

igsg



**ISTITUTO DI
INFORMATICA GIURIDICA
E SISTEMI GIUDIZIARI**



Consiglio Nazionale
delle Ricerche

L'Istituto di Informatica Giuridica e Sistemi Giudiziari (IGSG) è nato nel 2019 dalla fusione dell'Istituto di Teoria e Tecniche dell'Informazione Giuridica (ITTIG) di Firenze e dell'Istituto di Ricerca sui Sistemi Giudiziari (IRSIG) di Bologna. Sulla base del consolidato patrimonio di conoscenze, competenze ed esperienze degli istituti d'origine, l'IGSG conduce ricerche multidisciplinari, interdisciplinari e comparate sul rapporto tra diritto e tecnologie dell'informazione e della comunicazione, e sui sistemi giudiziari, il loro assetto istituzionale, l'organizzazione e le interazioni con il tessuto economico e sociale, e ne valorizza i risultati svolgendo attività di assistenza tecnico-scientifica, formazione, trasferimento tecnologico ed editoriali

**SEDE ISTITUZIONALE DI
FIRENZE**

Via dei Barucci 20, 50127 Firenze
Tel. +39 055 43995
segreteria@igsg.cnr.it

SEDE DI BOLOGNA

Via Zamboni 26, 40126 Bologna
Tel. +39 051 2756218
segreteria.bo@bo.igsg.cnr.it

SEDE DI ROMA

Piazzale Aldo Moro n. 5, Roma
Tel. +39 06 49910 685/379
csdromano@uniroma1.it

Le ricerche dell'Istituto mirano:

- ❑ ad analizzare l'impatto dell'innovazione tecnologica sul diritto, la scienza giuridica, l'attività e l'organizzazione delle istituzioni pubbliche e sulla configurazione dei diritti fondamentali della persona, con particolare attenzione ai processi di produzione, di comunicazione, diffusione e studio, anche storico, del diritto
- ❑ a sviluppare conoscenze teoriche e applicative sull'organizzazione e sul funzionamento dell'amministrazione della giustizia, con particolare riferimento alla progettazione e all'utilizzo delle ICT, alla governance, alla gestione efficace ed efficiente degli uffici e dei procedimenti giudiziari, alle politiche pubbliche per interventi di riforma
- ❑ ad applicare al dato giuridico metodologie e tecniche di rappresentazione della conoscenza nell'ottica dell'apertura e interoperabilità di dati e processi

Sono aree e temi di ricerca di interesse dell'IGSG:

- ❑ l'informatica giuridica e il diritto delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione e dell'intelligenza artificiale; le scienze e tecnologie della conoscenza applicate al dominio giuridico
- ❑ i metodi e le tecniche per la documentazione giuridica, l'analisi della lingua giuridica, la progettazione e la gestione di sistemi informativi giuridici
- ❑ i metodi e i modelli formali per la categorizzazione, la descrizione strutturale e l'analisi semantica di testi giuridici
- ❑ gli strumenti e gli standard per l'accesso e l'interoperabilità dei dati giuridici; l'innovazione tecnologica delle istituzioni pubbliche, l'accesso all'informazione giuridica, la pubblica amministrazione digitale; la giustizia elettronica
- ❑ i sistemi giudiziari comparati, l'ordinamento e la governance dei sistemi giudiziari; l'organizzazione e l'innovazione tecnologica dell'amministrazione della giustizia; la valutazione e la qualità della giustizia