

LAW AND POLICIES FOR PUBLIC ADMINISTRATIONS (LB54)

(Lecce - Università degli Studi)

Teaching

GenCod A007142

Owner professor Giovanni PELLERINO

Teaching in italian INFORMATICA
GIURIDICA

Teaching

SSD code IUS/20

Reference course LAW AND POLICIES
FOR PUBLIC ADMINISTRATIONS

Course type Laurea

Credits 9.0

Teaching hours Front activity hours:
45.0

For enrolled in 2023/2024

Taught in 2023/2024

Course year 1

Language ITALIAN

Curriculum PERCORSO COMUNE

Location Lecce

Semester First Semester

Exam type Oral

Assessment Final grade

Course timetable
<https://easyroom.unisalento.it/Orario>

BRIEF COURSE DESCRIPTION

1. – DEFINIZIONE E AMBITO DELL'INFORMATICA GIURIDICA
2. – I SISTEMI INFORMATIVI
3. – I SISTEMI COGNITIVI
4. – L'INFORMATIZZAZIONE DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE
5. – I PROFILI GIURIDICI DELLA COMUNICAZIONE DIGITALE
6. – DIRITTO E INTELLIGENZA ARTIFICIALE

REQUIREMENTS

Trattandosi di attività di primo anno, non sono previsti prerequisiti aggiuntivi rispetto a quelli occorrenti per iscriversi al Corso di laurea, né propedeuticità.

COURSE AIMS

Obiettivi formativi

a) conoscenza e comprensione: L'insegnamento si propone di far acquisire allo studente una conoscenza critica degli istituti fondamentali dell'Informatica giuridica così che il futuro giurista possa affrontare con consapevolezza gli aspetti problematici che la realtà economica presenta, con un approccio mirato alle questioni connesse ad "ambiente" e "territorio".

b) Capacità di applicare conoscenze e comprensione: le metodologie utilizzate, che prevedono accanto alla didattica frontale, esercitazioni su casi decisi dalla giurisprudenza e dall'Autorità Garante per la Tutela dei dati personali, consentiranno al futuro giurista di acquisire capacità applicative della disciplina giuridica. Particolare attenzione verrà prestata alla verifica dell'apprendimento durante il corso .

c)Autonomia di giudizio: Attraverso lo studio articolato in lezioni frontali tradizionali e di carattere pratico, nelle quali viene sollecitata la partecipazione attiva dello studente con la discussione di casi reali, il futuro giurista acquisisce flessibilità di pensiero, capacità di confronto, attitudine al problem solving, capacità di analisi e capacità di valutazione di possibili soluzioni.

d) Abilità comunicative: Il futuro giurista apprende, attraverso il corso, a comunicare, in forma orale ed anche in forma scritta, idee, problemi e soluzioni inerenti l'Informatica giuridica. Le lezioni di carattere pratico su casi, che prevedono il coinvolgimento diretto degli studenti supportano questo obiettivo. Completa l'attività di stimolo il ricevimento individuale durante il quale viene prestata particolare attenzione al linguaggio utilizzato dallo studente.

e) capacità di apprendimento: Attraverso lo studio dell'Informatica giuridica, che più che una disciplina viene considerata una interdisciplina con molti punti di contatto con altri insegnamenti (diritto privato, diritto penale, diritto costituzionale, filosofia del diritto) il futuro giurista approfondisce la comprensione di regole e istituti della realtà sociale con la quale si confronta, magari in maniera inconsapevole, quotidianamente. Su questa base lo studente acquisirà competenze e capacità critiche idonee a incentivarlo verso ulteriori approfondimenti teorico-pratici.

TEACHING METHODOLOGY

Il metodo didattico si sviluppa su tre livelli: **a)** nelle lezioni frontali di tipo tradizionale, attraverso il coinvolgimento dello studente con una presentazione critica degli argomenti trattati, così da stimolare la riflessione e il dibattito; **b)** durante le lezioni frontali di carattere pratico quando, di fronte al caso concreto, lo studente dovrà applicare le nozioni teoriche che ha appreso a lezione; **c)** attraverso orari di ricevimento dedicati a chiarire gli aspetti più problematici della materia con ciascuno studente. A supporto della didattica saranno utilizzate slides e saranno distribuiti materiali (in particolare casi giurisprudenziali) che consentono un approfondimento degli argomenti d'esame. Questa articolazione della didattica consente di instaurare con gli studenti un rapporto di stima reciproca che, da un lato consente al docente non solo di monitorare, ma anche di valutare la preparazione , l'impegno e la capacità di ciascuno, dall'altro rende lo studente consapevole e responsabile dell'apprendimento, lo stimola a prospettive d'indagine differenti, all'autonomia di giudizio e sollecita le personali abilità applicative e comunicative.

ASSESSMENT TYPE

L'esame si svolgerà nella forma di prova orale con votazione finale, secondo il seguente schema:

PRIMA PARTE: accertamento della preparazione di base dell'Informatica giuridica.

SECONDA PARTE: accertamento dell'apprendimento su tematiche specifiche e sui casi pratici trattati a lezione.

Descrizione dei metodi di accertamento. L'esame orale si articolerà su tre livelli di verifica:

(i) grado di comprensione dei principi fondamentali che regolano la materia;

(ii) grado di conoscenza degli istituti e delle nozioni di diritto positivo, nonché dei casi pratici trattati a lezione;

(iii) grado di padronanza del lessico proprio della disciplina e capacità di argomentazione.

Il voto positivo minimo per il superamento dell'esame (18/30) richiede che lo studente raggiunga la sufficienza almeno per i parametri *sub* (i) e (ii) e che non sia gravemente insufficiente rispetto al parametro *sub* (iii).

Il voto positivo massimo (30/30 con eventuale concessione della lode) richiede un giudizio di eccellenza per tutti e tre i parametri.

Le valutazioni intermedie tra il minimo e il massimo saranno graduate in base al giudizio (sufficiente, discreto, buono, ottimo, eccellente) per ciascuno di tali parametri.

Nel corso del semestre potranno essere effettuate delle verifiche intermedie, al mero scopo di agevolare la preparazione dell'esame.

FULL SYLLABUS

1. – DEFINIZIONE E AMBITO DELL'INFORMATICA GIURIDICA
 - 1.1. Le origini della disciplina
 - 1.2. Dalla giurimetria alla giuscibernetica
 - 1.3. Informatica giuridica e filosofia del diritto
 - 1.4. Il diritto dell'informatica
2. – I SISTEMI INFORMATIVI
 - 2.1. Tipologie di sistemi informativi
 - 2.2. L'informatica giuridica documentaria
 - 2.3. Le banche dati
 - 2.4. Linguaggi di interrogazione di banche dati giuridiche
3. – I SISTEMI COGNITIVI
 - 3.1 L'informatizzazione dei processi conoscitivi
 - 3.2. I sistemi cognitivi nel diritto
 - 3.3. Logica giuridica e programmazione informatica
 - 3.4. Semantiche della rappresentazione
4. – L'INFORMATIZZAZIONE DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE
 - 4.1. I processi di digitalizzazione delle Amministrazioni pubbliche
 - 4.2. Documento informatico e protocollo informatico
 - 4.3. Conservazione e accesso ai documenti informatici in possesso della P.A.
 - 4.4. Strumenti di tutela dei dati personali
5. – I PROFILI GIURIDICI DELLA COMUNICAZIONE DIGITALE
 - 5.1. E-Learning e formazione giuridica con modalità digitali
 - 5.2. La Posta elettronica certificata (PEC)
 - 5.3. Il sistema Pubblico di connettività (SPC)
 - 5.4. La firma digitale
6. – DIRITTO E INTELLIGENZA ARTIFICIALE
 - 6.1. Dalle macchine computazionali all'IA
 - 6.2. L'IA vista dal diritto
 - 6.3. Questioni etiche dell'IA
 - 6.4. Applicazioni dell'IA

REFERENCE TEXT BOOKS

- 1) G. Sartor, L'informatica giuridica e le tecnologie dell'informazione. Corso di informatica giuridica, Giappichelli, 2022.
- 2) Materiali didattici indicati dal docente nel corso delle lezioni.