

## **PROGRAMMA DEL CORSO DI DIRITTO DIGITALE E INFORMATICA GIURIDICA**

### **SETTORE SCIENTIFICO**

IUS/20

### **CFU**

9

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

/\*\*/

### **RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI**

/\*\*/

### **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) composta da almeno 10 pagine 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.

## 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.

## PROGRAMMA DIDATTICO: ELENCO VIDEOLEZIONI/MODULI

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