

TAG

In HTML un TAG è riconosciuto dai segni < e >, TUTTI i TAG devono avere questi 2 segni.

Esistono TAG di tipo semplice con apertura <html> e chiusura </html> e TAG di tipo univoco come il TAG
 (non necessita della chiusura).

Tutti i TAG devono essere scritti in minuscolo.

ATTRIBUTI

Alcuni TAG hanno (o possono avere) degli attributi. Gli attributi vanno inseriti all'interno dei TAG (tra le 2 parentesi < e >).

Gli attributi seguono la formula seguente <TAG attributo="...">.

Possono esserci più attributi per singolo TAG esempio: <TAG attributo1="..." attributo2="...">.

LE PAGINE

Tutte le pagine HTML devono avere un'estensione .html (o .htm), una pagina è un file.html (o file.htm)

La pagina principale del sito internet deve chiamarsi index.html oppure default.html (o estensioni .htm)

STRUTTURA BASE DI TUTTE LE PAGINE HTML

```
<html>
<head>
  <title></title>
</head>
<body>
  <p>
</p>
<br />
</body>
</html>
```

	APERTURA	CHIUSURA	DESCRIZIONE
Struttura base	<html>	</html>	Il TAG principale da inserire ad inizio e fine pagina
	<head>	</head>	La testa del documento al suo interno viene inserito il TAG <title>
	<title>	</title>	Al suo interno viene inserito testo che definisce il titolo della pagina
	<body>	</body>	Il corpo della pagina, al suo interno: tutto ciò di visibile nel browser
	<p>	</p>	Definizione di paragrafo
<p> & 	<p>	</p>	Definizione di paragrafo
	<p align="...">	</p>	Allineare il paragrafo a sinistra (left), al centro (center) oppure a destra (right)
	<p />	-	Andare a capo di 2 righe (TAG univoco: senza chiusura)
	 	-	Andare a capo (TAG univoco: senza chiusura)
	Esempio: <p>Oggi è una bella giornata Domani vedremo</p>		
IL TAG <body>	<body>	</body>	Il corpo della pagina, al suo interno: tutto ciò di visibile nel browser
	<body bgcolor="#??????">	</body>	Definisce il colore di sfondo della pagina (il colore nero: #000000)
	<body text="#??????">	</body>	Definisce il colore del testo
	<body background="URL">	</body>	Definisce l'immagine di sfondo (URL sta per il percorso dell'immagine)
	<body bgproperties="fixed">	</body>	Immagine di sfondo fissa (da usare unicamente con attributo background)
<body lang="it">	</body>	Definire la lingua della pagina ("it" sta per italiano)	
Esempio: <body bgcolor="#ff0054" text="#a6576d" background="sfondo.jpg">			
I CARATTERI			Il TAG per l'attribuzione di caratteri (senza attributi è inutilizzabile)
			Attribuisce un colore al testo inserito tra di se e la chiusura
			Attribuisce una grandezza al testo (valore da 1 (piccolo) a 7 (grande))
			Attribuisce il tipo di carattere (può avere anche più caratteri es:)
			Rende il testo grassetto
	<i>	</i>	Rende il testo <i>corsivo</i>
	<u>	</u>	Rende il testo <u>sottolineato</u>
	[]	Permette al testo di essere in apice
	_		Permette al testo di essere in pedice
	<strike>	</strike>	Rende il testo barrato
Esempio: Oggi è una <i>bella</i>			
I TAG <h>	<h1>	</h1>	Fungono da paragrafo e formattano il testo in grandezza (da <h1> (grande) a <h6> (piccolo))
	<h1 align="...">	</h1>	Allineare il titolo a sinistra (left), al centro (center) oppure a destra (right)
	<hr />	-	Crea una sorta di linea divisoria nella nostra pagina (TAG univoco: senza chiusura)
	<hr size="valore" />	-	Dimensiona la linea in altezza (valore in pixel)
	<hr width="valore" />	-	Dimensiona la linea in larghezza (valore in pixel)
<hr align="..." />	-	Allinea la barra a sinistra (left), al centro (center) oppure a destra (right)	
Esempio: <h2 align="right">La mia giornata</h2><hr />Per intanto è buona.			
GLI ELENCHI			Definisce l'inizio e la fine di un elenco puntato
			Definisce l'inizio e la fine di un elenco ordinato
			Definisce la voce di un elenco (puntato o ordinato) deve essere inserito tra i TAG o
	<ul type="disc">		Parametrizza l'elenco puntato con cerchio nero (pieno)
	<ul type="circle">		Parametrizza l'elenco puntato con cerchio vuoto
	<ul type="square">		Parametrizza l'elenco puntato con quadrato nero (pieno)
	<ol type="a">		Parametrizza l'elenco ordinato con delle lettere minuscole
	<ol type="A">		Parametrizza l'elenco ordinato con delle lettere maiuscole
	<ol type="i">		Parametrizza l'elenco ordinato con i numeri romani in minuscolo
	<ol type="I">		Parametrizza l'elenco ordinato con i numeri romani in maiuscolo
<ol start="valore">		Inizia l'elenco ordinato dal valore inserito nel parametro start	
Esempio: <ol type="a" start="6">IeriOggiDomani			
I LINK	<a>		Il TAG per l'attribuzione di link o collegamento (senza attributi è inutilizzabile)
			URL sta per il collegamento, tra i TAG <a> la visualizzazione del collegamento
			#name sta per un collegamento ancora (all'interno della stessa pagina)
			??? sta per il nome dell'ancora della pagina
			Collegamento per l'invio di una e-mail (funziona solo con client di posta configurato)
	<a ... target="_blank">		_blank definisce l'apertura su una nuova finestra / _self per l'apertura nella stessa pagina (di default)
<base target="blank" />	-	Definiamo che tutti i link vengono aperti su nuova finestra / Da inserire tra i TAG <head>	
Esempio: scrivimi			

LE IMMAGINI		-	Il TAG per l'inserimento di immagini, è un TAG univoco e senza attributi è inutilizzabile	
		-	Definisce l'immagine (URL sta per il percorso dell'immagine), l'attributo src è sempre presente	
		-	Definisce il testo che appare al passaggio del mouse (valore = testo)	
		-	Definisce il bordo dell'immagine, valore in pixel (di default 1)	
		-	Allineare l'immagine a sinistra (left), al centro (center) oppure a destra (right) rispetto il testo	
		-	Definisce lo spazio orizzontale da lasciare vuoto prima di cominciare con il testo	
		-	Definisce lo spazio verticale da lasciare vuoto prima di cominciare con il testo	
	<i>Esempio: </i>			
LE TABELLE	<table>	</table>	Il TAG che definisce l'inserimento di una tabella	
	<tr>	</tr>	Definisce una riga della tabella (deve essere inserito tra il TAG <table>)	
	<td>	</td>	Definisce una cella della riga presente nella tabella (deve essere inserito tra il TAG <tr>)	
	<table border="valore">	</table>	Imposta il bordo della tabella (valore definito in pixel)	
	<table bordercolor="#?????">	</table>	Imposta il colore del bordo	
	<table width="dimensione">	</table>	Definisce la larghezza della tabella (dimensione in pixel o in percentuale)	
	<table height="dimensione">	</table>	Definisce l'altezza della tabella - ATTENZIONE: non supportato da tutti i browser	
	<table bgcolor="#?????">	</table>	Imposta il colore di sfondo	
	<table background="URL">	</table>	Definisce l'immagine di sfondo (URL sta per il percorso dell'immagine)	
	<table align="...">	</table>	Allineamento della tabella all'interno della finestra (left, center, right)	
	<table cellpadding="valore">	</table>	Definisce la distanza tra il contenuto ed il bordo delle celle (in pixel, di default valore = 0)	
	<table cellspacing="valore">	</table>	Definisce la distanza tra le celle (di default valore equivale ad 1 pixel)	
		<i>Esempio: <table border="1" width="80%" bgcolor="#ffffff" align="center" cellspacing="10"></i>		
	<tr bordercolor="#?????">	</tr>	Imposta il colore del bordo di tutte le celle della riga	
	<tr height="dimensione">	</tr>	Definisce l'altezza della riga - ATTENZIONE: non supportato da tutti i browser	
<tr bgcolor="#?????">	</tr>	Imposta il colore di sfondo delle celle della riga		
<tr align="...">	</tr>	Allineamento orizzontale del contenuto della riga (left, center, right)		
<tr valign="...">	</tr>	Allineamento verticale del contenuto della riga (top, middle, bottom)		
	<i>Esempio: <tr height="300" bgcolor="#000000" bordercolor="#ff0000"></i>			
<td bordercolor="#?????">	</td>	Imposta il colore del bordo della cella		
<td width="dimensione">	</td>	Definisce la larghezza della cella (dimensione in pixel o in percentuale)		
<td height="dimensione">	</td>	Definisce l'altezza della cella - ATTENZIONE: non supportato da tutti i browser		
<td bgcolor="#?????">	</td>	Imposta il colore di sfondo della cella		
<td background="URL">	</td>	Definisce l'immagine di sfondo (URL sta per il percorso dell'immagine)		
<td align="...">	</td>	Allineamento orizzontale del contenuto della cella (left, center, right)		
<td valign="...">	</td>	Allineamento verticale del contenuto della cella (top, middle, bottom)		
<td colspan="nro">	</td>	Raggruppamento nella stessa riga di più celle (nro sta per numero di celle)		
<td rowspan="nro">	</td>	Raggruppamento in più righe di più celle (nro sta per numero di righe)		
	<i>Esempio: <td colspan="2" valign="top" background="immagine.jpg"></i>			
I FORM	<form>	</form>	Il TAG che definisce l'inserimento di un form (o modulo)	
	<label>	</label>	L'etichetta di uno dei campi di inserimento	
	<input />	-	Campo con molte personalizzazioni in base all'attributo type	
	<select>	</select>	Il campo per la selezione di diversi parametri (al suo interno il TAG <option>)	
	<textarea>	</textarea>	Il campo per l'inserimento di un testo lungo	
	<form action="mailto:email">	</form>	Tramite l'attributo action specifichiamo a che indirizzo inviare la mail (obbligatorio)	
	<form name="valore">	</form>	Definiamo un nome per il nostro form (inutile se non per una funzione di controllo)	
	<form method="valore">	</form>	Valore può essere "post" oppure "get", ma per le e-mail inserire "post"	
		<i>Esempio: <form action="mailto:info@motogastro.ch" name="modulo_di_contatto" method="post"></i>		
	<input type="text" />	-	Definiamo che il campo inserito è una casella di testo	
	<input type="submit" />	-	Creiamo un bottone di invio del form	
	<input type="reset" />	-	Creiamo un bottone per resettare i contenuti dei campi come di default	
	<input type="radio" />	-	Creiamo delle selezioni univoche (cerchi) - attributo name uguale	
	<input type="checkbox" />	-	Creiamo delle selezioni multiple (quadrati) - attributo name diverso	
	<input name="valore">	-	Questo valore verrà riportato come attributo del campo nella mail	
<input value="valore" />	-	Questo valore viene scritto all'interno del campo (per radio e checkbox sulla mail)		
<input type="size"="pixel" />	-	Larghezza in pixel del campo input (solo per text, submit e reset)		
<input maxlength="valore" />	-	Valore sta per i caratteri che possiamo inserire nel campo text		
	<i>Esempio: <input type="text" value="nome" value="inserisci il nome" size="80" maxlength="100" /></i>			
<select name="valore" />	</select>	Definisce il nome per il campo select (viene riportato sulla mail)		
<select size="pixel">	</select>	Larghezza in pixel del campo select		
<option>	</option>	Deve essere inserito tra i TAG <select>, è un'opzione del menu a tendina		
<option value="valore">	</option>	Valore riportato nella mail		
<option selected">	</option>	Il valore selezionato dal menu degli option (di default il primo nel codice)		
	<i>Esempio: <select name="animale"><option value="cane">Cane</option> <option value="gatto">Gatto</option></select></i>			
<textarea name="valore">	</textarea>	Definisce il nome per il campo textarea (viene riportato sulla mail)		
<textarea rows="valore">	</textarea>	Valore sta per le righe visualizzate del campo textarea		
<textarea cols="valore">	</textarea>	Valore sta per le colonne (i caratteri) visualizzate del campo textarea		
	<i>Esempio: <textarea name="messaggio" rows="6" cols="50">Inserisci qui il tuo messaggio</textarea></i>			
METATAG	<meta />	-	Vengono utilizzati per "aiutare" i motori di ricerca a rilevare le nostre pagine	
	<meta content="valori" />	-	Valori in base a quanto descritto nell'attributo name (vedi sotto)	
	<meta name="description" />	-	Breve descrizione della nostra pagina	
	<meta name="keywords" />	-	Alcune parole chiavi per la nostra pagina, separate da una virgola ,	
	<meta name="author" />	-	Inserire nome e cognome del	
	<meta name="copyright" />	-	La pagina è sotto copyright [esempio: Club Motogastro]	
	<meta name="email" />	-	Inserire il mail del sito [esempio: info@motogastro.ch]	
	<meta name="Charset" />	-	Definisce il tipo di contenuto e il set di caratteri della pagina [es. ISO-8859-1]	
	<meta name="Distribution" />	-	Il livello di distribuzione del documento, nel caso di HTML inserire Global	
	<meta name="Rating" />	-	Definisce se il sito è rivolto ad un pubblico adulto o no (inserire General)	
<meta name="Revisit-after" />	-	Indica quanto tempo normalmente passa da un suo aggiornamento (in giorni)		
	<i>Esempio: <meta name="Description" content="MOTOGASTRO.CH - Il sito internet del motoclub ticinese, in moto e al ristorante" /></i>			