

Corso di Abilità Informatiche (6CFU)

Prof. Antonio Cilli

Laurea magistrale – Fac. Lingue e letterature straniere

Argomenti:

1. CAD

Documento Informatico, Firma digitale, PEC, Siti web.

2. Diritto d'Autore e Web

Convenzioni internazionali e principi di territorialità, leggi nazionali. Normative sulle opere d'ingegno, licenze di distribuzione del software.

3. Digitalizzazione e formati elettronici

Concetti e tecniche dell'acquisizione dati e della digitalizzazione. Formati e codifiche digitali.

4. Banche dati e biblioteche on-line

Concetti e modelli di DB. Opac italiani ed internazionali. Data mining. Information Retrieval.

5. E-book ed editoria digitale

Formati, supporti e tecniche dell'e-book. Editoria digitale, fenomeni editoriali legati all'e-book. Esperienze di rilievo in Italia, Europa e Stati Uniti. Software di lettura, gestione e creazione.

6. Motori di Ricerca ed algoritmi linguistici

Tecniche avanzate di ricerca. Funzionamento ed algoritmi dei più potenti motori di ricerca. Linguistica computazionale, strumenti di traduzione automatica. WordNet, corpora e thesaurus.

7. Nomi a dominio Internet

Regole per l'assegnazione dei nomi a dominio. Procedura per la registrazione. Visura degli intestatari dei domini Internet.