



**Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"**  
**FACOLTÀ DI LETTERE E FILOSOFIA**  
**Istituto di studi per la tutela dei beni archivistici e librari**

M-STO/08 : Cattedra di ARCHIVISTICA GENERALE II

– SEMINARIO –

**LA TENUTA E LA CONSERVAZIONE DEI DOCUMENTI DIGITALI**  
**Palazzo Albani ( Via Timoteo Viti, 10 – Urbino)- 11-13, 18-20 marzo 2009**

Prof.ssa Maria Guercio  
Facoltà di lettere e filosofia, Università degli studi di Urbino "Carlo Bo"

**Obiettivi:**

Fornire un quadro complessivo e dettagliato dei principi, dei metodi e degli strumenti per lo sviluppo di sistemi di conservazione digitale, con specifica attenzione ai principali risultati ottenuti dalla ricerca internazionale e all'approccio adottato dal progetto CASPAR

**11 MARZO 2009 h. 14-19 Aula D2**

**Modulo 1. Principi fondativi e stato dell'arte (Mariella Guercio, Università di Urbino)**

Include 3 sessioni:

1. Introduzione al corso: principi e metodi per la conservazione: il principio dell'autenticità, i metodi per la conservazione
2. Lo stato della ricerca
3. Lo stato della normativa nazionale

**12 MARZO 2009 h. 8-12 Aula B3 e h. 12-14 Aula D1**

**13 MARZO 2009 h. 8-13 Aula D2**

**Modulo 2 Rappresentazione della conoscenza (Carlo Meghini; CNR, Pisa)**

1. Sistema informativo digitale: definizione, illustrazione con esempi, rapporto con i sistemi tradizionali: basi di dati, information retrieval systems, content management system, digital repositories, digital library systems
2. Ontologia e ontologie: definizioni, esempi da vari settori della scienza
3. Rappresentazione e inferenza: dalla logica ai linguaggi informatici
4. Strumenti informatici: notazione, schema, modelli di contenuto, persistenza, supporto all'inferenza

**18 MARZO 2009 h. 14-19 Aula D2**

**Modulo 3. Il modello OAIS (Giovanni Michetti, Università di Roma La Sapienza)**

**19 MARZO 2009 h. 8-12 Aula B3, e h. 12-14 Aula D1**

**Modulo 4. I formati, i metadati per la formazione e conservazione dei documenti digitali, i depositi digitali**

1. I formati per la formazione, tenuta e conservazione dei documenti (**Gianfranco Pontevolpe, Cnipa**)
2. I metadati per la formazione, tenuta e conservazione dei documenti digitali (**Mariella Guercio, Università di Urbino**)
3. I depositi digitali (DRAMBORA, TRAC, RAC) (**Cecilia Castellani, Università di Urbino**)

**20 MARZO 2009 h. 8-13 Aula D2**

**Modulo 5. Il progetto CASPAR**

1. Il progetto: obiettivi e contesto (**Carlo Meghini, CNR Pisa**)
2. Un approfondimento: l'autenticità (**Mariella Guercio, Università di Urbino**)
3. I nodi principali e l'architettura complessiva (**Luigi Briguglio, Progetto CASPAR**)
4. Gli strumenti per gestire la conoscenza digitale sulla provenienza (**Carlo Meghini, cnr Pisa**)
5. Studio di casi: IRCAM (**Jerome Barthelemy, IRCAM**)

E' in fase di definizione l'ipotesi di organizzare una sessione di approfondimento per esperti di sistemi informatici dedicata alla presentazione delle tecnologie, dei componenti e alle soluzioni per l'integrazione con sistemi esistenti (3 h dalle 15.00 alle 18.00)