



Futuri digitali per il patrimonio immateriale - 8 ore

2324-108R-04



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 (2 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 (2 ore): BASI DI DATI

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

Modulo 3 (2 ore): DESIGN DELLE INTERFAZIE WEB

- Introduzione alla progettazione di ecosistemi digitali complessi
- Definizione di un concept
- Tipografia digitale
- Progettare con il colore
- Interazione, usabilità e interfaccia utente
- Test utente

Modulo 4 (2 ore): ACCESSIBILITA' WEB

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

CFU / Ore

1 CFU / 8 ore

Periodo di erogazione

29 novembre 9-11
01 Dicembre 9-11

Sustainable Development Goals

ISTRUZIONE DI QUALITÀ | IMPRESE, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE

Scheda del corso

Staff

Responsabile

FZ

Franca Giuliana Maria
Antonia Zuccoli

Docente



Marco Cremaschi



Francesca Gaspari



Metodi di iscrizione

Iscrizione manuale

Obiettivi di sviluppo sostenibile

