

UNIVERSITA' degli STUDI di FOGGIA  
DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA....  
(DEPARTMENT OF LAW)

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE in "GIURISPRUDENZA"  
*Bachelor Degree Programme / Master Degree Programme: .....*  
a.a. 2013/2014 (*academic year 2013/2014*)

**PROGRAMMA D'INSEGNAMENTO**

**DENOMINAZIONE (codice): "CONOSCENZE INFORMATICHE" (156005)**  
**SUBJECT TITLE: "COMPUTER SKILLS"**

SSD (*Scientific area*) INF/01

CFU (*Credits*): 3

Anno di corso (*Programme year*) : I

Semestre (*Academic period*): II

(dal 17/02/2014 al 07/04/2014)

Propedeuticità *Prerequisites*: NESSUNA, NO PREREQUISITES

**Docente (*Lecturer*): PERILLI MICHELE LIVIO,**

Obiettivi formativi:

Conoscenze informatiche di base.

*Objectives:*

*Basic Computer Skills*

Risultati d'apprendimento attesi:

Capacità di orientamento nella scelta degli strumenti informatici idonei allo svolgimento delle professioni legali e loro gestione.

*Expected learning results:*

*Ability to choose the appropriate software tool for the professional activity.*

Organizzazione didattica (*Teaching organization*):

Lezioni ex cathedra (*Lectures*): CFU (*Credits*) 3; Ore (*Hours*): 24

Modalità d'erogazione: tradizionale frontale

*Course modality: Traditional Lectures*

Modalità di verifica dell'apprendimento: test scritto di 30 domande a risposta multipla.

*Examination method: 30 multiple-choice questions written test.*

Programma dettagliato:

### **Unità 1: Concetti di Base della Tecnologia dell'Informazione**

Hardware e Software  
I principali elementi di un computer  
Input/output e periferiche  
Sistema Operativo  
Software di base e software applicativo

### **Unità 2: Tecnologia dell'elaboratore elettronico**

Cenni storici sul Calcolatore Elettronico  
La logica di funzionamento  
La CPU  
Memorie RAM, ROM, PROM, EPROM, EEPROM  
I dischi ottici (CD e DVD)  
Monitor (LCD, Tubo Catodico)  
Stampanti (tecnologie ad aghi, getto d'inchiostro e laser)  
L'hard disk  
Sistemi operativi ad interfaccia Grafica (GUI) e a riga di comando  
L'architettura di un sistema operativo

### **Unità 3: Le reti ed Internet**

Reti LAN, WAN  
Architettura client-server  
Protocolli di Rete ed Internet  
World Wide Web  
Posta elettronica  
Motori di Ricerca

### **Unità 4: Il software applicativo**

Microsoft Word  
Microsoft Excel

### **Unità 5: Strumenti per l'accesso all'informazione giuridica**

I contenuti dell'Informatica Giuridica  
Organizzazione dei dati e data-base  
Recupero dell'informazione (operatori logici booleani e metacaratteri)  
Thesauri  
Esempi di ricerche telematiche: Corte Suprema di Cassazione, Parlamento Italiano  
Esempi di ricerche su CD-ROM: UTET:Lex, De Agostini: Leggi d'Italia  
Esempi di portali per le ricerche in rete

### **Unità 6: Diritto d'autore e copyright, privacy, sicurezza digitale, reati informatici**

Il Diritto d'autore ed il copyright: la storia, l'oggetto, i soggetti, tutela giuridica del software  
D.Lgs. 196/2003: la privacy nella aziende pubbliche e private  
La sicurezza digitale: autenticazione, segretezza ed integrità dei dati  
Crittografia simmetrica ed asimmetrica  
Firma digitale e certificati digitali  
Computer Crime  
I reati Informatici ed il Codice Penale  
Gli articoli del Codice Penale per: frodi informatiche, falsificazioni, integrità dei dati e sistemi informatici, riservatezza dei dati e delle comunicazioni informatiche

*Teaching programme (summary):*

Basic ICT concepts

Computer Technology

Internet and Networking

Word processing (Microsoft Word)

Spreadsheet (Microsoft Excel)

Law Databases

Copyright, privacy, computer crimes

Testi consigliati (*Textbooks*): Qualsiasi manuale per la patente europea ECDL (European Computer Driving Licence), any ECDL (European Computer Driving Licence) textbook

Obblighi di frequenza: nessuno

*Class attendance: not required*

Possibili lingue straniere (*Additional foreign languages*): *Inglese, English*