



Principali informazioni sull'insegnamento

Denominazione dell'insegnamento	Diritto dell'Informatica	
Corso di studio	Corso di laurea in Informatica e comunicazione digitale L-31 (sede di Taranto)	
Anno Accademico	2024/25	
Crediti formativi universitari (CFU) / European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS)	6 CFU	
Settore Scientifico Disciplinare	IUS/01	
Lingua di erogazione	Italiano	
Anno di corso	Terzo	
Periodo di erogazione	1^ semestre	
Obbligo di frequenza	La frequenza è fortemente raccomandata	
Sito web del corso di studio	https://www.uniba.it/it/ricerca/dipartimenti/informatica/didattica/corsi-di-laurea/corsi-di-laurea	

Docente/i	
Nome e cognome	Nadina Foggetti
Indirizzo mail	nadina.foggetti@uniba.it n.foggetti@ibiom.cnr.it
Telefono	
Sede	Dipartimento di Informatica, Via Alcide De Gasperi. Taranto
Sede virtuale	Piattaforma e-learning UNIBA - https://elearning.uniba.it/
Sito web del docente	
Ricevimento (giorni, orari e modalità, es. su appuntamento)	Subito dopo ogni lezioni e su appuntamento

Syllabus



Obiettivi formativi	<i>Al termine del corso lo studente potrà comprendere le implicazioni giuridiche delle tecnologie informatiche e conoscerà le nozioni basilari delle normative ad esse applicabili</i>
Prerequisiti	<p><i>Il corso presuppone la conoscenza delle nozioni giuridiche fondamentali di diritto pubblico (fonti) e privato (obbligazioni e contratti).</i></p> <p><i>Poiché tuttavia esso è erogato nell'ambito di un corso di laurea in Informatica, sarà lo stesso docente, nel trattare i singoli argomenti, a fornire preventivamente i concetti basilari necessari alla comprensione dei contenuti più specifici dell'insegnamento.</i></p> <p><i>Sarà cura del docente predisporre il materiale utile anche per gli studenti non frequentanti.</i></p>
Contenuti di insegnamento (Programma)	<p><i>Il corso avrà ad oggetto il seguente programma:</i></p> <ol style="list-style-type: none"><i>1. scienza giuridica e tecnologie informatiche: origini e sviluppo del diritto dell'informatica; diritto dell'informatica e informatica giuridica;</i><i>2. libertà costituzionali e tecnologie informatiche: cittadinanza digitale e digital divide; diritto di accesso a Internet (Dichiarazione dei diritti in internet, net neutrality, ecc.); e-democracy e voto elettronico; libertà di espressione in rete tra fake news e contrasto all'hate speech;</i><i>3. i diritti costituzionali nell'IoT e nelle smart cities: use cases;</i><i>4. decisione algoritmica e Intelligenza Artificiale;</i><i>5. social network e questioni giuridiche;</i><i>6. l'amministrazione digitale e il relativo Codice: documento informatico e firme elettroniche, identità digitale e servizi online, PEC e comunicazioni telematiche, open data;</i><i>7. i contratti nella società tecnologica: e-commerce, contratti per la fornitura di servizi digitali;</i><i>8. pagamenti elettronici e moneta digitale</i><i>9. la tutela della proprietà intellettuale nell'era digitale: nomi di dominio, contenuti digitali, licenze creative commons, software proprietario e open source, banche dati.</i> <p><i>Il tempo dedicato ai singoli argomenti, tendenzialmente uniforme, potrà tuttavia variare in base alle esigenze e interessi manifestati dagli studenti in relazione al loro percorso formativo.</i></p>
Testi di riferimento	<p>T. Casadei - S. Pietropaoli (a cura di), Diritto e tecnologie informatiche. Questioni di informatica giuridica, prospettive istituzionali e sfide sociali, Wolters-Kluwer-Cedam, Milano 2021, limitatamente a Parte I, capitoli 1, 2 e 5 e Parte IV, capitoli 1, 2 e 3. In ogni caso, gli studenti frequentanti possono utilizzare, in sostituzione dei libri di testo, le slide che il docente rende disponibili e gli appunti delle lezioni.</p>



	Gli studenti che lo desiderano possono ottenere i testi in prestito dalla Biblioteca. Può convenire verificarne la disponibilità mediante il Sistema Bibliotecario di Ateneo https://opac.uniba.it/easyweb/w8018/index.php? e contattare la biblioteca per concordare il prestito.		
Note ai testi di riferimento	Agli studenti saranno comunque consegnate le slide e delle dispense a cura del docente		
Organizzazione della didattica			
Ore			
Totali	Didattica frontale	Pratica (laboratorio, progetto, esercitazione, altro)	Studio individuale
48 ore	48 ore		
CFU/ETCS			
6 CFU			

Metodi didattici	

Risultati di apprendimento previsti	
Conoscenza e capacità di comprensione	<p>Conoscenza e capacità di comprensione</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>descrivere le principali implicazioni delle tecnologie informatiche su libertà e diritti costituzionalmente riconosciuti.</i> • <i>individuare la normativa applicabile alle problematiche giuridiche emergenti in relazione ad una questione informatica.</i>



	<ul style="list-style-type: none">● <i>illustrare il contenuto essenziale delle norme che presidiano le fattispecie analizzate nel corso.</i>
Conoscenza e capacità di comprensione applicate	Conoscenza a e capacità di comprensione applicate <ul style="list-style-type: none">● <i>Ad interpretare il contenuto di una normativa per individuarne gli esiti applicativi in relazione ad una specifica problematica di interesse informatico.</i>● <i>Ad analizzare casi d'uso le nozioni giuridiche apprese al fine di individuare una soluzione giuridicamente corretta.</i>
Competenze trasversali	Autonomia di giudizio <ul style="list-style-type: none">● <i>analizzare e valutare le principali implicazioni discendenti dall'applicazione di una normativa ad una fattispecie concreta in ambito informatico.</i>● <i>ipotizzare soluzioni specifiche di carattere tecnologico che siano conformi alla normativa vigente.</i> Abilità comunicative <ul style="list-style-type: none">● <i>Comunicare in modo chiaro le conoscenze e le capacità di comprensione acquisite.</i>● <i>Utilizzare in maniera corretta e appropriata linguaggio, concetti e modelli acquisiti per discutere problematiche giuridiche in ambito tecnologico</i> Capacità di apprendere in modo autonomo <ul style="list-style-type: none">● <i>Applicare le conoscenze e le capacità di comprensione per approfondire in relazione a casi analoghi e/o complessi il quadro giuridico rilevante.</i>● <i>Aggiornare in autonomia le conoscenze e le capacità di comprensione relative al contenuto della normativa vigente e successive modifiche e integrazioni.</i>

Valutazione	
Modalità di verifica dell'apprendimento	<p><i>La verifica dell'apprendimento avverrà in forma orale, mediamente con la sottoposizione di tre domande sugli argomenti del programma. Indicativamente la prova ha una durata di 25 minuti.</i></p>
Criteria di valutazione	<ul style="list-style-type: none">● Conoscenza e capacità di comprensione:



	<ul style="list-style-type: none">○ <i>Conoscenza e comprensione delle problematiche giuridiche connesse all'uso dei sistemi ICT</i>● Conoscenza e capacità di comprensione applicate:<ul style="list-style-type: none">○ Capacità di individuare possibili soluzioni per ridurre il rischio di mancanza di compliance normativa o il rischio di cyber security rispetto all'uso di sistemi informatici ICT● Autonomia di giudizio:<ul style="list-style-type: none">○ Valutazione dell'impatto giuridico dell'uso delle tecnologie ICT● Abilità comunicative:<ul style="list-style-type: none">○ Riuscire a condividere in team e all'esterno le problematiche e le possibili soluzioni ai problemi inerenti le interazioni tra diritti ed informatica● Capacità di apprendere:<ul style="list-style-type: none">○ Apprendere le principali problematiche giuridiche connesse all'uso dell'ICT
Criteri di misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale	<p><i>E' prevista una verifica al termine del Corso per i frequentanti almeno il 75% delle lezioni sotto forma di tesina o di test Multiple Choice con 30 domande a risposta multipla a seconda delle preferenze dello studente.</i></p>
Altro	<p>Si suggerisce agli studenti di affidarsi esclusivamente alle informazioni/comunicazioni fornite sui siti ufficiali del Dipartimento di Informatica, ovvero sui gruppi social solo se costituiti e amministrati esclusivamente dai docenti dei relativi insegnamenti:</p> <ul style="list-style-type: none">● https://www.uniba.it/it/ricerca/dipartimenti/informatica/didattica/corsi-di-laurea● https://www.uniba.it/it/ricerca/dipartimenti/informatica● https://elearning.uniba.it/ <p>I programmi degli insegnamenti sono disponibili qui:</p> <ul style="list-style-type: none">● https://elearning.uniba.it/



Le informazioni che tutti gli studenti dovrebbero conoscere sono scritte nei Regolamenti didattici e manifesti degli studi disponibili nel sito:

- <https://www.uniba.it/it/ricerca/dipartimenti/informatica/didattica/corsi-di-laurea/corsi-di-laurea>

Si suggerisce agli studenti di diffidare delle informazioni e dei materiali circolanti su siti o gruppi social non ufficiali, poiché spesso sono risultati non affidabili, non corretti o incompleti. Per ogni dubbio, chiedere un incontro al docente secondo le modalità previste per il ricevimento.

<https://t.me/+W7OoBH6rTkYzY0>

Canale Telegram Diritto dell'Informatica



Main information on the course

Course name	ITC law	
Degree		
Academic year	2024/25	
European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS), in Italian Crediti Formativi Universitari (CFU)	6 CFU (each CFU corresponds to 25 hours (h) of student's time); CFU are of type T1, T2 or T3 T1 = 8 h lecture + 17 h individual study T2 = 15 h practice + 10 h individual study T3 = 25 h individual study	
Settore Scientifico Disciplinare		
Course language		
Anno di corso		
Periodo di erogazione		
Obbligo di frequenza	It is highly recommended to attend classes	
Sito web del corso di studio		

Teacher(s)

Name and Surname	Nadina Foggetti
email	nadina.foggetti@uniba.it n.foggetti@ibiom.cnr.it
phone	
office	
e-learning platform	
Teacher's homepage	
Office hours	

Syllabus

Course goals	At the end of the course the student will be able to understand the legal implications of information technologies and will know the basic notions of the regulations applicable.
Prerequisites/requirements	The course presupposes knowledge of the fundamental legal notions of public law (sources) and private law (obligations and contracts). However, since it is delivered as part of a degree course in Computer Science, the teacher himself, in dealing with the individual topics, will provide in advance the basic concepts necessary for understanding the more specific contents of the course. It will be the teacher's responsibility to prepare useful material also for non-attending students.
Course program	The course will focus on the following program: 1. legal science and information technologies: origins and development of information technology law; IT law and legal informatics;



	<p>2. constitutional freedoms and information technologies: digital citizenship and digital divide; right to access the Internet (Declaration of Rights in internet, net neutrality, etc.); e-democracy and electronic voting; freedom of online expression between fake news and the fight against hate speech;</p> <p>3. constitutional rights in IoT and smart cities: use cases;</p> <p>4. algorithmic decision and Artificial Intelligence;</p> <p>5. social networks and legal issues;</p> <p>6. digital administration and the related Code: document IT and electronic signatures, digital identity and online services, PEC e telematic communications, open data;</p> <p>7. contracts in the technological society: e-commerce, contracts for the supply of digital services;</p> <p>8. electronic payments and digital money</p> <p>9. the protection of intellectual property in the digital age: domain names, digital content, creative commons licenses, proprietary software and open source, databases.</p> <p>The time dedicated to individual topics, generally uniform, however, it may vary based on the needs and interests expressed by the users students in relation to their educational path.</p>		
Books of reference	<p>T. Casadei - S. Pietropaoli (ed.), Law and information technologies. Legal IT issues, institutional perspectives and social challenges, Wolters-Kluwer-Cedam, Milan 2021, limited to Part I, chapters 1, 2 and 5 and Part IV, chapters 1, 2 and 3. In any case, attending students can use, instead of textbooks, the slides that the teacher makes available and the lesson notes.</p>		
Notes to the books			
Organization of the didactic activities			
Hours			
Total	Lectures	Practice sessions	Individual study
48 hours	48 hours	hours	hours
CFU/ETCS			
6 CFU	6 CFU	CFU	
Teaching methods			
Expected learning outcomes			



Knowledge and understanding	<p>Knowledge and understanding</p> <ul style="list-style-type: none">• to describe the main implications of information technologies on constitutionally recognized freedoms and rights.• to identify the legislation applicable to emerging legal issues in relation to an IT issue.• to illustrate the essential content of the rules that govern the cases analyzed in the course.
Applying knowledge and understanding	<p>Applied knowledge and understanding</p> <ul style="list-style-type: none">• To interpret the content of a regulation to identify its application outcomes in relation to a specific problem of IT interest.• To analyze use cases and the legal concepts learned in order to identify a legally correct solution.
Other skills	<p><i>Making judgements</i></p> <ul style="list-style-type: none">• to analyze and evaluate the main implications deriving from the application of a regulation to a concrete case in the IT field.• to hypothesize specific technological solutions that comply with current legislation. <p><i>Communication</i></p> <ul style="list-style-type: none">• to clearly communicate the knowledge and understanding acquired.• to use correctly and appropriately language, concepts and models acquired to discuss legal issues in the technological field <p><i>Learning skills</i></p> <ul style="list-style-type: none">• to apply knowledge and understanding to delve deeper into the relevant legal framework in relation to similar and/or complex cases.• to independently update knowledge and understanding relating to the content of current legislation and subsequent amendments and additions.

Assessment	
Assessment methods	<p>The assessment of learning will take place in oral form, on average with the submission of three questions on the topics of the program.</p> <p>The test lasts approximately 25 minutes.</p>



Evaluation criteria	<ul style="list-style-type: none">● Knowledge and understanding:<ul style="list-style-type: none">○ Knowledge and understanding of legal issues related to the use of ICT systems● Applied knowledge and understanding:<ul style="list-style-type: none">○ Ability to identify possible solutions to reduce the risk of lack of regulatory compliance or the risk of cyber security with respect to the use of ICT IT systems● Independent judgment:<ul style="list-style-type: none">○ Evaluation of the legal impact of the use of ICT technologies● Communication skills:<ul style="list-style-type: none">○ Being able to share the problems and possible solutions to the problems inherent to the interactions between rights and information technology within the team and externally● Ability to learn:<ul style="list-style-type: none">○ Learn the main legal issues related to the use of ICT
Measurements and final grade	A test is scheduled at the end of the course for those attending at least 75% of the lessons in the form of an essay or a Multiple Choice test with 30 multiple choice questions depending on the student's preferences.
Further information	<p>Students are advised to rely exclusively on the information/communications provided on the official websites of the Department of Computer Science, or on social groups only if established and administered exclusively by the teachers of the relevant courses:</p> <ul style="list-style-type: none">● https://www.uniba.it/it/ricerca/dipartimenti/informatica/didattica/corsi-di-laurea● https://www.uniba.it/it/ricerca/dipartimenti/informatica● https://elearning.uniba.it/ <p>The teaching programs are available here: ● https://elearning.uniba.it/</p> <p>The information that all students should know is written in the Teaching Regulations and study posters available on the site: ● https://www.uniba.it/it/ricerca/dipartimenti/informatica/didattica/corsi-di-laurea/corsi-di-laurea</p> <p>Students are advised to be wary of information and materials circulating on unofficial sites or social groups, as they are often found to be unreliable, incorrect or incomplete. If you have any doubts, ask the teacher for a meeting according to the reception procedures.</p> <p>_____</p>



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

DIPARTIMENTO
DI
INFORMATICA

https://t.me/+_W7OoBH6r_tkYzY0
IT Law Telegram Channel