

IGSG Dialogues

Ciclo di seminari presso IGSG-CNR
Istituto di Informatica Giuridica e Sistemi Giudiziari, via de' Barucci 20, Firenze

10/03/2026 ore 11:00, Aula Frosini (1° piano)

Marco Fabri, “L’assetto della magistratura nel progetto di modifica costituzionale dell’ordinamento giudiziario”

Abstract:

Il seminario, dopo una breve presentazione della situazione attuale, si concentrerà con un approccio tecnico-descrittivo sulle modifiche proposte agli articoli della Costituzione oggetto del referendum che dovrebbero modificare l'assetto della magistratura.

Sarà dato ampio spazio a commenti e a domande dei partecipanti per cercare di chiarire eventuali dubbi.

Short bio:

Marco Fabri è dirigente di ricerca del Consiglio Nazionale delle Ricerche. Da oltre 30 anni si occupa di organizzazione giudiziaria con una prospettiva comparata. E' uno dei fondatori della Justice Administration Research Association. Collabora con vari organismi internazionali su progetti che riguardano l'amministrazione della giustizia.

La partecipazione è libera, ma è obbligatorio registrarsi:

- scrivendo a segreteriaeventi.igsg@cnr.it in caso di partecipazione in presenza
- registrandosi al seguente link in caso di partecipazione da remoto [WEBINAR](#)

16/04/2026 ore 11:00, Aula Frosini (1° piano)

Galileo Sartor, “Modellazione automatica di norme giuridiche”

Abstract:

La costruzione di modelli computabili del diritto, permette di rappresentare e ragionare su norme giuridiche in modo formale e automatizzato. Tuttavia, la creazione di modelli formali, spesso in linguaggi logici o ontologie, richiede una notevole quantità di lavoro manuale da parte di esperti del dominio, che devono estrarre il significato da testi normativi per produrne rappresentazioni formali.

D'altro canto, la recente diffusione di modelli di linguaggio di grandi dimensioni (LLM) ha dimostrato la capacità di manipolare e generare testo rapidamente. Viene naturale pensare che tali modelli possano essere integrati nel processo di estrazione e modellazione di testi normativi, riducendo significativamente il lavoro manuale richiesto. Tuttavia, LLM possono produrre output plausibili, ma non accurati o coerenti. Ciò rende necessaria una fase di validazione prima dell'integrazione in un sistema di ragionamento.

In questo contesto, proponiamo una pipeline per integrare LLM nel processo di modellazione di ontologie giuridiche, conservando al contempo un approccio rigoroso di validazione sintattica e semantica.

Short bio:

Galileo Sartor è dottorando presso il Dipartimento di Informatica dell'università di Swansea, Galles. Il suo progetto di dottorato si concentra sulla modellazione automatica di norme giuridiche a partire da testi normativi nel contesto delle norme di traffico per veicoli autonomi. Prima del dottorato ha partecipato come ricercatore a diversi progetti di ricerca in informatica giuridica, con particolare attenzione all'applicazione dell'intelligenza artificiale al diritto e alla rappresentazione formale di norme giuridiche.

La partecipazione è libera, ma è obbligatorio registrarsi:

- scrivendo a segreteriaeventi.igsg@cnr.it in caso di partecipazione in presenza
- registrandosi al seguente link in caso di partecipazione da remoto [WEBINAR](#)

12/05/2026, ore 11:00, Aula Frosini (1° piano)

Marco Lippi, "Artificial Intelligence for Consumer Empowerment: the CLAUDETTE System"

Abstract: As consumers, we are continuously exposed to digital risks, often becoming resigned to businesses monitoring our activities, examining our data, and manipulating our choices. Artificial Intelligence is often depicted as a weapon in the hands of businesses and blamed for allowing this to happen. We envision a paradigm shift, where AI technologies are brought to the side of consumers and their organizations, with the aim of building an efficient and effective counter-power. The main focus of this talk is the automatic analysis of terms of service of online platforms -- contracts that too often contain clauses that are potentially unfair to the consumer. We present the results achieved by the CLAUDETTE project over the last decade, describing a series of experimental studies where machine learning has been employed to automatically detect such potentially unfair clauses across multiple languages, and with the additional aim to provide explanations of the legal rationales behind the concept of unfairness. Our results demonstrate that this technology could serve as a valuable tool for both lawyers and citizens, leading to a better oversight of business activities, help consumers exercise their rights, and enable the civil society to mitigate information overload.

Short

bio:

Marco Lippi received the BSc and MSc Degrees (cum laude) in Computer Engineering from the University of Florence in 2004 and 2006, respectively. In 2010 he obtained the PhD in Computer and Automation Engineering from the same university. Then, he was Research Assistant at the Universities of Florence (2010-2011), Siena (2011-2014), and Bologna (2014-2016). From March to June 2014 he was visiting scholar at Université Pierre et Marie Curie, Paris. Since November 2016, he has been tenure-track Assistant Professor and then Associate Professor in Computer Engineering at the University of Modena and Reggio Emilia. Since March 2024 he joined again the University of Florence as Associate Professor. His research focuses on machine learning and artificial intelligence, with applications to natural language processing, argumentation mining, legal

informatics, bioinformatics, medicine, and time-series analysis. In 2012 he was awarded the "E. Caianiello" prize for the best Italian PhD thesis in the field of neural networks.

La partecipazione è libera, ma è obbligatorio registrarsi:

- scrivendo a segreteriaeventi.igsg@cnr.it in caso di partecipazione in presenza
 - registrandosi al seguente link in caso di partecipazione da remoto [WEBINAR](#)
-

21/05/2026 ore 11:00, Aula Frosini (1° piano)

Federico Galli, "L'analisi automatica delle decisioni giudiziali"

Abstract:

Il seminario è dedicato alla presentazione del volume *L'analisi automatica delle decisioni giudiziali* (Giappichelli, 2025), che esplora l'impiego delle tecnologie di elaborazione del linguaggio naturale e di apprendimento automatico nello studio delle sentenze. L'incontro offrirà l'occasione per discutere come questi strumenti consentano di estrarre, classificare e interpretare le informazioni contenute nei testi giudiziari, incidendo in modo crescente sulla pratica e sulla ricerca giuridica e aprendo nuove prospettive teoriche ed epistemologiche. Nel corso della presentazione saranno illustrati l'impianto teorico del libro e le principali linee di ricerca esaminate, organizzate attorno a sei aree fondamentali: l'analisi automatica dei fatti; delle norme e della loro interpretazione; degli argomenti; dei riferimenti giurisprudenziali; la sintesi automatica delle decisioni; e la previsione dell'esito giudiziale. Particolare attenzione sarà dedicata al metodo adottato, che mette in dialogo i più recenti sviluppi dell'intelligenza artificiale con alcuni temi classici della filosofia analitica del diritto, interrogandosi sulle condizioni epistemiche che rendono possibile un uso affidabile di tali strumenti a supporto della ricerca e della comprensione del diritto. La presentazione si concluderà con una riflessione sulla proposta teorica avanzata nel volume: una "nuova ermeneutica" per il giurista contemporaneo, chiamato a interpretare in modo critico e consapevole le evidenze prodotte dai sistemi automatici.

Short bio:

Federico Galli è Ricercatore in Filosofia del Diritto e Informatica Giuridica presso il Dipartimento di Scienze Giuridiche dell'Università di Bologna. È membro dell'Alma Mater Research Institute for Human-Centered Artificial Intelligence e del Centro di ricerca in Storia del diritto, Filosofia e Sociologia del Diritto e Informatica giuridica. Dal 2022 è docente titolare di Coding for Lawyers e docente in Informatica Giuridica. Insegna, inoltre, Protezione dei dati personali presso l'Università degli Studi di Urbino. I suoi interessi di ricerca includono l'applicazione dell'intelligenza artificiale al diritto, il rapporto tra diritto, tecnologia e regolazione, il diritto delle nuove tecnologie e la protezione dei dati personali. Ha partecipato a numerosi progetti nazionali e internazionali di informatica giuridica e su questioni etiche e giuridiche legate all'innovazione tecnologica.

La partecipazione è libera, ma è obbligatorio registrarsi:

- scrivendo a segreteriaeventi.igsg@cnr.it in caso di partecipazione in presenza
- registrandosi al seguente link in caso di partecipazione da remoto [WEBINAR](#)

11/06/2026 ore 11:00, Aula Frosini (1° piano)

“Esperienze di ricerca linguistica attraverso la piattaforma collaborativa IS-LeGI”

Abstract:

Il seminario mostrerà come le risorse documentarie dell'Istituto di Informatica Giuridica e Sistemi Giudiziari (IS-LeGI, LGI, LLI, Gride Milano, Bandi medicei, Gride sanità), che da sempre sono a disposizione di giuristi, storici e linguisti – siano ancora oggi molto usate da chi fa ricerca in ambito linguistico. Infatti, le studiose e gli studiosi che interverranno mostreranno come queste banche dati possano essere usate, per esempio, per indagare sul fenomeno degli hapax presenti nella lingua giuridica, per verificare la retrodatazione in relazione all'uso di alcuni termini, o per analizzare la presenza di tecnicismi giuridici anche in testi molto risalenti oppure, infine, per specifici studi terminologici, anche in prospettiva comparata. Interverranno, moderati e introdotti da Francesco Romano, Giulia Lombardi, Elena Tombesi, Claudia Gigliotti, Flavio Bauer e David Nicoletti.

Short bio:

Giulia Lombardi è RTDa in linguistica italiana presso l'Università di Genova. Si occupa di linguistica testuale, didattica dell'italiano come L2 e pragmatica del discorso giuridico, con particolare attenzione ai dispositivi linguistici impliciti negli atti forensi e alla semplificazione del linguaggio istituzionale

Elena Tombesi è assegnista di ricerca all'Università di Bologna al dipartimento di Interpretazione e Traduzione (sede di Forlì) con un progetto finalizzato alla costruzione di un Mooc di lingua italiana per migliorare le capacità di comprensione e produzione testuale, soprattutto dei testi specialistici.

Claudia Gigliotti è Dottoranda in Umanistica Digitale presso l'Università degli Studi di Firenze. I suoi interessi spaziano dalla storia della lingua italiana, in cui è specializzata, alla linguistica applicata, alla pragmatica cognitiva e sperimentale. Il focus del suo progetto di dottorato prevede lo studio della lingua amministrativa, valutandone la sua comprensibilità, attraverso nuove metodologie e strumenti di ricerca.

Flavio Bauer è addottorando in Linguistica presso la Sapienza Università di Roma/UdS Roma Tre, si occupa della variazione nelle espressioni TAM (Tense-Aspect-Mood) dell'inglese, in ottica sia diacronica che sincronica, con focus sull'evoluzione del sistema degli ausiliari attraverso l'uso di corpora annotati dell'inglese storico.

David Nicoletti è addottorando in Linguistica (XXXIX ciclo, Sapienza Università di Roma/UdS Roma Tre, si occupa di interfaccia sintassi-semantica dell'italiano, con particolare riferimento alle classi di parole leggere (nomi e verbi leggeri) e alla struttura del sintagma nominale.

La partecipazione è libera, ma è obbligatorio registrarsi:

- scrivendo a segreteriaeventi.igsg@cnr.it in caso di partecipazione in presenza
- registrandosi al seguente link in caso di partecipazione da remoto [WEBINAR](#)