

Presentazione Corso Codifica del Testo

Angelo Mario Del Grosso

`angelo.delgrosso@ilc.cnr.it`

CNR-ILC-LicoLab

`http://licolab.ilc.cnr.it/`

Istituto di Linguistica Computazionale “A. Zampolli”,
23rd July 2018

Piano della presentazione

Presentazione
Corso Codifica
del Testo

A.M. Del
Grosso

Presentazione

Introduzione

Codifica dei
Caratteri

Ecosistema
XML

Codifica dei
Testi

Conclusioni

1 Presentazione

2 Introduzione

3 Codifica dei Caratteri

4 Ecosistema XML

5 Codifica dei Testi

6 Conclusioni

Progress status

Presentazione
Corso Codifica
del Testo

A.M. Del
Grosso

Presentazione

Introduzione

Codifica dei
Caratteri

Ecosistema
XML

Codifica dei
Testi

Conclusioni

1 Presentazione

2 Introduzione

3 Codifica dei Caratteri

4 Ecosistema XML

5 Codifica dei Testi

6 Conclusioni

Presentazione del Corso

Presentazione
Corso Codifica
del Testo

A.M. Del
Grosso

Presentazione

Introduzione

Codifica dei
Caratteri

Ecosistema
XML

Codifica dei
Testi

Conclusioni



Progress status

Presentazione
Corso Codifica
del Testo

A.M. Del
Grosso

Presentazione

Introduzione

Codifica dei
Caratteri

Ecosistema
XML

Codifica dei
Testi

Conclusioni

1 Presentazione

2 Introduzione

3 Codifica dei Caratteri

4 Ecosistema XML

5 Codifica dei Testi

6 Conclusioni

Introduzione al Corso di Codifica dei Testi

Obiettivi, competenze e conoscenze

Presentazione
Corso Codifica
del Testo

A.M. Del
Grosso

Presentazione

Introduzione

Codifica dei
Caratteri

Ecosistema
XML

Codifica dei
Testi

Conclusioni

Obiettivo

L'obiettivo del corso è quello di comprendere i principi di modellazione e la codifica del testo per una opportuna rappresentazione ed elaborazione digitale.

Razionale

Il corso si propone di fornire agli studenti gli strumenti e la metodologia necessaria per effettuare la codifica digitale di testi, in particolar modo di testi letterari o comunque di interesse storico-culturale, usando gli schemi TEI XML.

Argomenti trattati

Obiettivi, competenze e conoscenze

Presentazione
Corso Codifica
del Testo

A.M. Del
Grosso

Presentazione

Introduzione

Codifica dei
Caratteri

Ecosistema
XML

Codifica dei
Testi

Conclusioni

Competenze attese

Al termine del corso sarete in grado di valutare il metodo di codifica più appropriato allo scenario d'interesse, di creare uno schema di codifica TEI e di usare gli strumenti più idonei per la codifica e la (semplice) elaborazione e visualizzazione di un testo.

Principali Argomenti

Obiettivi, competenze e conoscenze

Presentazione
Corso Codifica
del Testo

A.M. Del
Grosso

Presentazione

Introduzione

Codifica dei
Caratteri

Ecosistema
XML

Codifica dei
Testi

Conclusioni

- Codifica dei caratteri e di testi
- I linguaggi di markup e introduzione a XML
- Creazione di schemi di codifica
- Le norme TEI (Text Encoding Initiative)
- Alcuni specifici Moduli TEI
- Definizione di schemi di codifica personalizzati
- introduzione ai fogli di stile XSLT
- elaborazione documenti XML-TEI (XSD, DOM)
- esempi ed esercitazioni

Progress status

Presentazione
Corso Codifica
del Testo

A.M. Del
Grosso

Presentazione

Introduzione

Codifica dei
Caratteri

Ecosistema
XML

Codifica dei
Testi

Conclusioni

1 Presentazione

2 Introduzione

3 Codifica dei Caratteri

4 Ecosistema XML

5 Codifica dei Testi

6 Conclusioni

Progress status

Presentazione
Corso Codifica
del Testo

A.M. Del
Grosso

Presentazione

Introduzione

Codifica dei
Caratteri

Ecosistema
XML

Codifica dei
Testi

Conclusioni

1 Presentazione

2 Introduzione

3 Codifica dei Caratteri

4 Ecosistema XML

5 Codifica dei Testi

6 Conclusioni

Progress status

Presentazione
Corso Codifica
del Testo

A.M. Del
Grosso

Presentazione

Introduzione

Codifica dei
Caratteri

Ecosistema
XML

Codifica dei
Testi

Conclusioni

1 Presentazione

2 Introduzione

3 Codifica dei Caratteri

4 Ecosistema XML

5 Codifica dei Testi

6 Conclusioni

Elementi di Codifica dei Caratteri

Definizioni

Presentazione
Corso Codifica
del Testo

A.M. Del
Grosso

Presentazione

Introduzione

Codifica dei
Caratteri

Ecosistema
XML

Codifica dei
Testi

Conclusioni

Perché è importante

prendere Dal Libro Text Processing

Riferimenti TEI

Capitolo sul character encoding e modulo Ganji

Progress status

Presentazione
Corso Codifica
del Testo

A.M. Del
Grosso

Presentazione

Introduzione

Codifica dei
Caratteri

Ecosistema
XML

Codifica dei
Testi

Conclusioni

1 Presentazione

2 Introduzione

3 Codifica dei Caratteri

4 Ecosistema XML

5 Codifica dei Testi

6 Conclusioni