

**Archivio di Stato di Perugia**  
**Corso di “Archivistica contemporanea**  
**per la gestione degli archivi e dei flussi documentali”**  
**2012-2013**

**Progetto formativo per l’insegnamento di**  
**Archivistica informatica**  
Docente: Ilaria Barbanti

### **Obiettivi**

Il corso si propone di far conoscere gli standard metodologici e tecnologici applicabili alla descrizione archivistica. Verranno forniti pertanto agli allievi gli strumenti cognitivi di base necessari per capire come utilizzarli in ambiente digitale.

### **Argomenti del programma**

- **L’uso delle tecnologie informatiche per il trattamento dell’informazione e della comunicazione archivistica:**
  - ✓ La descrizione archivistica e l’organizzazione dell’informazione nei tradizionali strumenti di ricerca cartacei
  - ✓ I database relazionali
  - ✓ Il web: linguaggi e formati di comunicazione
- **XML, lo standard W3C per la codifica e la conservazione a lungo termine dei dati descrittivi:**
  - ✓ Origini dello standard
  - ✓ Le componenti di un documento XML:
    - modello dati (DTD)
    - istanza di documento (XML)
    - istruzioni per la visualizzazione (XSL)
  - ✓ Esempi di utilizzo di XML nel contesto della descrizione archivistica
- **EAD (Encoded Archival Description), modello dati XML per la codifica elettronica delle informazioni descrittive sul patrimonio documentario**
  - ✓ Origini e scopo dello standard
  - ✓ Gli elementi di codifica previsti e quelli conformi a ISAD(G)
  - ✓ L’utilizzo di EAD per la descrizione dei documenti d’archivio: la descrizione multilivello
- **EAC (Encoded Archival of Context), modello dati XML per la codifica elettronica dei dati sulle notizie sui soggetti produttori**
  - ✓ Origini e scopo dello standard
  - ✓ Gli elementi di codifica previsti e quelli conformi a ISAAR(CPF)
  - ✓ L’utilizzo di EAC per la descrizione dei soggetti produttori: nuove prospettive di condivisione delle risorse informative in ambiente digitale
- **Vantaggi derivanti dall’utilizzo di XML, EAD ed EAC-CPF: obsolescenza dei dati, portabilità e comunicabilità**
- **Esempi di utilizzo nel contesto italiano, europeo e internazionale**
- **I software di descrizione archivistica: analisi ed esercitazione pratica di utilizzo dei seguenti software per la descrizione archivistica:**
  - ✓ Arianna
  - ✓ Archimista

- ✓ xDams
- ✓ ICA-ATOM

### **Modalità di organizzazione del corso**

Lezioni frontali, esercitazioni di laboratorio in accordo con altri docenti

### **Metodo di insegnamento**

Lezioni frontali, uso di slides e del web per cercare esempi concreti di quanto spiegato in classe

### **Testi di riferimento**

M. GUERCIO, *Archivistica informatica. I documenti in ambiente digitale*, Roma, Carocci, 2002

P. CARUCCI - M. GUERCIO, *Manuale di archivistica*, Roma, Carocci, 2008

F. VALACCHI, *I siti web come strumenti per la ricerca archivistica*,

[www. Storia.unifi.it/asidspt/ASI/Apertura.htm](http://www.Storia.unifi.it/asidspt/ASI/Apertura.htm)

Altra bibliografia sarà eventualmente suggerita durante lo svolgimento del corso.