



*Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo*

ARCHIVIO DI STATO DI MODENA

## **SCUOLA DI ARCHIVISTICA PALEOGRAFIA E DIPLOMATICA**

Biennio 2018 -2020 Anno II

**Insegnamento: Conservazione del digitale**

**Docente: Dott. Gabriele Bezzi, Regione Emilia-Romagna – IBC - ParER**

Prima lezione:

- Specificità del documento informatico e conseguenze per la conservazione
- La conservazione degli archivi digitali: principali criticità e differenze dalla conservazione di archivi cartacei
- Concetti base della conservazione digitale: funzioni della conservazione a lungo termine
- Problemi specifici: formati e metadati
- Modelli organizzativi, strumenti, normativa e standard di riferimento per la conservazione degli archivi digitali

Seconda lezione:

- Il principale modello concettuale di riferimento per la conservazione di archivi digitali: OAIIS – Standard ISO 14721
- Concetti chiave di OAIIS: definizione di archivio, responsabilità, ruoli, modello delle informazioni
- Modello funzionale di OAIIS: descrizione delle entità funzionali.
- Definizione di informazione in OAIIS: pacchetto informativo, contenuto informativo e informazioni sulla conservazione
- Il polo archivistico dell'Emilia -Romagna:ParER

## BIBLIOGRAFIA

Oltre a testi generali, quali:

- Maria Guercio, *Archivistica informatica: i documenti in ambiente digitale*, nuova ed., Carocci editore 2010 (sulla conservazione in particolare: capitolo 3)
- Maria Guercio, Stefano Pigliapoco, Federico Valacchi, *Archivi e informatica*, Civita Editoriale, Lucca, 2010, pp. 160
- Paola Carucci, Maria Guercio, *Manuale di Archivistica* Carocci editore 2008 (sulla conservazione in particolare: capitolo 16)
- Luciana Duranti, *I documenti archivistici. La gestione dell'archivio da parte dell'ente produttore*, Roma, Ministero per i Beni Culturali, Ufficio Centrale Beni Archivistici, 1997

sul tema della conservazione degli archivi digitali si segnala come buona sintesi

- Stefano Pigliapoco, *La conservazione delle memorie digitali*, in *Archivistica. Teorie, metodi, pratiche*, a cura di Linda Giuva e Maria Guercio, Carocci editore 2014, pp- 287 - 310

e i seguenti testi di approfondimento:

- Stefano Pigliapoco *Progetto archivio digitale: Metodologia Sistemi Professionalità*, Civita Editoriale, Lucca, 2016 pp. 220
- Stefano Pigliapoco, *La memoria digitale delle pubbliche amministrazioni*, Maggioli 2005 (scaricabile in rete il capitolo sul modello OAIS)
- *Conservare il digitale*, a cura di Stefano Pigliapoco, EUM 2010
- Gilberto Marzano, *Conservare il digitale. Metodi, norme, tecnologie*, Editrice Bibliografica, 2011
- Maria Guercio, *Conservare il digitale: principi, metodi e procedure per la conservazione a lungo termine di documenti digitali*, GLF editori Laterza, 2013 (specifico, completo ed aggiornato sul tema della conservazione)

Sullo standard OAIS, oltre alle risorse reperibili in rete (ricerca Google: OAIS standard), in particolare il testo aggiornato dello standard in inglese (<http://public.ccsds.org/publications/archive/650x0m2.pdf>)

si segnala la traduzione italiana dello standard:

- *OAIS. Sistema Informativo Aperto per l'Archiviazione*, a cura di Giovanni Michetti, Roma ICCU 2007

e

- Giovanni Michetti, *Il Modello OAIS*, in “DigItalia” vol. 1/2008 (rivista online dell'ICCU: <http://digitalia.sbn.it/>)

Inoltre:

- Giovanni Michetti, *Il paradosso della conservazione digitale: riflessioni sull'autenticità*, in “DigItalia” vol. 2/2010 (rivista online dell'ICCU: <http://digitalia.sbn.it/>)

Infine si segnala il numero della rivista “Archivi&Computer” Fascicolo 2/2013 dedicato a: “*Archivi digitali: conservazione e accesso*”

Siti web italiani di interesse:

Sito della Soprintendenza Archivistica per l'Emilia-Romagna:

<http://www.sa-ero.archivi.beniculturali.it>

(in particolare le pagine presenti in Strumenti per... E-government)

Sito Agenzia per l'Italia Digitale:

<http://www.agid.gov.it>

(in particolare le pagine sull'Amministrazione digitale e nello specifico la pagina sulla Conservazione, in cui sono pubblicate le regole tecniche di recente emanazione “DPCM 3 dicembre 2013 – Regole tecniche sistema di conservazione, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 59 del 12.3.2014 Suppl. Ord. n. 20, con i relativi allegati: tali regole sono vigenti dal 11 aprile 2014)

Sito ANAI Piemonte “Il documento elettronico”

<http://www.documento-elettronico.it>

Sito di ParER :

<https://parer.ibc.regione.emilia-romagna.it>