

# Accessibilità Web

## Immagini <img>



Motivazione implementazione e verifica dei contenuti e delle interfacce ai sensi della legge 4/2004

Versione ridotta della versione originale “Accessibilità web” di Roberto Scano

a cura del gruppo di lavoro del Corso di formazione MIUR  
“Siti web e nuova comunicazione istituzionale” – novembre 2009

# Requisito 3 - enunciato

## Requisito numero 3 di 22

- 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 **funzione** esercitata dall'oggetto originale nello **specifico contesto**
- Riferimenti WCAG 1.0: 1.1, 6.2
- Riferimenti Sec. 508: 1194.22 (a)

# Requisito 3

## Commento

- È indispensabile provvedere degli equivalenti testuali per **immagini**, o aree di immagini sensibili (**mappe**), rappresentazioni grafiche di testo (compresi i **simboli**), **animazioni** (ad es. GIF animate), **applet** e oggetti, ASCII-art, frame, script, **suoni** (azionati con o senza l'intervento dell'utente), file di solo **audio**, tracce audio di video (multimedia) e **video**

# Requisito 3 – le immagini

- Si usa l'attributo **"alt"**
- Il testo "alt" è destinato a fornire un testo alternativo, da usare principalmente quando l'immagine non viene visualizzata
- Se è necessario fornire una descrizione più estesa dell'immagine, utilizzare l'attributo **"longdesc"** (non obbligatorio): fornisce la possibilità di accedere ad una descrizione estesa dell'immagine specificando l'URI del documento che contiene tale descrizione

```

```

```

```

# Requisito 3 – le immagini decorative

- È necessario inserire l'attributo "alt" vuoto (non valorizzato)
- L'utente con lettore vocale risentirebbe della lettura di descrizioni che non rientrano nel contesto

```
...
... Errato
```

- Esempi di “alt” vuoto
  - ❑ Immagini "spaziatrici" (usate per la creazione di layout specifici)
  - ❑ Immagini che hanno già un'alternativa testuale all'interno della pagina (fotografie con titolo e descrizione già presenti)
  - ❑ Immagini decorative (cornici, ...)

# Requisito 3 – Compiti del valutatore

- verificare la presenza di **testi alternativi** per le immagini (comprese le mappe immagine ed i pulsanti)
- verificare la presenza di **contenuti equivalenti** per script ed oggetti
- verificare che i contenuti equivalenti di contenuti dinamici siano aggiornati con la stessa frequenza dei contenuti principali (*cfr. slide complete di Scano*)

*Approfondimenti nelle slide complete di Scano*

# Requisito 3 – Valutare

## La barra dell'accessibilità

### ■ menu “Immagini”

- ❑ **Elenco delle immagini.** Visualizza (in una nuova finestra) una lista delle immagini insieme al corrispondente elemento `<img>`
- ❑ **Visualizza le immagini.** Visualizza un elemento `<img>` affianco a ciascuna immagine (insieme all'attributo `alt` o `NoAlt!` se l'immagine ne è priva) e crea un margine rosso intorno a ciascuna immagine
- ❑ **Visualizza le mappe immagine.** Visualizza gli elementi `<map>` e il contenuto delle aree sensibili

### ■ menu “Informazioni”

- ❑ **Javascript.** Elenca su nuova finestra i javascript presenti nella pagina
- ❑ **Elenco di Applet / Script.** Visualizza l'elenco delle applet e degli script presenti all'interno della pagina

# Licenza

I materiali presentati in questa presentazioni sono rilasciati sotto licenza [Creative Commons 2.5](#)