Dipartimento: Progettazione e Arti Applicate

Materia: Tecnologia della carta

Docente: Eliana Masulli

Anno accademico: 2025/2026

Programma:

Il corso di Tecnologia della carta ha l'obiettivo di fornire una solida preparazione teorica e pratica, atta ad apprendere i principi critici e tecnici della conservazione e del restauro di documenti e opere su supporto cartaceo. Il programma mira ad approfondire la conoscenza della materia sotto il profilo storico e artistico, con il fine ultimo di qualificare le tecniche di intervento pratico e i principi etici fondamentali. Lo scopo del corso è quello di formare professionisti in grado di affrontare con competenza ogni tipo di intervento su carte danneggiate.

Objettivi:

- Introdurre alle nozioni di base del restauro della carta
- Fornire una panoramica storica del restauro e della conservazione dei documenti cartacei
- Comprendere i danni più comuni alla carta e l'importanza di un intervento conservativo e mirato
- Acquisire una consapevolezza critica sull'importanza della conservazione della carta nel contesto culturale e storico

Contenuti Teorici:

- Storia del restauro della carta: origini e evoluzione delle pratiche di conservazione
- Tipologie di danno: usura, inquinamento, rotture, attacchi biologici (insetti, funghi), macchie
- Principi etici del restauro: minimizzazione dell'intervento, reversibilità

Attività Pratica:

• Analisi e diagnosi dei danni su vari tipi di documenti cartacei.

Struttura:

Ogni lezione durerà 2 ore, suddivise tra teoria e pratica.

Lezione 1

Storia del restauro della carta, l'evoluzione delle tecniche di conservazione e principi generali.

Lezione 2

Le linee guida internazionali per l'approccio conservativo

Come documentare ogni passaggio del processo di restauro per garantire trasparenza e reversibilità

Lezione 3

Conservazione preventiva: controlli ambientali (temperatura, umidità, luce), imballaggio

Trattamenti di protezione: protezioni contro luce, polvere e smog

Lezione 4

Riparazione di rotture, strappi e lacune

Tecniche di mending: uso di carta giapponese, adesivi, e riscaldamento

Prevenzione: come evitare l'invecchiamento accelerato, umidità, e inquinamento

Lezione 5

Laboratorio pratico sulla riparazione di una pagina strappata con uso di carta giapponese Tecniche di mending: applicazione di adesivo, stesura della carta riparatrice, utilizzo di microfibre

Lezione 6

Trattamento di macchie e inchiostri: tecniche di rimozione e pulitura di macchie Trattamenti per materiali cartacei deperibili: come trattare carte molto danneggiate Utilizzo di tecniche non invasive: tecniche a freddo, trattamenti con laser

Lezione 7

Laboratorio pratico sulla rimozione di macchie d'inchiostro o grasso Tecniche avanzate di riparazione e ripristino di documenti con gravi danni strutturali