

Rapporto conclusivo di accessibilità

Modello per i soggetti di cui all'articolo 3, comma 1,
della legge 9 gennaio 2004, n. 4

- Soggetto interessato: **COMUNE DI CAPANNORI**
Servizio sviluppo locale
P.zza A. Moro, 1 - 55012 Capannori (LU)
Tel. 0583 428418 / Fax 0583 428416
Email: sviluppo.locale@comune.capannori.lu.it
RUP: Andrea Ricci
Tel 0583 428441
Email: a.ricci@comune.capannori.lu.it
- Responsabile dell'accessibilità: Studio "VIDEO & VIDEO" di Spagnesi Marco
Via Cardinale A. Pacini (già Via della Posta) n*11
55012 Capannori (LU)
affidatario gestione sito con determinazione
nr. 1661 del 04/12/2007
Email: info@studiovideoevideo.it
- URL del sito web in oggetto: <http://www.capannori-terraditoscana.org>
- Valutazione conclusa in data: 26 Giugno 2011

VALUTAZIONE

La valutazione è stata effettuata utilizzando i seguenti browser grafici:

Browser	Versione	Ambiente Operativo
Firefox	4,0,1	linux
Chromium	12.0.742.91	linux
Safari	0,21	windows
Opera	11.11.00	windows
Firefox	04.01.00	windows
Google Chrome	12.0.742.112	windows
Avant Browser	2011 build 18	windows
Internet Explorer	8.0.6001.18702	windows
Firefox	3.6.10	Mac OS X
Opera	10.60.00	Mac OS X
Safari	04.01.03	Mac OS X

La valutazione tramite strumenti automatici o semiautomatici delle pagine del sito è stata effettuata utilizzando le seguenti applicazioni:

Nome	Versione	Ambiente Operativo
validator.w3.org	css	web
validator.w3.org	html	web

Relazione tecnica riassuntiva sull'accessibilità del sito : www.capannori-terraditoscana.org

Il sito www.capannori-terraditoscana.org, portale tematico del Comune di Capannori dedicato alla promozione turistica sul territorio, nel rispetto della vigente normativa in tema di siti internet delle P.A., è stato pensato e realizzato per essere fruibile dal maggior numero di persone possibile, ivi compresi tutti i cittadini che soffrono di gravi problemi legati alla vista (non vedenti e ipovedenti), e i soggetti colpiti da inabilità percettive e motorie che rendono difficoltosa la navigazione sul web.

Le caratteristiche di presentazione delle pagine (dimensione dei caratteri, colori del testo e degli sfondi, disposizione dei blocchi di testo nell'area di visualizzazione delle pagine, etc.) sono ottenute attraverso l'uso di fogli di stile CSS senza pertanto l'uso forzato degli elementi e degli attributi dei marcatori.

I caratteri usati all'interno dei documenti sono a dimensione relativa, per consentire all'utente di modificarne la dimensione sul proprio browser. Anche nei browser e nelle unità di lettura che non interpretano i fogli di stile, il contenuto dei documenti resta ugualmente leggibile e fruibile. Sul sito non sono inoltre presenti oggetti o scritte lampeggianti le cui frequenze di intermittenza potrebbero provocare disturbi da epilessia o disturbi della concentrazione. Assenti anche altri tipi di animazioni e di filmati.

Tutte le pagine di questo sito sono state sviluppate con il linguaggio XHTML 1.0 Strict e sono validate con i validatori automatici del W3C (World Wide Web Consortium), l'organismo indipendente che fissa gli standard al fine di garantire la condivisione di obiettivi e strumenti tra chi si occupa di pubblicare materiali sul web, le foto riportano la descrizione alternativa in formato testuale, come tutte le altre immagini utilizzate nel sito che non abbiano il solo scopo di arricchire la grafica. Per facilitare la navigazione, all'interno delle pagine sono state aggiunte delle "accesskey".

Le accesskey sono delle scorciatoie da tastiera. Permettono di navigare all'interno del sito utilizzando solo la tastiera.

Se, per esempio, vogliamo raggiungere la Home Page, si preme ALT + h + invio" con Internet Explorer, direttamente "h + invio" con Mozilla o ALT + SHIFT + h con FireFox.

In questo sito abbiamo utilizzato una convenzione comune a tutte le pagine:

- Home: h
- Il Territorio: t
- Eventi e manifestazioni: e
- Accoglienza turistica: a
- Portali tematici: p
- Altro: l
- Info:

A) Dichiarazione di conformità ai 22 requisiti da sottoporre a verifica tecnica ai sensi dell'art. 2, comma 2, e dell'art. 5, comma 2, del DM 08/07/2005 :

requisito	conforme
<p><u>1</u> Realizzare pagine e oggetti in esse contenuti con tecnologie definite da grammatiche formali pubblicate, utilizzando le versioni più recenti disponibili quando sono supportate dai programmi utente. Utilizzare elementi ed attributi in modo conforme alle specifiche, rispettandone l'aspetto semantico. [...]</p>	Si
<p><u>2</u> Non è consentito l'uso dei frame nella realizzazione di nuovi siti. [...]</p>	N.A.
<p><u>3</u> Fornire una alternativa testuale equivalente per ogni oggetto non di testo presente in una pagina e garantire che quando il contenuto non testuale di un oggetto cambia dinamicamente vengano aggiornati anche i relativi contenuti equivalenti predisposti. L'alternativa testuale equivalente di un oggetto non testuale deve essere commisurata alla fruizione esercitata dall'oggetto originale nello specifico contesto.</p>	Si
<p><u>4</u> Garantire che tutti gli elementi informativi e tutte le funzionalità siano disponibili anche in assenza del particolare colore utilizzato per presentarli nella pagina.</p>	Si
<p><u>5</u> Evitare oggetti e scritte lampeggianti o in movimento le cui frequenze di intermittenza possano provocare disturbi da epilessia fotosensibile, disturbi della concentrazione o che possano causare il malfunzionamento delle tecnologie assistive utilizzate. Qualora esigenze informative richiedano comunque il loro utilizzo, avvisare l'utente del possibile rischio prima di presentarli e predisporre metodi che consentano di evitare tali elementi.</p>	Si
<p><u>6</u> Garantire che siano sempre distinguibili il contenuto informativo (foreground) e lo sfondo (background), ricorrendo a un sufficiente contrasto (nel caso del testo) o a differenti livelli sonori (in caso di parlato con sottofondo musicale). Un testo in forma di immagine in genere è da evitare ma, se non è possibile farne a meno, deve essere realizzato con gli stessi criteri di distinguibilità indicati in precedenza.</p>	Si
<p><u>7</u> Utilizzare mappe immagine sensibili di tipo lato client piuttosto che lato server, eccetto nel caso in cui le zone sensibili non possano essere definite con una delle forme geometriche predefinite indicate nella DTD adottata.</p>	N/A.
<p><u>8</u> Se vengono utilizzate mappe immagine lato server, fornire i collegamenti di testo alternativi necessari per poter ottenere tutte le informazioni o i servizi raggiungibili interagendo direttamente con la mappa.</p>	N.A.
<p><u>9</u> Per le tabelle dati usare gli elementi (marcatori) e gli attributi previsti dalla DTD adottata per descrivere i contenuti e identificare le intestazioni di righe e colonne.</p>	N.A.
<p><u>10</u> Per le tabelle dati usare gli elementi (marcatori) e gli attributi previsti nella DTD adottata per associare le celle di dati e le celle di intestazione che hanno due o più livelli logici di intestazione di righe o colonne.</p>	N.A.

requisito	conforme	
11	Usare i fogli di stile per controllare la presentazione dei contenuti e organizzare le pagine in modo che possano essere lette anche quando i fogli di stile siano disabilitati o non supportati.	Si
12	La presentazione e i contenuti testuali di una pagina devono potersi adattare alle dimensioni della finestra del browser utilizzata dall'utente senza sovrapposizione degli oggetti presenti o perdita di informazioni tali da rendere incomprensibile il contenuto, anche in caso di ridimensionamento, ingrandimento o riduzione dell'area di visualizzazione e/o dei caratteri rispetto ai valori predefiniti di tali parametri.	Si
13	Qualora si utilizzino le tabelle a scopo di impaginazione: [...]	N.A.
14	Nei moduli (form), associare in maniera esplicita le etichette ai rispettivi controlli, posizionandole in modo che per chi utilizza le tecnologie assistive la compilazione dei campi sia agevolata.	Si
15	Assicurarsi che le pagine siano utilizzabili quando script, applet, o altri oggetti di programmazione sono disabilitati oppure non supportati.	N.A.
16	Garantire che i gestori di eventi che attivano script, applet oppure altri oggetti di programmazione o che possiedono una propria specifica interfaccia, siano indipendenti da uno specifico dispositivo di input.	N.A.
17	Garantire che le funzionalità e le informazioni veicolate per mezzo di oggetti di programmazione, oggetti che utilizzino tecnologie non definite da grammatiche formali pubblicate, script e applet siano direttamente accessibili.	N.A.
18	Qualora un filmato o una presentazione multimediale siano indispensabili per la completezza dell'informazione fornita o del servizio erogato, predisporre una alternativa testuale equivalente sincronizzata in forma di sotto-titolazione e/o di descrizione vocale, oppure predisporre un riassunto o una semplice etichetta per ciascun elemento video o multimediale, tenendo conto del livello di importanza e delle difficoltà di realizzazione nel caso di presentazioni in tempo reale.	Si
19	Rendere chiara la destinazione di ciascun collegamento ipertestuale (link) con testi significativi anche se letti indipendentemente dal proprio contesto oppure associare ai collegamenti testi alternativi che possiedano analoghe caratteristiche esplicative. Prevedere meccanismi che consentano di evitare la lettura ripetitiva di sequenze di collegamenti comuni a più pagine.	Si
20	Se per la fruizione del servizio erogato in una pagina è previsto un intervallo di tempo predefinito entro il quale eseguire determinate azioni, è necessario avvisare esplicitamente l'utente, indicando il tempo massimo utile e fornendo eventuali alternative per fruire del servizio stesso.	N/A
21	I collegamenti presenti in una pagina devono essere selezionabili e attivabili tramite comandi da tastiera, tecnologia in emulazione di tastiera o tramite sistemi di puntamento diversi dal mouse.	Si

Annotazioni

Requisito 1

I contenuti pubblicati risultano essere conformi alla raccomandazione W3C dell'XHTML 1.0. La DTD adottata è di tipo Strict. Le pagine sono state validate tramite il validatore del linguaggio di marcatura del W3C.

Il valore semantico dei tag e degli attributi è stato rispettato in tutto il sito.

Requisito 2

Non sono stati utilizzati frame per costruire il sito.

Requisito 3

Tutti gli oggetti non testuali contenuti nelle pagine contengono un appropriato equivalente testuale. Non sono state utilizzate, nel codice XHTML, immagini di tipo decorativo: tali immagini, quando presenti, sono immagini di sfondo, gestite attraverso l'utilizzo dei fogli di stile.

Requisito 4

Tutti i contenuti e le funzionalità del sito sono identificabili e raggiungibili al di là del colore che li identifica. Le pagine non perdono alcuna informazione, anche se visualizzate in scala di grigi. La convenzione adottata per i collegamenti è che tutti i link sono sottolineati.

Requisito 5

Nel sito non compaiono scritte in movimento o lampeggianti.

Requisito 6

I colori del sito sono stati testati attraverso i tool di valutazione che utilizzano l'algoritmo consigliato dal W3C. La soglia di contrasto tra colori di sfondo e di primo piano è rispettata in tutte le pagine.

Non sono state utilizzate immagini per sostituire testi.

Requisito 7

Nel sito non sono presenti mappe sensibili lato client.

Requisito 8

Nel sito non sono presenti mappe sensibili lato server.

Requisito 9

Sono state marcate correttamente le intestazioni di righe e colonne all'interno delle tabelle di dati. Quando necessario sono state fornite abbreviazioni per le etichette di intestazione.

Requisito 10

Tutte le tabelle sono strutturate in modo da poter essere lette efficacemente dai lettori di schermo.

Requisito 11

Tutta la parte grafica del sito è gestita attraverso l'utilizzo di fogli di stile esterni. Il codice XHTML 1.0 Strict validato, che per sua natura non può contenere elementi di formattazione, è stato strutturato in modo da facilitare la lettura dei contenuti anche quando i fogli di stile risultano disabilitati.

Requisito 12

Si è scelto un layout liquido, perfettamente visibile senza scroll orizzontale a partire da una risoluzione 800x600. All'interno di questa struttura è possibile ridimensionare a piacimento tutti i contenuti del sito senza alcuna perdita di informazione e senza sovrapposizione di oggetti.

Requisito 13

Non sono state utilizzate tabelle a scopo di impaginazione.

Requisito 14

Tutti i form presenti nel sito consentono alle persone che adoperano tecnologie assistive di accedere alle informazioni, ai campi e alle funzionalità richieste per il completamento e l'inoltro della richiesta. Tutte le etichette sono state associate esplicitamente ai rispettivi controlli.

Requisito 15

Si è scelto di non fare uso dei script o applet per veicolare informazioni fondamentali.

Requisito 16

Non sono presenti script o applet.

Requisito 17

Non sono presenti scrip o applet.

Requisito 18

Nel sito al momento non sono presenti video o presentazioni multimediali.

Requisito 19

Si è cercato di rendere chiara e visibile la destinazione dei link presenti nel sito utilizzando testi significativi anche quando letti al di fuori del contesto. In molti casi si è fatto uso dell'attributo "title" per integrare il testo del collegamento. I link di navigazione sono stati raggruppati e tutte le pagine presentano la possibilità di saltare i gruppi in modo da evitare la lettura ripetitiva di sequenze di link.

Ogni pagina prevede la possibilità di saltare direttamente ai contenuti senza dover passare ogni volta per la lettura dei titoli della testata e del menù di navigazione.

Requisito 20

Non è previsto nessun rilevante intervallo di attesa per poter usufruire dei contenuti presenti nel sito.

Requisito 21

I contenuti pubblicati rispettano l'enunciato del requisito.

Requisito 22

Alla data della presente dichiarazione, il sito non necessita di pagine alternative.

B) Esito dell'applicazione alle pagine del sito delle metodologie di analisi suggerite al paragrafo 2 dell'Allegato A del DM 08/07/2005:


Punto di controllo	Sì/No/N.A.	Annotazioni
a) Contenuto e funzionalità presenti nelle pagine del sito sono gli stessi nei vari browser?	sì	
b) La presentazione delle pagine è simile in tutti i browser che supportano le tecnologie indicate al Requisito 1?	sì	
c) Disattivando il caricamento delle immagini, contenuto e funzionalità del sito sono ancora fruibili?	sì	
d) Disattivando il suono, i contenuti di eventuali file audio sono fruibili in altra forma?	n.a.	
e) Utilizzando i controlli disponibili nei browser per definire la grandezza dei font, i contenuti delle pagine sono ancora fruibili?	sì	
f) Le pagine sono navigabili in modo comprensibile con il solo uso della tastiera?	sì	
g) I contenuti e le funzionalità del sito sono ancora fruibili (anche in modo equivalente) quando si disabilitano fogli di stile, script e applet ed oggetti?	sì	
h) Esaminando le pagine del sito con un browser testuale: >Contenuti e funzionalità sono disponibili (anche in modo equivalente) così come nei browser grafici? >I contenuti delle pagine mantengono il loro significato d'insieme e la loro struttura semantica?	sì	
i) Le differenze di luminosità e di colore tra il testo e lo sfondo sono sufficienti, secondo gli algoritmi suggeriti dal W3C?	sì	

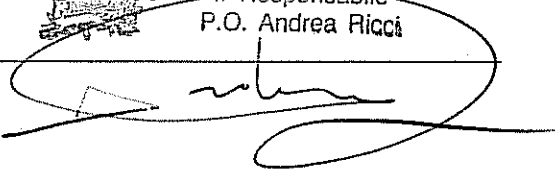
Precisazione finale

Il sito in oggetto è totalmente nuovo, non va quindi a sostituire una precedente versione e non ci sono, di conseguenza, documentazioni di passate versioni da allegare

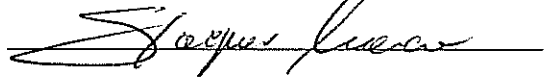
Dalla sua nascita ad oggi è stato costantemente monitorato con gli stessi sistemi di valutazione utilizzati per questa dichiarazione.

Siamo quindi qui a sottoporvi la presente relazione, per richiedere la certificazione necessaria e, di quindi, il diritto di poter esporre il "bollino" ufficiale di Accessibilità sul sito in oggetto


Servizio Sviluppo Locale
Il Soggetto interessato
il responsabile
P.O. Andrea Ricci



Il responsabile dell'Accessibilità del sito



VIDEO & VILAG di Spagnoli Marco

Selez: 55012 Capannori

Via della Posta, 11 - Tel. e Fax 0583 425533

C.F. 09019050545 - P. IVA 01611230465

e-mail: info@studiovilagvideo.it

Capannori 26 Giugno 2011