

<b>Principali informazioni sull'insegnamento</b>	
Denominazione	<i>Abilità Informatiche per Giuristi</i>
Corso di studio	<i>Laurea magistrale in Giurisprudenza (già Giurisprudenza d'impresa), corso comune con il Corso di laurea in Scienze dei servizi giuridici e il Corso di laurea in scienze dei servizi giuridici d'impresa.</i>
Crediti formativi	<i>4 CFU per il corso di laurea magistrale in Giurisprudenza (già Giurisprudenza d'impresa); 3 CFU (per i corsi di laurea in Scienze dei servizi giuridici e Scienze dei servizi giuridici d'impresa).</i>
Denominazione inglese	<i>Computer skills for jurists</i>
Obbligo di frequenza	NO
Lingua di erogazione	italiano

<b>Docente responsabile</b>	Nome Cognome	Indirizzo Mail
	Roberto Diana	roberto.diana@uniba.it

<b>Dettaglio credi formativi</b>	Ambito disciplinare	SSD	Crediti
	Informatico	INF/01	3 CFU (L-14) 4 CFU (LMG/01)

<b>Modalità di erogazione</b>	
Periodo di erogazione	<i>Il semestre</i>
Anno di corso	
Modalità di erogazione	Lezioni frontali Attività pratico/laboratoriale

<b>Organizzazione della didattica</b>	
Ore totali	<i>100</i>
Ore di corso	<i>40</i>
Ore di studio individuale	<i>60</i>

<b>Calendario</b>	
Inizio attività didattiche	<b>14 febbraio 2019</b>
Fine attività didattiche	<b>16 maggio 2019</b>

<b>Syllabus</b>	
Prerequisiti (propedeuticità)	NESSUNO
Risultati di apprendimento previsti	<p>Il corso si propone un duplice obiettivo: da una parte vuole offrire allo studente una panoramica generale sugli strumenti e le tecnologie informatiche e telematiche, sugli aspetti ideologici e normativi collegati allo sviluppo del software ed al suo ingresso nel mondo giuridico e professionale; dall'altra vuole fornire le competenze necessarie alla produzione di documenti elettronici, all'utilizzo di strumenti di cloud computing, firma digitale e posta elettronica certificata. Particolare attenzione sarà riservata agli strumenti di ricerca normativa mediante banche dati giuridiche.</p>
<b>Programma</b>	

<p>Contenuti di insegnamento</p>	<p><b>PARTE PRIMA: INFORMATICA GENERALE<sup>1</sup></b></p> <p><i>Concetti teorici di base: Sistemi informatici e tipologie di elaboratori. La macchina di von Neumann e le architetture attuali. Componenti di un PC. Cenni sul sistema binario. bit e byte.</i></p> <p><i>Documenti con OpenOffice Writer: Concetti generali: struttura della pagina e modalità di visualizzazione. Operazioni sui File. Operazioni di editing. La formattazione di caratteri e paragrafi. Caratteri non stampabili. Elementi fondamentali di un documento. Operazioni sui file. Operazioni di Editing. Livelli di formattazione. Tabulazioni. Riga di intestazione e piè di pagina. Lavorare con gli stili. Operazioni di inserimento. Modelli di documenti.</i></p> <p><i>Presentare con OpenOffice Impress (per i soli studenti dei corsi da 4 CFU): Creazione di una nuova presentazione: presentazioni guidate, da modello e vuote. Aggiunta, selezione e spostamento di diapositive. Visualizzazione di una presentazione. Pagine master e layout. Transizioni di diapositive. Animazioni personalizzate. Interazioni.</i></p> <p><b>PARTE SECONDA: ELEMENTI DI INFORMATICA APPLICATA AL DIRITTO<sup>2</sup></b></p> <p><i>Software operativo ed applicativo. Il sistema operativo: Kernel e Shell. Programmi e processi. Sistemi monotasking e multitasking. Struttura gerarchica del sistema operativo. Virus informatici e malware: rischi potenziali e tecniche di protezione.</i></p> <p><i>Reti informatiche. Reti di calcolatori. Reti LAN, MAN, WAN. Classificazione topologica: reti ad anello, reti a bus, reti a</i></p>
----------------------------------	---

---

<sup>1</sup> Gli studenti in possesso delle certificazioni ECDL, MOS, MCAS, IC3 ed EIPASS sono esonerati dai soli argomenti che afferiscono alla parte prima

<sup>2</sup> Gli argomenti della parte seconda del corso, comprendendo elementi di teoria dell'informazione ed applicazioni dell'informatica al diritto, sono obbligatori per tutti gli studenti.

	<p><i>stella. Protocollo token-ring. Reti Ethernet. Reti Peer to Peer e Client/Server. Reti a commutazione di circuito e di pacchetto. Il World Wide Web. Browser Web. Motori di ricerca.</i></p> <p><i>Software e opere libere. Richard Stallman ed i fondamenti del software libero. Le filosofia di Stallman e le quattro libertà basilari. Il copyleft. La licenza GNU/GPL e clausola di viralità. Licenza LGPL. Software Open Source. Licenze per documentazione libera. La licenza GFDL. Le licenze Creative Commons: caratteristiche, opzioni e formati. Licenze Eula.</i></p> <p><i>Strumenti informatici di comunicazione. L'email e principio di funzionamento. Struttura di un indirizzo e-mail. Protocolli SMTP e POP3. Posta elettronica certificata (PEC). Modalità di utilizzo e procedura di funzionamento. Le ricevute. Profilo probatorio. Ipotesi di ritardi nella consegna.</i></p> <p><i>Crittografia e firma digitale. Aspetti normativi. La cifratura di Cesare. Sistemi crittografici simmetrici ed asimmetrici. Riservatezza ed autenticazione. Sistemi di cifratura ibridi. Certificati digitali. La firma digitale.</i></p> <p><i>Banche dati. Informatica giuridica: definizione e storia. Giurimetria. Informatica giuridica documentale. Banche dati. Indicizzazione. Banche dati testuali e bibliografiche, online e offline. Operatori booleani e di prossimità. La banca dati NORMATTIVA: multivigenza; tecniche di ricerca avanzata di atti normativi.</i></p> <p><i>Il codice della privacy secondo le direttive europee. Aspetti tecnici legati all'informatica.</i></p> <p><i>Cenni sulla pirateria informatica. Cenni sulla sicurezza dei lavoratori in ambienti con videoterminali.</i></p>
Testi di riferimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>R. Diana, R. Buonamassa, Informatica, Giurimetria e Professioni, Progedit, 2013</i></li> <li>• <i>Dispense rilasciate dal docente sui contenuti integrativi</i></li> </ul>
Metodi didattici	<p><i>Lezioni frontali</i>  <i>Attività laboratoriali;</i>  <i>Impiego di videotutorial.</i></p>
Metodi di valutazione (indicare almeno la tipologia scritto, orale, altro)	<p><i>L'esame consta di un test con un congruo numero di quesiti a risposta multipla. Laddove possibile, l'esame sarà svolto in modalità CBT (svolgimento al PC con pubblicazione immediata dell'esito del test).</i></p>
Criteri di valutazione	<p>Lo strumento di valutazione, il test con quesiti a risposta chiusa, si presta ad una valutazione oggettiva delle</p>

	<p>conoscenze e abilità maturate dallo studente sui temi, sia teorici che pratici, trattati durante il corso.</p> <p>Dalla parte pratica (parte prima del programma) sono esonerati gli studenti in possesso di certificazione riconosciuta.</p> <p>2) Modalità di formulazione della valutazione finale: idoneità</p>
Assegnazione tesi di laurea	