# ICT & Law

## Prof. Calogero Micciché

***OBIETTIVO DEL CORSO*** ***E RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI***

L’insegnamento si propone di presentare agli studenti i principali temi dell’informatica giuridica e del diritto dell’informatica, specie con riguardo agli aspetti regolatori della società dell’informazione. In tal senso il corso analizza gli sviluppi giuridici determinati dalle nuove *Information and Communication Technologies* (ICT), con particolare riguardo alla necessità di garantire efficacemente i diritti della persona, la *governance* del sistema e la democraticità delle relazioni amministrative.

L’obiettivo è di fornire competenze utili a individuare le opportunità e i rischi dell’ICT, nonché conoscenze adeguate con riguardo al quadro normativo di riferimento, sia statale che eurounitario e internazionale. Inoltre, il corso mira a offrire competenze relative alla cittadinanza digitale, alla progressiva digitalizzazione delle attività amministrative e ai cambiamenti generati da questo processo sui rapporti amministrativi.

Al termine del corso lo studente conoscerà gli elementi fondamentali e i principali strumenti che caratterizzano il diritto dell’informatica e sarà in grado di comprendere e analizzare le implicazioni giuridiche, etiche e sociali delle applicazioni tecnologiche, acquisendo la capacità di analizzare fattispecie concrete, coglierne i problemi giuridici e individuare strategie per la loro soluzione.

***PROGRAMMA DEL CORSO***

* Scienza giuridica e tecnologie informatiche: diritto e tecnologia; nozioni di informatica; informatica giuridica; elementi di informatica del diritto e strumenti digitali del giurista; origini, evoluzione storica e oggetto del diritto dell’informatica.
* Diritti della persona e innovazione digitale: libertà costituzionali e tecnologie informatiche; cittadinanza digitale; diritto di accesso a Internet; protezione dei dati personali; identità digitale; diritto all’oblio.
* La regolazione della società digitale; il ruolo della Pubblica Amministrazione e delle Autorità indipendenti; il Garante per la protezione dei dati personali; l’Autorità per le garanzine nelle comunicazioni; l’Agenzia per la cybersicurezza nazionale.
* Società digitale e istituzioni pubbliche: Codice dell’amministrazione digitale e digitalizzazione del rapporto giuridico amministrativo; provvedimento amministrativo algoritmico; *open government*; cittadinanza digitale; servizi *online*; democrazia elettronica; Agenzia per l’Italia digitale.
* Tutela giuridica dei beni informatici.
* Strumenti giuridici e nuove tecnologie: documenti informatici; firme elettroniche; comunicazioni telematiche; contratti digitali; PEC; notifiche a mezzo PEC.
* Tecnologie emergenti e diritto: *data society* e *data governance*; *open data*; *big data*; *Internet of Things* (IoT); intelligenza artificiale; *distributed ledger technologies* (DLT); *blockchain*; *smart contracts* e *smart city*.
* ICT e responsabilità.

***BIBLIOGRAFIA[[1]](#footnote-1)***

Gli studenti frequentanti integreranno gli appunti delle lezioni con la lettura del volume di L. Torchia, *Lo Stato digitale*, il Mulino, Bologna, ultima edizione disponibile. [*Acquista da VP*](https://librerie.unicatt.it/scheda-libro/fernanda-faini-stefano-pietropaoli/scienza-giuridica-e-tecnologie-informatiche-9788892108851-699167.html)

Agli studenti non frequentanti è richiesto lo studio integrale di un manuale a scelta tra i seguenti:

F. Faini - S. Pietropaoli (a cura di), *Scienza giuridica e tecnologie informatiche*, Giappichelli, Torino, ultima edizione disponibile. [*Acquista da VP*](https://librerie.unicatt.it/scheda-libro/fernanda-faini-stefano-pietropaoli/scienza-giuridica-e-tecnologie-informatiche-9788892108851-699167.html)

R. Cavallo Perin - D. Urania Galetta (a cura di), *Il diritto dell’amministrazione pubblica digitale*, Giappichelli, Torino, ultima edizione disponibile. [*Acquista da VP*](https://librerie.unicatt.it/scheda-libro/fernanda-faini-stefano-pietropaoli/scienza-giuridica-e-tecnologie-informatiche-9788892108851-699167.html)

***DIDATTICA DEL CORSO***

Lezioni frontali, esame di casi di studio, uso di strumenti multimediali, discussioni in aula.

***METODO*** ***E CRITERI DI VALUTAZIONE***

L’esame consisterà in un colloquio in forma orale sul programma indicato nella bibliografia.

Ai fini della valutazione saranno tenute in considerazione la pertinenza e la completezza delle risposte, la proprietà di linguaggio, la capacità di ragionamento, di individuazione delle questioni aperte, di argomentazione e di risoluzione di problematiche concrete.

***AVVERTENZE E PREREQUISITI***

L’insegnamento non necessita di prerequisiti rispetto ai contenuti. Si presuppone comunque interesse e curiosità intellettuale per la riflessione giuridica sulle questioni concernenti l’innovazione digitale e tecnologica.

Per un’adeguata preparazione, è fortemente consigliata la partecipazione degli studenti alle lezioni.

Per le attività del corso, sarà utilizzato lo strumento informatico Blackboard, disponibile in rete all’indirizzo <http://blackboard.unicatt.it>, tramite il quale potranno essere messi a disposizione degli studenti materiali delle lezioni, documentazione di approfondimento e avvisi inerenti al corso.

***ORARIO E LUOGO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI***

Gli orari di ricevimento sono disponibili *on line* nella pagina personale della docente, consultabile al sito [http://docenti.unicatt.it](http://docenti.unicatt.it/).

La docente riceve gli studenti presso il Dipartimento di Scienze Giuridiche dell’Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Piacenza.

1. I testi indicati nella bibliografia sono acquistabili presso le librerie di Ateneo; è possibile acquistarli anche presso altri rivenditori. [↑](#footnote-ref-1)