# ICT & Law

## Prof.ssa Fernanda Faini

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

L’insegnamento ha per oggetto i concetti fondamentali, gli strumenti principali e le tematiche maggiormente significative dell’informatica giuridica e del diritto dell’informatica.

Il corso analizza il rapporto tra scienza giuridica e tecnologie informatiche, i profili legali dell’innovazione digitale e l’impatto delle Information and Communication Technologies (ICT) sulla società, sull’ordinamento giuridico e sui diritti della persona.

L’insegnamento si propone l’obiettivo di fornire conoscenze in merito al diritto delle nuove tecnologie, alla luce dell’evoluzione normativa, giurisprudenziale e dottrinale, nazionale e sovranazionale. Il corso permette di acquisire conoscenze giuridiche e strumenti interpretativi in merito alla disciplina e alle problematiche relative all’utilizzo delle tecnologie informatiche, attraverso lo studio delle fonti e degli aspetti maggiormente rilevanti sotto la lente giuridica.

Al termine del corso lo studente acquisirà le basi di una cultura informatico-giuridica, 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 consapevolezza in merito alle opportunità e ai rischi e in relazione alla necessità di bilanciamento tra interessi e diritti diversi. Lo studente, inoltre, acquisirà capacità di orientamento ed attitudine ad affrontare le principali questioni giuridiche poste dalle tecnologie informatiche; lo studente sarà in grado di analizzare fattispecie concrete e risolvere problematiche specifiche, applicando le conoscenze e le capacità acquisite nel corso e adoperando un linguaggio tecnico-giuridico appropriato.

***PROGRAMMA DEL CORSO***

L’insegnamento esamina la relazione tra diritto e ICT e, in specifico, l’impatto delle tecnologie informatiche e dell’innovazione digitale sui diversi aspetti relativi alla società nel suo complesso, alla persona nei suoi diritti, agli istituti e agli strumenti del giurista.

Dopo aver analizzato la relazione che lega scienza giuridica e tecnologie informatiche e la distinzione tra informatica del diritto e diritto dell’informatica, il corso affronta le tematiche maggiormente significative dell’informatica giuridica e del diritto dell’informatica, avvalendosi anche dell’analisi di casi di studio.

In specifico, il corso esamina:

* scienza giuridica e tecnologie informatiche: diritto e tecnica; la regolazione della società digitale; 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; diritto di accesso a Internet; protezione dei dati personali; identità digitale; diritto all’oblio.
* beni informatici e diritto: tutela di software e banche dati; software proprietario e software open source; banche dati e diritto sui generis; opere digitali, diritto d’autore e licenze giuridiche; le Creative Commons; nomi a dominio.
* strumenti giuridici e nuove tecnologie: documenti informatici; firme elettroniche; comunicazioni telematiche; contratti digitali.
* società digitale e istituzioni pubbliche: amministrazione digitale; open government; cittadinanza digitale; servizi online; democrazia elettronica.
* 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.
* responsabilità e ICT: responsabilità del provider; elementi di diritto penale dell’informatica; cybercrimes; nozioni di digital forensics.

***BIBLIOGRAFIA***

Gli studenti frequentanti integreranno gli appunti delle lezioni e i materiali forniti con le sezioni del volume adottato, che saranno indicate durante il corso.

Agli studenti non frequentanti è richiesto lo studio integrale del volume adottato:

F. Faini - S. Pietropaoli, *Scienza giuridica e tecnologie informatiche*, Giappichelli, Torino, ultima edizione disponibile.

***DIDATTICA DEL CORSO***

Lezioni frontali, esame di casi di studio, uso di strumenti multimediali, discussioni ed esercitazioni.

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

L’esame si svolgerà con modalità differenti per gli studenti frequentanti e non frequentanti.

Gli studenti frequentanti potranno sostenere una prova intermedia in forma orale volta a verificare il grado di apprendimento raggiunto. Il superamento della prova intermedia, entro un anno dal suo svolgimento, esonera lo studente dal preparare la parte corrispondente di programma per l’esame finale. Questo si svolgerà in forma orale e comporterà l’attribuzione di un punteggio, che, espresso in trentesimi, farà media con il voto conseguito nella prova intermedia. Lo studente che non intenda avvalersi del voto conseguito nella prova intermedia e del correlativo esonero parziale potrà tuttavia sostenere l’esame orale sull’intero programma.

Gli studenti non frequentanti dovranno sostenere l’esame in forma orale sull’intero programma indicato nella bibliografia.

Ai fini della valutazione della preparazione concorreranno la capacità dello studente di trattare in modo corretto ed esaustivo l’argomento, la pertinenza e la completezza delle risposte, la capacità di ragionamento, analisi ed argomentazione, l’uso appropriato del linguaggio tecnico-giuridico, la capacità di orientarsi e di effettuare collegamenti concettuali, l’abilità nel risolvere 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 verranno 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.