

[[Linee Guida](#)]

---



## Lista di controllo dei Punti di controllo per le Linee guida per l'accessibilità ai contenuti del Web 1.0

### Questa versione del documento:

<http://www.robertoscano.info/files/wcag10/full-checklist.html>  
([formato testo](#), [postscript](#), [pdf](#))

### Questa versione del documento (versione originale in lingua inglese):

<http://www.w3.org/TR/WCAG10/full-checklist.html>  
([formato testo](#), [postscript](#), [pdf](#))

### Questo documento è una appendice di:

<http://www.w3.org/TR/1999/WAI-WEBCONTENT-19990505>

### Ultima versione delle Linee guida per l'accessibilità ai contenuti del Web 1.0:

<http://www.w3.org/TR/WAI-WEBCONTENT>

### Redazione:

Wendy Chisholm, [Trace R & D Center](#), University of Wisconsin -- Madison  
Gregg Vanderheiden, [Trace R & D Center](#), University of Wisconsin -- Madison  
Ian Jacobs, [W3C](#)

### Redazione italiana:

Roberto Scano, [International Webmasters Association / HTML Writers Guild](#),  
Sezione italiana -- Venezia

[Copyright](#) © 1999 [W3C](#) ([MIT](#), [INRIA](#), [Keio](#)), Tutti i diritti riservati. Si applicano le regole del W3C riguardanti la [responsabilità](#), i [marchi depositati](#), l'[utilizzo dei documenti](#) e le [licenze software](#).

---

## Abstract

Questo documento fa da appendice alle "[Web Content Accessibility Guidelines 1.0](#)". Esso fornisce una lista di tutti i punti di controllo contenuti nelle "Linee guida per l'accessibilità ai contenuti del Web 1.0", organizzati concettualmente, in modo da servire come lista di controllo per gli sviluppatori Web. Si prega di fare riferimento al documento delle Linee guida per informazioni introduttive, informazioni su documenti collegati, per un glossario dei termini e altro.

Questa lista può essere usata per rivedere gli aspetti relativi all'accessibilità di una pagina o di un sito. Per ciascun punto di controllo occorre indicare se è stato rispettato, non rispettato, oppure se non è applicabile.

E' disponibile una versione con l'[elenco dei punti di controllo](#).

Questo documento è stato prodotto come parte del progetto [Web Accessibility Initiative](#). L'obiettivo del [WAI Web Content Guidelines Working Group](#) è disponibile nel [Working Group charter](#).

## Stato del documento

Questo documento fa da appendice a un documento che è stato riveduto dai membri del W3C e da altre parti interessate ed è stato approvato dal Direttore come Raccomandazione W3C. La presente versione è stabile e può essere utilizzata come materiale di riferimento o citata come normativa di riferimento da parte di altri documenti. Il ruolo del W3C nel produrre tale documentazione consiste nel focalizzare l'attenzione su queste specifiche e promuoverne una larga diffusione, a favore di un aumento della funzionalità e dell'universalità del Web.

È possibile trovare un elenco delle Raccomandazioni W3C e di altri documenti tecnici all'indirizzo <http://www.w3.org/TR>.

Questo documento è stato prodotto come parte del progetto [Web Accessibility Initiative](#). L'obiettivo del [WAI Web Content Guidelines Working Group](#) è disponibile nel [Working Group charter](#).

Si prega di inviare commenti su questo documento [wai-wcag-editor@w3.org](mailto:wai-wcag-editor@w3.org).

---

## Priorità

A ciascun punto di controllo è stato assegnato dal Gruppo di Lavoro un livello di priorità, basato sull'impatto che tale punto può avere sull'accessibilità.

### [Priorità 1]

Lo sviluppatore di contenuti Web **deve** conformarsi al presente punto di controllo. In caso contrario, a una o più categorie di utenti viene precluso l'accesso alle informazioni presenti nel documento. La conformità a questo punto di controllo costituisce un requisito base affinché alcune categorie di utenti siano in grado di utilizzare documenti Web.

### [Priorità 2]

Lo sviluppatore di contenuti Web **dovrebbe** conformarsi a questo punto di controllo. In caso contrario per una o più categorie di utenti risulterà difficile accedere alle informazioni nel documento. La conformità a questo punto consente di rimuovere barriere significative per l'accesso a documenti Web.

### [Priorità 3]

Lo sviluppatore di contenuti Web **può** tenere in considerazione questo punto di controllo. In caso contrario, una o più categorie di utenti sarà in qualche modo ostacolata nell'accedere alle informazioni presenti nel documento. La conformità a questo punto migliora l'accesso ai documenti Web.

La priorità di alcuni punti di controllo può variare al verificarsi di alcune condizioni (che vengono precisate).

## Punti di Controllo per la Priorità 1

---

| <b>In Generale (Priorità 1)</b>  | <b>Sì</b> | <b>No</b> | <b>N/D</b> |
|--|-----------|-----------|------------|
| <b>1.1</b> Fornire un equivalente testuale per ogni elemento non di testo (per esempio, mediante "alt", "longdesc" o contenuto nell'elemento stesso).<br><i>Questo comprende:</i> immagini, rappresentazioni grafiche di testo (compresi i simboli), zone di immagini sensibili, animazioni (ad es. GIF animate), applet e oggetti programmati, arte ascii frame, script, immagini usate come richiamo per elenchi, spaziatori, bottoni grafici, suoni (azionati con o senza l'intervento dell'utente), file di solo audio, tracce audio di video e video. |           |           |            |
| <b>2.1</b> Assicurarsi che tutta l'informazione veicolata dal colore sia disponibile anche senza, per esempio grazie al contesto o ai marcatori.   |           |           |            |
| <b>4.1</b> Identificare con chiarezza i cambiamenti nel linguaggio naturale del testo di un documento e in ogni equivalente testuale (per es. nelle didascalie).   |           |           |            |
| <b>6.1</b> Organizzare i documenti in modo che possano essere letti senza i fogli di stile. Per esempio, quando un documento HTML viene reso senza i fogli di stile associati, deve essere sempre possibile leggere il documento.  |           |           |            |
| <b>6.2</b> Assicurarsi che gli equivalenti del contenuto dinamico vengano aggiornati quando il contenuto dinamico cambia.  |           |           |            |
| <b>7.1</b> Fino a quando gli interpreti non permetteranno agli utenti di controllare lo sfarfallio, evitare di far sfarfallare lo schermo.   |           |           |            |
| <b>14.1</b> Usare il linguaggio più chiaro e semplice possibile che sia adatto al contenuto di un sito.  |           |           |            |
| <b>Se si utilizzano immagini o mappe immagine (Priorità 1)</b>   | <b>Sì</b> | <b>No</b> | <b>N/D</b> |
| <b>1.2</b> Fornire ridondanti collegamenti di testo per ogni zona attiva di una immagine sensibile sul lato server.  |           |           |            |
| <b>9.1</b> Fornire immagini sensibili sul lato client invece di immagini sensibili sul lato server, con l'eccezione dei casi nei quali le zone non possono essere definite con una forma geometrica valida.  |           |           |            |
| <b>Se si utilizzano tabelle (Priorità 1)</b>   | <b>Sì</b> | <b>No</b> | <b>N/D</b> |
| <b>5.1</b> Per tabelle di dati, identificare le intestazioni di righe e colonne.   |           |           |            |
| <b>5.2</b> Per tabelle di dati che hanno due o più livelli logici di intestazioni di righe o colonne, usare marcatori per associare le celle di dati e le celle di intestazione.   |           |           |            |
| <b>Se si utilizzano i frame (Priorità 1)</b>   | <b>Sì</b> | <b>No</b> | <b>N/D</b> |
| <b>12.1</b> Dare un titolo a ogni frame per facilitare l'identificazione del frame e la navigazione.   |           |           |            |
| <b>Se si utilizzano applet e script (Priorità 1)</b>   | <b>Sì</b> | <b>No</b> | <b>N/D</b> |
| <b>6.3</b> Assicurarsi che le pagine siano utilizzabili quando script, applet, o altri oggetti di programmazione sono disabilitati oppure non supportati. Se questo non è possibile, fornire informazione equivalente in una pagina accessibile alternativa.   |           |           |            |
| <b>Se si utilizzano elementi multimediali (Priorità 1)</b>   | <b>Sì</b> | <b>No</b> | <b>N/D</b> |
| <b>1.3</b> Fino a quando gli interpreti non potranno leggere automaticamente ad alta voce l'equivalente testuale di un filmato, fornire una descrizione  |           |           |            |

|  |           |           |            |
|--|-----------|-----------|------------|
| audio delle informazioni essenziali del filmato di una presentazione multimediale.   |           |           |            |
| <a href="#">1.4</a> Per ogni presentazione multimediale temporizzata (per es. un film o una animazione), sincronizzare alternative equivalenti (per es. didascalie o descrizioni parlate del filmato) con la presentazione.  |           |           |            |
| <b>Se tutto il resto fallisce (Priorità 1)</b>   | <b>Sì</b> | <b>No</b> | <b>N/D</b> |
| <a href="#">11.4</a> Se, nonostante ogni sforzo, non si può creare una pagina accessibile, fornire un collegamento a una pagina alternativa che usi le tecnologie W3C, sia accessibile, contenga informazioni (o funzionalità) equivalenti, e sia aggiornata con la stessa frequenza della pagina (originale) inaccessibile. |           |           |            |

## Punti di Controllo per la Priorità 2

| <b>In Generale (Priorità 2)</b>   | <b>Sì</b> | <b>No</b> | <b>N/D</b> |
|---|-----------|-----------|------------|
| <a href="#">2.2</a> Assicurarsi che le combinazioni fra colori dello sfondo e del primo piano forniscano un sufficiente contrasto se visti da qualcuno con deficit percettivi sul colore o se visti su uno schermo in Bianco e Nero. [Priorità 2 per le immagini, Priorità 3 per il testo]. |           |           |            |
| <a href="#">3.1</a> Quando esiste un linguaggio di marcatori adatto, per veicolare informazione usare un marcatore piuttosto che le immagini.   |           |           |            |
| <a href="#">3.2</a> Creare documenti che facciano riferimento a grammatiche formali pubblicate.   |           |           |            |
| <a href="#">3.3</a> Usare fogli di stile per controllare l'impaginazione e la presentazione.  |           |           |            |
| <a href="#">3.4</a> Usare unità relative e non assolute nei valori degli attributi del linguaggio dei marcatori e i valori della proprietà del foglio di stile.   |           |           |            |
| <a href="#">3.5</a> Usare elementi di intestazione per veicolare la struttura del documento e usarli in modo conforme alle specifiche.  |           |           |            |
| <a href="#">3.6</a> Marcare le liste ed elencare le voci della lista in modo appropriato.   |           |           |            |
| <a href="#">3.7</a> Marcare le citazioni. Non usare marcatura che definisca citazioni per ottenere effetti di formattazione come il rientro.  |           |           |            |
| <a href="#">6.5</a> Assicurarsi che il contenuto dinamico sia accessibile oppure fornire una presentazione o pagina alternativa.  |           |           |            |
| <a href="#">7.2</a> Fino a quando gli interpreti non permetteranno agli utenti di controllare il lampeggiamento, evitare di far lampeggiare il contenuto (cioè di cambiare la presentazione a intervalli regolari, come se si accendesse e spegnesse).                                      |           |           |            |
| <a href="#">7.4</a> Fino a quando gli interpreti non forniranno la possibilità di bloccare l'autoaggiornamento, non creare pagine che si autoaggiornano periodicamente.   |           |           |            |
| <a href="#">7.5</a> Fino a quando gli interpreti non forniranno la capacità di bloccare l'auto-reindirizzamento, non usare marcatura per reindirizzare le pagine automaticamente. Piuttosto, configurare il server in modo che esegua i reindirizzamenti.                                   |           |           |            |
| <a href="#">10.1</a> Fino a quando gli interpreti non permetteranno agli utenti di bloccare la generazione di nuove finestre, non fare apparire finestre a cascata o  |           |           |            |

|  |           |           |            |
|--|-----------|-----------|------------|
| di altro tipo e non cambiare la finestra attiva senza informare l'utente.  |           |           |            |
| <a href="#">11.1</a> Usare le tecnologie W3C quando sono disponibili e sono appropriate per un certo compito e usare le versioni più recenti quando sono supportate.   |           |           |            |
| <a href="#">11.2</a> Evitare le caratteristiche delle tecnologie W3C che sono disapprovate.  |           |           |            |
| <a href="#">12.3</a> Dividere grandi blocchi di informazione in gruppi più maneggevoli quando è naturale ed appropriato.   |           |           |            |
| <a href="#">13.1</a> Identificare con chiarezza l'obiettivo di ogni collegamento.  |           |           |            |
| <a href="#">13.2</a> Fornire metadata per aggiungere informazione di tipo semantico alle pagine e ai siti.   |           |           |            |
| <a href="#">13.3</a> Fornire informazione sulla configurazione generale di un sito (per es., una mappa oppure un indice del sito).   |           |           |            |
| <a href="#">13.4</a> Usare meccanismi di navigazione in modo coerente.   |           |           |            |
| <b>Se si utilizzano le tabelle (Priorità 2)</b>  | <b>Sì</b> | <b>No</b> | <b>N/D</b> |
| <a href="#">5.3</a> Non usare tabelle per impaginazioni a meno che la tabella non sia comprensibile se letta in modo linearizzato. Altrimenti, se la tabella non risulta leggibile, fornire una alternativa equivalente (che può essere una versione linearizzata).        |           |           |            |
| <a href="#">5.4</a> Se per l'impaginazione viene usata una tabella non usare nessun marcatore di struttura per la formattazione della resa visiva.   |           |           |            |
| <b>Se si utilizzano i frame (Priorità 2)</b>   | <b>Sì</b> | <b>No</b> | <b>N/D</b> |
| <a href="#">12.2</a> Descrivere lo scopo dei frame e il modo in cui essi interagiscono se non è evidente dai titoli dei frame da soli.   |           |           |            |
| <b>Se si utilizzano i moduli (Priorità 2)</b>  | <b>Sì</b> | <b>No</b> | <b>N/D</b> |
| <a href="#">10.2</a> Fino a quando gli interpreti non supporteranno esplicite associazioni fra etichette e controlli dei moduli, assicurare, per tutti i controlli dei moduli che hanno etichette associate implicitamente, che l'etichetta sia posizionata correttamente. |           |           |            |
| <a href="#">12.4</a> Associare esplicitamente le etichette ai loro controlli.  |           |           |            |
| <b>Se si utilizzano applet e script (Priorità 2)</b>   | <b>Sì</b> | <b>No</b> | <b>N/D</b> |
| <a href="#">6.4</a> Per quanto riguarda script e applet, assicurarsi che i gestori di eventi siano indipendenti dai dispositivi di input.  |           |           |            |
| <a href="#">7.3</a> Fino a quando gli interpreti non permetteranno agli utenti di bloccare il contenuto in movimento, evitare il movimento nelle pagine.   |           |           |            |
| <a href="#">8.1</a> Fare in modo che elementi di programmi come script e applet siano direttamente accessibili o compatibili con le tecnologie assistive [Priorità 1 se la funzionalità è importante e non presentata altrove, altrimenti Priorità 2].                     |           |           |            |
| <a href="#">9.2</a> Assicurarsi che ogni elemento che possiede una sua specifica interfaccia possa essere gestito in una modalità indipendente da dispositivo.   |           |           |            |
| <a href="#">9.3</a> Negli script, specificare gestori di evento logici piuttosto che gestori di evento dipendenti da dispositivo.  |           |           |            |

## Punti di Controllo per la Priorità 3

| <b>In Generale (Priorità 3)</b>   | <b>Sì</b> | <b>No</b> | <b>N/D</b> |
|---|-----------|-----------|------------|
| <a href="#">4.2</a> Specificare lo scioglimento di ogni abbreviazione o acronimo nel documento laddove compare per la prima volta.  |           |           |            |
| <a href="#">4.3</a> Identificare il linguaggio naturale principale di un documento.   |           |           |            |
| <a href="#">9.4</a> Creare un ordine logico di tabulazione fra i collegamenti, i controlli dei moduli, e gli oggetti.   |           |           |            |
| <a href="#">9.5</a> Fornite scorciatoie da tastiera per i collegamenti importanti (compresi quelli nelle mappe immagini sul lato client), per i controlli dei moduli, e per i gruppi di controlli dei moduli.   |           |           |            |
| <a href="#">10.5</a> Fino a quando gli interpreti (comprese le tecnologie assistive) non renderanno in modo distinto collegamenti adiacenti, inserire caratteri stampabili (delimitati da spazi), non facenti parte dei collegamenti, per separare i collegamenti adiacenti.                                    |           |           |            |
| <a href="#">11.3</a> Fornire agli utenti l'informazione necessaria perché possano ricevere i documenti in maniera che si adattino alle loro preferenze (per es. lingua, tipo di contenuto ecc.)   |           |           |            |
| <a href="#">13.5</a> Fornire barre di navigazione per evidenziare e dare accesso ai meccanismi di navigazione.  |           |           |            |
| <a href="#">13.6</a> Raggruppare i collegamenti correlati, identificare i gruppi (per gli interpreti) e, fino a quando gli interpreti non lo fanno, fornire un modo per saltare il gruppo.  |           |           |            |
| <a href="#">13.7</a> Se sono fornite funzionalità di ricerca, rendere possibili diversi tipi di ricerca per differenti livelli di abilità e per preferenze diverse.   |           |           |            |
| <a href="#">13.8</a> Posizionare l'informazione più significativa all'inizio delle intestazioni, dei paragrafi, delle liste, ecc.   |           |           |            |
| <a href="#">13.9</a> Fornire informazioni sulle raccolte di documenti (cioè documenti composti da più pagine).  |           |           |            |
| <a href="#">13.10</a> Fornire un mezzo per saltare arte ASCII multilinea.   |           |           |            |
| <a href="#">14.2</a> Integrare il testo con presentazioni grafiche o uditive nei casi in cui esse possano facilitare la comprensione della pagina.  |           |           |            |
| <a href="#">14.3</a> Creare uno stile di presentazione coerente fra le pagine.  |           |           |            |
| <b>Se si utilizzano immagini e mappe immagine (Priorità 3)</b>  | <b>Sì</b> | <b>No</b> | <b>N/D</b> |
| <a href="#">1.5</a> Fino a quando gli interpreti non renderanno disponibili equivalenti testuali per collegamenti delle mappe immagine sul lato client fornire collegamenti di testo ridondanti per ogni zona attiva di una mappa immagine sul lato client.   |           |           |            |
| <b>Se si utilizzano tabelle (Priorità 3)</b>  | <b>Sì</b> | <b>No</b> | <b>N/D</b> |
| <a href="#">5.5</a> Fornire i sommari per le tabelle.   |           |           |            |
| <a href="#">5.6</a> Fornire abbreviazioni per le etichette di intestazione.   |           |           |            |
| <a href="#">10.3</a> Fino a quando gli interpreti (comprese le tecnologie assistive) non renderanno in modo corretto il testo affiancato, fornire un testo lineare alternativo (nella pagina attiva o in qualche altra) per <i>tutte</i> le tabelle che dispongono testo su colonne parallele e andando a capo. |           |           |            |

| <b>Se si utilizzano moduli (Priorità 3)</b>   | <b>Sì</b> | <b>No</b> | <b>N/D</b> |
|---|-----------|-----------|------------|
| <a href="#">10.4</a> Fino a quando gli interpreti non gestiranno in maniera corretta controlli vuoti, inserire caratteri predefiniti come segnaposto nelle caselle per l'immissione di testo a una riga oppure a più righe. |           |           |            |

---

[\[Linee Guida\]](#)