

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

CORSO DI LAUREA IN OPERATORE GIURIDICO DELLA PUBBLICA
AMMINISTRAZIONE
Bachelor Degree Programme: LEGAL OPERATOR IN PUBLIC ADMINISTRATION
a.a. 2013-14 (*academic year 2013-14*)

PROGRAMMA D'INSEGNAMENTO

DENOMINAZIONE (codice): **“CONOSCENZE INFORMATICHE”** (155810)
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*