

MODELLO PROGRAMMA

PERCORSO FORMATIVO PROFESSIONALIZZANTE: PFP n. 5

Laboratorio di Restauro Conservazione dei documenti digitali

Crediti: 2

Ore di lezione

Ore di esercitazione/laboratorio 40

Supporti alla didattica in uso alla docenza

- Lezione frontale con l'ausilio di slide
- Esercitazioni: su Google Colab per test elementari di gestione di file.
- Attrezzi: Spazio virtuale di lavoro comune su Google Workspace

Obiettivo dell'insegnamento

- fornire strumenti per valutare un servizio di conservazione nel lungo periodo di risorse digitali (nate in formato digitale o come risultato di iniziative di digitalizzazione) nel campo del patrimonio archivistico e librario;
- fornire strumenti per valutare le implicazioni strategiche delle tecnologie usate in un servizio di conservazione nel lungo periodo di risorse digitali (nate in formato digitale o come risultato di iniziative di digitalizzazione) nel campo del patrimonio archivistico e librario

Programma/contenuti

- documenti, risorse digitali, modello OAIS;
- i livelli di conservazione digitale, i metadati, PREMIS;
- autenticità dei documenti e accesso ai dati;
- web archiving, formati contenitore;
- certificazione dei servizi di conservazione nel lungo periodo

Bibliografia

D'esame:

Manuale di Conservazione digitale, trad. italiana di: *Digital Preservation Handbook*, 2nd Edition, <https://www.dpconline.org/handbook>, Digital Preservation Coalition, 2015.

Di approfondimento:

Leslie Johnston, Challenges in preservation and archiving digital materials «Information Services & Use», 40(2020), 3, pp. 193-199, <https://doi.org/10.3233/ISU-200090>

Sitografia:

- Reference Model for an Open Archival Information System (OAIS), <https://ccsds.org/searchpubs/entry/3054/>
- PREMIS Data Dictionary for Preservation Metadata <https://www.loc.gov/standards/premis/>
- Il modello di valutazione rapida della Digital Preservation Coalition (DPC RAM) <https://www.dpconline.org/docs/digital-preservation/ram/translations-4/2560-dpc-ram-2-0-it/file>

Controllo dell'apprendimento e modalità d'esame

Test di verifica finale scritto comprendente

- test a risposta chiusa
- soluzione di esercizi su Google Colab

Materiali e attrezzature necessarie all'insegnamento

- Aula attrezzata con Videoproiettore e computer collegati in rete
- Ogni discente deve essere dotato di personal computer
- È consigliato anche:
 - WIFI per discenti e docente
 - possibilità per il docente di collegarsi al sistema di videoproiezione SAF con il proprio computer

Elenco nominativi dei docenti che condividono il corso

n.a.

Luogo e data

Firenze 16/10/2025

Firma



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Giacomo Belotti".