

Ad

MRW.it → HTML → Articoli → Elementi a comparsa in puro HTML (no Javascript)

Elementi a comparsa in puro HTML (no Javascript)

06/04/2020 [Claudio Garau](#)

In molti siti web sono implementate tecniche di web-design che consentono di **mostrare o nascondere elementi al semplice click del mouse**: si tratta di tecniche che hanno il grosso vantaggio di non appesantire eccessivamente la pagina mantenendo certi elementi nascosti sino a quando l'utente non ne faccia esplicita richiesta.

Ad

Si pensi, ad esempio, ai **menu a tendina a scomparsa** dove l'elenco dei link compare solo nel momento in cui l'utente effettua il click sull'apposito pulsante oppure, ancora, agli **accordion** (cd. effetto fisarmonica) dove determinate porzioni di testo compaiono solo nel momento in cui l'utente decida di visualizzarle mediante il click.

Ma come realizzare effetti del genere? Fino a poco tempo fa era possibile realizzare **elementi HTML a comparsa** solo facendo ricorso a Javascript. Recenti novità introdotte dallo standard HTML 5, tuttavia, aprono nuovi scenari in cui il markup HTML è più che sufficiente a raggiungere simili risultati.

I nuovi tag <summary> e <details>

`summary` e `details` sono due nuovi elementi di **HTML 5.1** che consentono di mostrare e nascondere dei blocchi di contenuti all'interno di una pagina Web, all'utente verrà richiesto di interagire con le informazioni tramite un semplice click del mouse che le renderà visibili o le nasconderà a seconda di quello che era il loro stato precedente (cd, effetto "toggle").

Continua dopo la pubblicità...

Ad

In precedenza tale funzionalità richiedeva l'utilizzo di codice **JavaScript**, con questo aggiornamento sarà invece possibile sfruttare un sistema interamente basato sul markup HTML che prevede di inserire l'elemento `summary` all'interno di un elemento `details`, il primo si occuperà di nascondere i contenuti del secondo (testi, immagini..) fino a quando l'utente non scatenerà l'evento che ne determina la visualizzazione.

Un semplice esempio riguardante l'utilizzo di questi due elementi in una pagina Internet potrebbe essere il seguente:

Ad



VEDI ANCHE...

- Il charset ISO-8859-1, lettere accentate ed entità HTML
- Attributo "rel" per i link HTML
- Humans.txt - cos'è, a cosa serve e come funziona
- L'attributo placeholder di HTML
- Un form di ricerca in HTML

GUIDE E MANUALI

- Guida HTML**
Guida allo sviluppo di pagine web nel linguaggio HTML (aggiornato alla release 4). Vendono spiega...
- Guida HTML5**
Una guida esaustiva e completa alle specifiche del linguaggio HTML5
- Guida XHTML**
Guida allo sviluppo di pagine web conformi agli standard XHTML stabiliti dal W3C.

I NOSTRI CORSI

- Corso HTML**
Il linguaggio di markup delle pagine web. A partire da 29 €
- Corso HTML5**
Creare pagine web di ultima generazione sfruttando la potenza di HTML5. A partire da 49 €
- Corso Web Design**
Webdesign e Responsive Design dei siti Web. A partire da 49 €

Ad

```

<section>
  <h2>Lorem Ipsum</h2>
  <p>
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec tempor
  </p>
  <details>
    <summary>
      Vestibulum eget?
    </summary>
    <p>
      Quisque lacinia molestie felis, vitae sodales neque viverra nec. Proin
    </p>
  </details>
  <details>
    <summary>
      Vivamus?
    </summary>
    <p>
      Praesent eget sagittis turpis. Nunc mattis arcu ullamcorper ligula in
    </p>
  </details>
</section>

```

Per completare il lavoro iniziato, e renderlo graficamente gradevole, è possibile formattare i contenuti utilizzando semplici regole di stile **CSS**:

```

body {
  font-family: 'Arial';
  color: black;
  font-size: 0.9em;
}

section {
  max-width: 450px;
}

details {
  background: green;
  color: white;
  padding: 15px;
  margin-bottom: 2px;
  border-radius: 25px;
}

summary {
  cursor: pointer;
  font-weight: 900;
  font-size: 1.2em;
}

```

Per testare il risultato finale si faccia click sul pulsante qui sotto:

Prova il codice

A livello di output avremo come risultato due schede che, quando sono entrambe chiuse, appariranno nel modo seguente:

Lorem Ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec tempor rutrum nisl eu facilisis. Vestibulum feugiat pretium nibh, vitae accumsan dolor varius id.

▶ **Vestibulum eget?**

▶ **Vivamus?**

Cliccando sulla piccola freccia in corrispondenza del primo `summary` potremo visualizzare il contenuto del `details` associato ad esso:

Lorem Ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec tempor rutrum nisl eu facilisis. Vestibulum feugiat pretium nibh, vitae accumsan dolor varius id.

▼ **Vestibulum eget?**

Quisque lacinia molestie felis, vitae sodales neque viverra nec. Proin eu metus quis magna varius sagittis eget id ante. Maecenas vel lacus pretium, varius est quis, egestas velit. Vestibulum eget lacinia mauris.

► **Vivamus?**

I blocchi risulteranno entrambi aperti una volta cliccato anche sulla freccia del secondo **summary**:

Lorem Ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec tempor rutrum nisi eu facilisis. Vestibulum feugiat pretium nibh, vitae accumsan dolor varius id.

▼ **Vestibulum eget?**

Quisque lacinia molestie felis, vitae sodales neque viverra nec. Proin eu metus quis magna varius sagittis eget id ante. Maecenas vel lacus pretium, varius est quis, egestas velit. Vestibulum eget lacinia mauris.

▼ **Vivamus?**

Praesent eget sagittis turpis. Nunc mattis arcu ullamcorper ligula interdum sagittis. Mauris sem enim, bibendum sed aliquet non, sollicitudin et quam. Vivamus quis vestibulum sapien.

details e **summary** garantiscono ad oggi un buon livello di compatibilità con le versioni più aggiornate di tutti i browser Web più diffusi.

Ti è sembrato interessante?

Iscriviti alla nostra newsletter e ricevi gli ultimi aggiornamenti dal nostro network.

ISCRIVITI

☐ Ho letto, compreso ed accettato quanto indicato nell'[informativa sulla privacy](#) ed acconsento a ricevere comunicazioni a carattere informativo e/o commerciale tramite posta elettronica

← PRECEDENTE

**L'attributo aria-hidden:
cos'è e quando usarlo**

SUCCESSIVO →

**Differenze tra siti statici e
dinamici: vantaggi e
svantaggi**

I COMMENTI DEGLI UTENTI

I **commenti sono liberi**: non è necessario iscriversi per poter commentare su questa pagina. Tutti i commenti, tuttavia, sottoposti alle **linee guida di moderazione** e prima di essere visibili devono essere approvati da un moderatore.

SCRIVI UN COMMENTO



© 2003 - 2021 **Mr. Webmaster**

Mr. Webmaster ® è un marchio registrato.

E' vietata ogni forma di riproduzione.

IKIweb Internet Media S.r.l. - P.IVA 02848390122

Parliamo di noi: chi siamo / cronologia

Contatti: pubblicità / contattaci / segnala abusi

Note Legali: condizioni d'uso / privacy / cookie

Altro: sondaggi / feed / preferenze ADV



IKIweb