

## Formattazione del testo HTML, stile fisico e stile logico

Nell'HTML vi sono due stili utilizzabili per determinare il modo in cui sarà visualizzato il testo:

- **Stile fisico:** non si preoccupa della funzione che ha il testo all'interno del contesto pagina e si limita a definire solo gli attributi del testo
- **Stile logico:** gli stili logici al contrario si preoccupano anche di veicolare all'interprete la funzione del blocco di testo che è presente al loro interno.

Gli stili logici sono quelli maggiormente supportati anche dai vecchi browser in quanto presenti sin dalle prime versioni dell'HTML, ma da un punto di vista concettuale è grandemente preferibile usare gli stili logici, specialmente in vista di un utilizzo esteso dei fogli di stile.

Ad esempio, marcando col il tag `<code>` una porzione di testo che racchiude del codice sorgente, tale testo sarà normalmente visualizzato con caratteri non-proporzionali.

Se in un secondo tempo si desidera che tutti i testi marcati `<code>` siano visualizzati diversamente (per esempio, su uno sfondo colorato e delimitato da un bordo), sarà sufficiente ridefinire il tag `<code>` in un foglio di stile, con gli attributi necessari.

Per fare un altro esempio, il tag `<cite>` graficamente ha lo stesso effetto di `<em>` o `<i>`, ma definisce logicamente una citazione, e quindi vale il discorso fatto prima per `<code>`.

tabella riassuntiva dei diversi valori per impostare lo stile di un testo:

Stile logico	Stile fisico	Effetto
<code>&lt;strong&gt;</code>	<code>&lt;b&gt;</code> ( <i>bold</i> )	<code>&lt;b&gt;</code> rende il testo in grassetto; <code>&lt;strong&gt;</code> è usualmente (ma non sempre) visualizzato in grassetto
<code>&lt;em&gt;</code> ( <i>emphasis</i> )	<code>&lt;i&gt;</code> ( <i>italic</i> )	Rende il testo in corsivo
-	<code>&lt;u&gt;</code> ( <i>underline</i> )	Rende il testo sottolineato ( <i>è sconsigliato usare il sottolineato in una pagina web, quindi non esiste uno stile logico corrispondente</i> )
<code>&lt;code&gt;</code>	<code>&lt;tt&gt;</code>	Rende il testo monospaziato
<code>&lt;pre&gt;</code>	<code>&lt;tt&gt;</code>	Indica che il testo contenuto in questo tag è una o più linee di codice. Il testo viene monospaziato
<code>&lt;kbd&gt;</code> ( <i>keyboard</i> )	<code>&lt;tt&gt;</code>	Rende il testo monospaziato come <code>&lt;code&gt;</code>

<code>&lt;abbr&gt;</code> ( <i>abbreviation</i> )		Indica che il testo contenuto in questo tag è un'abbreviazione ( <i>nessun effetto di rendering</i> )
-	<code>&lt;strike&gt;</code>	Visualizza una porzione di testo barrato
-	<code>&lt;sup&gt;</code> ( <i>superscript</i> )	Visualizza una porzione di testo in apice
-	<code>&lt;sub&gt;</code> ( <i>subscript</i> )	Visualizza una porzione di testo in pedice
<code>&lt;acronym&gt;</code>	-	Indica che il testo contenuto in questo tag è un acronimo ( <i>nessun effetto di rendering</i> )
<code>&lt;address&gt;</code>	<code>&lt;i&gt;</code>	Indica che il testo contenuto in questo tag è un indirizzo fisico o e-mail. Il testo viene visualizzato in corsivo
<code>&lt;blockquote&gt;</code>	-	Indica che il testo contenuto in questo tag è una citazione. Il testo viene rientrato verso destra
<code>&lt;cite&gt;</code>	<code>&lt;i&gt;</code>	Indica che il testo contenuto in questo tag è una citazione. Il testo viene visualizzato in corsivo
<code>&lt;dfn&gt;</code> ( <i>definition</i> )	<code>&lt;i&gt;</code>	Indica che il testo contenuto in questo tag è una definizione. Il testo viene visualizzato in corsivo.
<code>&lt;q&gt;</code> ( <i>quote</i> )	-	Indica che il testo contenuto in questo tag è una citazione all'interno di un testo ( <i>nessun rendering del testo</i> )
<code>&lt;samp&gt;</code> ( <i>sample</i> )	-	Indica che il testo contenuto in questo tag è un esempio ( <i>nessun rendering del testo</i> )
<code>&lt;var&gt;</code> ( <i>variable</i> )	<code>&lt;i&gt;</code>	Indica che il testo contenuto in questo tag è una variabile. Il testo viene visualizzato in corsivo