

INSEGNAMENTO: Informatica Giuridica e *cyber security* (IUS/20 – 6 CFU)

DOCENTE: Donato Antonio Limone (donato.limone@unitelmasapienza.it)

TUTOR: Maria Caterina Amorosi (mariacaterina.amorosi@unitelmasapienza.it)

1. CONOSCENZE E COMPETENZE DA ACQUISIRE

Il corso si propone di far acquisire agli studenti le seguenti conoscenze e competenze:

Conoscenza e capacità di comprensione (*knowledge and understanding*): Il corso si propone di offrire elementi di analisi e comprensione relativi alle regole tecniche che supportano i principi giuridici della società dell'informazione in materia di sicurezza e protezione dei dati.

Conoscenza e capacità di comprensione applicate (*applying knowledge and understanding*): conoscenze teoriche e capacità pratiche di problem solving con riferimento alla giuridicizzazione della cybersecurity

Autonomia di giudizio (*making judgements*): capacità di analisi critica delle nuove prospettive offerte dall'applicazione dell'informatica nel campo della sicurezza e delle ricadute giuridiche che ne derivano.

Abilità comunicative (*communication skills*): capacità relazionali e di comunicazione necessari ad assecondare il processo di applicazione operativa delle misure di protezione e delle responsabilità derivate.

Capacità di apprendere (*learning skills*): capacità dinamiche di sviluppo della comprensione e gestione delle esigenze giuridiche applicate al tema della sicurezza dei sistemi e dei dati.

2. PROGRAMMA / CONTENUTI

- La definizione di Informatica Giuridica e gli ambiti scientifici.
- Il diritto della Società dell'informazione: dal rapporto Bangemann (1994) ad oggi. Evoluzione del diritto comunitario della Società dell'Informazione.
- Il Codice dell'Amministrazione Digitale. Il valore legale dei documenti informatici, delle firme elettroniche, delle trasmissioni, della conservazione dei documenti informatici.
- La comunicazione pubblica digitale: trasparenza, accesso civico, pubblicità degli atti/documenti.
- Il procedimento amministrativo informatico.
- Tecniche di normazione.
- La sicurezza informatica: principi, elementi e standards di sicurezza informatica.
- Internet delle cose. Diritto e informatica nella vita quotidiana.

3. TESTI DI STUDIO

Per la preparazione all'esame lo studente avrà a disposizione le lezioni digitali accessibili tramite la piattaforma di Ateneo. Inoltre, lo studente dovrà completare la propria preparazione analizzando i seguenti testi normativi ed utilizzando i testi indicati:

a) Dlgs 82/2005 e sm (Codice dell'Amministrazione digitale): dall'art. 1 all'art.66.

Testo per l'esame: Codice dell'amministrazione digitale, autori: Claudio Boccia, Claudio Contessa, Enrico De Giovanni; editore "La Tribuna", 2018, pp. 412, euro 29,75.

b) Dlgs 33/2013 e sm (dall'art. 1 all'art. 12).

c) Sul procedimento amministrativo informatico: il volume di Santo Gaetano, La digitalizzazione del procedimento amministrativo, editore Clioedu, pp. 224; euro 29,00.

d) Sulla cybersicurezza: il volume di Anfonso Contaldo e Flaviano Peluso, Cybersecurity. La nuova

disciplina italiana ed europea alla luce della direttiva NIS, Editore Pacini Giuridica, 2018, pp. 157; euro 19,00.

Fonti digitali normative e/o giurisprudenziali e altri documenti utili relativi al programma sono disponibili e scaricabili direttamente dalla bacheca elettronica del docente.

4. METODO, STRATEGIE E STRUMENTI DIDATTICI

Le lezioni dell'insegnamento sono accessibili tramite la piattaforma elearning dell'Ateneo e saranno integrate da webinar su specifici argomenti inerenti lo studio della Informatica Giuridica secondo un calendario disponibile nella Bacheca elettronica del docente. Nei webinar il docente e gli studenti interagiscono in tempo reale sia per integrare gli argomenti del corso sia per chiarimenti ed approfondimenti. I webinar sono registrati e quindi sono consultabili sulla piattaforma.

5. PROVE DI VERIFICA DELLE CONOSCENZE ACQUISITE E/O AUTOVALUTAZIONE

Per permettere una autoverifica dell'apprendimento, durante il percorso formativo e ai fini della preparazione per l'esame di Informatica Giuridica, sarà messa a disposizione degli studenti, nella bacheca dell'insegnamento, una lista di domande a risposta aperta. Lo studente potrà agevolmente verificare il livello di preparazione.

6. MODALITÀ DI VALUTAZIONE FINALE DELL'APPRENDIMENTO

La verifica dell'apprendimento si svolgerà in modalità orale ed avrà ad oggetto sia gli argomenti indicati nel programma sia quelli trattati nei webinar. Saranno valutati in particolare la completezza e la chiarezza nella esposizione, l'appropriatezza di linguaggio.

7. MODALITÀ E CONTESTI DI APPLICAZIONE PROFESSIONALE DELLE CONOSCENZE ACQUISITE

La formazione sulle tematiche della Informatica giuridica contribuisce alla creazione del profilo del giurista nella società dell'informazione che opera come "esperto" e "consulente" sulle tematiche di base del diritto delle tecnologie dell'informazione e nell'ambito delle professioni legali. La formazione in questa disciplina assicura inoltre una conoscenza puntuale delle "regole tecniche" in materia di documenti informatici, di firme elettroniche, di transazioni elettroniche, di sicurezza informatica, di comunicazioni elettroniche, di banche dati giuridici, di normazione avanzata, che costituiscono la base conoscitiva necessaria ed indispensabile per operare correttamente con le tecnologie nei settori della pubblica amministrazione, del commercio elettronico, dei mercati finanziari telematici.

8. NOTE (EVENTUALI)

A titolo propedeutico, si consiglia lo studio della filosofia del diritto, del diritto privato e del diritto amministrativo.