

Cristina Bosco

**Corso di Informatica applicata alla comunicazione
multimediale: laboratorio di HTML
(a.a. 2016-2017)**

Le due caratteristiche principali di un documento HTML sono l'**ipertestualità** e la **strutturazione** delle pagine, e queste sono le cose di cui dovete principalmente tenere conto quando costruite il vostro sito, e quindi:

- 1) introducete **TUTTI** i **LINK NECESSARI AD UNA FACILE NAVIGAZIONE** nel sito (es. "torna alla home", "vai a inizio pagina", "vai a fine pagina", "torna al menu", "vai alla pagina in inglese", "vai alla pagina in italiano" ...), utilizzando parole calde che rendano sufficientemente chiaro all'utente dove andrà se seguirà il link,
- 2) costruite il sito con pagine di lunghezza ragionevole frazionandole ove necessario in paragrafi ed introducendo immagini e titoli, considerando che devono essere lette sul browser e non stampate.

Proprio allo scopo di privilegiare queste caratteristiche e di non perdersi lasciandosi trascinare dai contenuti (su cui avete massima libertà di scelta) o da una scelta casuale degli strumenti, **DOVETE PROGETTARE** la struttura del sito e di ognuna delle sue pagine **PRIMA DI** iniziare a **SCRIVERE** del codice HTML. Il progetto deve essere scritto in **un documento di massimo 2 pagine** in cui specificherete per ogni pagina:

- 1) la struttura della pagina,
- 2) l'elenco dei link che contiene,
- 3) l'elenco delle immagini che contiene (seguendo il modello del sito di esempio proposto a lezione e disponibile in forma di slide).

Segue un elenco di **requisiti minimi** che il vostro sito deve soddisfare e di istruzioni a cui dovete attenervi:

- applicate l'**INDENTAZIONE** e la **SPAZIATURA** sempre su tutto il contenuto di ogni documento, altrimenti il codice diventa illeggibile
- organizzate opportunamente i file del vostro sito in cartelle in base al tipo di file (ad es. tutte le immagini in una cartella apposita), o in base alla lingua (ad es. creando cartelle diverse per le diverse lingue), o altro criterio
- non dimenticate di mettere tutti i tag necessari per la struttura generale del documento html (head, title, body), ma fate attenzione a non duplicarli (anche se associati ad attributi, i tag head, title e body devono comparire ognuno una sola volta nel documento)
- non dimenticate di usare i comandi per la codifica corretta dei caratteri (mettendo le specifiche per la codifica UTF-8 nella HEAD, o usando i codici adatti per i caratteri accentati nel testo)

- usate tag per la formattazione dei caratteri (i, b, font, h1, h2 ...), per evidenziare l'importanza relativa delle parti del testo
- usate tag per la formattazione di blocchi di testo (p, blockquote, ...), per strutturare il contenuto in piccoli blocchi più leggibili
- usate tabelle per organizzare la pagina e/o per contenere dati in modo organizzato
- usate almeno una immagine per pagina
- usate i colori, come sfondo della pagina, nei caratteri, come sfondo di tabelle o di loro celle
- usate **TUTTI i seguenti tipi di link:**
 - o per creare un percorso di navigazione tra le pagine del sito
 - o per consentire lo scorrimento e saltare a parti diverse di una stessa pagina
 - o per creare legami con altri siti web
- **il sito deve essere composto da MINIMO 3 pagine**
- **utilizzate un foglio di stile interno o esterno** per dare uno stile uniforme alle vostre pagine

(Questi sono i REQUISITI MINIMI ... tutto quello che farete in più non andrà sprecato perché sarà qualcosa in più che avrete imparato. Tutto ciò che trovate descritto nel manuale è alla vostra portata e con poco sforzo siete in grado di utilizzarlo. Ad es. provate a cimentarvi con le mappe cliccabili o i frame.)

Fate attenzione agli **indirizzi relativi e assoluti** e assicuratevi che il vostro sito funzioni bene su un computer e su un browser diverso da quello su cui lo avete sviluppato (perché questa è la situazione in cui probabilmente vi troverete all'esame).

Usate l'**editor** che preferite, ma quando vi presentate all'esame dovete essere in grado di dire a cosa serve qualunque tag che compare nei vostri documenti HTML. Perché "Non lo so, questo tag lo ha messo l'editor" non è una spiegazione accettabile.

RIASSUMENDO, all'esame dovete portare

- 1) il documento stampato con il progetto del sito
- 2) il sito (che dovete essere in grado di navigare e di commentare in tutti i suoi tag) su chiavetta USB.