



## Principali informazioni sull'insegnamento

Denominazione dell'insegnamento	<b>Informatica e diritto</b>	
Corso di studio	<b>SICUREZZA INFORMATICA (D.M. 270/04) - SEDE DI TARANTO</b>	
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	Secondo	
Periodo di erogazione	2^ semestre	
Obbligo di frequenza	La frequenza è fortemente raccomandata	
Sito web del corso di studio	<a href="https://www.uniba.it/it/ricerca/dipartimenti/informatica/didattica/corsi-di-laurea/corsi-di-laurea">https://www.uniba.it/it/ricerca/dipartimenti/informatica/didattica/corsi-di-laurea/corsi-di-laurea</a>	

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

## Syllabus



<b>Obiettivi formativi</b>	<p><i>Obiettivo principale del corso è quello di analizzare le problematiche connesse all'utilizzo delle nuove tecnologie ed il loro impatto sul diritto civile, penale e commerciale nazionale, europeo ed internazionale. Il fine è quello di permettere allo studente di acquisire la conoscenza dei profili giuridici che regolano le tecnologie dell'informazione e analizzare i sistemi informativi e tecnologici alla luce dell'evoluzione normativa nazionale, europea ed internazionale.</i></p> <p><i>Si esamineranno inoltre casi pratici affrontati dalla giurisprudenza interna ed internazionale.</i></p>
<b>Prerequisiti</b>	<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 magistrale 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>
<b>Contenuti di insegnamento (Programma)</b>	<p><i>Il corso avrà ad oggetto il seguente programma:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Tutela dei beni informatici tra brevetto e diritto d'autore: software, banche dati, opere multimediali, nomi a dominio;</i></li><li>• <i>nuovi regimi giuridici dei contenuti digitali: open source e creative commons;</i></li><li>• <i>GDPR e adempimenti principali.</i></li><li>• <i>GDPR, analisi del rischio e misure di sicurezza.</i></li><li>• <i>la pubblica amministrazione digitale e open data</i></li><li>• <i>il digital single market</i></li><li>• <i>le problematiche giuridiche dell'e-commerce.</i></li><li>• <i>Profili giuridici connessi alla responsabilità civile e penale nell'ambito della fornitura di servizi informatici anche in ambiente cloud (e-gov; e-health).</i></li><li>• <i>la blockchain e i registri distribuiti.</i></li><li>• <i>Profili giuridici dell'utilizzo delle DLT</i></li><li>• <i>Profili giuridici connessi all'uso dell'intelligenza artificiale e di sistemi di machine learning.</i></li><li>• <i>identità digitale e corpo elettronico</i></li><li>• <i>profilazione e reputazione</i></li><li>• <i>diritto all'oblio</i></li><li>• <i>Cyber terrorism e cyber war</i></li><li>• <i>Cyber security Law</i></li><li>• <i>la responsabilità delle piattaforme</i></li><li>• <i>Criminalità informatica transnazionale</i></li><li>• <i>Sorveglianza e sicurezza dei dati.</i></li></ul>



<b>Testi di riferimento</b>	<p>P. Perri, G. Ziccardi (a cura di), Tecnologia e diritto. Informatica Giuridica, Volume II (2019), Giuffrè, Milano, 2019. 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> <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 <a href="https://opac.uniba.it/easyweb/w8018/index.php?">https://opac.uniba.it/easyweb/w8018/index.php?</a> e contattare la biblioteca per concordare il prestito.</p>		
<b>Note ai testi di riferimento</b>	<p>Agli studenti saranno comunque consegnate le slide e delle dispense a cura del docente</p>		
<b>Organizzazione della didattica</b>			
<b>Ore</b>			
Totali	Didattica frontale	Pratica (laboratorio, progetto, esercitazione, altro)	Studio individuale
48 ore	48 ore		
<b>CFU/ETCS</b>			
6 CFU			

<b>Metodi didattici</b>	

<b>Risultati di apprendimento previsti</b>	
--	--



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

<b>Valutazione</b>	
<b>Modalità di verifica dell'apprendimento</b>	<i>La prova finale si svolgerà in forma orale in sessione di esami, con un'interrogazione composta da almeno tre domande su tre diverse parti del programma. Indicativamente la prova ha una durata di 25 minuti.</i>
Criteria di valutazione	Il voto finale sarà attribuito sulla base della valutazione comparativa di tutti i criteri di valutazione citati



	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Conoscenza e capacità di comprensione:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ <i>Conoscenza e comprensione delle problematiche giuridiche connesse all'uso dei sistemi ICT</i></li></ul></li><li>● <b>Conoscenza e capacità di comprensione applicate:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ 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</li></ul></li><li>● <b>Autonomia di giudizio:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Valutazione dell'impatto giuridico dell'uso delle tecnologie ICT</li></ul></li><li>● <b>Abilità comunicative:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Riuscire a condividere in team e all'esterno le problematiche e le possibili soluzioni ai problemi inerenti le interazioni tra diritti ed informatica</li></ul></li><li>● <b>Capacità di apprendere:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Apprendere le principali problematiche giuridiche connesse all'uso dell'ICT</li></ul></li></ul>
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 /presentazione ppt o di test Multiple Choice con 30 domande a risposta multipla a seconda delle preferenze dello studente.</i></p>
<b>Altro</b>	<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"><li>● <a href="https://www.uniba.it/it/ricerca/dipartimenti/informatica/didattica/corsi-di-laurea">https://www.uniba.it/it/ricerca/dipartimenti/informatica/didattica/corsi-di-laurea</a></li><li>● <a href="https://www.uniba.it/it/ricerca/dipartimenti/informatica">https://www.uniba.it/it/ricerca/dipartimenti/informatica</a></li><li>● <a href="https://elearning.uniba.it/">https://elearning.uniba.it/</a></li></ul> <p>I programmi degli insegnamenti sono disponibili qui:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● <a href="https://elearning.uniba.it/">https://elearning.uniba.it/</a></li></ul> <p>Le informazioni che tutti gli studenti dovrebbero conoscere sono scritte nei Regolamenti didattici e manifesti degli studi disponibili nel sito:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● <a href="https://www.uniba.it/it/ricerca/dipartimenti/informatica/didattica/corsi-di-laurea/corsi-di-laurea">https://www.uniba.it/it/ricerca/dipartimenti/informatica/didattica/corsi-di-laurea/corsi-di-laurea</a></li></ul> <p>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.</p> <hr/> <p><a href="https://t.me/+iuaZf1AnrLpkM2Nk">https://t.me/+iuaZf1AnrLpkM2Nk</a> Canale Telegram Diritto dell'Informatica</p>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

DIPARTIMENTO  
DI  
INFORMATICA

--	--



## Main information on the course

Course name	
Degree	
Academic year	2023/24
European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS), in Italian Crediti Formativi Universitari (CFU)	9 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	<a href="mailto:nadina.foggetti@uniba.it">nadina.foggetti@uniba.it</a> <a href="mailto:n.foggetti@ibiom.cnr.it">n.foggetti@ibiom.cnr.it</a>
phone	
office	Dipartimento di Informatica, Via Alcide De Gasperi. Taranto
e-learning platform	Piattaforma e-learning UNIBA - <a href="https://elearning.uniba.it/">https://elearning.uniba.it/</a>
Teacher's homepage	
Office hours	Immediately after each lesson and by appointment

## Syllabus

<b>Course goals</b>	<p>The main objective of the course is to analyze the problems related to the use of new technologies and their impact on national, European and international civil, criminal and commercial law. The aim is to allow the student to acquire knowledge of the legal profiles that regulate information technologies and analyze information and technological systems in the light of national, European and international regulatory developments.</p> <p>We will also examine practical cases addressed by domestic and international jurisprudence.</p>
<b>Prerequisites/requirements</b>	<p>The course presupposes knowledge of the fundamental legal notions of public law (sources) and private law (obligations and contracts).</p> <p>However, since it is delivered as part of a master's degree course in Computer Science, the teacher himself, when dealing with the individual topics, will provide in advance the basic concepts necessary for understanding the more specific contents of the course.</p> <p>It will be the teacher's responsibility to prepare useful material also for non-attending students.</p>



<p><b>Course program</b></p>	<p>The course will focus on the following program:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Protection of IT assets between patents and copyright: software, databases, multimedia works, domain names;</li> <li>• new legal regimes of digital content: open source and creative commons;</li> <li>• GDPR and main obligations.</li> <li>• GDPR, risk analysis and security measures.</li> <li>• digital public administration and open data</li> <li>• the digital single market</li> <li>• the legal problems of e-commerce.</li> <li>• Legal profiles connected to civil and criminal liability in the context of the provision of IT services including in the cloud environment (e-gov; e-health).</li> <li>• blockchain and distributed ledgers.</li> <li>• Legal aspects of the use of DLTs</li> <li>• Legal profiles connected to the use of artificial intelligence and machine learning systems.</li> <li>• digital identity and electronic body</li> <li>• profiling and reputation</li> <li>• right to be forgotten</li> <li>• Cyber terrorism and cyber war</li> <li>• Cyber security Law</li> <li>• the responsibility of the platforms</li> <li>• Transnational cybercrime</li> <li>• Surveillance and data security.</li> </ul>		
<p><b>Books of reference</b></p>	<p>P. Perri, G. Ziccardi (a cura di), Tecnologia e diritto. Informatica Giuridica, Volume II (2019), Giuffrè, Milano, 2019.</p> <p>In any case, attending students can use, instead of textbooks, the slides that the teacher makes available and the lesson notes.</p> <p>Students who wish can borrow texts from the Library. Could it be convenient to check its availability via the University Library System <a href="https://opac.uniba.it/easyweb/w8018/index.php?">https://opac.uniba.it/easyweb/w8018/index.php?</a> and contact the library to arrange the loan.</p>		
<p><b>Notes to the books</b></p>			
<p><b>Organization of the didactic activities</b></p>			
<p><b>Hours</b></p>			
<p>Total</p>	<p>Lectures</p>	<p>Practice sessions</p>	<p>Individual study</p>
<p>48 hours</p>			
<p><b>CFU/ETCS</b></p>			
<p>6 CFU</p>			

<p><b>Teaching methods</b></p>			



--	--

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

Assessment	
<b>Assessment methods</b>	<p>The final test will take place in oral form during the exam session, with an examination consisting of at least three questions on three different parts of the program. The test lasts approximately 25 minutes.</p>



<b>Evaluation criteria</b>	<p>The final grade will be awarded on the basis of the comparative evaluation of all the evaluation criteria mentioned</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Knowledge and understanding:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Knowledge and understanding of legal issues related to the use of ICT systems</li></ul></li><li>● Applied knowledge and understanding:<ul style="list-style-type: none"><li>○ 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</li></ul></li><li>● Independent judgment:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Evaluation of the legal impact of the use of ICT technologies</li></ul></li><li>● Communication skills:<ul style="list-style-type: none"><li>○ 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</li></ul></li><li>● Ability to learn:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Learn the main legal issues related to the use of ICT</li></ul></li></ul>
<b>Measurements and final grade</b>	<p>A test will be held at the end of the course for those attending at least 75% of the lessons in the form of an essay/ppt presentation or a Multiple Choice test with 30 multiple choice questions depending on the student's preferences.</p>
<b>Further information</b>	<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"><li>● <a href="https://www.uniba.it/it/ricerca/dipartimenti/informatica/didattica/corsi-di-laurea">https://www.uniba.it/it/ricerca/dipartimenti/informatica/didattica/corsi-di-laurea</a></li><li>● <a href="https://www.uniba.it/it/ricerca/dipartimenti/informatica">https://www.uniba.it/it/ricerca/dipartimenti/informatica</a></li><li>● <a href="https://elearning.uniba.it/">https://elearning.uniba.it/</a></li></ul> <p>The teaching programs are available here:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● <a href="https://elearning.uniba.it/">https://elearning.uniba.it/</a></li></ul> <p>The information that all students should know is written in the Teaching Regulations and study posters available on the site:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● <a href="https://www.uniba.it/it/ricerca/dipartimenti/informatica/didattica/corsi-di-laurea/corsi-di-laurea">https://www.uniba.it/it/ricerca/dipartimenti/informatica/didattica/corsi-di-laurea/corsi-di-laurea</a></li></ul>



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.

---

<https://t.me/+iuaZf1AnrLpkM2Nk>  
IT Law Telegram Channel