

## VERIFICARE L'ACCESSIBILITA' DI UN IPERTESTO

È stato usato il browser testuale *LYNX*, alla pagina web <http://www.delorie.com/web/lynxview.html>, allo scopo di visualizzare ipertesti pubblicati in Internet e di validarne l'accessibilità ad un pubblico di navigatori con disabilità sensoriali.

Attraverso il confronto fra la normale visualizzazione del documento in esame fatta con un comune browser grafico e la visualizzazione dello stesso documento prodotta da un browser testuale, è possibile verificare la presenza di barriere di accessibilità riferite principalmente ai ciechi, ipovedenti gravi e, in certa misura, ai sordi e valutare le regole di accessibilità dei contenuti delle pagine Web che devono essere associati a tutte le componenti non testuali, come immagini, grafici, animazioni, suoni.

📄 Prima pagina validata: <http://www.lauraproperzi.it/>

- ☆ Tutte le immagini sono presenti come testo alternativo.
- ☆ Non sono visualizzabili gli script che segnalano la data, l'ora, il numero dei visitatori, il testo scorrevole nella pagina con i link in esso presenti, il contatore delle visite, la funzione del motore di ricerca interna (quest'ultimo è però presente come collegamento all'Homepage del motore di ricerca che fornisce il servizio).
- ☆ Compaiono invece tutti i link alle pagine del sito, il collegamento che consente l'apertura del programma di posta elettronica per segnalare il sito ad altri utenti, il collegamento che permette l'inserimento del sito fra i preferiti.

☞ Seconda pagina: <http://www.lauraproperzi.it/voc-consonanti.htm>

- ☆ Quasi tutti gli elementi presenti nella pagina compaiono nella versione testuale del browser *Lynx*, comprese le immagini. Il testo che nella pagina web da validare è in movimento, con *Lynx* è fisso ma leggibile.
- ☆ Non è invece presente lo scudetto che rimanda al sito <http://www.manuali.net>, che permette di effettuare in Rete ricerche di manuali informatici.

☞ Terza pagina: [http://www.lauraproperzi.it/le\\_vocali.htm](http://www.lauraproperzi.it/le_vocali.htm)

- ☆ La versione grafica e quella testuale coincidono sostanzialmente, ad eccezione dell'immagine posta alla fine della pagina, che mostra una stampante ed accompagna la funzione di stampa della pagina.

☞ Seguito della navigazione:

- ☆ Proseguendo nella navigazione utilizzando unicamente il browser testuale *Linx* prima e quello grafico poi, si evidenzia una sostanziale fruibilità del sito esaminato, con questa modalità alternativa di interazione, anche da parte di utenti in particolari condizioni di disabilità.

Le stesse barre di navigazione, presenti sia all'inizio che alla fine di ogni pagina esaminata, consentono l'accesso e la fruizione del documento in ogni sua parte.

- ☆ Il punto "debole" di questo ipertesto, per quanto riguarda le sue condizioni di accessibilità, consistono nella presenza di effetti particolari in *javascript*, soprattutto in quelle pagine in cui sono pubblicati alcuni giochi.

Questa è comunque considerata una mancanza importante se si considera che il sito in questione è rivolto soprattutto ad un pubblico infantile.

- ☆ La pagina che risulta più inaccessibile, dal punto di vista della fruibilità ad utenti con handicap, è la seguente: [http://www.lauraproperzi.it/mappa\\_sito.htm](http://www.lauraproperzi.it/mappa_sito.htm), in essa

infatti è presente, nella versione grafica, una sola grande immagine che rappresenta la mappa completa dell'ipertesto.

- ☆ Utenti / alunni con disabilità di tipo sensoriale, visitando questo ipertesto, possono comunque avvalersi di alcuni giochi elaborati in puro codice *html* e di tutta la parte relativa all'apprendimento della lettura e della scrittura.

Inoltre agli stessi visitatori non è preclusa la possibilità di "scaricare" nel proprio computer le pagine da colorare, i giochi da costruire, la descrizione delle produzioni didattiche e... tanto altro ancora.

Laura Properzi - Insegnante

E-mail: [laura.properzi@istruzione.it](mailto:laura.properzi@istruzione.it)

Siti web: <http://www.lauraproperzi.it>