

Syllabus del corso

Esporta Italiano (it) English (en) Entra

Titolo

Futuri digitali per il patrimonio immateriale

Docente(i)

Francesca Gasparini  
Marco Cremaschi

Lingua

Italiano

Breve descrizione

Il corso prevede 4 blocchi di lezioni con temi legati alla digitalizzazione dei beni culturali immateriali, alla gestione delle informazioni salvate, attraverso opportuni modelli di database, e alla attenzione alla divulgazione del materiale attraverso siti che rispettino le principali indicazioni di interfaccia utente (UI) e progettati tenendo conto dell'esperienza utente (UX) con particolare attenzione al tema dell'accessibilità. Il corso non solo fornirà riferimenti testuali e materiale teorico, ma soprattutto indicherà strumenti che possano essere facilmente utilizzati e disponibili gratuitamente per sperimentare concretamente gli argomenti proposti nelle lezioni. E' prevista una interazione diretta con gli enti coinvolti nel dottorato in modo da presentare casi concreti a cui riferire le lezioni teoriche.

Modulo 1 (4 ore): SEGNALI DIGITALI

- Processo di conversione dei segnali da analogici a digitali, con attenzione particolare a immagini, audio e video
- Valutazione della qualità dei segnali digitali in riferimento alla loro occupazione in memoria
- Cenni a tecniche di compressione dei segnali
- Principali formati per il salvataggio e la gestione dei segnali

Modulo 2 (4 ore): BASI DI DATI

- Modellazione concettuale
- Modellazione logica
- Linguaggi di interrogazione
- DBMS (relazionali e non)

Modulo 3 (4 ore): DESIGN DELLE INTERFACCE WEB

- Introduzione alla progettazione di ecosistemi digitali complessi
- Definizione di un concept
- Teoria della Gestalt
- Griglia e lo spazio responsive
- Tipografia digitale
- Progettare con il colore
- Linguaggio delle immagini
- Interazione, usabilità e interfaccia utente
- Test utente

Modulo 4 (4 ore): ACCESSIBILITA' WEB

- Introduzione al design inclusivo
- Importanza delle differenze nelle disabilità
- Principali normative in materia di accessibilità digitale
- Approcci alla progettazione accessibile
- Linee guida per l'accessibilità dei contenuti web

Scheda del corso

Staff

Responsabile

FZ  
Franca Giuliana Maria  
Antonia Zuccoli

Docente

Marco Cremaschi

Francesca Gasparini

LM Laura Menin

VT Valeria Trupiano

Metodi di iscrizione

Iscrizione manuale

Obiettivi di sviluppo sostenibile

4 QUALITÀ  
9 MIGLIORARE  
GLI SVILUPPI

CFU / Ore

2 CFU / 16 ore

Periodo di erogazione

Lunedì 12 Dicembre  
Martedì 13 Dicembre

Sustainable Development Goals

ISTRUZIONE DI QUALITÀ | IMPRESE, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE

f t in ig y

© 2025 Università degli Studi di Milano-Bicocca

Privacy Accessibilità Statistiche