

Ministero della cultura

ISTITUTO CENTRALE PER LA PATOLOGIA DEGLI ARCHIVI E DEL LIBRO

SCUOLA DI ALTA FORMAZIONE E STUDIO

Allegato 5

PROGRAMMA

Settore scientifico disciplinare Laboratorio di restauro

Modulo didattico Conservazione dei documenti digitali

CF 2 N. complessivo di ore 40

Anno 4 Semestre 1

Metodi didattici:

- Lezione frontale (con slide)
- Esercitazioni (con le attrezzature che seguono)
- Attrezzature: Spazio virtuale di lavoro comune a) su Workspace per: documenti proposti dal docente; glossario dei termini usati durante le lezioni alimentato in maniera collaborativa e condivisa; b) su Google Colab per test elementari di gestione di file. Tra questi: generazione impronte di documenti digitali; creazione di formati contenitore (Bagit, tar), catture di documenti dal web, verifica formati file

Collaboratori: n.a.

Obiettivi formativi

- 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



ISTITUTO CENTRALE PER LA PATOLOGIA DEGLI ARCHIVI E DEL LIBRO

Via Milano, 76 - 00184 Roma

Tel. + 39 06482911

e-mail: ic-pal@cultura.gov.it - ic-pal@pec.cultura.gov.it

P.I. 10192401007

Ministero della cultura

ISTITUTO CENTRALE PER LA PATOLOGIA DEGLI ARCHIVI E DEL LIBRO

SCUOLA DI ALTA FORMAZIONE E STUDIO

Contenuti e programma del corso

- 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.

Modalità di valutazione

- Scritto

Testi adottati:

- 1) *Manuale di Conservazione Digitale* trad. it di Digital Preservation Handbook, 2nd Edition, <https://www.dpconline.org/handbook>, Digital Preservation Coalition © 2015.
- 2) *B. Lavoie, Il modello di riferimento per un Sistema informativo aperto per l'archiviazione = Open Archival Information System (OAIS) Reference Model* [second edition], Roma: AIB, 2016. ISBN 978-88-7812-246-8. [ebook: formato EPUB].

Altre risorse didattiche: risorse su web relative ai temi del laboratorio segnalate dal docente nelle lezioni frontali



MINISTERO
DELLA
CULTURA

ISTITUTO CENTRALE PER LA PATOLOGIA DEGLI ARCHIVI E DEL LIBRO

Via Milano, 76 - 00184 Roma

Tel. + 39 06482911

e-mail: ic-pal@cultura.gov.it - ic-pal@pec.cultura.gov.it

P.I. 10192401007