CORSO DI AVVIAMENTO ALL'INFORMATICA UMANISTICA

PER STUDI LETTERARI

Ogni lunedì ore 11-13 (11-13,40 nei giorni con laboratorio)

Inizio lezioni: 27 aprile

Il corso di didattica integrativa di avviamento all'Informatica umanistica per gli studi letterari ha come scopo quello di avvicinare gli studenti al mondo delle cossidette *digital humaties*, mostrando loro le potenzialità di certi strumenti e le possibilità di applicazione in vari settori della ricerca umanistica e della didattica. Alcune lezioni prevedono laboratori.

Il corso è stato diviso in tre parti: **nella I** si esplorano alcune **risorse digitali** (banche dati, dizionari on line, strumenti di ricerca bibliografica…); verranno presentati alcuni progetti digitali ideati da docenti del nostro dipartimento e finanziati nell'ambito di bandi nazionali e internazionali. Saranno fornite nozioni essenziali sulle biblioteche digitali e sulle mostre virtuali. L**a II parte** è dedicata **all'edizione digitale**, al concetto di ipertesto digitale e ai principali sistemi di *markup* testuali, con un laboratorio di avviamento alla codifica in xml Tei. **Nella III parte** si esplorano le **applicazioni degli strumenti digitali alla critica testuale** come la stilometria, la critica attributiva o il *distant reading*. La lezione conclusiva, di tre ore, è dedicata a due argomenti che mostrano gli ambiti avanzati della ricerca umanistica digitale:

1) l'analisi automatizzata del linguaggio (NLP) e l'interazione tra discipline umanistiche e Intelligenza Artificiale (la macchina che scrive terzine dantesche);

2) il problema del nativo digitale, che pone al filologo nuove domande (per esempio come cambia il concetto di autografo nell'epoca digitale) e nuovi problemi, tra cui la conservazione dei materiali su supporti digitali, destinati ad una precoce obsolescenza.

Il corso è aperto agli studenti, **sia della triennale sia delle lauree specialistiche**; non ci sono prerequisiti. Coloro che fossero interessati a seguire le lezioni sono pregati di comunicarlo quanto prima al docente (elisabetta.bartoli@unisi.it), specificando cortesemente

1) l'anno di corso e il percorso di studi;

2) se possiedono un pc portatile;

3) se l'orario previsto per le lezioni si sovrappone a corsi obbligatori.

Il docente è a disposizione per ulteriori chiarimenti o informazioni.

Il dettaglio delle lezioni è affisso fuori del Centro Studi Comparati I-Deug Su.