetic Perspectives on Technology”, Springer (in corso di stampa)
- 2020 F. Lagioia, G. Contissa, “The strange case of Dr Watson: liability implications of AI evidence-based decision support systems in health care”, In *European Journal of Legal Studies*, vol. 12 (2) DOI:10.2924/EJLS.2019.028 - ISSN:1973-2937, pp.1-44. (in corso di stampa).
- 2020 G. Contissa, G. Lasagni, "When it is (also) Algorithms and AI that decide on Criminal Matters: In Search of an Effective Remedy." In *European Journal of Crime, Criminal Law and Criminal Justice* 28.3 (2020): 280-304.
- 2020 F. Lagioia, G. Contissa, “The strange case of Dr Watson: liability implications of AI evidence-based decision support systems in health care”, in A. Santosuosso and G. Pinotti (eds.) *Data-Driven Decision Making. Law, Ethics, Robotics, Health*, Pavia University Press.
- 2020 G. Contissa, F.Lagioia, H-W.Micklitz, G.Sartor, A.Jablonowska, M.Lippi, P. Palka, P.Torrioni, “The force Awakens: Artificial Intelligence for Consumer Law”, in *Journal of Artificial Intelligence Research*, vol. 67, pp. 169-190.
- 2019 G. Contissa, G.Lasagni, G.Sartor, “Quando a decidere in materia penale sono (anche) algoritmi e IA: alla ricerca di un rimedio effettivo” *Diritto di Internet*, 2019/4
- 2019 R. Calegari, G. Contissa, F. Lagioia, A. Omicini, G. Sartor, “Defeasible Systems in Legal Reasoning: A Comparative Assessment”, in *Legal Knowledge and Information Systems. JURIX 2019: The Thirty-second Annual Conference*, Amsterdam, IOS Press, «Frontiers in Artificial Intelligence and Applications», 2019, 322, pp. 169 - 174
- 2019 G. Contissa, “Il crowdfunding donativo: la gestione dei dati nelle campagne per il finanziamento di attività istituzionali”, in *Il crowdfunding. Un'opportunità finanziaria per musei e università*, Bari, Cacucci Editore sas di N. Cacucci & C., 2019, pp. 91 - 119
- 2019 G. Contissa, “Il crowdfunding equity e il crowdfunding lending e la loro efficacia nella gestione delle piattaforme”, in *Il crowdfunding. Un'opportunità finanziaria per musei e università*, Bari, Cacucci Editore sas di N. Cacucci & C., 2019, pp. 127 - 138
- 2019 Rūta Liepina, Giuseppe Contissa, Kasper Drazewski, Francesca Lagioia, Marco Lippi, Hans-Wolfgang Micklitz, Przemysław Pałka, Giovanni Sartor, Paolo Torrioni, “GDPR Privacy Policies in CLAUDETTE: Challenges of Omission, Context and Multilingualism”, *Proceedings of the Third Workshop on Automated Semantic Analysis of Information in Legal Texts (ASAIL 2019) collocated with the 17th International Conference on Artificial Intelligence and Law (ICAIL 2019)*
- 2019 M.Lippi, G.Contissa, F.Lagioia, H.-W.Micklitz, P.Palka, G.Sartor, and P.Torrioni, Consumer protection requires artificial intelligence, *Nature Machine Intelligence*, 1 (2019), pp. 168–169.
- 2019 Lippi, M., Palka, P., Contissa, G., Lagioia, F., Micklitz, H. W., Sartor, G., & Torrioni, P., *CLAUDETTE: an Automated Detector of Potentially Unfair Clauses in Online Terms of Service*, *Artificial Intelligence and Law* - ISSN:0924-8463, pp. 1-23.

- 2019 G. Contissa and G. Sartor, “Liability and automation in socio-technical systems”, in *Research Handbook on Human Rights and Digital Technology: Global Politics, Law and International Relations*, Edward Elgar Publishing, pp. 247-267.
- 2018 G. Contissa, F. Lagioia, G. Sartor, “Liability and automation: legal issues in autonomous cars”, In *Network Industries Quarterly*, Vol. 20, issue 2, pp 21-26.
- 2018 G. Contissa, F. Lagioia, M. Lippi, H-W. Micklitz, P. Palka, G. Sartor, P. Torroni, “Towards Consumer-Empowering Artificial Intelligence”, *Proceedings of the Twenty-Seventh International Joint Conference on Artificial Intelligence Evolution of the contours of AI*. Pages 5150-5157.
- 2018 G. Contissa, K. Docter, F. Lagioia, M. Lippi, H-W. Micklitz, P. Palka, G. Sartor, P. Torroni, “Automated Processing of Privacy Policies Under the EU General Data Protection Regulation” In *Legal Knowledge and Information Systems - JURIX 2018: The 31st International Conference on Legal Knowledge and Information Systems*, volume 302, pp 51 - 60
- 2018 G. Contissa, K. Docter, F. Lagioia, M. Lippi, H-W. Micklitz, P. Palka, G. Sartor, P. Torroni, “CLAUDETTE meets GDPR - Automating the Evaluation of Privacy Policies using Artificial Intelligence”, *Rapporto di studio finanziato dall’European Consumer Organisation (BEUC)*
- 2018 M. Lippi, F. Lagioia, G. Contissa, G. Sartor, P. Torroni, “Claim Detection in Judgments of the EU Court of Justice”, in *AI Approaches to the Complexity of Legal Systems* (Springer), pp 513-527, ISSN: 0302-9743
- 2017 G. Contissa, “Le ontologie giuridiche e la loro integrazione con i sistemi basati su regole” in *Confini e intersezioni della proprietà intellettuale oggi - Quaderni della rivista di diritto privato* pp. 87-109, ISBN: 978-88-6611-660-8
- 2017 G. Contissa, F. Lagioia, G. Sartor, “La Manopola Etica: I veicoli autonomi eticamente personalizzabili e il diritto”, in *Sistemi Intelligenti*, vol. 29 (3), pp.601-614, ISSN:1120-9550
- 2017 G. Contissa, F. Lagioia, G. Sartor “Accidents Involving Autonomous Vehicles: Legal Issues and Ethical Dilemmas”, in *JUSLETTER*, vol. 23-November-2017, p. 1-7, ISSN: 1424-7410
- 2017 M Lippi, P. Palka, G. Contissa, F. Lagioia, H. W. Micklitz, Y. Panagis, G. Sartor, P. Torroni, “Automated Detection of Unfair Clauses in Online Consumer Contracts”, In *Legal Knowledge and Information Systems: JURIX 2017: The Thirtieth Annual Conference*, volume 302, pages145 - 154
- 2017 G. Contissa, “Automation and liability: an analysis in the context of socio-technical systems” in *I-LEX*, vol. 11, p. 17-45
- 2017 G. Contissa, F. Lagioia, G. Sartor, “The Ethical Knob: ethically-customisable automated vehicles and the law” in *Artificial Intelligence and Law* (Springer), vol. 25, p. 365-378
- 2017 G. Contissa, F. Lagioia, G. Sartor, “Accidents involving autonomous vehicles: legal issues and ethical dilemmas”, *Trends and Communities of Legal Informatics: Proceedings of the 20th International Legal Informatics Symposium IRIS 2017*. ed. / Erich Schweighofer; Franz Kummer; Walter Hoetzendorfer; Christoph Sorge. Wien : Austrian Computer Association
- 2015 G. Contissa, “Responsabilità e automazione: una metodologia per la valutazione del rischio giuridico basata sull’argomentazione”, in Raffaella Brighi, Silvia

Zullo (a cura di), *Filosofia del diritto e nuove tecnologie -Prospettive di ricerca tra teoria e pratica*, Aracne, Roma

- 2015 H. Schebesta, G. Contissa, G. Sartor, A. Masutti, P. Tomasello, D. Taurino, "Design According to Liabilities: ACAS X and the Treatment of ADS-B Position Data", in Schaefer, Dirk (Editor) *Proceedings of the SESAR Innovation Days (2015)*, EUROCONTROL.
- 2015 G. Contissa, "Modelling the law through argument maps: Legal analysis and design" In *Legal Knowledge and Information Systems: JURIX 2015: The Twenty-Eighth Annual Conference*, volume 279, page 153. IOS Press
- 2013 G. Contissa, M. Laukyte, G. Sartor, H. Schebesta, "Assessing Liability with Argumentation Maps: An Application in Aviation Law", in: *Legal Knowledge and Information Systems - JURIX 2013: The 26th Annual Conference, Frontiers in Artificial Intelligence and Applications*, IOS Press.
- 2013 G. Contissa, G. Sartor, M. Laukyte, H. Schebesta, P. Lanzi, P. Marti, and P. Tomasello, "Classification and Argumentation Maps as support tools for liability assessment in ATM", in Schaefer, Dirk (ed), *Proceedings of the 3rd SESAR Innovation Days*, EUROCONTROL.
- 2013 G. Sartor, G. Contissa, H. Schebesta, M. Laukyte, P. Lanzi, P. Marti, and P. Tomasello. "The legal case". In *Proceedings of the 3rd International Conference on Application and Theory of Automation in Command and Control Systems*, pages 96–105. ACM.
- 2013 G. Contissa, M. Laukyte, G. Sartor, H. Schebesta, A. Masutti, P. Lanzi, P. Marti, P. Tomasello, "Liability and automation: Issues and challenges for socio-technical systems", *Journal of Aerospace Operations* 2 (1-2) pp. 79–98
- 2013 Simoncini M., Contissa G., "Against the failures of risk regulation. Liability and safety in air traffic management (ATM)", in *European Journal of Risk Regulation* 2/2013: pp. 175-189.
- 2013 Riveret R., Busquets D., Pitt J., Rotolo A., Contissa G. and Sartor G., "A Study of Ex Ante Law Enforcement in Norm-Governed Learning Agents" in *New Frontiers in Artificial Intelligence, Lecture Notes in Computer Science Volume 7856*, 2013, pp 157-173
- 2013 Rotolo A., Riveret R., Busquets, D. Contissa G., Sartor G., "Vicarious Reinforcement and Ex Ante Law Enforcement: A Study in Norm-Governed Learning Agents" in *Proceedings of the 14th International Conference on Artificial Intelligence & Law (ICAIL 2013)*.
- 2013 Riveret R., Rotolo A., Pitt J., Contissa G., "Law Enforcement in Norm-Governed Learning Agents", in *Proceedings of the Twelfth International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS2013)*.
- 2013 Yueh-Hsuan Weng, G. Sartor, G. Contissa, E. Francesconi, and G. Peruginelli. "Law via the Internet: Why there is no Lii for China?" *Internet Law Review* 15 (2013), Beijing: Peking University Press, ISBN: 978-7-301-22003-0.
- 2012 Contissa G., Sartor G., Lanzi P., Marti P., Tomasello P., "Liabilities and automation in aviation", in *Proceedings of the 2nd SESAR Innovation Days (2012)*. ISBN: 978-2-87497-068-9.

- 2012 Riveret R., Contissa G., Rotolo A., Pitt J., "On Ex-Ante Law Enforcement in Norm-Governed Learning Agents", in Proceedings of the Sixth International Workshop on Juris-informatics (JURISIN 2012). ISBN: 978-4-915905-52-0
- 2012 Contissa G., "ATSSSA Victim Compensation Fund: a fair alternative to civil liability?", in The Aviation and Space Journal, N. 5, Bologna (Italy).
- 2011 Marti P., Lanzi P., Bannon L., Sartor G. and Contissa G., " Liability and automation: issues and challenges for socio-technical systems" in Schaefer D. (ed.), Proceedings of the SESAR Innovation Days (2011), EUROCONTROL. ISBN: 978-2-87497-024-5.
- 2011 Contissa G., "Addressing Liability Of Automated Systems In Air Traffic Management", EUI Working Paper LAW No. 2011/30 , EUI, Florence.
- 2011 Contissa G., Sartor G., Finger M.P., Rosa A. "Automation and liability in ATM as fundamental issues in socio-technical systems", in Proceedings of the 2nd International Conference on Models and Technologies for ITS - MT-ITS 2011, Leuven, Belgium, 2011.
- 2011 Contissa G., "Liability Impact of Automated Systems in Air Traffic Management", in The Aviation and Space Journal, N. 3, Bologna (Italy).
- 2011 Riveret R., Rotolo A., Contissa G., Sartor G., Vasconcelos W., "Temporal Accommodation of Legal Argumentation", Proceedings of the 13th International Conference on Artificial Intelligence and Law (ICAAIL 2011). ACM Press.
- 2011 Palmirani M., Governatori G., Contissa G., "Modelling temporal legal rules", Proceedings of the 13th International Conference on Artificial Intelligence and Law (ICAAIL 2011). ACM Press.
- 2010 Palmirani M., Governatori G., Contissa G., "Temporal Dimensions in Rules Modelling", in: Winkels R.G.F (ed), Legal Knowledge and Information Systems - JURIX 2010: The Twenty-Third Annual Conference, Frontiers in Artificial Intelligence and Applications, IOS Press.
- 2009 Palmirani M., Contissa G., Rubino R., "Fill the Gap in the Legal Knowledge Modelling", Proceedings the 3rd International Symposium on Rules, Applications and Interoperability (RuleML-2009), Lecture Notes in Computer Science, Vol. 5858 Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg.
- 2009 Contissa G., "Modelling European and Italian tax legislation with LKIF language", In Law and Technology: Looking into the Future. Selected Essays, volume 7. European Press Academic Publishing.
- 2009 Cevenini C., Fioriglio G., Laukyte M., Rocchi A., Contissa G., "Semantic Technologies and Web Services: A Primer on Legal Issues", in M. M. Cunha, E. Oliveira, A. Tavares, L. Ferreira (eds.) Handbook of Research on Social Dimensions of Semantic Technologies and Web Services, IGI Global.
- 2009 Cevenini C., Contissa G., Laukyte M., Riveret R., "Ontologies and Law: A Practical Case of the Creation of Ontology for Copyright Law Domain", in M. M. Cunha, E. Oliveira, A. Tavares, L. Ferreira (eds.) Handbook of Research on Social Dimensions of Semantic Technologies and Web Services, IGI Global.
- 2008 Contissa G., Laukyte M., "Legal Knowledge Representation: A Twofold Experience in the Domain of Intellectual Property Law", in: Francesconi E., Sartor G., Tiscornia D. (eds), Legal Knowledge and Information Systems -

- JURIX 2008: The Twenty-First Annual Conference, Frontiers in Artificial Intelligence and Applications, IOS Press.
- 2008 Cevenini C., Contissa G., Laukyte M., Riveret R. and Rubino R., “Development of the ALIS IP Ontology: Merging Legal and Technical Perspectives”, IFIP 20th World Computer Congress, Proceedings of the Second Topical Session on Computer-Aided Innovation, WG 5.4/TC 5 Computer-Aided Innovation, September 7-10, 2008, Milano, Italy, 2008, Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg.
- 2008 Contissa G., “Rulebase Technology and Legal Knowledge Representation”, in: Computable Models of the Law, Lecture Notes in Computer Science, LNAI 4884, Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg.
- 2007 Cevenini C., Contissa G., Laukyte M., “Agent-Based Contracting In Virtual Enterprises”, in: Establishing The Foundation Of Collaborative Networks. PRO-VE'07 8th IFIP Working Conference on Virtual Enterprises. Springer, Boston.
- 2006 Sartor G, Cevenini C, Laukyte M, Contissa G., Rubino R., “Legal Issues of Software Agents”, in P. e M. Cunningham (eds.), Exploiting the Knowledge Economy: Issues, Applications, Case Studies, IOS Press, Amsterdam.
- 2005 G. Borsari, C. Cevenini, G. Contissa, S. Morini, G. Sartor, P. Still, “HARE: An Italian Application of Softlaw's Statute Expert Technology”, in Proceedings of the Tenth International Conference on Artificial Intelligence and Law, 225-229. ACM, New York.

Relazioni a conferenze e seminari

- 2020 “AI applied to justice : ethical considerations” intervento nel panel “Developments in Artificial Intelligence (AI) and judiciary”, organizzato dall’International Bar Association (IBA), 9 Novembre 2020
- 2020 “Autoveicoli a guida autonoma - Profili giuridici” seminario del Dottorato di ricerca in Scienze giuridiche, Università di Modena e Reggio Emilia, 10 Novembre 2020
- 2020 “La genesi e l’evoluzione dell’Intelligenza Artificiale nella società dell’informazione”, seminario del webinar “Diritto, nuove tecnologie e Intelligenza Artificiale”, 8 Ottobre 2020
- 2020 “AIs, lawyers, and judges” seminario WednesdAIs organizzato dal centro interdepartimentale ALMA-AI, Università di Bologna, 1 Luglio 2020.
- 2019 “The Ethical Knob: ethically-customisable automated vehicles and the law”, Politecnico di Milano, Seminario per il corso di Computer Ethics, 12 Novembre 2019.
- 2019 “Potenziale e limiti dell’intelligenza artificiale nel campo della giustizia”, Conferenza Digital Justice and Human Dignity, Perugia, 8 Novembre 2019
- 2019 “The Role of Predictive Systems in Criminal Investigations: Accountability, Discriminatory Effects and Fair Trial Guarantees”, WG 28: Philosophy & Jurisprudence VII, IVR World congress 2019, Lucerna, 11 Luglio 2019
- 2019 “Knowledge-based systems for representing regulations”, Summer School on AI & Law, European University Institute, Firenze, 8 Luglio 2019.

- 2019 “Come gli algoritmi stanno cambiando il diritto”, Lectio Magistralis, Congresso Giuridico Distrettuale Bolzano, 13 Giugno 2019.
- 2019 “The Ethical Knob: ethically-customisable automated vehicles and the law”, Autonomous Vehicle Ethics: Beyond the Trolley Problem, Karel Capek Center, Praga, 27 Giugno 2019.
- 2019 “Artificial intelligence in judicial systems”, Parliamentary Assembly of the Council of Europe, Sub-Committee on Artificial Intelligence and Human Rights, Parigi, 29 Maggio 2019.
- 2019 “The Ethical Knob: ethically-customisable automated vehicles and the law”, Università LUISS Roma, seminario per il corso di Regulatory Innovation, 27 Marzo 2019
- 2019 “La manopola etica: i veicoli autonomi eticamente personalizzabili e il diritto”, Lezione seminariale presso l’Università UNICUSAN, Roma, 16 Aprile 2019.
- 2019 “Come gli algoritmi stanno cambiando il diritto”, Giornata di studio “La giustizia in transizione: dalla razionalizzazione economica all’intelligenza artificiale. Verso una nuova concezione di giustizia?”, Consiglio Nazionale Forense, Roma, 4 Aprile 2019
- 2019 “La manopola etica: i veicoli autonomi eticamente personalizzabili e il diritto”, Workshop “Resilienza e vulnerabilità nelle tecnologie dell’artificiale e nei sistemi complessi”, Università di Bologna, 21 Febbraio 2019
- 2018 “AI and functions of the justice system”, nell’ambito della conferenza “Artificial Intelligence - Human Justice”, organizzata dal Council of Bars and Law Societies of Europe (CCBE), Lille, 30 Novembre 2018
- 2018 “Claudette: machine learning powered analysis of consumer contracts and privacy policies”, nell’ambito della conferenza IGF – Internet Governance Forum Italia, Roma, 6 Novembre 2018
- 2018 “The Ethical Knob: ethically-customisable automated vehicles and the law”, nell’ambito del workshop del progetto “Deontil Logic for Autonomus Cars”, organizzato presso l’Imperial College, Londra, 5 Ottobre 2018
- 2018 “AI: which uses for judges and legal professionals? A historical overview”, nell’ambito della conferenza “Artificial intelligence at the service of the judiciary” organizzata dalla European Commission for the Efficiency of Justice - Consiglio d’Europa, Riga, 27 Settembre 2018
- 2018 “Artificial Intelligence to serve the efficiency and the quality of justice” nell’ambito della study session “Artificial intelligence and judicial systems” organizzata dalla European Commission for the Efficiency of Justice - Consiglio d’Europa, Strasburgo, 27 Giugno 2018
- 2018 “Dr. Watson vs Dr. House: Liability issues of evidence-based clinical decision support systems” nell’ambito della Conferenza “Opportunities and Challenges in Regulating Robotics and Artificial Intelligence. A comparative approach”, organizzata dall’Istituto Universitario Europeo, Firenze, 18-19 Maggio 2018
- 2018 “The Ethical Knob: ethically-customisable automated vehicles and the law”, seminario nell’ambito dell’insegnamento di Filosofia della Scienza, Facoltà di Filosofia, Università degli studi di Firenze, 14 Maggio 2018

- 2018 “Value creation in Digital Markets for a Digital Service Tax: An ICT & Law perspective”, seminario nell’ambito del dottorato in diritto tributario europeo, Università di Bologna, 20 aprile 2018
- 2017 “Accidents involving autonomous vehicles: legal issues and ethical dilemmas”, nell’ambito della Conferenza Iris2017, Salisburgo (Austria), 23 Febbraio 2017
- 2016 “L’automazione nel settore aeronautico: l’esperienza del progetto ALIAS”, nell’ambito della conferenza “IL future dei droni tra sfide giuridiche e tecnologiche”, Firenze, 11 novembre 2016
- 2016 “Renato Borruso, l’interpretazione della legge e il computer”, nell’ambito del seminario “Informatica Giuridica e Diritto delle tecnologie dell’informazione”, LUISS, Roma, 5 Maggio
- 2015 “Design According to Liabilities: ACAS X and the Treatment of ADS-B Position Data”, nell’ambito della Conferenza SESAR Innovation Days, Bologna, 1 dicembre 2015
- 2015 “The ALIAS Project: using the Legal Case to proactively address the legal risks of automation”; “Advantages of a proactive approach to legal liabilities - Can the Legal Case contribute to the liability awareness of RPAS Operators and to the choice of insurance policy?” nell’ambito della III Conferenza ALIAS, Firenze, 5-6 ottobre 2015
- 2015 “Legal open issues and main perspectives”, workshop on " Identifying open issues for reduced-crew operation in the cockpit of large civil aircrafts and implications for the future ATM system", nell’ambito del World ATM Congress, Madrid, 12 Marzo 2015
- 2014 “The legal responsibilities of the RPAS operator”, Seminario “Civil Drones, operators and regulation: challenges and solutions in the Italian and European scene”, Napoli, 13 Settembre 2014
- 2014 “Oracle Policy Automator: A logical expert system?” Summer school on law and logic, EUI, Firenze, 19 Luglio 2014
- 2014 “Addressing Liability Impact of Automated Systems :The Legal Case” seminario presso l’Università Federico II, Napoli, 6 Maggio 2014
- 2013 “Liability and automation in ATM”, seminario held at the School of Engineering and Architecture of the University of Bologna, 13 Dicembre 2013
- 2013 “Classification and Argumentation Maps as support tools for liability assessment in ATM”, Third SESAR Innovation Days Conference, 28 Novembre 2013, Stoccolma, Svezia
- 2013 “Liability and automation in Socio-technical systems: the case of air traffic management”, seminars held at IDT (Institute of Law and Technology) of the Autonomous University of Barcelona (Spain), 3 Luglio 2013
- 2013 “Assessing Liability with Argumentation Maps: An Application in Aviation Law”, workshop on on Formal Argument and Evidential Inference, parte della 14th International Conference on AI and Law (ICAAIL 2013), Roma, 11 Giugno 2013
- 2013 “The Montreal Convention - formal representation of some articles” presentation as invited speaker in the “RULEML” workshop, parte della 14th International Conference on AI and Law (ICAAIL 2013), Roma, 10 Giugno 2013

- 2013 “Automation and liability in socio-technical systems”. Conference on Legal Perspectives on Resilience in Disaster Regulation, University of Antwerp, Belgio, 24 Gennaio 2013
- 2012 “Responsibility and Liability” seminar held at the Imperial College, EEE Department, London (UK), 6 Novembre 2012
- 2012 “Remote Presence and Dealing with New Criminal Opportunities”, panel of the workshop on Emerging Legal Issues With Remote Presence Technologies, University College London (UK), 5 Novembre 2012
- 2012 “Liabilities and Automation in Aviation”, Second SESAR Innovation Days Conference, 28 Novembre 2012, Braunschweig, Germania
- 2012 "Liability and automation: the case of Air Traffic Management". EUI Conference Mapping The Global Regulatory Space For Risk Governance, 29 Maggio 2012, EUI, Florence, Italy
- 2012 "Responsabilità e automazione: il caso del trasporto aereo". Incontro di studio "La responsabilità degli intermediari in Internet", Università degli Studi Chieti-Pescara, 24 Maggio 2012, Pescara, Italia
- 2012 "Software and product liability". Workshop DigiTaL (DigiTaL Technologies and Liabilities), 10 Aprile 2012, EUI Department of Law, Firenze, Italia
- 2011 " Liability and automation: issues and challenges for socio-technical systems". First SESAR Innovation Days Conference, 29 Novembre 2011, Toulouse, Francia
- 2011 " ALIAS: results of Legal Network Themes Survey". First SESAR Innovation Days Conference, 1 Dicembre 2011, Toulouse, Francia
- 2011 “Automation and liability in ATM as fundamental issues in socio-technical systems”. MT-ITS2011, 2nd International Conference on Models and Technologies for ITS, 24 Giugno 2011, Leuven, Belgio
- 2011 “Automation and Liability in Air Traffic Management”. Max Weber Programme Lustrum Conference, 10 Giugno 2011, EUI, San Domenico di Fiesole, Italia
- 2011 “Temporal dimensions in rules modelling”. Department of Information and Communication Technologies, Pompeu Fabra University, 7 Aprile 2011, Barcellona, Spagna
- 2011 “Fill the gap in legal knowledge modelling”. Department of Information and Communication Technologies, Pompeu Fabra University, 5 Aprile 2011, Barcellona, Spagna
- 2010 “Temporal Dimensions in Rules Modelling”, JURIX 2010: The Twenty-Third Annual Conference, Liverpool, UK (16 Dicembre 2010).
- 2009 “Fill the Gap in the Legal Knowledge Modelling”, 3rd International Symposium on Rules, Applications and Interoperability (RuleML-2009), Las Vegas, USA (7 Novembre 2009).
- 2008 “Legal Knowledge Representation: A Twofold Experience in the Domain of Intellectual Property Law”, JURIX 2008: The Twenty-First Annual Conference, Firenze, Italia (11 Dicembre 2008).

- 2008 "Modelling European and Italian tax legislation with LKIF language", "The future of..." Conference on Law & Technology, European University Institute, Firenze, Italia (28 Ottobre 2008).
- 2006 "Rulebase technology and legal knowledge representation", The International Workshop On Computable Models Of The Law, European University Institute, Law Department, Firenze, Italia (2 Dicembre 2006).
- 2006 "Legal Issues of Software Agents", EChallenges e-2006 Conference, Barcelona, Spagna, (27 Ottobre 2006).
- 2005 "HARE: An Italian Application of Softlaw's Statute Expert Technology", The Tenth International Conference on Artificial Intelligence and Law (ICAAIL2005), Bologna, Italia (11 Giugno 2005).

Organizzazione di conferenze, seminari e workshop

- 2018 - oggi Membro del Program committee delle Conferenze Jurix 2018, 2019 e 2020.
- 2020 Membro del Program committee dell'International Forum on Digital and Democracy (IFDAD 2020)
- 2015 Membro del Comitato Scientifico e Organizzativo della III Conferenza ALIAS – "Liabilities and Automation in Aviation: The case of RPAS and Collision Avoidance Systems", Firenze, 5-6 ottobre 2015
- 2014 Membro del Comitato Scientifico e Organizzativo della III Conferenza ALIAS - "Legal and Social Impact of Automated Systems in Aviation", Firenze, 1-2 Ottobre 2014
- 2012 Membro del Comitato Scientifico e Organizzativo della Conferenza "ALIAS: A SESAR Innovation Challenge: Responsibilities, Liabilities and Automation in Aviation", European University Institute, Fiesole, Italy (14-15 Giugno 2012).
- 2011 Membro del Comitato Organizzativo della Conferenza "QAJF 2011: Proportionality and Justice – Second International Conference on Quantitative Aspect of Justice and Fairness", European University Institute, Fiesole, Italy (25-26 Febbraio 2011).
- 2009 Membro of the Program Committee per le CodeX Speaker Series Seminars, Stanford Law School, Stanford University, USA. (Settembre –Dicembre 2009)
- 2008 Membro del Program Committe del the Workshop on Game Theory, Agents and the Law. New models for legal informatics, JURIX 2008: The Twenty-First Annual Conference, Firenze, Italia (10 dicembre 2008).
- 2008 Membro del comitato organizzatore del workshop "DiCSI – Le dinamiche della conoscenza nella società dell'informazione", Bologna, Italia
- 2005 Membro del comitato organizzatore di "The international Conference on Artificial Intelligence and Law" (ICAAIL05), Bologna, Italia

Attività redazionale e di partecipazione a committee e advisory group

Membro scientifico del Technical Committee LegalRuleML di OASIS (2012 – a oggi)

Capo redattore della rivista scientifica I-LEX (ISSN 1825-1927) (2017 – a oggi)

Membro dell'Advisory Group per il progetto Europeo HARVIS (Clean Sky 2 Joint Undertaking (JU) grant agreement No 831884) (2019-2022)

Membro dell'External Experts Advisory Group (EEAG) per il progetto Europeo ACROSS, 7th Framework Programme (EC contract ACP2-GA-2012-314501) (2013-2016)

Bologna, 15/11/2020

Giuseppe Contissa
