

ESPERIENZE PROFESSIONALI E ACCADEMICHE

Dal 2021. Ethics Advisor del progetto europeo H2020 DEDICAT 6G "Dynamic coverage Extension and Distributed Intelligence for human Centric Applications with assured security, privacy, and Trust: from 5G to 6G"

Dal 2019. Membro dell'External Ethics Advisory Board (EAB) e del Security Board (SB) del progetto "ROXANNE Real time netwOrk, teXt and speaker ANalytics for,combating orgaNized crimE", H2020 Secure Societies Call SU-FCT02-2018-2019-2020.

Dal 2018. Ethics Advisor, consulente specialistico esperto in temi di etica, conformità alla normativa privacy e protezione dei dati personali, progetto H2020 RURITAGE "Heritage for rural regeneration".

Dal 2016. Expert evaluator, European Commission, Research Executive Agency (REA). Valutatore per proposte progettuali Horizon 2020 ICT e Horizon 2020 LEIT-ICT (Leadership in Enabling and Industrial Technologies)

Dal 2016. Ethics expert. Assistenza alla Commissione europea e all'European Research Council Executive Agency (ERCEA) nella verifica di conformità ai principi etici H2020 e alla normativa vigente di progetti di ricerca europei e monitoraggio dell'implementazione di azioni Horizon 2020, FP7, EASME, REA, DG-Home, ERCEA.

Dal 2015. Independent expert for European Research and Innovation. Monitor e rapporteur. Assistenza alla Commissione europea nel monitoraggio dell'attuazione delle azioni basate su "Horizon 2020" e "7th Framework Programme".

Dal 2014 - Innovation expert – Esperto di innovazione per progetti europei - European Commission, DG Information Society and Media, "Future Emerging Technologies - Open" Unit

Dal 2014 - Professore a contratto dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna per il corso "Informatica e diritto LT" (6 CFU), Corso di Laurea in Ingegneria e Scienze Informatiche, Scuola di Scienze, Università di Bologna, Polo scientifico-didattico di Cesena.

Dal 2013 - Independent Expert for European Research and Innovation - Valutatore di progetti europei - European Commission, Directorate General Communications Networks, Content and Technology, Avenue du Bourget, 1 – B-1140 Brussels

Dal 2013 - Membro della Commissione "Finanziamenti europei" dell'Ordine dei Dottori commercialisti e degli Esperti contabili di Bologna, con funzioni di Segretario

Dal 2013 - Consulente per start up innovative - Incubatore di impresa "Torricelli" di Faenza – Rete Alta Tecnologia Regione Emilia-Romagna

Dal 2010 - Revisore legale, n. di iscrizione al registro 159687

Dal 2010 - Professore a contratto dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna per il corso "Diritto dell'informatica LT", Corso di Laurea in Ingegneria informatica, Facoltà di Ingegneria, Università di Bologna (6 CFU).

Dal 2007 - Iscritta all'albo dei Consulenti Tecnici d'Ufficio presso il Tribunale Civile e Penale di Bologna.

Dal 2003 - Dottore commercialista iscritta all'Ordine dei Dottori commercialisti e degli esperti contabili per la giurisdizione del Tribunale di Bologna, n. di iscrizione all'Albo 1905/A (Sez. A), data anzianità 07/01/2003.

Dal 2000 - Docente del Master Universitario in Diritto delle nuove tecnologie e Informatica giuridica, CIRSFID, Facoltà di Giurisprudenza, Università di Bologna.

2015-2017. *Principal Investigator* e responsabile del WP8 "Legal, Ethical and Societal Issues" del progetto europeo Horizon 2020 BISON "BIG Speech data analytics for cONTact centres", Innovation Action, Call "ICT-15-2014: Big data and Open Data Innovation and take-up", Grant agreement no: 645323, Dipartimento di Informatica – Scienza e Ingegneria, Alma Mater Studiorum Università di Bologna.

2011-2014 - Specialista SPINNER per Servizi di Alta Consulenza con riferimento ad "Assistenza giuridico-contrattuale" e "Finanza aziendale".

2011-2014 - Iscritta all'Albo dei Fornitori di beni e servizi SPINNER per la realizzazione di Percorsi di Accompagnamento per l'Accrescimento delle Competenze (PAAC): "Competenze tecniche e specialistiche", per conto della Fondazione Alma Mater.

2011-2013 - Consulente WeTechOff(*) per aspetti legali, fiscali e contrattualistica, tutela del patrimonio tecnologico e commerciale, *business plan*, assistenza alla ricerca di risorse finanziarie, *business management* e strategia di impresa, pianificazione finanziaria e controllo di gestione (*) Incubatore di imprese di Aster, promosso dal Ministero dello Sviluppo Economico, per la creazione di imprese innovative e ad alto contenuto tecnologico.

1998-2001 - Consulente presso ERVET (Emilia Romagna Valorizzazione Economica del Territorio) S.p.A., Area Progetti Società dell'Informazione, Bologna.

1986-2001 - Interprete-traduttrice, consecutivista e simultaneista per le lingue inglese, tedesco, francese e spagnolo.

STUDI

Anno accademico 2000/2001. Dottorato di ricerca in Informatica giuridica e Diritto dell'informatica presso il Centro Interdipartimentale di Ricerca in Storia del diritto, Sociologia e Filosofia del diritto e Informatica giuridica (CIRSFID), Università di Bologna. Tesi in lingua inglese dal titolo: "*Virtual Enterprises. Legal Issues Arising from an Emerging ICT-Enabled Business Co-operation Form*".

Anno accademico 1997/1998. Corso di perfezionamento nel Diritto tedesco e nella disciplina degli scambi commerciali fra Italia e Germania, Centro Interuniversitario per la documentazione e lo studio delle relazioni giuridiche fra Italia e Germania, Facoltà di Giurisprudenza, Università degli Studi di Ferrara.

Anno accademico 1996/1997. Laurea con 110/110 e lode (media 30/30) in Economia e commercio indirizzo professionale, Facoltà di Economia e commercio, Università di Bologna. Tesi in Diritto commerciale internazionale dal titolo: "Il futuro del commercio elettronico: la contrattualistica e la composizione delle controversie".

Anno accademico 1987/1988. Diploma Universitario di interprete-traduttore per le lingue inglese e tedesca, Scuola Superiore per Interpreti e Traduttori, Bologna.

TITOLI ACCADEMICI

Dal 2003. Professore a contratto dell'Alma Mater – Università di Bologna.

Dal 1999. Cultore della materia per le cattedre di Informatica giuridica e Filosofia del diritto, Facoltà di Giurisprudenza, Università di Bologna.

2005-2010. Idoneità scientifica come Professore associato settore scientifico-disciplinare IUS/20 (Informatica giuridica), Facoltà di Giurisprudenza, Università degli Studi di Foggia.

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Italiano - madrelingua

Inglese - C2 utente avanzato (comprensione, parlato, scritto)

Tedesco - C2 utente avanzato (comprensione, parlato, scritto)

Francese - C1 utente avanzato (comprensione, parlato, scritto)

Spagnolo - C1 utente avanzato (comprensione, parlato, scritto)

PROGETTI DI RICERCA UNIVERSITARI EUROPEI E NAZIONALI

Dal 2015. *Principal Investigator* e responsabile del WP8 "Legal, Ethical and Societal Issues" del progetto europeo Horizon 2020 BISON "BIG Speech data analytics for cONtact centres", Innovation Action, Call "ICT-15-2014: Big data and Open Data Innovation and take-up", Grant agreement no: 645323, Dipartimento di Informatica – Scienza e Ingegneria, Alma Mater Studiorum Università di Bologna.

2012-2013. Collaborazione a progetti FP7 Security, EcoInnovation, LIFE+.

2006-2009. Attività di ricerca e *project management* dell'unità locale CIRSIFID per lo *Specific Targeted Research or Innovation Project* "Automated Legal Intelligent System " (ALIS), progetto europeo finanziato nell'ambito del VI Programma Quadro della Commissione europea, *Priority 2, Information Society Technologies* .

2006-2009. Responsabile operativa del gruppo di ricerca "Intelligenza artificiale e diritto", CIRSIFID, Università di Bologna.

2006-2009. Titolare di borsa di studio presso il CIRSIFID, Università di Bologna, in relazione al progetto europeo "Automated Legal Intelligent System " (ALIS).

2006-2009. Attività di ricerca nell'ambito dell'unità locale CIRSIFID per lo *Specific Targeted Research or Innovation Project* "European Project for Standardized Transparent Representations in order to Extend Legal Accessibility " (ESTRELLA), progetto europeo finanziato nell'ambito del VI Programma Quadro della Commissione europea, *Priority 2, Information Society Technologies* .

2005-2008. Attività di ricerca e *project management* dell'unità locale CIRSIFID per il progetto nazionale PRIN 2005 (ex COFIN) "Le dinamiche della conoscenza nella società dell'informazione" (DiCSI).

2004-2007. Attività di ricerca e *project management* dell'unità locale CIRSIFID per la *Specific Support Action* "Legal Issues for the Advancement of Information Society technologies " (LEGAL-IST), progetto europeo finanziato nell'ambito del VI Programma Quadro della Commissione europea, *Priority 2, Information Society Technologies* .

2004-2006. Attività di ricerca e *project management* del *Technical Forum Group* "Working Group on Law and Electronic Agents " (WG-LEA), nell'ambito della rete di eccellenza europea "Agentlink III ", *European Co-ordination Action for Agent-based Computing* , finanziata nell'ambito del VI Programma Quadro della Commissione europea.

2003-2006. Attività di ricerca e *project management* per l'unità locale CIRSIFID per il progetto europeo "Legal Framework for the Information Society " (LEFIS).

2003-2005. Titolare di assegno di ricerca biennale presso il CIRSIFID, in relazione al progetto MIUR 40% 2003 "Fiducia e diritto nella società dell'informazione. Promozione e tutela

giuridica della fiducia nel mercato, nelle istituzioni e nell'infrastruttura tecnologica".

2003-2005. Attività di ricerca e *project management* dell'unità coordinatrice nazionale (CIRSFID) per il progetto nazionale MIUR 40% 2003 "Fiducia e diritto nella società dell'informazione. Promozione e tutela giuridica della fiducia nel mercato, nelle istituzioni e nell'infrastruttura tecnologica".

2002-2004. Attività di ricerca per il progetto "Agenti intelligenti e diritto", Ricerca fondamentale orientata, settore disciplinare IUS/20, CIRSFID, Università di Bologna.

2002-2003. Titolare di assegno di ricerca per la durata di diciotto mesi presso il CIRSFID, in relazione al progetto MIUR 40% 2001 "Agenti software e commercio elettronico: profili giuridici, tecnologici e psico-sociali".

2001-2003. Attività di ricerca e *project management* dell'unità coordinatrice nazionale (CIRSFID) per il progetto MIUR 40% 2001 "Agenti software e commercio elettronico: profili giuridici, tecnologici e psico-sociali".

2001-2003. Attività di ricerca per il progetto europeo "A Logical Framework for Ethical Behaviour between Infohabitants in the Information Trading Economy of the Universal Information Ecosystem " (ALFEBIITE), finanziato nell'ambito del V Programma Quadro della Commissione europea, *Key Action Future Emerging Technologies , Action Line Universal Information Ecosystems .*

2001-2003. Attività di ricerca e *project management* dell'unità locale CIRSFID per il progetto europeo "Advanced Legal Issues in Virtual Enterprise " (ALIVE), finanziato nell'ambito del V Programma Quadro della Commissione europea, *IST (Information Society Technologies) Programme – Concerted Action/Thematic Network .*

2000-2001. Attività di ricerca e coordinamento operativo dell'unità locale CIRSFID per il progetto europeo CDA "Curriculum Development Advanced Socrates-Eulisp", finanziato dalla Commissione europea per lo sviluppo di *curricula* congiunti in collegamento con progetti per l'istituzione di corsi Master europei in Diritto dell'informatica, in collaborazione con le Università partner EULISP (*European Legal Informatics Study Programme*).

Anno accademico 2000/2001. Redazione della proposta di progetto, attività di ricerca e coordinamento operativo del gruppo di ricerca per il progetto nazionale EULISP "European Legal Informatics Study Programme ", progetto per l'istituzione di un corso Master in Diritto dell'informatica presso l'Università di Bologna, nell'ambito dei programmi per l'incentivazione del processo di internazionalizzazione del sistema universitario italiano (Decreto ministeriale 21 giugno 1999, n. 313 art. 7) – Collaborazioni interuniversitarie internazionali. I fondi di questo progetto hanno consentito l'avvio del Master Universitario in Informatica giuridica e Diritto delle nuove tecnologie dell'Università di Bologna.

1999-2001. Attività di ricerca nell'ambito del progetto nazionale FID "Formazione Interattiva a Distanza", per lo sviluppo dei contenuti di un corso-pilota *on-line* sulla sicurezza informatica, firma digitale e documento informatico rivolto a uffici selezionati del Ministero della Giustizia, CIRSFID.

1998-2000. Attività di ricerca presso l'Agenzia di sviluppo regionale ERVET, Area Progetti Società dell'Informazione, nell'ambito del gruppo di lavoro tecnico-giuridico incaricato dell'elaborazione di studi di fattibilità per l'introduzione della firma digitale in sperimentazioni per la Regione Emilia-Romagna, in particolare per l'area della formazione professionale.

1998-2000. Attività di ricerca presso l'Agenzia di sviluppo regionale ERVET, Area Progetti Società dell'Informazione, relativa a progetti regionali, nazionali ed europei, in particolare:

- "GUIDeS – *Guidelines, Methodologies and Standards to Set Up a CA for Digital Signatures* " del programma europeo di ricerca *Support and guidance to the Procurement of Information and Telecom Systems and Services (SPRITE S2)*, finanziato dalla Commissione europea;
- "Azioni di informazione, sensibilizzazione e analisi per un sistema di certificazione della firma digitale in Emilia-Romagna";
- "Studio di fattibilità e prime sperimentazioni per la commercializzazione elettronica dei prodotti tipici alimentari dell'Emilia Romagna".

1999. Attività di ricerca presso il CIRSFID per il progetto "Legistica-legimatica", Ricerca fondamentale orientata, settori disciplinari N20X, K05B.

RELAZIONI A CONFERENZE, SEMINARI E WORKSHOP ACCADEMICI

Gennaio 2015. Seminario "Big Speech Data Privacy Issues" per conto del Dipartimento di Informatica – Scienza e Ingegneria, Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Brno University of Technology, Brno, Repubblica Ceca.

Marzo 2014. Seminario "Ma...è legale? Il diritto dell'informatica per gli ingegneri", Attività propedeutica alla prova finale, DISI – Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria e Scienze informatiche, Università di Bologna, sede di Cesena.

Dicembre 2013. Seminario "Sicurezza dei sistemi informatici e diritto" nell'ambito del Corso "Sicurezza dell'informazione LM", Scuola di Ingegneria e Architettura, CdL Magistrale in Ingegneria informatica, Università di Bologna.

Dicembre 2012. Seminario "Sicurezza dei sistemi informatici e diritto" nell'ambito del Corso "Sicurezza dell'informazione LM", Facoltà di Ingegneria, Università di Bologna.

Novembre 2011. Seminario "Sicurezza dei sistemi informatici e diritto" nell'ambito del Corso "Sicurezza dell'informazione LM", Facoltà di Ingegneria, Università di Bologna.

Maggio 2010. Seminario "Diritto delle Nuove tecnologie: le regole dell'ICT" nell'ambito del Corso di Sistemi Operativi LT, Facoltà di Ingegneria, Università di Bologna.

Febbraio 2010. *Invited speaker* al Symposium "*Privacy in a new global context: Trapped between culture, laws and technology* ", organizzato dal Dr. Stephan Lechner, Direttore del Joint Research Centre della Commissione europea "Institute for the Protection and Security of the Citizen" (IPSC), Ispra, nell'ambito dell'*American Association for the Advancement of Science Annual Meeting (AAAS 2010)*, San Diego, California.

Gennaio 2009. *Invited speaker* all'*Interest Group Workshop "Risultati e prospettive del progetto europeo ALIS in ambito informatico-giuridico" (Results and perspectives of the ALIS European project in the legal informatics area)*, Milano. Interventi su: *A Primer on Legal Informatics; Legal profiles of knowledge-based systems* .

Aprile 2008. *Invited speaker* al "*Validation workshop on a survey on young people's needs and requirements of future electronic identification services* ", European Commission Joint Research Centre "Institute for Prospective Technological Studies" (IPTS), Siviglia.

Febbraio 2008. *Invited speaker* al workshop "*Charting the legal aspects of eID: current regulatory framework and pitfalls* ", European Commission Joint Research Centre "Institute for Prospective Technological Studies " (IPTS), Siviglia.

Dicembre 2006. Relazione *"ICT-supported Alternative Dispute Resolution"*, workshop internazionale inter-progetto (ALIS-SEKT-ESTRELLA) *"Computational Models of the Law – Languages, Dialogues, Games, Ontologies"*, Istituto Universitario Europeo, Firenze.

Giugno 2006. Relazione *"Legal Issues in Software Agents"*, *"12th International Conference on Concurrent Enterprising"* (ICE 2006), Milano.

Luglio 2004. Relazione *"Criminal Law Considerations on Electronic Agents"*, workshop internazionale LEA 04 *"The Law of Electronic Agents"*, Roma.

Giugno 2004. Relazione *"Agenti software nelle imprese virtuali"*, Convegno di presentazione dei risultati del progetto MIUR 40% 2001 *"Agenti software e commercio elettronico: profili giuridici, tecnologici e psico-sociali"*, CIRSFID, Università di Bologna.

Aprile 2004. Relazione *"Sistemi esperti per la gestione di regole giuridiche: dalla teoria alle applicazioni commerciali"*, convegno *"Società della conoscenza e diritto. Esperienze a confronto nell'Europa mediterranea"*, CNR, Roma.

2003-2004. Attività di tutorato denominata *"Nuove tecnologie e diritto"*, corso Sistemi Distribuiti L-A, CdL in Ingegneria informatica, Dipartimento di Elettronica, Informatica e Sistemistica (DEIS), II Facoltà di Ingegneria, Università di Bologna, Polo scientifico-didattico di Forlì-Cesena.

Giugno 2003. Relazione *"Contracts for the Use of Software Agents in Virtual Enterprises"*, Workshop internazionale *"LEA 2003. The Law of Electronic Agents"*, ICAIL 03 Conference, University of Edinburgh, Edimburgo.

Giugno 2003. Relazione *"The Regulation of Electronic Commerce in Italy"*, seminario di Dottorato in Informatica giuridica e Diritto dell'informatica *"LIIS. Seminar on Legal Informatics in Italy"*, CIRSFID, Università di Bologna.

Maggio 2003. Relazione *"Intelligent Agents and the Teaching of E-Government"*, conferenza internazionale *"E-Government: Legal, Technological and Pedagogical Aspects"*, Albarracin.

Aprile 2003. Relazione *"Gli aspetti fiscali del commercio elettronico"*, seminario del Master in Diritto e Informatica, CSIG (Centro Studi Informatica giuridica), Bari.

Settembre 2002. *Guest lecturer* presso la *"Wroclaw Summer School on a Legal Framework for Information Society Informatics"*, intervento sul tema *"The Legal Status of Software Agents"*, Faculty of law, Administration and Economics, Research Centre for Legal and Economic Issues of Electronic Communication, Wroclaw University, Wroclaw.

Luglio 2002. Relazione *"Agents in the Virtual Enterprise – Some Legal Notes"*, workshop internazionale *"LEA 2002 - The Law of Electronic Agents"*, DEIS, Facoltà di Ingegneria, Università di Bologna.

Maggio 2002. *Guest lecturer* presso la *Stockholm University, Department of Law*, nell'ambito del *Master of Law and IT(LL.M.)* sul tema *"On-Line Dispute Resolution – Alternative Dispute Resolution"*.

Marzo 2002. Seminario *"Il documento informatico"*, II parte, Dipartimento di Discipline giuridiche dell'economia e dell'azienda, Facoltà di Economia di Bologna, Sede di Forlì.

Febbraio 2002. Seminario *"Il documento informatico"*, I parte, Dipartimento di Discipline giuridiche dell'economia e dell'azienda, Facoltà di Economia di Bologna, Sede di Forlì.

Febbraio 2002. Relazione *"ADR e commercio elettronico"*, convegno *"Profili giuridici del commercio elettronico"*, organizzato nell'ambito del Master di II livello in Informatica

giuridica e diritto delle nuove tecnologie, CIRSIFID, Facoltà di Giurisprudenza, Università di Bologna.

ATTIVITÀ FORMATIVA RIVOLTA A PROFESSIONISTI, IMPRESE ED ENTI

Aprile 2014. Relatore al Seminario formativo per il conseguimento di crediti formativi "Il programma europeo Horizon 2020: opportunità per le imprese". Intervento su: "Fast Track to Innovation". Commissione "Finanziamenti europei", Ordine dei Dottori commercialisti e degli Esperti contabili della Provincia di Bologna.

Dicembre 2014. Relatore al Seminario formativo per il conseguimento di crediti formativi "Marketing e pubblicità dello studio professionale. Regole e strumenti di comunicazione". Intervento su: "Privacy e protezione dei dati personali nella comunicazione dello studio professionale", Ordine dei Dottori commercialisti e degli Esperti contabili della Provincia di Bologna.

Ottobre 2014. Relatore al Seminario formativo per il conseguimento di crediti formativi. Intervento su: "Privacy e dati personali", Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna.

Maggio 2014. Relatore al workshop "Fare ricerca in rete. Imprese e tecnologie per i servizi energetici". Intervento su "Il contratto di rete come strumento per ricerca e innovazione", Camera di Commercio, Ravenna.

Marzo 2014. Relatore al Seminario "Il dottore commercialista consulente nel settore della musica". Intervento su "Nuove tecnologie e diritto d'autore: la musica digitale", Fondazione dei Dottori commercialisti di Bologna.

Febbraio 2014. Seminario formativo "La proprietà intellettuale e industriale: il ruolo del dottore commercialista nella tutela e valorizzazione dei beni immateriali", Fondazione dei Dottori commercialisti di Bologna.

Aprile 2013. Convegno "I fondi europei e regionali: un aiuto per le imprese, un'opportunità professionale per il commercialista", Commissione "Finanziamenti europei" dell' Ordine dei Dottori commercialisti e degli Esperti Contabili di Bologna. Intervento: "Introduzione generale ai sistemi degli incentivi europei alle imprese", Bologna.

Ottobre 2011. Seminario nell'ambito del Corso per creazione d'impresa "Crearsi il lavoro" - Train2Start, organizzato da ASTER e Centuria-RIT. Intervento: "Avviare un'impresa: forme societarie e contratti".

Ottobre 2011. Seminario nell'ambito del Corso per creazione d'impresa "Crearsi il lavoro" - Train2Start, organizzato da ASTER e Centuria-RIT. Intervento: "Tutela del *know-how* di impresa: software, banche dati e nomi a dominio".

Luglio 2011. Seminario nell'ambito del percorso formativo "Mediatori dell'innovazione" sui temi del Trasferimento Tecnologico e del Marketing della ricerca e dell'innovazione, organizzato da Centuria-RIT e Amitié in collaborazione con la Rete Alta Tecnologia della Regione Emilia-Romagna e ASTER. Sessione *Business Development* . Intervento : "Aspetti legali degli Spin-off accademici. Conoscere le diverse forme societarie applicabili all'attivazione di nuovi *business* ".

Giugno 2011. Seminario presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna, nell'ambito del Ciclo "Informatica giuridica", promosso dalla Commissione Ingegneri dell'informazione. Intervento "L'ingegnere nel mondo del diritto. Come risolvere problemi giuridici con il supporto delle nuove tecnologie".

Maggio 2011. Seminario presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna, nell'ambito del Ciclo "Informatica giuridica", promosso dalla Commissione Ingegneri dell'informazione. Intervento "La *compliance* normativa. Sicurezza, privacy, licenze software, e-business, etc. per Studi e imprese ICT".

Aprile 2011. Seminario presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna, nell'ambito del Ciclo "Informatica giuridica", promosso dalla Commissione Ingegneri dell'informazione. Intervento "Il rapporto con i dipendenti – Clausole contrattuali e disciplinari interni per l'uso delle nuove tecnologie".

Marzo 2011. Seminario presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna, nell'ambito del Ciclo "Informatica giuridica", promosso dalla Commissione Ingegneri dell'informazione. Intervento "La contrattualistica nella professione di ingegnere – Le clausole chiave dei contratti ICT con clienti e fornitori".

Settembre 2010. *Invited speaker* al X Meeting nazionale "Evoluzione dei servizi professionali della consulenza", organizzato dall'Associazione Culturale Economia e Finanza, intervento "Tecnologia e diritto: da vincolo a leva per il governo dello studio", Unindustria Bologna.

Novembre 2008. *Invited speaker* al workshop "La protezione dei lavoratori dall'esposizione ai campi elettromagnetici: misure ed interventi". Intervento su: "Profili di responsabilità connessi alla valutazione dei rischi", Consorzio Elettra 2000 - Fondazione Ugo Bordoni, Pontecchio Marconi.

Ottobre 2007. Relazione "La sicurezza informatica", seminario "Il sistema informatico nello studio dei dottori commercialisti", Commissione informatica e telematica, Ordine dei dottori commercialisti, Bologna.

Dicembre 2005. Relazione "Documento informatico e firme elettroniche: le novità del Codice dell'amministrazione digitale", seminario "Il sistema informatico nello studio professionale", Commissione informatica e telematica, Ordine dei dottori commercialisti, Bologna.

Luglio 2005. Relazione "Documento informatico e firme elettroniche", seminario "Il sistema informatico nello studio professionale", Commissione informatica e telematica, Ordine dei dottori commercialisti, Bologna.

Maggio 2004. Docente del Seminario tematico a supporto della selezione interna a titolo di progressione verticale per posti di categoria EP1, area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati, con competenze informatiche per le esigenze dei Poli scientifico didattici della Romagna. Docenza sul tema "Sicurezza e protezione dei sistemi informativi".

Aprile 2004. Docente del Corso di formazione "La firma digitale", modulo 1 "Aspetti legali" e modulo 2 "Aspetti tecnologici", riservato ai dipendenti della Provincia di Forlì e agli Enti aderenti al progetto D.EL.FO, Forlì.

Giugno 2002. Relazione "Firma digitale", convegno "Internet e Diritto – Le nuove prospettive del diritto e delle professioni legali nell'era della *net-economy*", Associazione industriali, Unindustria Treviso.

Marzo 2002. Relazione "La gestione informatizzata dei documenti nella pubblica amministrazione", progetto "Assistenza di potenziali investitori nel settore delle telecomunicazioni in Emilia-Romagna", Regione Emilia-Romagna, Bologna.

Luglio 2002. Relazione "Archiviazione elettronica nella Pubblica Amministrazione e protocollo informatico", convegno nazionale DAE 2002 "Diritto amministrativo elettronico", CESDA (Centro Studi di diritto amministrativo), Catania.

Novembre 2001. Relazione "Virtual Enterprise – problematiche giuridiche", *Italian Cyberspace Law Conference*, Quarta sessione di studio – "Aspetti giuridici del commercio elettronico – *International Session*", Bologna.

Marzo 2001. Relazione al seminario "Il documento informatico", nell'ambito del Corso in Diritto dell'Informatica organizzato dall'Associazione Campus in collaborazione con la Casa editrice CEDAM, Vicenza.

Ottobre 2000. Relazione al seminario "Il commercio elettronico: aspetti giuridici dell'acquisto di beni e servizi *on-line*", Regione Emilia-Romagna, Bologna.

Aprile 2000. Relazione "Firma digitale e *Certification Authority* : panorama italiano ed europeo", seminario "Firma digitale: guida all'impostazione - Presentazione dei risultati del progetto europeo GUIDeS (*Guidelines, Methodologies and Standards to Set up a CA for Digital Signatures*)", organizzato dalla Regione Emilia-Romagna, Bologna.

Giugno 1999. Relazione "La fiducia nelle reti informatiche", seminario "Il commercio elettronico", organizzato da Legacoop nell'ambito del progetto Itcoop, Bologna.

Giugno 1999. Relazione "*Public Governance of Digital Signatures*" (con altri), *Tele Regions conference*, Tanum.

ORGANIZZAZIONE CONFERENZE, SEMINARI E WORKSHOP

2010. Organizzazione Seminario a supporto della didattica per il corso "Nuove tecnologie e diritto", denominato "Le verifiche della Guardia di Finanza negli studi, nelle società di ingegneria e nelle imprese ICT per l'accertamento di violazioni in materia di software", in collegamento con il Nucleo Polizia Tributaria di Bologna, Sezione falsificazione monetaria, altri mezzi di pagamento, diritti proprietà intellettuale ed industriale.

2010. Organizzazione Seminario a supporto della didattica per il corso "Nuove tecnologie e diritto Laurea Magistrale", denominato "La buona fede nei contratti a oggetto informatico, tra idiomi legali, prassi tecniche e difficoltà semantiche", in collegamento con membri del Collegio legali Codacons Emilia-Romagna, area ICT.

2008. Co-organizzatrice del workshop "DiCSI – Le dinamiche della conoscenza nella società dell'informazione", CIRSFID, Università di Bologna.

2004-2006. Collaborazione all'organizzazione dei Seminari di Dottorato in Informatica giuridica e Diritto dell'informatica, CIRSFID, Università di Bologna.

Giugno 2005. Responsabile operativa dell'*Organisation Committee* della Conferenza internazionale ICAIL 05 "*International Conference on Artificial Intelligence and Law*", Università di Bologna.

Luglio 2004. Responsabile operativa dell'organizzazione del *workshop* internazionale LEA 04 "*The Law of Electronic Agents*", promosso dal CIRSFID, CNR, Roma.

Luglio 2004. Responsabile operativa dell'organizzazione del primo *meeting* del *Technical Forum Group* "*Working Group on Law and Electronic Agents*" (WG-LEA), nell'ambito della rete di eccellenza europea "*Agentlink III*", *European Coordination Action for Agent-based Computing*, Roma.

Giugno 2004. Responsabile operativa dell'organizzazione del Convegno di presentazione dei risultati del progetto MIUR 40% 2001 "Agenti software e commercio elettronico: profili giuridici, tecnologici e psico-sociali", CIRSFID, Facoltà di Giurisprudenza, Università di Bologna.

Aprile 2004. Responsabile operativa dell'organizzazione del Convegno "Società della conoscenza e diritto. Esperienze a confronto nell'Europa mediterranea", evento connesso al progetto europeo LEFIS "Legal Framework for the Information Society", promosso da CIRSIFID e CNR, Roma.

Giugno 2003. Responsabile operativa dell'organizzazione del Seminario internazionale LIIS "Seminar on Legal Informatics in Italy", promosso dal CIRSIFID, Facoltà di Giurisprudenza, Università di Bologna, in collaborazione con il Norwegian Research Centre for Computers and Law, Università di Oslo, Norvegia.

Luglio 2002. Membro del comitato organizzatore del *workshop* internazionale LEA 02 "The Law of Electronic Agents", co-located event della Conferenza internazionale AAMAS 02, "Autonomous Agents and Multi-Agent Systems", DEIS, Facoltà di Ingegneria, Università di Bologna.

DOCENZE UNIVERSITARIE

2005-2013 - Professore a contratto dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna per il corso "Nuove tecnologie e diritto LM" (6 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria informatica, II Facoltà di Ingegneria, Università di Bologna, Polo scientifico-didattico di Forlì-Cesena.

Anno accademico 2011/2012. Professore a contratto dell'Alma Mater Università di Bologna per i corsi "Diritto dell'informatica T", CdL triennale in Ingegneria informatica, Facoltà di Ingegneria, Università di Bologna (6 CFU) e "Nuove tecnologie e diritto LM" (6 CFU), CdL Magistrale in Ingegneria informatica, II Facoltà di Ingegneria, Università di Bologna, Polo scientifico-didattico di Forlì-Cesena.

Anno accademico 2010/2011. Professore a contratto dell'Alma Mater Università di Bologna per i corsi "Diritto dell'informatica T", CdL triennale in Ingegneria informatica, Facoltà di Ingegneria, Università di Bologna (6 CFU); "Nuove tecnologie e diritto" (6 CFU), CdL in Ingegneria informatica, CdL triennale in Ingegneria informatica, II Facoltà di Ingegneria, Università di Bologna, Polo scientifico-didattico di Forlì-Cesena e "Nuove tecnologie e diritto LM" (6 CFU), CdL Magistrale in Ingegneria informatica, II Facoltà di Ingegneria, Università di Bologna, Polo scientifico-didattico di Forlì-Cesena.

Dal 2000. Docente del Master Universitario in Diritto delle nuove tecnologie e Informatica giuridica, CIRSIFID, Facoltà di Giurisprudenza, Università di Bologna.

Anni accademici 2009/2010, 2008/2009, 2007/2008, 2006/2007, 2005/2006. Docente a contratto del corso "Nuove tecnologie e diritto LS" (3 CFU), CdL Specialistica in Ingegneria informatica, elettronica e delle telecomunicazioni, II Facoltà di Ingegneria, Università di Bologna, Polo scientifico-didattico di Forlì-Cesena.

Anno accademico 2005/2006. Docente del modulo didattico "Diritto dell'informatica", corso "Informatica giuridica", CdL in Scienze giuridiche, Facoltà di Giurisprudenza, Università di Bologna.

Anno accademico 2005/2006. Docente del modulo didattico "Intelligenza artificiale e diritto", corso "Informatica giuridica Corso Avanzato", CdL per Operatore informatico-giuridico, Facoltà di Giurisprudenza, Università di Bologna.

Anno accademico 2004/2005. Docente del modulo didattico "Nuove tecnologie e diritto", corso Sistemi Distribuiti L-A, CdL Specialistica in Ingegneria informatica, II Facoltà di Ingegneria, Università di Bologna, Polo scientifico-didattico di Forlì-Cesena.

Anno accademico 2004/2005. Docente del modulo didattico "Sistemi esperti legali" nell'ambito del corso "Informatica giuridica Corso Avanzato", CdL per Operatore informatico-giuridico, Facoltà di Giurisprudenza, Università di Bologna.

Anno accademico 2004/2005. Docente del modulo didattico "*Corporate Governance ed Egovernance* - Gestione informatica dei flussi documentali" nell'ambito del corso di Teoria dell'*EGovernance*, CdL Specialistica in Teoria e tecnica della normazione in *e-governance*, Facoltà di Giurisprudenza, Università di Bologna, sede di Ravenna.

Anno accademico 2003/2004. Attività di tutorato denominata "Nuove tecnologie e diritto", corso Sistemi Distribuiti L-A, CdL in Ingegneria informatica, Dipartimento di Elettronica, Informatica e Sistemistica (DEIS), II Facoltà di Ingegneria, Università di Bologna, Polo scientifico-didattico di Forlì-Cesena.

Maggio 2004. Docente del Seminario tematico a supporto della selezione interna a titolo di progressione verticale per posti di categoria EP1 (Elevate Professionalità), area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati, con competenze informatiche per le esigenze dei Poli scientifico didattici della Romagna. Docenza sul tema "Sicurezza e protezione dei sistemi informativi".

Aprile 2004. Docente del Corso di formazione "La firma digitale", modulo 1 "Aspetti legali" e modulo 2 "Aspetti tecnologici", riservato ai dipendenti della Provincia di Forlì e agli Enti aderenti al progetto D.EL.FO, Forlì.

Anno accademico 2001/2002. Docente del *Master of Law and IT* (LL.M.) in materia di "*On-Line Dispute Resolution – Alternative Dispute Resolution*", *Stockholm University, Department of Law*, Stoccolma, Svezia.

Dal 1999. Membro della Commissione di esame dei corsi di Informatica giuridica, Filosofia del diritto e Sociologia del diritto, Facoltà di Giurisprudenza, Università di Bologna.

ATTIVITÀ EDITORIALI

2005-2007. Membro dell'*editorial office*, costituito presso il CIRSFID, Università di Bologna, della rivista scientifica internazionale "*Artificial Intelligence and Law*", edita da Springer.

2000-2004. *Assistant editor* e collaboratrice scientifica della rivista giuridica "Cyberspazio e Diritto", Mucchi Editore, Modena.

1998-2004. Redattrice e curatrice degli ambiti "*Alternative Dispute Resolution – Online Dispute Resolution*" e "Firma digitale" per il portale di diritto delle nuove tecnologie 'NetJus'.

APPARTENENZA AD ASSOCIAZIONI

Dal 2008. Membro della Società Italiana di Filosofia del Diritto.

Dal 2006. Membro della Società Italiana di Informatica Giuridica.

2003-2006. Membro del TFG-LEA (*Working Group on Law and Electronic Agents*) della rete europea di eccellenza Agentlink.

APPARTENENZA A COMITATI SCIENTIFICI

2007. Membro del Comitato Scientifico della *Special Session on "E-Contracting in Collaborative Networks Scenarios Aims and Scope"*, nell'ambito della *8th IFIP Working Conference on Virtual Enterprises* (PRO-VE 2007).

2005. Membro del Comitato Scientifico del workshop LEA 05 "*The Law of Electronic Agents*", nell'ambito della *X International Conference on Artificial Intelligence and Law* (ICAIL 2005), Università di Bologna.

2004. Membro dello *Scientific committee* della *First International Track on Computer-aided Law and Advanced Technologies*, nell'ambito del *20th ACM Symposium on Applied Computing (SAC 2005)*.

2004. Membro del Comitato Scientifico del *workshop* internazionale LEA 04 "*The Law of Electronic Agents*", nell'ambito del primo TFG-LEA *meeting* della rete di eccellenza europea Agentlink, Roma.

2003. Membro del Comitato Scientifico del *workshop* internazionale LEA 03 "*The Law of Electronic Agents*", nell'ambito della Conferenza ICAIL 03 (*International Conference on Artificial Intelligence and Law*), Edimburgo, Scozia.

2002 Membro del Comitato Scientifico del *workshop* internazionale LEA 02 "*The Law of Electronic Agents*", *co-located event* della conferenza internazionale AAMAS 02 "*The First International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems*", DEIS, Facoltà di Ingegneria, Università di Bologna.

ATTIVITÀ DI RELATORE TESI DI LAUREA E DOTTORATO

Tesi di laurea "Geolocalizzazione e privacy: il trattamento dei dati personali nei Location-Based Services", a.a. 2013/14, Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Scuola di Ingegneria e Architettura, Corso di laurea in Ingegneria informatica, insegnamento di "Diritto dell'informatica".

Tesi di laurea "Privacy informatica: il rapporto tra datore di lavoro e dipendente", a.a. 2013/14, Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Scuola di Ingegneria e Architettura, Corso di laurea in Ingegneria informatica, insegnamento di "Diritto dell'informatica".

Tesi di laurea "Internet governance: problematiche e prospettive della nuova frontiera del diritto informatico", a.a. 2013/14, Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Scuola di Ingegneria e Architettura, Corso di laurea in Ingegneria informatica, insegnamento di "Diritto dell'informatica".

Tesi di laurea "Il cloud computing: aspetti tecnico-giuridici", a.a. 2013/14, Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Scuola di Ingegneria e Architettura, Corso di laurea in Ingegneria informatica, insegnamento di "Diritto dell'informatica".

Tesi di laurea "Le indagini digitali fra tecnica e giurisprudenza: il malware come mezzo di ricerca della prova", a.a. 2013/14, Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Scuola di Ingegneria e Architettura, Corso di laurea in Ingegneria informatica, insegnamento di "Diritto dell'informatica".

Tesi di laurea "Il cloud computing: aspetti tecnico-giuridici della gestione dei dati nelle imprese", a.a. 2013/14, Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Scuola di Ingegneria e Architettura, Corso di laurea in Ingegneria informatica, insegnamento di "Diritto dell'informatica".

Tesi di laurea "Analisi delle normative europee sulla tutela giuridica del software: sviluppo, manutenzione e distribuzione", a.a. 2012/13, Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Scuola di Ingegneria e Architettura, Corso di laurea in ingegneria informatica, insegnamento di "Diritto dell'informatica".

Tesi di laurea "La tutela giuridica del consumatore nell'e-commerce: il caso Yoox", a.a. 2012/13, Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Scuola di Ingegneria e Architettura, Corso di laurea in Ingegneria informatica, insegnamento di "Diritto dell'informatica".

Tesi di laurea "La dematerializzazione dei documenti: analisi informatico-giuridica sulla conservazione sostitutiva ed il processo telematico", a.a. 2011/12, Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Facoltà di Ingegneria, Corso di laurea in Ingegneria informatica, insegnamento di "Diritto dell'informatica".

Tesi di laurea "Il brevetto software all'interno del sistema europeo", a.a. 2012/13, Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Facoltà di Ingegneria, Corso di laurea in Ingegneria informatica, insegnamento di "Diritto dell'informatica".

Tesi di dottorato "Informatizzazione della pubblica amministrazione", a.a. 2004/05, Alma Mater Studiorum Università di Bologna, CIRSIFID, Centro Interdipartimentale di ricerca in Informatica giuridica (co-relatore).

SUPERVISIONE TIROCINI CURRICULARI UNIVERSITARI IN AZIENDA

2014. Referente tirocinio interno per il Dipartimento di Informatica - Scienza e Ingegneria (DISI), Università di Bologna, in collaborazione con software house locale: "Aspetti legali degli open data".

2014. Referente tirocinio interno per il Dipartimento di Informatica - Scienza e Ingegneria (DISI), Università di Bologna, in collaborazione con software house locale: "Licenze e contrattualistica informatica per l'editoria on-line".

2014. Referente tirocinio interno per il Dipartimento di Informatica - Scienza e Ingegneria (DISI), Università di Bologna, in collaborazione con software house locale: "Strumenti giuridici per la protezione di formato proprietario per la visualizzazione di fumetti su e-reader".

FREQUENZA CORSI DI FORMAZIONE

2000-2002. Corso biennale di preparazione all'esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Dottore commercialista, Fondazione dei Dottori commercialisti di Bologna.

1999. *Summer School in Legal Informatics*, Università di Berlino.

1998. Corso post-laurea per la formazione di arbitri nazionali e internazionali, Associazione Italiana per lo Studio dell'Arbitrato (AISA), Bologna.

1982-1987. Attestato di frequenza corsi estivi di lingua inglese livello avanzato nel Regno Unito (Brighton, Londra, Weston-super-Mare, Ryde) e di lingua tedesca livello avanzato in Germania (Heidelberg).

COMPETENZE INFORMATICHE

Utilizzo avanzato dei principali strumenti di *office automation* ; sistemi operativi MS Windows e Mac; applicazioni di MS Office (Word, Excel, Power Point, Access, MS Project) e Open Office (Witer, Calc, Impress, Base, Draw, Math); banche dati giuridiche (DeAgostini Professionale, Juris Data, Lexis-Nexis, DoGi, Espacenet, Eur-Lex, Foro Italiano, Infoleges, ecc.) ed economico-aziendali (AIDA, Amadeus, ABI/INFORM Global, Business Source Complete, EconLit, ecc.); browser Internet (Firefox, Explorer, Safari, Opera, Chrome); applicazioni di posta elettronica (Thunderbird, Outlook, Eudora, Outlook Express); piattaforme di lavoro cooperativo (es. BSCW, Myndsphere, Prodige); sistemi VoIP (Skype, Gizmo); aggiornamento e mantenimento proprio sito web professionale su piattaforma Aruba e proprie pagine web accademiche su piattaforma Unibo; applicazioni gestionali e contabili (SAP, Entratel, Open Dot Com); sistemi esperti basati su regole giuridiche e di *business* (Oracle/Haley).