

# PROGRAMMA DEL CORSO DI FILOSOFIA DEL DIRITTO DIGITALE

## SETTORE SCIENTIFICO

IUS/20

## CFU

9

## RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

### Conoscenza e capacità di comprensione

Lo studente dovrà conoscere i principali temi oggetto dell'insegnamento.

In particolare lo studente potrà apprendere sia le principali tematiche di carattere generale sul diritto e sulla giustizia, che l'uso concreto degli strumenti informatici nell'ambito delle professioni giuridiche ed infine le nozioni base della ricerca giuridica su database di contenuto giuridico e metterle in pratica.

Lo studente - mediante la partecipazione alle lezioni frontali e alle attività pratiche del corso - avrà acquisito piena conoscenza delle categorie generali dell'innovazione applicata al diritto e della formazione del ragionamento giuridico con particolare riferimento alle tematiche della evoluzione digitale alla luce dell'attuale quadro normativo interno e sovranazionale.

### Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Lo studente dovrà acquisire un adeguato grado di responsabilità ed autonomia rispetto ai temi trattati in quanto fondamentali per la proficua prosecuzione del proprio percorso di studi.

Lo studente - acquisendo gli strumenti e il metodo corretti - saprà interpretare e applicare, anche rispetto a casi concreti, le principali questioni fino a sapere organizzare modalità di ricerca attraverso archivi giuridici disponibili online che acquisisce conoscenza generale di principi ed istituti della regolamentazione giuridica dell'informatica e delle tecnologie digitali.

L'acquisizione di tali conoscenze sarà accertata, altresì, mediante verifiche intermedie. Al termine del corso si terrà un colloquio orale.

### Autonomia di giudizio

Attraverso la ricognizione dei temi trattati nelle videolezioni lo studente potrà migliorare la propria capacità di giudizio e di argomentazione anche rispetto a temi legati all'attualità.

Lo studente, attraverso l'uso delle metodologie acquisite durante il corso, saprà raccogliere dati e materiali per analizzare le fonti normative e gli orientamenti rilevanti in dottrina e giurisprudenza anche attraverso la consultazione

delle diverse banche dati disponibili anche in ambito europeo ed acquisirà la capacità di valutare in autonomia tali dati formulando il proprio giudizio critico sull'applicazione di essi a fattispecie concrete, individuando le opportune soluzioni riferite a casi pratici sottoposti alla sua attenzione ,in particolare saprà individuare situazioni problematiche con riferimento ai risultati della ricerca e della gestione documentale ed alla organizzazione generale del trattamento di dati in ambito digitale pubblico e privato.

#### Abilità comunicative

La presentazione dei vari argomenti consentirà allo studente di acquisire un'adeguata padronanza di strumenti utili ad interpretare ed argomentare problemi attuali, anche di rilievo internazionale di responsabilità giuridiche in ambito digitale .

Al termine del corso lo studente sarà in grado di padroneggiare, con precisione terminologica adeguata, il lessico tecnico-giuridico proprio dell'informatica giuridica. Mediante la partecipazione alle diverse attività del corso - lezioni con discussioni d'aula, esami orali, processo simulato, verifiche scritte, laboratori - lo studente imparerà a mettere in pratica tali abilità comunicative in contesti indispensabili per il proprio percorso professionale nell'ambito delle professioni legali o della pubblica amministrazione.

#### Capacità di apprendimento

Al termine del corso lo studente avrà acquisito gli strumenti di base per la consultazione di codici e testi giuridici, per l'interpretazione di articoli di legge e per ricondurre fattispecie concrete a quelle astratte.

Le conoscenze tecnico-giuridiche acquisite durante il corso consentiranno allo studente di comprendere e interpretare le novità normative, dottrinali e giurisprudenziali in forma digitale e di inquadrare i principali problemi legati alla transizione digitale.

Lo studente svilupperà una solida conoscenza degli aspetti fondamentali della materia che gli consentirà di continuare ad approfondire anche in autonomia i temi affrontati e di intraprendere i diversi percorsi di formazione professionale post lauream con particolare riferimento al settore della gestione di sistemi informativi e dei servizi digitali in ambito privato e pubblico.

### **MODALITÀ DI RACCORDO CON ALTRI INSEGNAMENTI (DIRITTO PRIVATO, DIRITTO PUBBLICO, DIRITTO AMMINISTRATIVO PER QUANTO ATTIENE ALLA RICERCA DI FONTI DOCUMENTALI E GIURISPRUDENZIALI CON STRUMENTI DIGITALI )**

L'insegnamento offre le basi per affrontare lo studio delle altre discipline oggetto del corso di laurea e per avere in particolare anche una specifica cognizione delle risorse giuridiche disponibili in formato digitale a livello nazionale ed europeo e fornisce un insieme di cognizioni essenziali in ambito pubblico e privato sui temi attuali della transizione digitale e della digitalizzazione delle professioni giuridiche.

### **MODALITÀ DI ESAME ED EVENTUALI VERIFICHE DI PROFITTO IN ITINERE**

L'esame può essere sostenuto sia in forma scritta che in forma orale. Gli appelli orali sono previsti nella sola sede centrale di Roma. Gli esami scritti, invece, possono essere sostenuti sia nelle sede centrale che nelle sedi periferiche. L'esame orale consiste in un colloquio nel corso del quale il docente formula di solito tre domande. L'esame scritto consiste nello svolgimento di un test con 31 domande. Per ogni domanda lo studente deve scegliere una di 4 possibili

risposte. Solo una risposta è corretta.

Sia le domande orali che le domande scritte sono formulate per valutare sia il grado di comprensione delle nozioni teoriche sia 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 attraverso le interazioni dirette tra docente e studente che avranno luogo durante la fruizione del corso (videoconferenze anche con la partecipazione di esperti ed elaborati proposti dal docente).

## MODALITÀ DI ISCRIZIONE E DI GESTIONE DEI RAPPORTI CON GLI STUDENTI

L'iscrizione ed i rapporti con gli studenti sono gestiti mediante la piattaforma informatica che permette l'iscrizione ai corsi, la fruizione delle lezioni, la partecipazione a forum e tutoraggi, il download del materiale didattico e la comunicazione con il docente.

Un tutor assisterà gli studenti nello svolgimento di queste attività.

Sono previste periodiche videoconferenze su temi da approfondire o su questioni di attualità.

## ATTIVITÀ DI DIDATTICA EROGATIVA (DE)

/\*\*/

☐ 54 Videolezioni + 54 test di autovalutazione .

Impegno totale stimato: 54 ore

## ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTERATTIVA (DI)

☐ Redazione di un elaborato (work flow o work project o applicazione software mirata , documentazione di una ricerca su banche dati )

☐ Partecipazione a una web conference anche con la partecipazione di esperti esterni.

☐ Svolgimento delle prove in itinere con feedback

☐ Svolgimento della simulazione del test finale

Totale 9 ore

## ATTIVITÀ DI AUTOAPPRENDIMENTO

/\*\*/

162 ore per lo studio individuale

## LIBRI E LINK DI RIFERIMENTO

## ☐ TESTI DI RIFERIMENTO :

G. Corasaniti Il diritto nella società digitale , F. Angeli 2018- G. Corasaniti Data science e diritto, Giappichelli 2022 .

☐ Dispense, testi ed ulteriori materiali multimediali didattici saranno indicati e/o caricati sulla piattaforma.

☐ Normativa e link utili insieme a codici ipertestuali e motori di ricerca giuridici possono essere utilizzati sul sito :

☐ <https://sites.google.com/site/informaticaediritto/Home>

## **PROGRAMMA DIDATTICO**

### PARTE I - LOGICA GIURIDICA E SOCIETA' DIGITALE

1. Introduzione al corso: basi generali del diritto digitale e dell' informatica giuridica.
2. L'evoluzione tecnologica e l'evoluzione umana e sociale .
3. L'evoluzione dell'informatica e del diritto nell'era digitale . Diritto e tecnologia.
4. Diritto e giustizia , società e diritto , diritto e tecnologia. Il circolo virtuoso della socialità.
5. L'idea del diritto e l'idea della giustizia.
6. L'idea del diritto nelle culture orientali .
7. Filosofi , legislatori e avvocati nel diritto dell'antichità .
8. Elementi di storia del pensiero logico filosofico.
9. Elementi essenziali di logica giuridica, il linguaggio formale giuridico.
10. La logica "fuzzy" e le sue implicazioni tecnologiche e giuridiche .
11. Il ragionamento del giurista : teoria e pratica della logica nella argomentazione giuridica.
12. Dal sillogismo alla costruzione ragionata degli argomenti giuridici .
13. Le fonti del diritto e le basi dell'interpretazione giuridica. Emilio Betti e l'ermeneutica giuridica.
14. Il problema dell'interpretazione e l' ingegneria "sociale" di Roscoe Pound.
15. I fondamenti dell'informatica giuridica ."Misurare" il diritto e comprendere il diritto (Loevinger, Borruso, Frosini)
16. Norbert Wiener e la "giuscibernetica" : il diritto come sistema complesso, il problema della ingiustizia semantica e il pensiero cibernetico.
17. Il problema della conoscenza del fatto e della individuazione effettiva della norma giuridica vigente. Tra prospettiva scientifica e teoria filosofica.
18. La logica del giudicare e la complessità del materiale normativo .

19. Le "leggi (matematiche) del pensiero di Boole. Uso della logica Booleana nella ricerca e nella elaborazione e caratteri del linguaggio giuridico: la difficile costruzione di una semantica comune . Come funzionano gli operatori logici Booleani e uso concreto nella ricerca di documenti digitali e in particolare di documenti giuridici ."
20. La rete e l'evoluzione dell'informatica e dei problemi giuridici .
21. Gli scenari fondamentali di regolamentazione europea del diritto digitale.
22. Machine learning e diritto: aspetti pratici ed evoluzione tecnologica e giuridica nel confronto con l'intelligenza artificiale.
23. Il problema delle ontologie e delle tassonomie nel diritto.
24. La ricerca del CNR in materia di informatica giuridica e sistemi giudiziari.
- 25 . I modelli di documento giuridico. Le marcature e la indicizzazione dei contenuti e dei modelli decisionali .
26. Introduzione ai sistemi informatici normativi ipertestuali.
27. dall'ipertesto al collegamento semantico digitale.
28. Calcolare la giustizia : introduzione al pensiero giuridico computazionale.
29. L'applicazione pratica del pensiero giuridico computazionale: la giustizia predittiva e le sue prospettive.

#### PARTE SPECIALE

MODULI DI TEORIA GENERALE DEL DIRITTO per il solo anno accademico 2023/24 in corso )

30. La filosofia del diritto e la concezione ideologica del diritto naturale e del diritto positivo
31. Il giusnaturalismo cristiano
32. Il giusrazionalismo moderno e il senso del giuscontrattualismo
33. Il positivismo giuridico tra giuspositivismo classico e giuspositivismo logico
34. Razionalismo ed Empirismo
35. La Filosofia Romantica
36. Problemi e temi del normativismo giuridico e della sua critica
37. Unitarietà e coerenza del sistema giuridico
38. La completezza del sistema giuridico
39. La classificazione delle norme
40. Gli ordinamenti giuridici in rapporto tra loro
41. Il diritto soggettivo
42. L'utilitarismo di Bentham e la nozione di diritto soggettivo per i realisti scandinavi
43. Il concetto di cittadinanza
44. Il diritto come norma

45. Il diritto come funzione
46. Il diritto come istituzione
47. Il diritto come decisione e come fatto
48. I valori del diritto: la giustizia
49. L'idea di giustizia di Alf Ross
50. Che cos' è la giustizia? di Hans Kelsen
51. Sistema dei diritti e protezione dei diritti umani. Ordinamento internazionale
52. Autorità e stato di diritto
53. La nascita dello stato costituzionale e la tutela dei diritti fondamentali
54. Teoria dell' autonomia e dell' eteronomia

## OBIETTIVI

Il corso intende in particolare focalizzare sia le questioni più generali legate al diritto ed alla giustizia che le problematiche della ricerca giuridica in ambiente informatico.

Le lezioni affronteranno così oltre che le tradizionali tematiche teoriche generali di filosofia del diritto e anche le principali problematiche giuridiche sull'uso dell'informatica e delle tecnologie digitali nelle professioni giuridiche in modo tale da stimolare approfondimenti e ricerche informatiche anche nelle materie del corso di laurea .

Il metodo sarà prevalentemente interattivo ,basato sulla assistenza allo studente nell'uso di sistemi informatici a livello iniziale ed avanzato .

## IL CORSO DI FILOSOFIA DEL DIRITTO DIGITALE

La filosofia del diritto insegna ad elaborare precetti e a capire valori giuridici sulla base dei principi fondamentali del diritto oggi sono proprio gli stessi valori a confrontarsi con il mondo digitale e la nostra stessa vita diventa sempre più digitale .

E' fondamentale allora l'attenzione del giurista alle tecnologie digitali che già ci circondano.

Comprendere da parte del giurista le tecnologie significa non solo saperle utilizzare ma anche comprendere bene come il loro uso o il non uso o abuso incida proprio nel mondo dei diritti e quindi come le tecnologie ,anche molto complesse, si confrontano con il mondo del diritto.