PROGRAMMA DEL CORSO DI DIRITTO DIGITALE E INFORMATICA GIURIDICA

SETTORE SCIENTIFICO

IUS/20 (GIUR-17/A)

CFU

9

ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTERATTIVA (DI)

Le attività di Didattica interattiva consistono, per ciascun CFU, in un'ora dedicata alle seguenti tipologie di attività:

Redazione di un elaborato (E-tivity strutturata);

Partecipazione a una web conference;

Partecipazione al forum tematico;

Lettura area FAQ;

Svolgimento delle prove in itinere con feedback.

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

L’esame può essere sostenuto sia in forma scritta che in forma orale.

Gli appelli orali sono previsti nella sola sede centrale.

L’esame orale consiste in un colloquio con la Commissione sui contenuti del corso.

L’esame scritto consiste nello svolgimento di un test con 30 domande. Per ogni domanda lo studente deve scegliere una di 4 possibili risposte. Solo una delle risposte è corretta.

Sia le domande orali che le domande scritte sono formulate per valutare il grado di comprensione delle nozioni teoriche e la capacità di ragionare utilizzando tali nozioni.

Le domande sulle nozioni teoriche consentiranno di valutare il livello di comprensione. Le domande che richiedono l’elaborazione di un ragionamento consentiranno di valutare il livello di competenza e l’autonomia di giudizio maturati dallo studente.

Le abilità di comunicazione e la capacità di apprendimento saranno valutate anche attraverso le interazioni dirette tra docente e studente che avranno luogo durante la fruizione del corso (videoconferenze ed elaborati proposti dal docente).

OBBLIGO DI FREQUENZA

/**/
Obbligatoria online. Ai corsisti viene richiesto di partecipare all’80% delle attività proposte in piattaforma.

TESTI CONSIGLIATI

Il testo di riferimento del corso di insegnamento è il seguente:

Faini F. – Pietropaoli S., Scienza giuridica e tecnologie informatiche. Temi e problemi, 2° ed., Giappichelli, Torino, 2021.

Il testo in formato e-book è disponibile e interamente consultabile nella sezione “Biblioteca” della piattaforma. Al riguardo, una volta individuata la casa editrice (nel caso speicfico Giaèpichelli), è necessario selezionarla nella Biblioteca digitale e, una volta fatto l'accesso, cercare il proprio libro di testo da consultare.

ATTIVITÀ DI DIDATTICA EROGATIVA (DE)

Le attività di didattica erogativa consistono, per ciascun CFU, nell'erogazione di 6 videolezioni, corredate di dispense, di slide e di questionario di auto-valutazione.

Il format di ciascuna videolezione prevede il video registrato del docente, che illustra le slide costruite con parole chiave e schemi esemplificativi.

Il materiale testuale allegato a ciascuna lezione corrisponde a una dispensa (PDF) o da pagine dell'e-book con le informazioni necessarie per la corretta e proficua acquisizione dei contenuti trattati durante la lezione.

Attività di autoverifica degli apprendimenti prevista al termine di ogni singola videolezione consiste in un questionario costituito da 10 domande, a risposta multipla.

PROGRAMMA DIDATTICO: ELENCO VIDEOLEZIONI/MODULI

L’insegnamento è teso ad esaminare la relazione tra diritto e ICT e, in specifico, l’impatto delle tecnologie informatiche, dell’innovazione e della trasformazione digitale sui diversi aspetti relativi alla società nel suo complesso, alla persona e ai suoi diritti, agli istituti e agli strumenti del giurista. Nel corso sono affrontate le tematiche maggiormente significative dell’informatica giuridica, del diritto digitale, del diritto dell’informatica e delle nuove tecnologie, avvalendosi anche

dell’analisi di significativi casi di studio. Le tematiche spaziano dall’informatica giuridica e dal diritto digitale ai diritti digitali, dalla protezione dei dati personali alla tutela di opere digitali e beni informatici, dai profili giuridici relativi a documenti informatici, firme elettroniche e comunicazioni telematiche alla blockchain e allo smart contract, dalla pubblica amministrazione digitale e aperta agli open data, dalla data governance al diritto dell’intelligenza artificiale.

Il corso di insegnamento è interamente tenuto dalla Prof.ssa Fernanda Faini.

Elenco delle videolezioni:

Scienza giuridica e tecnologie informatiche: la regolazione della società digitale Diritto e tecnologia: fonti, soggetti e geometrie di potere Informatica del diritto e strumenti digitali del giurista Diritto dell'informatica: origini, sviluppo e oggetto della disciplina Diritti e innovazione: libertà informatica, habeas data e diritto all'esistenza digitale Libertà costituzionali e tecnologie informatiche: la Costituzione alla prova dei byte Le Dichiarazioni dei diritti in Internet Diritti digitali: diritto di accesso a Internet, cittadinanza digitale e democrazia elettronica Persona e identità digitale; vita e morte digitale Persona e identità digitale; vita e morte digitale Data protection: dati, trattamento e soggetti Principi e condizioni di liceità del trattamento dei dati personali; trasparenza e informazioni I diritti dell'interessato in materia di protezione dei dati personali Gli strumenti giuridici della data protection Obblighi e responsabilità del titolare del trattamento dei dati personali Il diritto all'oblio tra tutela dell'identità e protezione dei dati personali Beni digitali e proprietà intellettuale: il diritto d'autore e le opere digitali La protezione giuridica del diritto d'autore online Licenze giuridiche: le licenze Creative Commons Beni informatici e diritto: la tutela giuridica di software e banche dati I nomi a dominio: regolazione tecnica I nomi a dominio: tutela giuridica Strumenti giuridici e nuove tecnologie: i documenti informatici Le firme elettroniche (semplice, avanzata, qualificata e digitale) Le comunicazioni telematiche: email, posta elettronica certificata, domicilio digitale La conclusione del contratto nella dimensione digitale e il commercio elettronico Distributed ledger technologies (DLT) e blockchain: caratteristiche tecniche Blockchain: diritto e strategie Aspetti giuridici della blockchain Smart contract: inquadramento, qualificazione e profili giuridici Società tecnologica e istituzioni pubbliche: la pubblica amministrazione digitale e aperta I diritti digitali dei cittadini e le responsabilità delle pubbliche amministrazioni La governance digitale Sistema Pubblico di Identità Digitale (SPID) e servizi online La trasparenza delle pubbliche amministrazioni nella società della conoscenza: strumenti e forme Il diritto alla conoscibilità e i diritti di accesso dei cittadini Open data: caratteristiche, finalità e profili giuridici, tecnici ed economici Open data: norme, strategie e iniziative Governo dei dati e degli algoritmi: i big data (caratteristiche, finalità e valore) Big data: profili giuridici, etici e sociali Big data: framework di riferimento e strumenti di governance Il mondo digitale nella nuvola: il cloud computing Intelligenza artificiale (IA): il rapporto tra uomo e macchina Diritto dell\'intelligenza artificiale: la regolazione europea e l\'Artificial Intelligence Act Il quadro strategico nazionale in materia di intelligenza artificiale Intelligenza artificiale tra etica e diritto L'utilizzo di algoritmi e intelligenza artificiale nell'attività della pubblica amministrazione Strumenti di governance dell\'intelligenza artificiale La responsabilità dell'Internet Service Provider Provider passivo e attivo La giurisprudenza sulla responsabilità del provider Elementi di diritto penale dell?informatica: cybersecurity e cybercrimes I reati informatici nell'ordinamento giuridico italiano Il phishing

OBIETTIVI FORMATIVI PER IL RAGGIUNGIMENTO DEI RISULTATI DI APPRENDIMENTO PREVISTI NELLA SCHEDA SUA

L’insegnamento è teso ad analizzare il rapporto tra scienza giuridica e tecnologie informatiche, gli aspetti giuridici e i profili legali dell’innovazione e della trasformazione digitale, l’impatto delle Information and Communication Technologies (ICT) sui diversi aspetti relativi alla società e all’ordinamento giuridico, alla persona e ai suoi diritti, agli istituti e agli strumenti del giurista.

Nel corso sono affrontate le tematiche maggiormente significative dell’informatica giuridica, del diritto digitale, del diritto dell’informatica e delle nuove tecnologie, avvalendosi anche dell’analisi di significativi casi di studio.

In specifico, l’insegnamento si propone l’obiettivo di fornire conoscenze in merito al diritto della società digitale, 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 di insegnamento, lo studente sarà in grado di raggiungere i seguenti risultati:

acquisire le basi di una cultura informatico-giuridica, conoscere gli elementi fondamentali e i principali strumenti che caratterizzano il diritto digitale, comprendere e analizzare le implicazioni giuridiche, filosofiche, etiche e sociali delle applicazioni tecnologiche e della trasformazione digitale, acquisendo consapevolezza in merito alle opportunità e ai rischi e in relazione alla necessità di bilanciamento tra interessi e diritti diversi; acquisire capacità di orientamento ed attitudine ad affrontare le principali questioni giuridiche della società tecnologica e gli aspetti filosofici, etici e giuridici della dimensione digitale; analizzare fattispecie concrete e risolvere problematiche specifiche, applicando le conoscenze e le capacità acquisite e adoperando un linguaggio tecnico-giuridico appropriato.

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

- Conoscenza e capacità di comprensione

Lo studente acquisirà conoscenze in merito all’informatica giuridica e al diritto della società digitale, alla luce dell’evoluzione normativa, giurisprudenziale e dottrinale, nazionale e sovranazionale. Lo studente acquisirà 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.

- Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Al termine del corso, che si avvarrà anche dell’analisi di significativi casi di studio, lo studente acquisirà capacità di orientamento ed attitudine ad affrontare le principali questioni giuridiche della società tecnologica e gli aspetti filosofici, etici e giuridici della dimensione digitale. Lo studente sarà in grado di analizzare fattispecie concrete e risolvere problematiche specifiche relative al diritto digitale e all’informatica giuridica.

- Autonomia di giudizio

Lo studente sarà capace di esaminare questioni, analizzare fattispecie e risolvere problematiche relative al diritto digitale e all’informatica giuridica, dimostrando capacità di ragionamento, analisi ed argomentazione, sviluppando spirito critico e mostrando abilità nel risolvere problemi concreti.

- Abilità comunicative

Al termine del corso lo studente sarà capace di trattare in modo chiaro, corretto, pertinente ed esaustivo gli argomenti, le questioni e le problematiche relative al diritto digitale e all’informatica giuridica, adoperando il linguaggio tecnico-giuridico appropriato e mostrando capacità di orientarsi e di effettuare collegamenti concettuali.

- Capacità di apprendimento

Lo studente acquisirà le basi di una cultura informatico-giuridica, conoscerà gli elementi fondamentali e i principali strumenti che caratterizzano il diritto digitale e sarà in grado di comprendere e analizzare le implicazioni giuridiche, filosofiche, etiche e sociali delle applicazioni tecnologiche e della trasformazione digitale, acquisendo consapevolezza in merito alle opportunità e ai rischi e in relazione alla necessità di bilanciamento tra interessi e diritti diversi.

CALENDARIO DIDATTICA INTERATTIVA (GENNAIO-FEBBRAIO 2026)

/**/

1
Diritto digitale: il rapporto tra diritto e tecnologia
12/01
8.00-9.00
2
Soggetti, fonti e regole della dimensione digitale
12/01
9.00-10.00
3
Origini, evoluzione e oggetto del diritto digitale
12/01
10.00-11.00
4
Libertà informatica e diritto all’esistenza digitale
19/01
8.00-9.00
5
Protezione dei dati personali: principi, diritti e strumenti
19/01
9.00-10.00
6
Il diritto all’oblio
19/01
10.00-11.00
7
Beni digitali, diritto e proprietà intellettuale

26/01
8.00-9.00
8
La tutela giuridica delle opere digitali
26/01
9.00-10.00
9
La protezione giuridica di software e banche dati
26/01
10.00-11.00
10
Governo dei dati e degli algoritmi

02/02
8.00-9.00
11
Big Data o Open Data
02/02
9.00-10.00
12

Intelligenza artificiale: il rapporto tra uomo e macchina
02/02
10.00-11.00
13

Diritto europeo dell’intelligenza artificiale: l’Artificial Intelligence Act
09/02
8.00-9.00
14

Diritto nazionale in materia di intelligenza artificiale
09/02
9.00-10.00
15
Strumenti di governance di big data e intelligenza artificiale
09/02
10.00-11.00
16
Documenti informatici e firme elettroniche
16/02
8.00-9.00
17
Comunicazioni telematiche: email, posta elettronica certificata, domicilio digitale
16/02
9.00-10.00
18
Blockchain e smart contracts
16/02
10.00-11.00