

Linee guida per la prova finale

Una raccolta (possibilmente eterogenea) di risorse (item) del patrimonio culturale accessibile su Web

1. Progettazione. Raccontare il progetto in 5/6 slides (file .ppt/.pdf) e descriverlo in 10 minuti il giorno della prova orale.

- **Descrizione del progetto.** Raccontare tutto quello che è stato effettivamente realizzato in fase di implementazione, ma anche che si potrebbe potenzialmente creare, in relazione a:
 - **Idea** ovvero obiettivo di ricerca che il progetto intende perseguire;
 - **Componenti logiche** dell'interfaccia di accesso, comprese/i utilities/servizi/tool di interazione/arricchimento lato user (sia quelli usati che altri che si potrebbero utilizzare);
 - **Tipologie di item** individuati (caratteristiche e features) e coinvolti nel progetto;
 - **Standard** utilizzati per la descrizione degli item (e specifiche del modello scelto per ogni standard) e possibili standard utilizzabili sulla base delle tipologie documentarie previste a progetto;
 - **Metodi di accesso** o browsing previsti per navigare la collezione degli item oltre al catalogo nella navbar (alfabetico per persona, temporale, spaziale, tematico, libero google-like, etc.);
 - Altre informazioni ritenute utili alla presentazione del progetto.

2. Implementazione. Realizzare il progetto con Bootstrap e caricarlo su Github. Presentarlo in massimo 10 minuti il giorno dell'orale.

- **Realizzazione sito Web** (componenti logiche dell'architettura HTML5 + CSS + servizi/tool/utilities di arricchimento/interazione, XML e vocabolari associati). Realizzare almeno:
 - **index/home** con tutta la struttura/architettura visibile (anche se non con tutti i link attivi – usare placeholder);
 - pagina di **browsing** della raccolta di items attiva per almeno uno dei metodi individuati;
 - pagina con la **raccolta** di un certo numero di item, organizzati per categorie (formato, supporto, tipo, etc.);
 - pagina di almeno un **item*** proposta in modo analitico attraverso un modello descrittivo di riferimento (e comprensiva di aside per navigazione contestuale item correlati);Altri requirements:
 - **utilizzare almeno 10 componenti di Bootstrap e saperli descrivere;**
 - sperimentare l'**integrazione di almeno 1 tool per developer** (voyant, knight lab, google charts, draw.io, raw graphs, etc.).
- **Pagina dell'ITEM*** e degli oggetti correlati
 - Descrittori in **HTML** (+ ricordare DC in head del file index);
 - Descrittori generali **XML/DC** (opzionale: dcterms). File .xml da rendere accessibile come link;
 - Descrittori **XML/TEI** per il full-text (stabilire un possibile modello di descrizione dei fenomeni del testo). File .xml da rendere accessibile come link;
 - **Standard/descrittori ad hoc** per la/le tipologia/e documentaria/e scelta o nei descrittori del file HTML o in un file XML accessibile come link;
 - Arricchimento con riferimenti ai record di autorità/vocabolari controllati per **persona**, **soggetto/classificazione** e **luogo** anche a livello di codice XML;
 - Creazione **collegamenti** a risorse eterne (collegamenti, relazioni, interconnessioni) possibilmente in aside;
 - Opzionale: creazione dell'item in una qualche serializzazione **RDF**.