

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 <ul style="list-style-type: none">• Lezione frontale con l'ausilio di slide• Esercitazioni: su Google Colab per test elementari di gestione di file.• Attrezzature: Spazio virtuale di lavoro comune su Google Workspace
Obiettivo dell'insegnamento <ul style="list-style-type: none">• 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 <ul style="list-style-type: none">• 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 <p><u>D'esame:</u></p> <p>Manuale di Conservazione digitale, trad. italiana di: <i>Digital Preservation Handbook</i>, 2nd Edition, https://www.dpconline.org/handbook, Digital Preservation Coalition, 2015.</p> <p><u>Di approfondimento:</u></p> <p>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</p> <p><u>Sitografia:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• 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

