

## MICHELE MARTONI

### CURRICULUM DELL'ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DIDATTICA

#### 0. DATI PERSONALI

*omissis*

#### 1. AFFERENZA ISTITUZIONALE

Ricercatore a tempo determinato di tipo (B).

Settore scientifico disciplinare: IUS/20 FILOSOFIA DEL DIRITTO.

Dipartimento di Giurisprudenza (DiGiur), Università degli Studi di Urbino Carlo Bo.

#### 2. PERCORSO ACCADEMICO, FORMAZIONE E ABILITAZIONI

**1/10/2021** Presa di servizio come Ricercatore a tempo determinato tipo B) nell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, Dipartimento di Giurisprudenza (DiGiur), SSD IUS/20 – Filosofia del diritto. Programma di ricerca: *Diritto, diritti e sicurezza informatica*.

**2021** Vincitore di una procedura di valutazione comparativa per un posto di ricercatore universitario a tempo determinato di tipo (B), SSD IUS/20 – Filosofia del diritto, Università degli Studi di Urbino Carlo Bo.

**10/07/2020** Ottenuta, all'unanimità dei membri della Commissione, l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di seconda fascia, settore concorsuale 12 H 3, SSD IUS/20 – Filosofia del diritto.

**4/03/2019-30/09/2021** In servizio come Ricercatore a tempo determinato tipo a) (junior) nell'Università di Bologna, Dipartimento di Scienze Giuridiche, SSD IUS/20 – Filosofia del diritto. Titolo del progetto: *Identità digitali nell'era dei big data. Aspetti informatico-giuridici per la tutela dei diritti e delle libertà fondamentali*.

**2019** Vincitore di una procedura di valutazione comparativa per un posto di ricercatore universitario a tempo determinato di tipo (a), SSD IUS/20 – Filosofia del diritto.

**1/07/2016–28/02/2019 (32 mesi)** Titolarità di un Assegno di ricerca *Trasformazione dei modelli di eGovernment alla luce del nuovo CAD e dei nuovi regolamenti comunitari eIDAS e GDPR*. SSD IUS/20 – Filosofia del diritto. Finanziatore CIRSFID-Università di Bologna.

**29/06–12/08/2017** Visiting Fellowship presso CODEX-The Stanford Center for Legal Informatics e presso Legal Design Lab della Stanford Law School, Stanford University. Referenti: Prof.ssa Margaret Hagan, Prof. Roland Vogl.

**17/07–20/07/2017** Partecipazione alla *Summer School Akoma Ntoso LEXUS 2017 (framework for exchange of machine-readable parliamentary, legislative and judiciary documents)*, Stanford Law School, Stanford University.

**1/07/2015–30/06/2016 (12 mesi)** Titolarità di un Assegno di ricerca *Open Government Data, Big Data e Smart Cities per favorire trasparenza, partecipazione, qualità del servizio pubblico e crescita economica. Analisi informatico-giuridica per un bilanciamento dei diritti nella società dell'informazione per la valorizzazione del territorio*. SSD IUS/20 – Filosofia del diritto. Finanziatore: DSG-Università di Bologna.

**1/04–30/06/2015 (3 mesi)** Titolarità di un Assegno di ricerca *ICT e Diritto per l'eGovernment*. SSD IUS/20 – Filosofia del diritto. Finanziatore: CIRSFID-Università di Bologna.

**15/03/2013–14/03/2015 (24 mesi)** Titolarità di un Assegno di ricerca *ICT and Law for eGovernment*. SSD IUS/20 – Filosofia del diritto. Finanziatore: CIRSFID-Università di Bologna.

**25/02–1/03/2014** Partecipazione al Master in Europrogettazione 2014-2020, organizzato a Bologna dal 25/02 al 01/03/2014 (75 ore, 3 CFU) da Europa Cube Innovation Business School (EU Innovation), iscritta all'Anagrafe Nazionale delle Ricerche presso il MIUR.

**26/11/2012** Iscrizione all'Albo della Scuola Superiore dell'Amministrazione dell'Interno per la materia Informatica Giuridica con nota prot. n. 3347/2012.

**1/09/2008–31/08/2009 (12 mesi)** Titolarità di un Assegno di ricerca *Diritto di accesso e servizi on-line nelle pubbliche amministrazioni*. SSD IUS/20 – Filosofia del diritto. Finanziatore: Istituto Giuridico A. CICU e CIRSFID-Università di Bologna.

**1/09/2006–31/08/2008 (24 mesi)** Titolarità di un Assegno di ricerca *Profili giuridici e tecnologici dell'utilizzo dei sistemi di identificazione del cittadino nell'eGovernment*. SSD IUS/20 – Filosofia del diritto. Finanziatore: CIRSFID-Università di Bologna.

**1/09/2004–31/08/2006 (24 mesi)** Titolarità di un Assegno di ricerca *Profili giuridici e tecnologici dell'utilizzo dei sistemi di identificazione del cittadino nell'eGovernment*, nell'ambito del progetto MIUR 2003 (ex40%) *Il cittadino europeo nell'e-governance: profili filosofico-giuridici, giuridici, informatici ed economici*. SSD IUS/20 – Filosofia del diritto. Finanziatore: MIUR.

**2006** Abilitazione professionale ed iscrizione all'Ordine degli Avvocati del Distretto di Corte d'Appello di Bologna (n. di iscrizione 5769).

**7/05/2004** Dottore di Ricerca in Informatica Giuridica e Diritto dell'Informatica (SSD IUS/20), XVI Ciclo (2001-2003), Università di Bologna, con tesi dal titolo *Firme elettroniche: aspetti giuridici, tecnologici, applicativi. Il processo civile telematico come caso di studio*. Relatori: Prof.ssa Giusella Dolores Finocchiaro e Prof. Giovanni Neri.

**2000** Vincitore di una procedura di valutazione comparativa per titoli ed esame per l'attribuzione di una borsa di dottorato nel Dottorato di Ricerca in Informatica Giuridica e Diritto dell'Informatica (SSD IUS/20), XVI Ciclo (2000-2003), Università di Bologna.

**23/03/2000** Laurea in Giurisprudenza, Università di Bologna, con tesi in Informatica giuridica dal titolo *Profili tecnico-giuridici della firma digitale*.

## 4. ATTIVITÀ DI RICERCA

**Dal 1/10/2021.** Attività di ricerca presso il Dipartimento di Giurisprudenza (DiGiur) dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo.

**Dal 2005 al 30/09/2021.** Organizzazione e coordinamento di gruppi di ricerca nell'ambito dell'area di ricerca di afferenza (protezione dei dati, sicurezza informatica, identità personale e identità digitale, firme elettroniche e processi digitali, eGovernment, legistica, legimatica) presso il CIRSFID (fino al 2019) e successivamente presso il Centro Interdipartimentale Alma Mater Research Center for Human-Centered Artificial Intelligence dell'Università di Bologna.

### 4.1. ASSEGNI E CONTRATTI DI RICERCA

**1/10/2021–30/09/2021 (36 mesi)** Ricercatore a tempo determinato tipo B) nell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, Dipartimento di Giurisprudenza, SSD IUS/20. Programma di ricerca: *Diritto, diritti e sicurezza informatica*.

**4/03/2019–30/09/2021 (31 mesi)** Ricercatore a tempo determinato tipo a) (junior) nell'Università di Bologna, Dipartimento di Scienze Giuridiche, SSD IUS/20. Titolo del progetto: *Identità digitali*

*nell'era dei big data. Aspetti informatico-giuridici per la tutela dei diritti e delle libertà fondamentali.*

**1/07/2016–28/02/2019 (32 mesi)** Titolarità di un Assegno di ricerca *Trasformazione dei modelli di eGovernment alla luce del nuovo CAD e dei nuovi regolamenti comunitari eIDAS e GDPR*. SSD IUS/20 – Filosofia del diritto. Finanziatore CIRSFID-Università di Bologna.

**29/06–12/08/2017 (1,5 mesi)** Visiting Fellowship presso CODEX-The Stanford Center for Legal Informatics e presso Legal Design Lab della Stanford Law School, Stanford University. Referenti: Prof.ssa Margaret Hagan, Prof. Roland Vogl.

**1/07/2015–30/06/2016 (12 mesi)** Titolarità di un Assegno di ricerca *Open Government Data, Big Data e Smart Cities per favorire trasparenza, partecipazione, qualità del servizio pubblico e crescita economica. Analisi informatico-giuridica per un bilanciamento dei diritti nella società dell'informazione per la valorizzazione del territorio*. SSD IUS/20 – Filosofia del diritto. Finanziatore: DSG-Università di Bologna.

**1/04–30/06/2015 (3 mesi)** Titolarità di un Assegno di ricerca *ICT e Diritto per l'eGovernment*. SSD IUS/20 – Filosofia del diritto. Finanziatore: CIRSFID-Università di Bologna.

**15/03/2013–14/03/2015 (24 mesi)** Titolarità di un Assegno di ricerca *ICT and Law for eGovernment*. SSD IUS/20 – Filosofia del diritto. Finanziatore: CIRSFID-Università di Bologna.

**15/09/2011–14/03/2013 (18 mesi)** Incarico professionale di ricerca scientifica sul progetto *Gli scenari e le prospettive della dematerializzazione alla luce del Codice privacy e del nuovo Codice dell'amministrazione digitale. Il caso particolare dei servizi on line*. Finanziatore: Università di Bologna.

**1/09/2009–31/08/2011 (24 mesi)** Incarico professionale di ricerca scientifica presso l'Università di Bologna nel progetto internazionale di ricerca *ICT4LAW ICT Converging on Law: Next Generation Services for Citizens, Enterprises, Public Administration and Policymakers*. Finanziatore: Regione Piemonte Bando Converging technologies. L'obiettivo del progetto è quello di sviluppare soluzioni e tecnologie ICT che vadano oltre lo stato dell'arte e che fungano da supporto per il miglioramento della qualità normativa, dell'accessibilità e dell'applicazione delle norme in ambiti differenti.

**1/09/2008–31/08/2009 (12 mesi)** Titolarità di un Assegno di ricerca *Diritto di accesso e servizi on-line nelle pubbliche amministrazioni*. SSD IUS/20 – Filosofia del diritto. Finanziatore: Istituto Giuridico A. CICU e CIRSFID-Università di Bologna.

**1/01–31/12/2007 (12 mesi)** Contratto di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento di attività di ricerca scientifica presso l'Università di Bologna nel progetto europeo *ESTRELLA European project for Standardized Transparent Representations*. Finanziatore:

Commissione europea (STREP-Specific Targeted Research Project). L'obiettivo principale del progetto è lo sviluppo e la convalida di una piattaforma aperta e basata su standard che consenta alle pubbliche amministrazioni di sviluppare e implementare soluzioni complete di gestione della conoscenza legale.

**1/09/2006–31/08/2008** (24 mesi) Titolarità di un Assegno di ricerca *Profili giuridici e tecnologici dell'utilizzo dei sistemi di identificazione del cittadino nell'eGovernment*. SSD IUS/20 – Filosofia del diritto. Finanziatore: CIRSFID-Università di Bologna.

**1/09/2004–31/08/2006** (24 mesi) Titolarità di un Assegno di ricerca *Profili giuridici e tecnologici dell'utilizzo dei sistemi di identificazione del cittadino nell'eGovernment*, nell'ambito del progetto del MIUR 2003 (ex40%) *Il cittadino europeo nell'e-governance: profili filosofico-giuridici, giuridici, informatici ed economici*. SSD IUS/20 – Filosofia del diritto. Finanziatore: MIUR.

**1/01–31/08/2004** (8 mesi) Contratto di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento di attività di ricerca e consulenza scientifica presso il CIRSFID-Università di Bologna in materia di Informatica giuridica.

**2000–2003** (36 mesi) Dottorato di Ricerca in Informatica Giuridica e Diritto dell'Informatica (SSD IUS/20), XVI Ciclo (2001-2003), Università di Bologna, con tesi dal titolo *Firme elettroniche: aspetti giuridici, tecnologici, applicativi. Il processo civile telematico come caso di studio*. Relatori: Prof.ssa Giusella Dolores Finocchiaro e Prof. Giovanni Neri.

**1/04–31/12/2000** (9 mesi) Titolare di Contratto di collaborazione occasionale per lo svolgimento di attività di ricerca presso il CIRSFID-Università di Bologna in materia di Legistica e Legimatica.

## 4.2. PROGETTI DI RICERCA CON RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA

**2017–2021** Progetto *Insieme nella Rete. Un sistema "culturale" diffuso e condiviso per la cittadinanza digitale 2017-2020*. Finanziatori: Fondazione Cassa di Risparmio di Imola, Comune di Imola, Banca di Credito Cooperativo della Romagna Occidentale. Responsabile scientifico: Michele Martoni, Università di Bologna. Il progetto affronta le tematiche della cittadinanza elettronica, dell'identità in rete, del cyberbullismo, del coding e della manifattura digitale, degli open data e dei big data, del trattamento e della protezione dei dati personali.

**2016–2017** Progetto *Non stiamo zitti*. Finanziatore: MIUR (Piano nazionale per la prevenzione dei fenomeni di bullismo e cyberbullismo, DD n. 1055 del 18/10/2016). Responsabile Scientifico: Michele Martoni, Università di Bologna. Il progetto affronta le tematiche della cittadinanza elettronica, dell'identità in rete, del bullismo e del cyberbullismo.

**2013-2014** Progetto *Ciak for Web*. Finanziatore: Fondazione Cassa di Risparmio di Imola. Responsabile Scientifico: Michele Martoni, Università di Bologna. Il progetto mira a promuovere un utilizzo consapevole della rete approfondendo le tematiche relative alla protezione dei dati personali, alla creazione dell'identità personale, alla sicurezza e al cyberbullismo.

#### 4.3. PARTECIPAZIONE E COLLABORAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

**2017-2020** Partecipazione al Progetto PRIN 2015 *Soggetto di diritto e vulnerabilità: modelli istituzionali e concetti in trasformazione*. Coordinatore scientifico: Baldassare Pastore. Responsabili scientifiche: Carla Faralli, Silvia Zullo.

**2017-2019** Collaborazione al Progetto *DAPRECO (Data Protection REgulation COmpliance)*. Finanziatore: FNR-CORE project Luxembourg.

**2016-2019** Partecipazione al Progetto europeo *MIREL (Mining and Reasoning with Legal Texts)*. Finanziatore: Commissione europea (Marie Skłodowska-Curie, grant agreement n. 690974, H2020). Coordinatore: University of Luxembourg. La ricerca si è occupata della creazione di un'ontologia giuridica della GDPR (regolamento UE 679/2016 sulla protezione dei dati personali) anche al fine della creazione dei un set di icone che ne rappresentasse i principi cardine.

**2016-2018** Partecipazione al Progetto *Cloud4Europe*. Finanziatore: Agenzia per l'Italia Digitale (pre-commercial procurement). Nell'ambito del progetto si è approfondito LegalRuleML, una estensione di RuleML nel dominio legale, applicando i principi della GDPR (regolamento UE 679/2016 sulla protezione dei dati personali) ad un contesto di Cloud Computing.

**2015** Partecipazione al Progetto europeo *BO-ECLI (Building On ECLI)*. Finanziatore Commissione europea (eJustice programme). Coordinatore: Publications Office of the Netherlands (UBR|KOOP). La ricerca si è concentrata sullo standard ECLI e su altri standard (in evoluzione) di Semantic Web.

**2012** Partecipazione al Progetto europeo *Erasmus Mundus. The Joint International Doctoral Degree in Law, Science and Technology*. Finanziatore: Commissione europea. Si tratta di un Dottorato internazionale nell'ambito del quale sono state organizzate diverse attività sulle tematiche dei big data e dell'identità digitale.

**2013-2016** Collaborazione al Progetto Dottorale (Spinner) *Reti di conoscenza per l'eHealth. Modelli tecnologici, analisi informatico-giuridiche e temi di bioetica*. Finanziatore: Università di Bologna.

**2014–2015** Collaborazione al Progetto HOMER *Harmonizing Open Data in the Mediterranean through Better Access and Reuse of Public Sector Information*. Finanziatore: Regione Emilia-Romagna.

**2012–2014** Partecipazione al Progetto FARB (Studi di fattibilità) *Il paziente europeo nell'e-health. strumenti, diritti, regole e nuove relazioni di cura*. Finanziatore: Università di Bologna. La ricerca si è concentrata sui profili etico-giuridici del trattamento di dati personali relativi allo stato di salute per il tramite di piattaforme tecnologiche, compresi social network.

**2009–2013** Collaborazione al Progetto FIRB *Manoscritti giuridici medievali: descrizione, digitalizzazione, fruizione informatica in standard XML per la loro diffusione in rete. La ricomposizione di un mosaico*. Finanziatore: MIUR.

**2009–2012** Partecipazione al Progetto ICT4LAW-ICT *Converging on Law: Next Generation Services for Citizens, Enterprises, Public Administration and Policymakers*. Finanziatore: Regione Piemonte Bando Converging technologies. Coordinatore: Università di Torino. L'obiettivo del progetto è quello di sviluppare soluzioni e tecnologie ICT che vadano oltre lo stato dell'arte e che fungano da supporto per il miglioramento della qualità normativa, della accessibilità e della applicazione delle norme in ambiti differenti.

**2008–2011** Partecipazione al Progetto europeo *ESTRELLA European project for Standardized Transparent Representations*. Finanziatore: Commissione europea (STREP-Specific Targeted Research Project). Coordinatore: Universiteit van Amsterdam. L'obiettivo principale del progetto è lo sviluppo e la convalida di una piattaforma aperta e basata su standard che consenta alle pubbliche amministrazioni di sviluppare e implementare soluzioni complete di gestione della conoscenza legale.

**2002–2004, 2006–2011** Partecipazione a diversi Progetti di Ricerca Fondamentale Orientata (RFO). Finanziatore: Università di Bologna.

**2005-2010** Collaborazione al Progetto NormeInRete. Coordinatore: CNIPA (ex AIPA) e Ministero della Giustizia.

**2007–2009** Partecipazione al Progetto PRIN 2005 (progetti di rilevante interesse nazionale) *I fondamenti cognitivi per la creazione del diritto*. Finanziatore: MIUR.

**2005–2007** Collaborazione al Progetto PRIN 2005 (ex40%) *Conoscenza e rappresentazione delle dinamiche normative*. Finanziatore: MIUR.

**2005–2007** Collaborazione al Progetto europeo TRIAS-TELEMATICA. Finanziatore: Commissione europea (6° programma quadro, Leonardo Programme).

**2003–2005** Partecipazione al Progetto PRIN 2003 (ex40%) *Il cittadino europeo nell'e-governance: profili filosofico-giuridici, giuridici, informatici ed economici*. Finanziatore: MIUR.

**2003–2005** Partecipazione al Progetto Poliennale 2003 *Vigore, efficacia, applicabilità delle norme giuridiche: crisi e trasformazione della teoria delle fonti*. Finanziatore: Università di Bologna.

**2004–2005** Collaborazione al Progetto P.E.O.P.L.E. (*Progetto Enti On-line Portali Locali E-government*) per l'informatizzazione dei servizi pubblici ai cittadini ed alle imprese, da erogarsi mediante la rete Internet.

**2002–2004** Partecipazione al Progetto FIRB 2001 *Un portale normativo inter-ateneo nell'era della conoscenza*. Finanziatore: MURST.

**2002–2004** Partecipazione al Progetto Poliennale 2002 *Aspetti amministrativistici e costituzionalistici del vigore e dell'efficacia*. Finanziatore: Università di Bologna.

**2002–2003** Collaborazione al Progetto CNR-Coordinato *La razionalizzazione del sistema delle fonti e la conoscibilità del diritto nell'era di Internet*. Finanziatore: CNR.

**2001–2003** Partecipazione al Progetto MURST 2001 (ex40%) *La dinamica della norma nel tempo: aspetti giuridici ed informatici*. Finanziatore: MURST.

**2001–2003** Collaborazione al Progetto Pluriennale *Federalismo, regionalismo e principio di sussidiarietà orizzontale. Le azioni, le strutture, le regole della collaborazione con enti confessionali*. Finanziatore: Università di Bologna.

**2001–2003** Collaborazione al Progetto MURST 1999 (ex40%) *Il diritto d'autore nella società dell'information technology: software, database, multimedia*. Finanziatore: MIUR.

**2000–2003** Collaborazione al Progetto *eLearning FID (Formazione Interattiva a Distanza)* realizzato dal Ministero della Giustizia in collaborazione con il CIRSIFID, CINECA e CESROG (CNR), per la redazione di lezioni interattive in materia di firma digitale e documento informatico. Finanziatore: Ministero della Giustizia.

**2001–2002** Collaborazione al Progetto Poliennale *Il Commercio elettronico: aspetti giuridici ed elettronici*. Finanziatore: Università di Bologna.

**2001–2002** Collaborazione al Progetto per la realizzazione di una banca dati normativa e giurisprudenziale di diritto dell'Informatica e delle nuove tecnologie *Norma System-Codice e software per la consolidazione e la pubblicazione di testi normativi*.



#### 4.4. RICERCA APPLICATA

**2021** Progetto del Dipartimento di Scienze Giuridiche, Università di Bologna, Campus di Ravenna con il Comune di Ravenna: *Cittadinanza digitale e Comunità educante*.

**dal 2005–2020** Finanziatore: Comune di Ravenna. Ambito della ricerca: *e-Government, analisi dei processi di informatizzazione e trasformazione digitale inclusivi dei temi di privacy (GDPR), big data, open data, identità digitale, servizi di dematerializzazione*.

**dal 2015–2018** Finanziatore: Regione Emilia-Romagna. Ambito della ricerca: *Analisi informatico-giuridica per l'apertura dei dati in formato open data e big data al fine di favorire la trasparenza, la cooperazione, il riutilizzo, la qualità del tessuto sociale ed economico*.

**2015–2016** Finanziatore: Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti (ATERSIR). Ambito della ricerca: *e-Government, documento informatico, firme elettroniche, protezione dei dati personali e trasparenza*.

**2016–2017** Finanziatore: Università di Modena e Reggio Emilia. Ambito della ricerca: *e-Government, Firme elettroniche, Servizi online della Pubblica Amministrazione*.

**2014–2016** Finanziatore: Lepida SpA. Ambito della ricerca: *e-Government, protezione dei dati, identità digitale e progetti regionali di innovazione*.

**2005–2009** Finanziatore: Garante per la protezione dei dati personali. Ambito della ricerca: *realizzazione di una banca dati normativa consolidata per il sito ufficiale dell'Autorità Garante*.

**2006–2008** Finanziatore: Suprema Corte di Cassazione. Ambito della ricerca: *realizzazione di un caso pilota per la sperimentazione del sistema Norma-System*.

**2005–2007** Finanziatore: Comune di Bologna. Ambito della ricerca: *realizzazione di una banca dati normativa consolidata e del portale di consultazione*.

**2005–2006** Finanziatore: Ministero della Giustizia. Ambito della ricerca: *progettazione e realizzazione di un editor di atti normativi in XML finalizzato alla creazione di banche dati di testi consolidati*.

**2002–2004** Finanziatore: Università di Bologna. Ambito della ricerca: *realizzazione di una banca dati della normativa dell'Università di Bologna*.

#### 4.5. PARTECIPAZIONE A INCONTRI DI FORMAZIONE SULLA PROGETTAZIONE EUROPEA

**26/11/2020** L'impatto della ricerca in Horizon Europe: evoluzione, innovazione o rivoluzione?, Università di Bologna, Area Servizi alla Ricerca.

**27/11/2020** Global Challenges – Cluster 3 (Civil Security for Society): opportunità di finanziamento e sfide del nuovo Programma Quadro dell'UE, Università di Bologna, Area Servizi alla Ricerca.

## 5. ATTIVITÀ DIDATTICHE

### 5.1. ATTIVITÀ DIDATTICA NEI CORSI DI LAUREA

**A.A. 2021/2022** *In fase di aggiornamento*

**A.A. 2020/2021** Titolare dell'insegnamento di *Informatica Giuridica* (9 CFU–54 ore) (SSD IUS/20) nel Corso di Laurea in Scienze Giuridiche per la Consulenza del Lavoro e la Sicurezza Pubblica e Privata, Dipartimento di Giurisprudenza, Università degli Studi di Urbino Carlo Bo.

**A.A. 2017/2018, A.A. 2018/2019, A.A. 2019/2020, A.A. 2020/2021** Titolare di un modulo didattico (3 CFU–20 ore) (SSD IUS/20) nell'ambito dell'insegnamento di *Informatica giuridica per il territorio e l'ambiente* (SSD IUS/20), nel Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Giurisprudenza, Scuola di Giurisprudenza, Università di Bologna, Campus di Ravenna.

**A.A. 2019/2020, A.A. 2020/2021** Titolare del seminario *Firme Digitali* (3 CFU–24 ore) (SSD IUS/20) nel Corso di Laurea in Giurista per le imprese e per la pubblica amministrazione, Scuola di Giurisprudenza, Università di Bologna, Campus di Ravenna.

**A.A. 2018/2019, A.A. 2019/2020** Titolare dell'insegnamento di *Informatica Giuridica* (10 CFU–60 ore) (SSD IUS/20) nel Corso di Laurea in Scienze giuridiche per la consulenza del lavoro e la sicurezza dei lavoratori, Dipartimento di Giurisprudenza, Università degli Studi di Urbino Carlo Bo.

**A.A. 2017/2018** Titolare di un contratto di supporto alla didattica per l'insegnamento di *Filosofia del diritto ed elementi di Informatica Giuridica* (SSD IUS/20), nel Corso di Laurea Magistrale in Giurisprudenza, Dipartimento di Giurisprudenza, Università degli Studi di Urbino Carlo Bo.

**A.A. 2012/2013, A.A. 2013/2014, A.A. 2014/2015, A.A. 2016/2017** Titolare di un modulo didattico (20 ore) in *Informatica Giuridica* (SSD IUS/20), nel Corso di Laurea Magistrale in Giurisprudenza, Scuola di Giurisprudenza, Università di Bologna.

**A.A. 2011/2012** Titolare di un modulo didattico (20 ore) in *Informatica per le professioni legali* (SSD IUS/20), nel Corso di Laurea Magistrale in Giurisprudenza, Scuola di Giurisprudenza, Università di Bologna.

**A.A. 2006/07** Titolare di un modulo didattico (20 ore) in *Sistemi Informativi della Conoscenza Giuridica I* (SSD IUS/20), Corso di studi in Operatore Informatico-Giuridico, Facoltà di Giurisprudenza, Università di Bologna.

**A.A. 2006/07** Titolare di un modulo didattico (20 ore) in *Sistemi Informativi della Conoscenza Giuridica II* (SSD IUS/20), Corso di studi in Operatore Informatico-Giuridico, Facoltà di Giurisprudenza, Università di Bologna.

**A.A. 2005/06** Titolare di un modulo didattico (20 ore) in *Teoria e Tecnica della Normazione* (SSD IUS/20), Corso di studi in Teoria e Tecnica della normazione in eGovernance, Facoltà di Giurisprudenza, Università di Bologna.

**A.A. 2004/05** Titolare di un modulo didattico (20 ore) in *Teoria e Tecnica della Normazione* (SSD IUS/20), Corso di studi in Teoria e Tecnica della normazione in eGovernance, Facoltà di Giurisprudenza, Università di Bologna.

## 5.2. ATTIVITÀ DIDATTICA INTEGRATIVA E SEMINARI

**A.A. 2018/2019** Docente dell'equipe didattica della Clinica del diritto "Law Clinic: Vittime, Discriminazioni e Diritto" (DSG-Università di Bologna) su un caso di diffamazione a mezzo stampa (Facebook) di personaggio pubblico per motivi razziali.

**A.A. 2016/2017, A.A. 2017/2018** Seminario *Identità digitale*, Laboratori di Informatica Giuridica, Scuola di Scienze Giuridiche, Università di Bologna.

**19/05/2016** Seminario *Cyberbullismo e violenza di genere*, nell'ambito dell'IRT AlmaGender, Università di Bologna.

**A.A. 2013/2014, A.A. 2014/2015, A.A. 2015/2016** Seminario *Il Processo civile telematico: l'informatica al servizio del diritto*, nel Corso di Laurea in Consulente del lavoro e delle relazioni aziendali e nel Corso di Laurea Magistrale, Università di Bologna.

**2009–presente** Seminario *Firma digitale: Servizi camerali e processo civile telematico*, nel Corso di Laurea in Giurista per le imprese e per la pubblica amministrazione e nel Corso di Laurea Magistrale, Università di Bologna, Campus di Ravenna.

**22/05/2007** Seminario *Strategie di ricerca nelle banche dati giuridiche*, presso la Scuola di Specializzazione per le Professioni Legali Enrico Redenti.

**16/04/2007** Seminario *Metodi e tecniche di ricerca delle fonti giuridiche in via informatica* nell'ambito del Corso di approfondimento organizzato dalla cattedra di Informatica Giuridica per i Magistrati Ordinari del Distretto di Corte di Appello di Bologna.

### 5.3. ATTIVITÀ DIDATTICA IN MASTER E CORSI DI ALTA FORMAZIONE UNIVERSITARI

**A.A. 2001/2002–presente** Docente nel modulo *eGovernment* e nell'indirizzo specialistico in *Informatica e diritto per la pubblica amministrazione digitale*, nell'ambito del Master universitario di primo livello in *Diritto delle nuove tecnologie e Informatica Giuridica*, Scuola di Giurisprudenza, Università di Bologna.

**A.A. 2016/2017–presente** Responsabile del modulo *Diritti dell'Interessato* (15 ore) nel Master universitario di primo livello in *Protezione dei Dati Personali e Data Protection Officer*, Scuola di Giurisprudenza, Università di Bologna.

**A.A. 2017/2018–presente** Docente al Corso di Alta Formazione in *Data Protection e Privacy Officer*, Università di Bologna.

**A.A. 2020/2021** Docente al Corso di Alta Formazione in *Management alberghiero e turistico*, Università di Bologna, sede di Rimini.

**A.A. 2018/2019** Docente al Master universitario in *Responsabile della protezione dei dati personali*, Università degli studi di Roma Tre.

**A.A. 2016/2017** Responsabile del modulo *Protezione dei dati personali* nel Master universitario in *Gestione dell'Amministrazione Digitale*, Facoltà di Giurisprudenza, Università degli Studi di Pisa.

**A.A. 2013/2014, A.A. 2014/2015** Docente nel Corso di Alta Formazione in *Fascicolo Sanitario e Sociale Elettronico*, Università di Bologna.

**A.A. 2010/2011, A.A. 2011/2012, A.A. 2012/2013** Docente nel Corso di Alta Formazione in *e-Health e Fascicolo Sanitario Elettronico*, Università di Bologna.

**A.A. 2009/2010** Docente nel Corso di Alta Formazione *E-Health: Reti e Tecnologie per la Sanità*, Università di Bologna.

#### 5.4. ATTIVITÀ DIDATTICA NEI DOTTORATI E NELLE SUMMER SCHOOL

**2012–presente** Docente nell'ambito del Dottorato internazionale *Erasmus Mundus The joint international doctoral degree in law, science and technology (Last JD)*, Università di Bologna.

**2019–2020** Docente nella Summer School *Responsabile protezione dei dati personali: Data protection officer e privacy expert / Data protection officer and Privacy expert*, Università degli Studi di Urbino Carlo Bo.

**2015–2017** Docente nella Summer School *CULTA – Open Data per il Territorio*, Università di Bologna, Campus di Ravenna.

**2003** Docente nell'ambito del Dottorato di ricerca in Informatica Giuridica e Diritto dell'Informatica, Università di Bologna.

#### 5.5. ATTIVITÀ DI TUTORATO

**A.A. 2007/2008** Titolare di un Tutorato di *Informatica Giuridica* (30 ore) (SSD IUS/20), nel Corso di Studio in Operatore Giuridico d'Impresa, Facoltà di Giurisprudenza, Università di Bologna, Campus di Ravenna.

**A.A. 2005/2006** Titolare di un Tutorato in *Teoria Generale del Diritto I* (60 ore) (SSD IUS/20), nel Corso di Studio in Operatore Informatico-Giuridico, Facoltà di Giurisprudenza, Università di Bologna.

**A.A. 2004/2005** Titolare di un Tutorato in *Applicazioni di Informatica Giuridica e Informatica* (90 ore) (SSD IUS/20), nel Corso di Studio in Operatore Informatico-Giuridico, Facoltà di Giurisprudenza, Università di Bologna.

**A.A. 2003/2004** Titolare di un Tutorato in *Filosofia del diritto* (90 ore) (SSD IUS/20), nel Corso di Studio in Scienze Giuridiche, Facoltà di Giurisprudenza, Università di Bologna.

#### 5.6. DIDATTICA PER LA FORMAZIONE PROFESSIONALE

**2021** Lezione *Cittadinanza digitale e Società dei dati: riflessioni e spunti di lavoro*, corso per i docenti delle scuole del Comune di Imola (BO), 27/01/2021.

**2021** Lezione *Identità personale, Identità digitale e protezione dei dati personali*, corso per i docenti delle scuole del Comune di Ravenna, 20/01/2021.

**2020** Lezione *Introduzione alla protezione dei dati personali*, corso Valore PA–2019–INPS *I servizi pubblici tra innovazione di processo e agenda digitale*, 09/09/2020.

**2020** Lezione *Introduzione al Codice dell'Amministrazione Digitale*, corso Valore PA INPS–2019 (*I servizi pubblici tra innovazione di processo e agenda digitale*), 23/06/2020.

**2020** Lezione *Il diritto nell'educazione alla cittadinanza digitale*, corso per i docenti dell'Istituto Comprensivo n. 21 di Bologna, 19/11/2020.

**2019** Lezione *La Società dei dati*, corso per i docenti del Liceo scientifico Ulivi di Parma, 13/02/2019.

**2018** Lezione *La rivoluzione 4.0, la società dei dati*, Corso per i docenti della rete delle scuole di Imola, 12/10/2018.

**2018** Lezione *L'identificazione elettronica dei contraenti e la prevenzione delle frodi informatiche*, nell'ambito del Convegno *La digitalizzazione dei rapporti con la clientela ed il collocamento a distanza di prodotti bancari, finanziari e assicurativi*, Optime-Paradigma, Milano, 28/09/2018.

**2018** Lezione *Bullismo e cyberbullismo: profili di responsabilità e deontologia scolastica*, formazione docenti per l'ambito territoriale n. 8 (Cesena), 5/04/2018.

**2017** Lezione *Nuove Tecnologie, Minori e Diritti* con gli insegnanti degli Istituti scolastici di Ganzanigo di Medicina, 6/12/2017.

**2017** Corso *Nuove Tecnologie, Minori e Diritti* con i dipendenti degli Istituti scolastici di Imola, Fidenza e Parma, 8/09, 11/09 e 12/09/2017.

**2017** Lezione *Insieme nella Rete*, intervento su profili informatico-giuridici ed etico-giuridici dell'uso della rete, in collaborazione con Telefono Azzurro e Cisco System, Imola, 12/05/2017.

**2017** Corso *Codice dell'Amministrazione Digitale* con i dipendenti dell'Università di Modena-Reggio Emilia, 6/04, 13/04 e 26/04/2017.

**2017** Corso *Codice dell'Amministrazione Digitale* con i dipendenti di Enti di PP.AA. di Regione Emilia-Romagna (bando Valore PA), 26/04, 4/05 e 11/05/2017.

**2017** Lezione *Profili informatico-giuridici della promozione turistica online e uso degli Open Data*, Master in *Tourism & Hotel Management*, Cattolica, 7/04/2017.

**2016** Corso *Codice dell'Amministrazione Digitale, Regolamento eIDAS, GDPR, FOIA*, con i Dirigenti del Comune di Ravenna, 6/12 e 13/12/2016.

**2016** Lezione *I Big Data dopo l'approvazione del nuovo Regolamento sulla Data Protection*, Convegno, Optime-Paradigma, Milano, 27/10/2016, Roma, 23/11/2016.

**2016** Lezione *Insieme nella Rete*, intervento su profili informatico-giuridici ed etico-giuridici dell'uso della rete, in collaborazione con Telefono Azzurro e Cisco System, Imola, 13/04/2016.

**2016** Lezione *Internet of Things, Big Data e Open Data nel Cloud Computing*, Convegno, Optime-Paradigma, Milano, 23/02/2016.

**2016** Lezione *Web Reputation e Privacy nella promozione online delle attività turistiche*, Associazione degli Albergatori di Gabicce, Gabicce, 29/01/2016.

**2016** Lezione *Posizionamento online, Privacy, Reputazione, eCommerce, profili informatico-giuridici*, Master in Formazione in Management Turistico Alberghiero, Scuola Panti-Fondazione Lions Club, Cattolica, 29/01/2016.

**2015** Corso *Informazioni, dati e documenti nella PA*, per funzionari e dirigenti del Comune di Ravenna, 26/11/2015.

**2015** Lezione *Web Reputation e Privacy nella promozione online delle attività turistiche*, Associazione degli Albergatori di Gabicce, Gabicce, 6/05/2015.

**2015** Lezione *ePharmacy: eCommerce, Privacy, Reputation Online: profili informatico-giuridici*, Master Healthcare & Pharma Marketing, Sole24Ore, Business School, Milano, 21/03/2015.

**2015** Lezione *Social Media e Minori*, intervento su profili informatico-giuridici ed etico-giuridici, in collaborazione con Telefono Azzurro e Cisco System, Imola, 9/03/2015.

**2015** Lezione *Posizionamento online, Privacy, Reputazione, eCommerce, profili informatico-giuridici*, Master in Formazione in Management Turistico Alberghiero, Scuola Panti-Fondazione Lions Club, Cattolica, 20/02/2015.

**2014** Lezione *Profili giuridici del trattamento dei dati personali nei sistemi di conservazione digitale tramite servizi di Cloud Computing*, Convegno, Optime, Milano, 19/11/2014.

**2014** Lezione *Processo civile telematico*, Corso per i funzionari del Comune di Ravenna, 18/11/2014.

**2014** Lezione *Privacy Officer*, Convegno, Optime, Milano, 7/11/2014.

**2014** Lezione *Profili giuridici del trattamento dei dati personali nei sistemi di conservazione digitale tramite servizi di Cloud Computing*, Convegno, Optime, Milano, 29/10/2014.

**2014** Lezione *Software nella Pubblica Amministrazione*, Corso per i dirigenti del Comune di Reggio Emilia, 21/07/2014.

**2014** Lezione *Codice dell'Amministrazione Digitale*, Corso per i dirigenti del Comune di Reggio Emilia, 18/06/2014.

**2014** Lezione *Protocollo informatico e conservazione documentale*, Corso per i dirigenti del Comune di Reggio Emilia, 3/06/2014.

**2014** Lezione *ePharmacy: eCommerce, Privacy, Reputation Online: profili informatico-giuridici*, 4° Master Healthcare & Pharma Marketing, Sole24Ore, Business School, Milano, 28/03/2014.

**2014** Lezione *Principi base della privacy, presentazione del D.Lgs. 196/2003 e relativi adempimenti*, Istituto Enrico Mattei San Lazzaro (BO), San Lazzaro (BO), 24/03, 26/03 e 27/03/2014.

**2014** Lezione *Posizionamento online, Privacy, Reputazione, eCommerce, profili informatico-giuridici*, Master in Formazione in Management Turistico Alberghiero, Scuola Panti-Fondazione Lions Club, Rimini, 7/03/2014.

**2014** Lezione *Social Media e Minori*, Imola, 3/03 e 8/05/2014.

**2013** Lezione *ePharmacy e Sanità elettronica*, Master Healthcare and Pharma Marketing, GRUPPO24ORE, Milano, 19/04/2013.

**2012** Corso di formazione in materia di "Posta elettronica certificata e firme elettroniche" organizzato da ADR Semplifica in collaborazione con l'Ordine dei Commercialisti di Bolzano, 30/10/2012.

**2011** Corso *Codice dell'Amministrazione digitale, Posta elettronica certificata, Firma digitale e documento informatico*, per i dipendenti, dirigenti, della Questura e della Prefettura del Comune di Ravenna, 15/11/2011.

**2007** Corso *La Privacy in ambito pubblico* organizzato dal Gruppo Soges S.p.A per il Comune di Sandrigo (VI), 4/09, 6/09, 11/09 e 18/09/2007.

**2006** Lezione *I decreti correttivi al Codice dell'Amministrazione Digitale* presso il Consiglio Comunale del Comune di Ravenna, 15/05/2006.

**2004** Corso *Aspetti legali, organizzativi e gestionali, connessi all'utilizzo della firma digitale*, per i dipendenti della Provincia di Forlì e degli Enti aderenti al progetto D.EL.FO., 27/04 e 1/12/2004.

**2004** Corso *La comunicazione nella rete: caratteristiche e specificità Il processo di cambiamento culturale*, per i dirigenti del Comune di Brescia, 5/10/2004.



**2003** Lezione *Le firme elettroniche, LADIS (Laboratori Didattici Sperimentali) nell'ambito del progetto E-Workers per la formazione professionale*, promosso dalla Comunità Europea, dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali e dalla Regione Emilia Romagna, 9/07/2003.

## 5.7. PARTECIPAZIONE A CORSI PER LA DIDATTICA INNOVATIVA

**04/06/2020** E-learning: da soluzione di emergenza a innovazione di sistema. Istruzioni per la fase 4.0, Federica Web Learning e Fondazione CRUI.

**10/06/2020** Risorse educative aperte, Federica Web Learning e Fondazione CRUI.

**17/06/2020** Expanding education: Terza Missione e Lifelonglearning, Federica Web Learning e Fondazione CRUI.

**16/09/2020** Blended Synchronous Learning in the age of COVID-19, Università di Bologna.

**24/09/2020** Elementi di docimologia, Università degli Studi di Urbino.

**24/09/2020** Valutare le competenze anche ai tempi della DaD, Università degli Studi di Urbino.

**24/09/2020** Le aule 3.0 dell'Ateneo di Urbino: istruzioni per l'uso, Università degli Studi di Urbino.

## 6. RELAZIONI E COMUNICAZIONI A CONVEGNI E CONGRESSI

**2018** Convegno *Fragilità, Diritti umani e Privacy*, Università degli Studi di Urbino, Urbino, 16/3/2018.

**2017** Convegno *Le false verità dei social network. Diritto di informazione tra verità e post verità*, con relazione su *Social Network e False Verità. Un nuovo contesto "informazionale" e giuridico*, organizzato da ELSA, Unesco, Ordine dei Giornalisti di Bologna, Ordine degli Avvocati di Bologna, Bologna, 3/05/2017.

**2016** Convegno *Il nuovo regolamento UE sulla Data Protection*, con relazione *Il GDPR (regolamento 2016/679/UE): bilanciamento fra innovazione, mercato e tutela della privacy*, Bologna, 30/11/2016.

**2016** Convegno *La Sicurezza e il Diritto*, con relazione su *La protezione dell'identità del minore nella società dell'informazione*, Università di Bologna, Campus di Ravenna, 25/11/2016.

**2016** Convegno *Internet Government Forum (IGF)*, con relazione su *Formazione alla cittadinanza elettronica, il progetto Insieme nella Rete*, Università Cà Foscari, Venezia, 15/11/2016.

**2016** Congresso Nazionale della Società Italiana di Filosofia del Diritto, con relazione su *Identità personale e Società dell'Informazione*, Lecce, 16/09/2016.

**2015** Congresso Nazionale della Società Italiana di Informatica Giuridica, con relazione su *Identità digitale e minori*, Bologna, 27/11/2015.

**2015** Convegno *Smart City Exhibition ForumPA*, con relazione su *Open data e privacy*, Bologna, 16/10/2015.

**2015** Congresso nazionale della Società Italiana di Telemedicina, con relazione su *Cloud Computing per la sanità: criticità per la tutela del dato del paziente*, Roma, 14/04/2015.

**2014** Convegno di studio su Privacy e Telemedicina *Tra diritto del paziente alla riservatezza ed utilità della condivisione del dato sanitario*, con relazione su *Cloud Computing in Sanità*. Società Italiana di Telemedicina, Ordine degli Avvocati di Roma, presso Garante per la protezione dei dati personali, Roma, 21/10/2014.

**2014** XXIX Congresso della Società Italiana di Filosofia del Diritto, presentazione del paper *Social media e determinazione dell'identità personale: spunti informatico-giuridici ed etico-giuridici*, Ravenna, 19/09/2014.

**2014** Convegno *Open Data Day International*, con relazione su *Open Data riflessioni informatico-giuridiche*, Bologna, 22/03/2014.

**2014** Convegno *La condizione dell'Infanzia e dell'Adolescenza in Italia nell'era digitale, Operatori e Docenti a confronto su metodologie e processi formativi. Winter School 2014*, Corso di aggiornamento per Docenti, Psicologi, Assistenti Sociali, Educatori ed Operatori Socio Sanitari, Firenze, 18/01/2014.

**2013** Convegno *Open Data Day International*, con relazione su *Open Data riflessioni informatico-giuridiche*, Bologna, 23/02/2013.

**2012** Congresso nazionale della Società Italiana di Telemedicina *La Medicina e la Chirurgia Telematica tra Istituzioni, Operatori e Cittadini, Sessione Sicurezza e Privacy nel trattamento elettronico dei dati: profili informatici, bioetici e giuridici*, con relazione su *Siti web dedicati alla salute: profili etici e giuridici connessi alla diffusione dei dati*, ExpoSanità, Bologna, 15-19/05/2012.

**2011** Presentazione del libro *Firme elettroniche: efficacia giuridica*, nell'ambito della iniziativa *Libri e conversazioni* a cura della Biblioteca dell'Assemblea Legislativa della Regione Emilia-Romagna e delle biblioteche giuridiche dell'Università di Bologna, 12/12/2011.

**2011** Congresso nazionale della Società Italiana di Telemedicina *La Medicina Telematica per garantire il Diritto alla Salute: innovazioni, opportunità ed ostacoli*, relazione sul tema *Paziente europeo fra eHealth, mobileHealth e Cloud Medicine: alcune riflessioni giuridiche*, Sessione *Sicurezza e Privacy nel trattamento elettronico dei dati sanitari*, Forum Risk Management in Sanità, Arezzo 22/11–25/11/2011.

**2003** Presentazione del paper *Longlife E-Learning Project in the Italian Ministry of Justice*, DEXA 2003, Prague, Czech Republic, 1/09–5/09/2003.

## 7. ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI E WORKSHOP SCIENTIFICI

**2020** Partecipazione all'organizzazione dell'incontro *Capitalismo Immateriale*, ALMA-AI, Università di Bologna, 14/12/2020.

**2020** Partecipazione all'organizzazione dell'incontro *Intelligenza artificiale e diritto. Perché le tecnologie di IA sono una grande opportunità per il diritto*, ALMA-AI, Università di Bologna, 12/10/2020.

**2020** Partecipazione all'organizzazione dell'incontro *Intelligenza Artificiale, il diritto, i diritti, l'etica*, ALMA-AI, Università di Bologna, 28/09/2020.

**2020** Partecipazione all'organizzazione dell'incontro *App di contact tracing e tracking: parte II Beyond Privacy*, ALMA-AI, Università di Bologna, 27/07/2020.

**2020** Partecipazione all'organizzazione dell'incontro *Luciano Floridi "Il verde e il blu: idee ingenue per migliorare la politica"*, ALMA-AI, Università di Bologna, 20/07/2020.

**2018** Partecipazione all'organizzazione scientifica del Convegno *Un sistema culturale diffuso e condiviso per la cittadinanza digitale*, in occasione della settimana della cultura tecnica, in collaborazione con le Scuole di Imola, l'Ufficio scolastico regionale dell'Emilia-Romagna, 19/10/2018.

**2018** Partecipazione all'organizzazione scientifica del workshop *Legal Design Workshop for the GDPR*, in collaborazione con Stanford University e Facebook U.S., Università di Bologna, 26/03/2018.

**2017** Partecipazione all'organizzazione scientifica del workshop *Design Workshop for EU General Data Protection Regulation*, in collaborazione con Stanford University (Law School), 14/07/2017.

**2017** Partecipazione all'organizzazione del Convegno *Internet Governance Forum-Italia. Il Futuro di Internet: tecnologia, diritto, etica, economia e società*, Università di Bologna, 20/11 e 21/11/2017.

**2016** Partecipazione all'organizzazione scientifica del Convegno *Internet of Things e i Diritti della Rete*, Conferenza annuale della Società Italiana di Informatica Giuridica (SIIG), Università di Bologna, 5/11/2016.

**2015** Partecipazione all'organizzazione scientifica del Convegno *Internet, Law, Society*, Conferenza annuale della Società Italiana di Informatica Giuridica (SIIG), Università di Bologna, 27/11/2015.

## 8. RISULTATI OTTENUTI NEL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

**4/04/2018** Fondatore dello spin off universitario partecipato dall'Università di Bologna denominato Bitnomos S.r.l. e dedicato al trasferimento tecnologico delle ricerche maturate nell'ambito del gruppo di ricerca LegalXML (CIRSFID), con la partecipazione di professori e ricercatori del DSG (Dipartimento di Scienze Giuridiche) e del DISI (Dipartimento di Informatica, Scienza e Ingegneria). Cessato dal ruolo di socio in seguito a cessione della propria partecipazione.

**2017–30/09/2021** Membro del Legal Blockchain Lab costituito mediante accordo di cooperazione con la società NTTDATA S.p.A. per lo sviluppo di un laboratorio sulla blockchain applicato al diritto presso il CIRSFID-Università di Bologna.

**2000–2009** Ha collaborato all'analisi e alla sperimentazione del *software* Norma-Editor. Norma Editor è uno strumento per il supporto alla redazione di atti normativi in XML e la creazione del testo consolidato. Il *software* è stato utilizzato dall'Ufficio Affari Legislativi dell'Ateneo di Bologna, dal Comune di Bologna e dal CED della Corte Suprema di Cassazione per il popolamento del sistema Italgire Web.

## 9. ATTIVITÀ DI SERVIZIO ALL'ATENEO, ISTITUZIONALI E ORGANIZZATIVE

**2020–30/09/2021** Membro di diverse commissioni per l'attribuzione di assegni di ricerca, presso l'Università di Bologna, Dipartimento di Scienze giuridiche.

**2020–30/09/2021** Segue diverse tesi di laurea e di dottorato in italiano e in inglese presso l'Università di Bologna, Dipartimento di Scienze giuridiche.

**2020–30/09/2021** Membro del Centro Interdipartimentale di Ricerca ALMA HUMAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE (Alma Mater Research Institute for Human-Centered Artificial Intelligence) e partecipa attivamente alle attività del Centro.

**2020–30/09/2021** Da giugno 2020 membro del gruppo di lavoro sulla ricerca del Dipartimento di Scienze Giuridiche (Università di Bologna). Il gruppo ha effettuato un'analisi dei bandi Horizon-Europe al fine di individuare aree di interesse per il DSG.

**2019–30/09/2021** Membro di commissioni di laurea presso l'Università di Bologna, Scuola di Giurisprudenza.

**2019–30/09/2021** Membro di commissioni TOLC presso l'Università di Bologna.

**Fino al 30/09/2021** Cultore della materia e membro delle commissioni d'esame per l'insegnamento di *Informatica Giuridica* (SSD IUS/20), nel Corso di Laurea Magistrale in Giurisprudenza, Scuola di Giurisprudenza, Università di Bologna.

**Fino al 30/09/2021** Cultore della materia e membro delle commissioni d'esame per l'insegnamento di *Informatica Giuridica* (SSD IUS/20), nel Corso di Laurea in Giurista per le imprese e per la pubblica amministrazione, Scuola di Giurisprudenza, Università di Bologna, Campus di Ravenna.

**Fino al 30/09/2021** Cultore della materia e membro delle commissioni d'esame per l'insegnamento di *Informatica Giuridica* (SSD IUS/20), nel Corso di Laurea Magistrale in Giurisprudenza, Scuola di Giurisprudenza, Università di Bologna, Campus di Ravenna.

**2000–2019** Membro del CIRSFID (Centro Interdipartimentale di Ricerca in Storia del Diritto, Filosofia e Sociologia del Diritto e Informatica Giuridica dell'Università di Bologna "Guido Fassò - Augusto Gaudenzi") e partecipa attivamente alle attività organizzative, gestionali e di coordinamento del Centro.

**2015–2018** Cultore della materia e membro delle commissioni d'esame per l'insegnamento di *Fondamenti di logica giuridica* (SSD IUS/20), nel Corso di Laurea Magistrale in Giurisprudenza, Scuola di Giurisprudenza, Università di Bologna, Campus di Ravenna.

## 10. ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

Membro della Società Italiana di Filosofia del Diritto (SIFD).

Membro della Società Italiana di Informatica Giuridica (SIIG) nonché Segretario, Membro del Consiglio di Presidenza e del Collegio dei Probiviri.

Membro della Associazione Nazionale Docenti di Informatica Giuridica (ANDIG).

## 11. PARTECIPAZIONE A RIVISTE, COLLANE, ECC.

Referee per la rivista *Notizie di Politeia. Rivista di etica e scelte pubbliche* (Milano).

Referee per la rivista *Peace Human Rights Governance* (PHRG), rivista del Human Rights Centre “Antonio Papisca” dell’Università di Padova.

Membro del comitato di redazione della rivista scientifica *i-lex, Rivista di Scienze Giuridiche, Scienze Cognitive ed Intelligenza Artificiale*, [www.i-lex.it](http://www.i-lex.it), ISSN: 1825-1927.

Membro del comitato editoriale della rivista scientifica *Cyberspazio e diritto*, Mucchi editore, Modena, ISSN: 1591-9544|2281-1028.

Membro del comitato di redazione della rivista scientifica *European Review of Digital Administration & Law* (ERDAL).

Membro del comitato di redazione della rivista *Il Documento Digitale*, in *Il Documento Digitale*, ISSN: 2280-4188

Ha svolto attività di revisore per la collana *Law, Governance and Technology*, Springer.

## 12. VISITING

**29/06–12/08/2017** Visiting Fellowship presso CODEX-The Stanford Center for Legal Informatics e presso Legal Design Lab della Stanford Law School, Stanford University. Referenti: Prof.ssa Margaret Hagan, Prof. Roland Vogl.

## 13. PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

### 13.1. MONOGRAFIE

Martoni M., Pattaro E. (2019). *Le idee di identità e di identità personale nei presocratici e in diritto italiano*, pp. 165, Giappichelli Editore, Torino, ISBN 978-88-921-8595-1.

Martoni M. (2012). *Informatica giuridica per l'e-Government*, pp. 1-340, Aracne Editrice, Roma, novembre 2012, ISBN 978-88-548-5620-2.

Martoni M. (2010). *Firme elettroniche: Profili Informatico-Giuridici*, pp. 1-125, Aracne Editrice, Roma, novembre 2010, ISBN 978-88-548-3652-5.

### 13.2. ARTICOLI IN RIVISTA SCIENTIFICA (CLASSE A)

Martoni M. (2020). *Identità personale anagrafica (autorizzata) vs identità personale autorappresentativa (manifestata)*, in *Rivista trimestrale di diritto e procedura civile*, 1, 2020, 179-206.

Martoni M. (2020). *Datificazione dei nativi digitali e società della classificazione. Prime riflessioni sull'educazione alla cittadinanza digitale*, in *Federalismi.it*, 8/1/2020, ISSN 1826-3534.

Martoni M. (2019). *Note sulla vulnerabilità dell'identità personale digitale autorappresentativa*, in *Notizie di Politeia*, 136, 2019, 23-34, ISSN 1128-2401.

Palmirani M., Martoni M. (2019). *Big data, governance dei dati e nuove vulnerabilità*, in *Notizie di Politeia*, 136, 2019, 10-22, ISSN 1128-2401.

### 13.3. ARTICOLI IN RIVISTA SCIENTIFICA

Palmirani M., Girardi D., Martoni M., Rossi M., Ragone M., Faini F. (2019). *Le licenze per il rilascio degli Open Data della Pubblica Amministrazione. Prime riflessioni alla luce della Direttiva UE 2019/1024*, in *Diritto Mercato Tecnologia*, novembre 2019, ISSN (Online Edition): 2239-7442.

Martoni M., Rossi M. (2016). *Il trasferimento dei dati personali negli USA nei servizi di cloud computing fra Safe Harbor e Privacy Shield*, in *Il Documento Digitale*, n. II-MMXVI, ISSN 2280-4188.

Martoni M. (2010). *Servizi online della pubblica amministrazione: l'informatizzazione della dichiarazione di inizio attività in materia edilizia*, in *Cyberspazio e diritto*, vol. 1, pp. 5-49, ISSN 1591-9544.

Martoni M. (2008). *Servizi on line della pubblica amministrazione. Requisiti generali per la validità giuridica*, in *Informatica e Diritto*, vol. XVII, pp. 377-388, ISSN 0390-0975.

Martoni M. (2005). *Recepimento dell'art. 7 della Direttiva 2000/31/CE: La comunicazione commerciale non sollecitata*, in *Rivista di Diritto, economia e gestione delle nuove tecnologie*, vol. 2, pp. 280-284, ISSN 1825-5906.

Martoni M. (2005). *Il documento informatico per l'e-government*, in *Città Rivista*, vol. 1, pp. 73-78, ISSN 1724-4323.

Martoni M. (2003). *Automazione e Giustizia*, in *Cyberspazio e diritto*, vol. 2-3, pp. 179-189, ISSN 1591-9544.

#### 13.4. CONTRIBUTI IN VOLUME

Martoni M. (2020). *Il documento informatico e le firme elettroniche nel Codice dell'Amministrazione Digitale*. In AA.VV. (a cura di Sartor G., Di Cocco C.) *Temi di diritto dell'informatica*, Giappichelli Editore, Torino, ISBN 978-88-921-3320-4.

Martoni M. (2017). *Documento informatico e firme elettroniche*. In AA.VV. (a cura di Sartor G., Di Cocco C.) *Temi di diritto dell'informatica*, pp. 27-74, Giappichelli Editore, Torino, ISBN 978-88-921-0766-3.

Palmirani M., Martoni M. (2015). *Internet e identità personale*. In AA.VV. (a cura di Brighi R., Zullo S.), *Filosofia del diritto e nuove tecnologie. Prospettive di ricerca tra teoria e pratica*, pp. 295-308, Aracne Editrice, Roma, dicembre 2015, ISBN 978-88-548-9016-9.

Martoni M. (2015). *Social "Sanitary" Network per l'eHealth: fra condivisione della conoscenza e protezione dei dati personali*. In AA.VV. (a cura di Faralli C., Brighi R., Martoni M.), *Strumenti, diritti, regole e nuove relazioni di cura. Il paziente europeo protagonista nell'eHealth*, pp. 85-109, Giappichelli Editore, Torino, ISBN 978-88-921-0067-1.

Martoni M. (2015). *App mediche e cloud computing*. In AA.VV., *App medicali nella borsa del medico*, par. 4.7, pp. 61-74, 24 Ore Cultura, Milano, ISBN 978-88-664-8287-1.

Martoni M., (2014). *Sanità digitale*. In: AA.VV., *La Nuova Pubblica Amministrazione, Quaderni di Diritto ed Economia delle comunicazioni e dei media*, pp. 141-158, Aracne Editrice, Roma, febbraio 2014, ISBN 978-88-548-6912-7.



Martoni M. (2013). *Documento informatico e firme elettroniche*. In: AA.VV.. (a cura di Sartor G., Di Cocco C.) *Temi di diritto dell'informatica*, pp. 28-70, Giappichelli Editore, Torino, ISBN 978-88-348-7026-6.

Martoni M. (2012). *Profili giuridici dei sistemi di identificazione informatica* (pp. 35-42); *Le peculiarità giuridiche della PEC* (pp. 61-68); *Misure di sicurezza nella gestione dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche* (pp. 101-104); *Protezione di dati personali e Cloud Computing* (104-108); *Profili giuridici in tema di misure di sicurezza* (pp. 117-123); *Il Garante per la protezione dei dati personali ed il ruolo dell'amministratore di sistema dal profilo giuridico* (pp. 124-127). In AA.VV. (a cura di Palmirani M., Martoni M.), *Informatica giuridica per le relazioni aziendali*, Giappichelli Editore, Torino, ISBN 978-88-348-3894-5.

Martoni M. (2011). *Documento informatico e firme elettroniche*. In: AA.VV. (a cura di Sartor G., Di Cocco C.), *Temi di diritto dell'informatica*, in *Collana di Informatica giuridica coordinata da Mario Jori e Giovanni Sartor*, pp. 27-70, Giappichelli Editore, Torino, ISBN 978-88-348-2587-7.

Martoni M. (2006). *Il processo civile telematico. Introduzione alla informatizzazione del sistema giudiziario ed approfondimento del progetto Processo Civile Telematico, dalla disciplina alla modellazione del procedimento*. In: AA.VV. *Il cittadino elettronico e l'identità digitale nell'e-governance*. pp. 94-149, Gedit, Bologna, ISBN 978-88-6027-018-4.

Martoni M. (2005). *Caratteristiche dei siti* (pp. 513-519); *Contenuto dei siti delle pubbliche amministrazioni* (pp. 520-527). In: AA.VV. *Commentario al Codice della Amministrazione Digitale*, Giuffrè, Milano, ISBN 88-14-12213-X.

Martoni M. (2004). *Il trattamento per finalità investigative*. In AA.VV. *Il codice in materia di protezione dei dati personali, Commentario sistematico al D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196*, pp. 421-429, Cedam, Padova, ISBN 88-13-24990-X.

Martoni M. (2002). *Il processo civile telematico*. In AA.VV. *Manuale di diritto dell'informatica e delle nuove tecnologie*, pp. 287-298, Clueb, Bologna, ISBN 8849119038.

### 13.5. CONTRIBUTI IN PROCEEDINGS

Robaldo L., Bartolini C., Palmirani M., Rossi A., Martoni M., Lenzini G. (2019). *Formalizing GDPR Provisions in Reified I/O Logic: The DAPRECO Knowledge Base*, in *The Journal of Logic, Language, and Information*, Springer, 19 novembre 2019, DOI: 10.1007/s10849-019-09309-z.

Palmirani M., Martoni M., Rossi A., Bartolini C., Robaldo L. (2018). *Legal Ontology for modelling GDPR concepts and norms*, in *Proceedings of the 31th International Conference on Legal*

*Knowledge and Information Systems* (JURIX 2018), pp. 91-100, Groningen 12-14 dicembre 2018, doi:10.3233/978-1-61499-935-5-91.

Palmirani M., Martoni M., Rossi A., Bartolini C., Robaldo L. (2018), *Privacy Ontology for Legal Compliance*, in Proceedings of the 18th European Conference on Digital Government ECDG 2018, pp. 142-151, Academic Conferences and Publishing International Limited, ISBN 978-1-912764-03-7.

Palmirani M., Martoni M., Rossi A., Bartolini C., Robaldo L. (2018). *PRONTO: Privacy Ontology for Legal Reasoning*, in Electronic Government and the Information Systems Perspective - 7th International Conference, EGOVIS 2018, Regensburg, Germany, September 3–5, 2018, Proceedings, Editors: Andrea Kö, Enrico Francesconi, pp. 139-152, Springer International Publishing, DOI:10.1007/978-3-319-98349-3\_11, ISBN 978-3-319-98348-6.

Palmirani M., Rossi A., Martoni M., Hagan M. (2018). *A Methodological Framework to Design a Machine-Readable Privacy Icon Set*, in Data Protection / LegalTech Proceedings of the 21st International Legal Informatics Symposium IRIS 2018. vol. II, pp. 451-454, Bern Editions Weblaw, Salzburg, 22-24 February 2018, ISBN 978-3-906940-21-2.

Palmirani M., Martoni M., Girardi D. (2014). *Open Government Data Beyond Transparency*. In A. Ko and E. Francesconi (Eds.), *Electronic Government and the Information Systems Perspective*, Third International Conference, EGOVIS 2014, Munich, Germany, September 1-3, 2014, Proceedings: EGOVIS 2014, LNCS 8650, pp. 275–291, Springer, ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-319-10177-42014.

Palmirani M., Martoni M. (2013). *Remote Signatures for e-Government: the Case of Municipal Certification in Italy*. 13th European Conference on eGovernment – ECEG 2013. Como, Italy, 13-14 June 2013, ISBN 978-19-095-0724-1, ISSN 20491034.

Palmirani M., Martoni M., Niger S. (2003). *E-Learning legal content: a project conducted in association with the Italian Ministry of Justice*. In: *E-government: legal, technical and pedagogical aspects*, pp. 243-261, Zaragoza:Universidad de Zaragoza, ISBN 8495480964.

Palmirani M., Martoni M., Niger S. (2003). *FID: Longlife E-Learning Project in the Italian Ministry of Justice*. In: *Fourteenth International Workshop on Database and Expert Systems Applications*, pp. 322-326, Prague, IEEE Computer Society, ISBN 0769519938.

## 13.6. VOCI ENCICLOPEDICHE

Martoni M. (2008). *Regulation of electronic signatures and Certification Services*. In: International Encyclopaedia of Laws: Cyber Law, pp. 138-148, Kluwer, Amsterdam, ISBN 978-90-411-2188-2.

### 13.7. CURATELE

Faralli C., Brighi R., Martoni M. (a cura di) (2015). *Strumenti, diritti, regole e nuove relazioni di cura. Il paziente europeo protagonista nell'eHealth*, pp. 353, Giappichelli Editore, Torino, ISBN 978-88-921-0067-1.

Palmirani M., Martoni M. (a cura di) (2012). *Informatica giuridica per le relazioni aziendali*, pp. 146, Giappichelli Editore, Torino, ISBN 978-88-348-3894-5.

Brighi R., Martoni M., Palmirani M., Rotolo A. (a cura di) (2009). *Fondamenti cognitivi del diritto*. vol. 1-3, pp. 1-520, Gedit, Bologna, ISBN 978-88-6027-074-0.

Palmirani M., Martoni M. (a cura di) (2006). *Il cittadino elettronico e l'identità digitale nell'e-governance*, pp. 1-214, Gedit, Bologna, ISBN 9788860270184.

### 13.8. PRAFAZIONI E INTRODUZIONI

Faralli C., Brighi R., Martoni M. (a cura di) (2015). *Strumenti, diritti, regole e nuove relazioni di cura. Il paziente europeo protagonista nell'eHealth*, pp. 353, Giappichelli Editore, Torino, ISBN 978-88-921-0067-1.

Palmirani M., Martoni M. (a cura di) (2012). *Informatica giuridica per le relazioni aziendali*, pp. 146, Giappichelli Editore, Torino, ISBN 978-88-348-3894-5.

### 13.9. TESI DI DOTTORATO

Tesi di Dottorato dal titolo *Firme elettroniche: aspetti giuridici, tecnologici, applicativi. Il processo civile telematico come caso di studio*. Relatori: Prof.ssa Giusella Dolores Finocchiaro e Prof. Giovanni Neri. Dottorato di Ricerca in Informatica Giuridica e Diritto dell'Informatica, XVI Ciclo (2000-2003). Titolo conseguito presso l'Università di Bologna in data 07/5/2004.

### 13.10. ARTICOLI ONLINE

Martoni M. *Facebook, Graph Search ... "cercando" la privacy*, Quotidiano telematico Leggioggi.it, edito da Maggioli Editore, Rimini, 2013.

Martoni M. *Novità in merito alla trasmissione telematica all'Inps delle certificazioni di malattia*, Quotidiano telematico Leggioggi.it, edito da Maggioli Editore, Rimini, 2012.

Martoni M. *Prenotazioni e ritiro dei referti in Farmacia*, Quotidiano telematico Leggioggi.it, edito da Maggioli Editore, Rimini, 2011.

Martoni M. *Certificati medici on line e presentazione telematica delle richieste di controllo*, Quotidiano telematico Leggioggi.it, edito da Maggioli Editore, Rimini, 2011.

Martoni M. *L'acquisto on line dei farmaci da banco*, Quotidiano telematico Leggioggi.it, edito da Maggioli Editore, Rimini, 2011.

Martoni M. *Servizi in farmacia, il nuovo decreto ed alcuni importanti profili in tema di privacy*, Quotidiano telematico Leggioggi.it, edito da Maggioli Editore, Rimini, 2011.

Martoni M. *Il recepimento della direttiva 1999/93/CE*. <http://www.netjus.org>, 15 febbraio 2002.

Martoni M. *L'efficacia probatoria del documento informatico fra d.p.r. 513/1997 e d.p.r. 445/2000 (testo unico per la documentazione amministrativa)*. <http://www.netjus.org>, 24 aprile 2001.

### 14. ULTERIORI INFORMAZIONI

Fondatore dello Spin-off universitario BitNomos S.r.l. partecipato dall'Università di Bologna. Qualità di socio terminata per cessione della propria partecipazione.

Avvocato, iscritto all'Ordine degli Avvocati del Distretto di Corte di Appello di Bologna. In fase di passaggio al registro speciale.

*Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR) e del Decreto Legislativo 196/2003 (Codice Privacy)*

