

COSA SI INTENDE PER ACCESSIBILITA' / SITO ACCESSIBILE

Si definisce sito accessibile un sito web che consente l'accesso ai suoi contenuti a tutti gli utenti, indipendentemente dalla presenza di disabilità (fisiche, sensoriali, cognitive) e dalle dotazioni hardware e software di cui dispone l'utente. Inoltre l'accessibilità si raggiunge anche utilizzando i linguaggi secondo le grammatiche standard ed internazionali per ottenere il miglior grado di compatibilità con i vari software.

ricorda: avere un sito accessibile permette di scrivere contenuti che durano nel tempo perchè la separazione tra contenuto e grafica con cui viene visualizzato è netta e quindi possono essere utilizzati da differenti software, inoltre garantisce una maggiore visibilità nei motori di ricerca che riescono a "leggere meglio" tali siti rispetto ad altri non accessibili.

NAVIGARE SENZA MOUSE USANDO LE ACCESS KEY

Per garantire l'accessibilità del sito internet anche a chi non dispone di mouse ma esclusivamente di una tastiera sono state introdotte le access key (ovvero le chiavi di accesso che permettono di richiamare con la sola tastiera le sezioni principali del sito), tramite poi il tasto di tabulazione TAB oppure altre access key è possibile raggiungere tutti i contenuti presenti nel sito internet.

Per navigare con le access key puoi usare la combinazione del tasto ALT + numero o lettera access key + INVIO per gli utilizzatori di Windows oppure componendo la combinazione del tasto CMD + numero o lettera dell'access key per gli utilizzatori di computer Apple.

Nota: alcuni programmi di navigazione (come Mozilla e derivati di esso come Netscape 6.2 ad esempio) non richiedono l'aggiunta del tasto INVIO alla combinazione di tasti, ma funzionano ugualmente combinando semplicemente il tasto ALT con il numero o lettera dell'access key relativa alla sezione desiderata.

CAMBIARE ONLINE LA GRAFICA DEL SITO: I FOGLI DI STILE CSS

I fogli di stile permettono di separare l'aspetto delle pagine HTML dal loro contenuto informativo ed inoltre consentono a persone con disabilità di avere miglior accesso alle pagine e a chi ne ha l'esigenza di modificare facilmente sia i colori sia le dimensioni dei caratteri.

Questo sito utilizza i fogli di stile nel rispetto delle normative vigenti, i fogli di stile sono inoltre convalidati dai validatori automatici del W3C consortium:

Se desideri, oltre alle varianti grafiche a tua disposizione (es. testo grande, alto contrasto...), personalizzare ulteriormente la visualizzazione del sito internet puoi utilizzare un tuo foglio di stile personalizzato che andrai a caricare nel browser che utilizzi, così ad esempio con Internet explorer clicca su:

STRUMENTI / OPZIONI INTERNET / ACCESSO FACILITATO

e carica il foglio di stile tuo personalizzato nel box dell'accesso facilitato che ti appare

ACCESSIBILITA' DEI TESTI, DELLE IMMAGINI E DEI LINK

Per garantire una piena accessibilità e usabilità del sito internet, è importante curare al meglio anche la comprensibilità dei testi utilizzando soluzioni orientate alla chiarezza e alla semplicità:

- suddividere i testi piuttosto lunghi (20 / 30 righe di testo) in paragrafi separati da titoli e sottotitoli
- usare titoli e sottotitoli brevi e concreti
- fornire un glossario dei termini tecnici e gergali particolarmente difficili e delle abbreviazioni utilizzate.

Inoltre per ciascuna immagine è previsto un testo descrittivo in alternativa all'immagine stessa, tale testo in base al browser verrà mostrato al passaggio del puntatore sopra l'immagine oppure letto o visualizzato al posto dell'immagine stessa. Infine per consentire una migliore navigazione e quindi usabilità del sito soprattutto per le persone non vedenti il sito internet dispone di un meccanismo automatico che avvisa se il link aprirà una nuova finestra del browser oppure proseguirà la navigazione nella finestra attuale. Il sito internet inoltre tramite i fogli di stile consente una colorazione ed una migliore individuazione uniforme dei link presenti nei testi.

WAI - WCAG: COS'E' E A COSA SERVE

Tali codifiche descrivono le Linee Guida per l'Accessibilità del Contenuto web delineando di fatto prima delle Legge Stanca (Legge 04/2004) come procedere per garantire la migliore accessibilità del sito internet. La legge ha ereditato in parte tali linee guida che sono diventate la colonna portante delle normative tecniche .

Fino ad ora per indicare il rispetto delle Linee Guida per l'Accessibilità si poteva usare l'immagine sotto riportata del w3c - Wai (dove in base al livello di accessibilità si indicava A, AA, AAA)

Ora con l'introduzione del logo definito dalla legge stanca di cui sopra (si veda il punto COME INDICARE CHE IL SITO INTERNET E' ACCESSIBILE ?) di fatto non è più necessaria la presenza di tale immagine in quanto già il logo della Legge Stanca è a garanzia del rispetto dell'accessibilità del sito internet

HTML: COS'E' E A COSA SERVE

La maggior parte dei siti internet così come pure le pagine di questo sito utilizzano il linguaggio di programmazione html. Le pagine di questo sito sono realizzate nel rispetto delle normative vigenti utilizzando la modalità HTML 4.01 STRICT, per chi lo volesse può effettuare una verifica utilizzando il validatore automatico preparato dall'ente riconosciuto a livello mondiale preposto allo sviluppo del web: il W3C CONSORTIUM <http://www.w3.org/>

SCREEN READER E BROWSER VOCALI: COSA SONO E A COSA SERVONO

Sono entrambi navigatori per persone non vedenti:

Il browser vocale tramite una voce artificiale legge la pagina web, traducendola in suoni simili a quelli pronunciati dalla voce umana, in questo modo la pagina può essere letta anche da persone con disabilità visiva.

Lo screen reader invece è un programma che legge tutto quanto appare sullo schermo. Ha un uso più ampio del browser vocali in quanto permette all'utente di leggere letteralmente tutto quanto appare sullo schermo, non solo pagine web quindi ma anche file di testo, stringhe di comando ecc. Per l'utilizzo migliore, sia che si usi un browser vocale sia che si usi uno screen reader, il computer, deve, ovviamente, possedere l'hardware necessario per produrre suoni (scheda audio e diffusori). e le pagine devono essere costruite nel rispetto dell'accessibilità. Il sito è realizzato per agevolare al meglio tali dispositivi sia che si tratti di screen reader sia che si tratti di browser vocali.

Il browser vocale più comune è IBM Home Page Reader.

<http://www-3.ibm.com/able/>

Lo screen reader più diffuso è Jaws.

<http://www.freedomscientific.com>

PER SAPERNE DI PIU' SULL'ACCESSIBILITA'

- [testo completo della legge Stanca \(Legge 4 del 2004\)](#)
- [regolamento di attuazione della legge Stanca](#)
- [requisiti tecnici da rispettare per un sito accessibile](#)
- [sito internet del Centro Nazionale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione](#)

ACCESSIBILITA' E USABILITA'

Il sito è realizzato con l'obiettivo di garantire la migliore usabilità sia per i visitatori disabili sia per quelli non disabili, per approfondire il concetto di usabilità riportiamo questa analisi effettuata dalla Regione Emilia Romagna all'interno del proprio portale ERMES. L'usabilità è molto importante nella progettazione di un sito web, perché influisce sulla quantità di visitatori di un sito. Sembra infatti che il 60% delle persone che cercano una informazione su internet finiscano per rinunciare senza aver trovato l'oggetto della loro ricerca. E per lo più non tornano a visitare il sito dove non hanno trovato soddisfazione. Pertanto, l'usabilità di un sito dipende da quanto il modo con cui viene progettato coincide con le aspettative dell'utente.

TEST EFFETTUATI

Questo sito internet è stato testato con i seguenti browser:

- Mozilla Firefox 1.5 e versioni successive
- Internet Explorer 6 e versioni successive
- Opera 9 e versioni successive
- Safari 1.2.2 e versioni successive
- Chrome 1.0.154.65 e versioni successive

Questo sito internet è stato testato con i seguenti sistemi operativi:

- Windows XP
- Windows 2000
- Mac OS X versione 10.3.4

IN CASO DI DIFFICOLTA' DI ACCESSO A CONTENUTI e/o SERVIZI

All'interno del decreto ministeriale trovi il glossario di alcune delle parole tecniche più comunemente utilizzate all'interno delle normative in materia di accessibilità. L'accessibilità è un obiettivo per noi fondamentale, siamo comunque consapevoli che essendo tanti i contenuti presenti ed inoltre molto varie le configurazioni di computer e browser di navigazione oltre naturalmente alle tipologie di disabilità potrebbero esserci pagine all'interno del sito internet in parte non accessibili ad alcune persone, segnalateci tali problemi di accessibilità che incontrate sulle nostre pagine, in questo modo potremo quanto prima intervenire al fine di correggere tali difficoltà di accesso a contenuti o servizi. Per problemi e segnalazioni scrivete a accessibile@progettidiimpresa.it