UNIVERSITÀ DI PISA

CODIFICA DI TESTI

ANGELO MARIO DEL GROSSO

Anno accademico	2018/19
CdS	INFORMATICA UMANISTICA
Codice	299LL
CFU	6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
CODIFICA DI TESTI	L-FIL-LET/12	LEZIONI	36	ANGELO MARIO DEL GROSSO

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze
Il corso si propone di fornire agli studenti gli strumenti e la metodologia necessaria per effettuare la codifica di testi, in particolar modo di testi letterari o comunque di interesse storico-culturale, usando gli schemi TEI XML. La parte iniziale del corso sarà dedicata a una riflessione teorica introduttiva delle problematiche di questa materia.

Modalità di verifica delle conoscenze
Per l'accertamento delle conoscenze saranno svolte, anche in itinere, degli esercizi di codifica, in parte autonomamente, in parte come esercitazione sotto la guida del docente. Tali prove non riceveranno una valutazione effettiva in trentesimi, ma ogni studente riceverà personalmente indicazioni su eventuali errori. Lo svolgimento degli esercizi è obbligatorio per il sostenimento dell'esame, in quanto alcuni esercizi potrebbero essere ripresi e commentati in sede d'esame.

Capacità
Al termine del corso lo studente sarà in grado di valutare il metodo di codifica più appropriato, di creare uno schema di codifica TEI e di usare gli strumenti più idonei (editor XML, XSLT etc.) per la codifica e la (semplice) visualizzazione di un testo.

Modalità di verifica delle capacità
Lo studente dovrà preparare e presentare un progetto di codifica riguardo un testo **concordato**, a scelta dello studente o proposto dal docente, che mostri le capacità di codifica e visualizzazione apprese durante il corso. Il progetto deve essere obbligatoriamente caricato sulla piattaforma github.

Comportamenti
Lo studente imparerà e/o svilupperà abilità nell'ambito delle attuali metodologie e delle migliori pratiche relative alla codifica di testi, con particolare attenzione alle linee guida sviluppate dalla Text Encoding Initiative (TEI).

Modalità di verifica dei comportamenti
Durante il corso, il docente valuterà le competenze acquisite dagli studenti sulle tecnologie XML e sulle pratiche nella codifica di testi.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)
Non ci sono prerequisiti obbligatori, ma la conoscenza anche basica di HTML/CSS e altre tecnologie del Web è fondamentale per mettere in pratica quanto appreso durante il corso.

Indicazioni metodologiche
Il corso si terrà sotto forma di lezioni frontali con l'ausilio di slide e consultazione di specifici siti web. Il docente metterà a disposizione degli studenti le slide e gli esercizi che saranno svolti a lezione. La comunicazione con gli studenti, in particolare per quanto riguarda gli esercizi da inviare al docente, avverrà prevalentemente via email o tramite portale Moodle.

Programma (contenuti dell'insegnamento)
Gli argomenti trattati saranno i seguenti:

- introduzione teorica alla codifica di testi
- i linguaggi di markup e introduzione a XML
- concetti di base di creazione schemi di codifica con DTD e XML Schema
- le norme TEI (Text Encoding Initiative) per la codifica di testi di vario tipo e genere
- introduzione a TEI dictionary, facsimile ed edizioni digitali
- definizione di schemi di codifica TEI personalizzati
- introduzione ai fogli di stile XSLT e CSS
- introduzione al Document Object Model

Bibliografia e materiale didattico

Oltre alle diapositive delle lezioni, messe a disposizione dal docente sulla piattaforma Moodle, i seguenti testi:

TEI Consortium, eds. *TEI P5: Guidelines for Electronic Text Encoding and Interchange*. [3.2.0] [2017-07-10]. TEI Consortium. http://www.tei-c.org/Guidelines/P5/

Sul sito TEI: http://www.tei-c.org/release/doc/tei-p5-doc/en/html/index.html, disponibili sia in formato HTML per la consultazione online, sia in formato PDF e ebook (ePub/Mobi).

Libro: What is the Text Encoding Initiative? How to add intelligent markup to digital resources scritto da Lou BURNARD. Nouva edizione [online]. Marseille: OpenEdition Press, 2014. Disponibile su Internet: <http://books.openedition.org/oep/426>. ISBN: 9782821834606. DOI: 10.4000/books.oep.426.

Un capitolo a scelta, in base al tipo di progetto, di *Electronic Textual Editing*, eds. Lou Burnard, Katherine O'Brien O'Keeffe, John Unsworth. Modern Language Association of America, 2006. Disponibile online (versione preview): http://www-old.tei-c.org/About/Archive_new/ETE/Preview/.

Importante: le diapositive delle lezioni relative agli elementi TEI XML costituiscono soprattutto una guida in merito ai relativi capitoli delle *Guidelines*, dove la materia trattata deve essere studiata e approfondita.

Altri testi di riferimento e approfondimento verranno comunicati a lezione.

Indicazioni per non frequentanti

Per i non frequentanti si richiede di contattare il docente, anche via email (angelo.delgrosso@ilc.cnr.it), per concordare il programma, basato comunque sul normale programma d'esame salvo interessi particolari dello studente, e il progetto di esame.

Modalità d'esame

Esame orale su principi e metodi della codifica di testi, sarà inoltre discusso il progetto di codifica concordato con lo studente alla fine del corso.

Altri riferimenti web

Altri materiali del corso sono disponibili sulla pagina personale github del docente al seguente indirizzo:
https://github.com/angelodel80/corsoCodifica

Ultimo aggiornamento 10/10/2018 16:38