

## ELEMENTI DI BASE (tutti i documenti HTML devono contenere questi tag)

Tipo documento	<HTML></HTML>	(segnano l'inizio e la fine del file)
Titolo	<TITLE></TITLE>	(titolo della pagina, da inserire all'interno della testata)
Testata	<HEAD></HEAD>	(informazioni descrittive; come il titolo)
Corpo	<BODY></BODY>	(contenuto della pagina)

## PROPRIETA' DELLA PAGINA: SFONDI E COLORI

Immagine di sfondo	<BODY BACKGROUND="URL">
Colore di sfondo	<BODY BGCOLOR="#*****">
Colore del testo	<BODY TEXT="#*****">
Colore dei collegamenti	<BODY LINK="#*****">
Colore dei collegamenti visitati	<BODY VLINK="#*****">
Colore del collegamento selezionato	<BODY ALINK="#*****">

Per i colori vedi nota in calce al documento

## FORMATTAZIONE DEL TESTO

Neretto	<B></B>	
Corsivo	<I></I>	
Sottolineato	<U></U>	(A partire dalle versioni 4.*)
Apice	<SUP></SUP>	
Pendice	<SUB></SUB>	
Lampeggiante	<BLINK></BLINK>	(Supportato solo da Netscape)
Testo scorrevole	<MARQUEE></MARQUEE>	(Supportato solo da Internet Explorer)
Macchina da scrivere	<TT></TT>	(Visualizzato a spaziatura fissa)
Preformattato	<PRE></PRE>	(Visualizzato tale e quale, compresi gli spazi)
Centrato	<CENTER></CENTER>	(sia per testo che immagini)
Font: dimensioni	<FONT SIZE=?></FONT>	(valori da 1 a 7)
Font: modifica misura	<FONT SIZE="+ -?"></FONT>	(valori da -3 a +3)
Font: colore	<FONT COLOR="#*****"></FONT>	
Font: tipo	<FONT FACE="Verdana"></FONT>	(A partire dalle versioni 4.*)

## COLLEGAMENTI (link)

Link a un documento	<A HREF="URL"></A>
Definizione di un'ancora	<A NAME="nomeàncora"></A>
Link a un'ancora dello stessa pagina	<A HREF="#nomeàncora"></A>
Link a un'ancora di un'altra pagina	<A HREF="URL#nomeàncora"></A>
Link da visualizzare in altro frame	<A HREF="URL" TARGET="_nomedelframe"></A>
Link a indirizzo e-mail	<A HREF="mailto:indirizzo@posta.it"></A>

## IMMAGINI

Visualizzazione immagine	<IMG SRC="URL">	
Immagine: allineamento	<IMG SRC="URL" ALIGN=TOP BOTTOM MIDDLE LEFT RIGHT>	
Immagine: testo in alternativa	<IMG SRC="URL" ALT="****">	(se l'immagine non viene visualizzata)
Immagine: dimensioni	<IMG SRC="URL" WIDTH=? HEIGHT=?>	(in pixel)
Immagine: dimensioni	<IMG SRC="URL" WIDTH=?% HEIGHT=?%>	(in % d. largh. e alt. d. pagina)
Immagine:bordo	<IMG SRC="URL" BORDER=?>	(in pixel)
Definizione della mappa	<MAP NAME="****"></MAP>	(descrizione della mappa)
Sezioni della mappa	<AREA SHAPE="DEFAULT RECT CIRCLE POLY" COORDS=",,, " HREF="URL" NOHREF>	

## FORMATO DI STRUTTURA (le caratteristiche di visualizzazione sono definite dal browser)

Titoli	<H?></H?>	(sono definiti 6 livelli)
Titoli: allineamento	<H? ALIGN=LEFT CENTER RIGHT></H?>	(sinistra centrato destra)
Separazione	<DIV></DIV>	
Separazione: allineamento	<DIV ALIGN=LEFT RIGHT CENTER JUSTIFY></DIV>	(sinistra centrato destra giustif.)
Contenuto	<SPAN></SPAN>	(A partire dalle versioni 4.*)
Citazione	<BLOCKQUOTE></BLOCKQUOTE>	(in genere visualizz. come blocco di testo rientr.)
Citazione breve	<Q></Q>	
Evidenziato	<EM></EM>	(in genere visualizzato in corsivo)
Molto evidenziato	<STRONG></STRONG>	(in genere visualizzato in neretto)
Font molto grande	<BIG></BIG>	
Font molto piccolo	<SMALL></SMALL>	

## DIVISORI

Paragrafo	<P></P>	(spesso il comando di chiusura viene omissso)
Paragrafo: allineamento	<P ALIGN=LEFT CENTER RIGHT></P>	
Paragrafo: giustificazione	<P ALIGN=JUSTIFY></P>	(Supportato solo da Netscape)
Interruzione riga	 	(Singolo ritorno a capo)
Riga orizzontale	<HR>	
Riga orizzontale: allineamento	<HR ALIGN=LEFT RIGHT CENTER>	
Riga orizzontale: spessore	<HR SIZE=?>	(in pixel)
Riga orizzontale: larghezza	<HR WIDTH=?>	(in pixel)
Riga orizzontale: larghezza %	<HR WIDTH="??%">	(come percentuale rispetto alla larghezza della pagina)
Riga orizzontale: piena	<HR NOSHADE>	(senza l'effetto ombra)

## ELENCHI PUNTATI, NUMERATI, ECC.

Elenco puntato	<UL><LI></UL>	(<LI> prima di ogni elemento)
Elenco puntato compatto	<UL COMPACT></UL>	
Tipo di puntatore	<UL TYPE=DISC CIRCLE SQUARE>	(per tutta la lista)
Tipo di puntatore	<LI TYPE=DISC CIRCLE SQUARE>	(questo e successivi)
Elenco numerato	<OL><LI></OL>	(<LI> prima di ogni elemento)
Elenco numerato compatto	<OL COMPACT></OL>	
Tipo di numero	<OL TYPE=A a I i 1>	(per tutta la lista)
Tipo di numero	<LI TYPE=A a I i 1>	(questo e successivi)
Numero di partenza	<OL START=?>	(per tutta la lista)
Numero di partenza	<LI VALUE=?>	(questo e successivi)
Elenco di definizioni	<DL><DT><DD></DL>	(<DT>=termine, <DD>=definizione)
Elenco di definizioni compatto	<DL COMPACT></DL>	
Elenco tipo Menu	<MENU><LI></MENU>	(<LI> prima di ogni elemento)
Elenco tipo Menu compatto	<MENU COMPACT></MENU>	
Elenco tipo indirizzario	<DIR><LI></DIR>	(<LI> prima di ogni elemento)
Elenco tipo indirizzario compatto	<DIR COMPACT></DIR>	

## TABELLE (Alcuni effetti sono supportati solo dalle versioni 4.\* o sup.)

Inizio e fine tabella	<TABLE></TABLE>	
Tabella: allineamento	<TABLE ALIGN=LEFT RIGHT CENTER>	(A partire dalle versioni 4.*)

Tabella: spessore bordo	<TABLE BORDER=?></TABLE>	(numero pixel; con zero non è visibile)
Spazio tra le celle	<TABLE CELLSPACING=?>	
Spazio nelle celle	<TABLE CELLPADDING=?>	
Larghezza tabella	<TABLE WIDTH=?>	(in pixel)
Larghezza % tabella	<TABLE WIDTH="?%">	(in perc. rispetto alla pagina o alla tabella più esterna)
Tabella: colore di sfondo	<TABLE BGCOLOR="#*****"></TABLE>	
Riga	<TR></TR>	
Allineamento della riga	<TR ALIGN=LEFT RIGHT CENTER VALIGN=TOP MIDDLE BOTTOM>	
Cella	<TD></TD>	(deve essere all'interno di una riga)
Allineamento della cella	<TD ALIGN=LEFT RIGHT CENTER VALIGN=TOP MIDDLE BOTTOM>	
Senza interruzione	<TD NOWRAP>	
Unione colonne	<TD COLSPAN=?>	
Unione righe	<TD ROWSPAN=?>	
Larghezza celle	<TD WIDTH=?>	(in pixel)
Larghezza & celle	<TD WIDTH="?%">	(in percentuale rispetto alla tabella)
Colore di sfondo della cella	<TD BGCOLOR="#*****">	

## TABELLE A STRUTTURA COMPLESSA

Titolo	<TH></TH>	(uguale alle celle di dati, ma in neretto e centrate)
Titolo: allineamento	<TH ALIGN=LEFT RIGHT CENTER VALIGN=TOP MIDDLE BOTTOM>	
Corpo tabella	<TBODY>	
Pie' di pagina	<TFOOT></TFOOT>	(deve essere indicato prima di THEAD)
Titolo	<THEAD></THEAD>	
Legenda	<CAPTION></CAPTION>	
Legenda: allineamento	<CAPTION ALIGN=TOP BOTTOM>	(sopra o sotto alla tabella)
Colonna	<COL></COL>	(attributi per gruppi di colonne)
Unione colonne	<COL SPAN=?></COL>	
Larghezza colonna	<COL WIDTH=?></COL>	
Larghezza % colonna	<COL WIDTH="?%"></COL>	

## MODULI (FORM) (generalmente richiedono uno script sul server)

Definizione	<FORM ACTION="URL" METHOD=GET POST></FORM>	
Campo di immissione: tipo	<INPUT TYPE="TEXT PASSWORD CHECKBOX RADIO FILE BUTTON IMAGE HIDDEN SUBMIT RESET">	
(tipo di campo: testo   password   casella   pallino   file   bottone   immagine   non visualizzato   invio dati   cancella dati)		
Nome del campo	<INPUT NAME="*">	
Campo: valore visualizzato di default	<INPUT VALUE="*">	
Campo selezionato di default	<INPUT CHECKED>	(checkbox e radio)
Campo: misura	<INPUT SIZE=?>	(in caratteri)
Campo: lunghezza massima	<INPUT MAXLENGTH=?>	(in caratteri)
Bottone	<BUTTON></BUTTON>	(A partire dalle versioni 4.*)
Bottone: nome	<BUTTON NAME="*"></BUTTON>	(A partire dalle versioni 4.*)
Bottone: tipo	<BUTTON TYPE="SUBMIT RESET BUTTON"></BUTTON>	
(Invio dati   cancella dati   etichetta)		(A partire dalle versioni 4.*)
Bottone: valore visualizzato di default	<BUTTON VALUE="*"></BUTTON>	(A partire dalle versioni 4.*)
Elenco a scelta singola	<SELECT></SELECT>	
Elenco a scelta multipla	<SELECT MULTIPLE></SELECT>	(per selezionare più di un elemento)
Nome dell'elenco	<SELECT NAME="*"></SELECT>	
Numero di opzioni	<SELECT SIZE=?></SELECT>	
Opzioni	<OPTION>	(elementi che possono essere selezionati)

Opzione selezionata di default	<OPTION SELECTED>	
Opzione: valore visualizzato di default	<OPTION VALUE="testoetichetta">	
Area immissione testo	<TEXTAREA ROWS=? COLS=?></TEXTAREA>	
Nome dell'area	<TEXTAREA NAME="*"></TEXTAREA>	
Upload file	<FORM ENCTYPE="multipart/form-data"></FORM>	(A partire dalle versioni 4.*)

## JAVASCRIPT E APPLET JAVA

Script: inizio e fine	<SCRIPT></SCRIPT>	
Ubicazione	<SCRIPT SRC="nomedelfile.js"></SCRIPT>	
Linguaggio	<SCRIPT LANGUAGE="javascript"></SCRIPT>	(nel caso si tratti di javascript)
Applet: inizio e fine	<APPLET></APPLET>	
Nome del file	<APPLET CODE="nomedelfile.jar">	
Parametri	<APPLET PARAM NAME="*">	
Ubicazione	<APPLET CODEBASE="URL">	
Denominazione	<APPLET NAME="*">	(per riferimenti)
Testo in alternativa	<APPLET ALT="*">	(per i browser che non supportano Java)
Allineamento	<APPLET ALIGN="LEFT RIGHT CENTER">	
Dimensioni	<APPLET WIDTH=? HEIGHT=?>	(in pixel)
Spaziatura	<APPLET HSPACE=? VSPACE=?>	(in pixel)

## FRAME (definizione e gestione di specifiche sezioni della finestra)

Documento Frame	<FRAMESET></FRAMESET>	(al posto di <BODY>)
Impostazione frame div. Orizz.	<FRAMESET ROWS=,,,></FRAMESET>	(pixel o %)
Altezza dei frame	<FRAMESET ROWS=*></FRAMESET>	(* = misura relativa)
Larghezza dei frame div. Vert.	<FRAMESET COLS=,,,></FRAMESET>	(pixel o %)
Larghezza dei frame	<FRAMESET COLS=*></FRAMESET>	(* = misura relativa)
Bordo fra i frame	<FRAMESET FRAMEBORDER="yes no"></FRAMESET>	(Si   No)
Larghezza dei bordi fra i frame	<FRAMESET BORDER=?>	
Colore del bordo fra i frame	<FRAMESET BORDERCOLOR="#*****">	
Spaziatura fra i frame	<FRAMESET FRAMESPACING=?></FRAMESET>	

Definizione del Frame	<FRAME>	(contenuto di una sezione)
Documento da visualizzare	<FRAME SRC="URL">	
Denominazione	<FRAME NAME="*" _blank _self _parent _top>	
Larghezza dei margini	<FRAME MARGINWIDTH=?>	(margine destro e sinistro)
Altezza dei margini	<FRAME MARGINHEIGHT=?>	(margine alto e basso)
Barra di scorrimento	<FRAME SCROLLING="YES NO AUTO">	(si   no   automatico)
Dimensione non modificabile	<FRAME NORESIZE>	
Presenza del bordo	<FRAME FRAMEBORDER="yes no">	
Colore del bordo	<FRAME BORDERCOLOR="#*****">	

Contenuto in assenza di frame <NOFRAMES></NOFRAMES> (visualizzato dai browser che non supportano i frame)

Frame interno	<IFRAME></IFRAME>	(con gli stessi attributi di FRAME)
Frame interno: dimensioni	<IFRAME WIDTH=? HEIGHT=?></IFRAME>	
Frame interno: dimensioni %	<IFRAME WIDTH="??%" HEIGHT="??%"></IFRAME>	

## VARI

Commenti	<!-- testo del commento -->	(non visualizzati dal browser)
Prologo	<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0//	

Caricamento automatico <META HTTP-EQUIV="Refresh" CONTENT="?; URL=URL"> ?=Secondi  
Autore pagina web

*Per facilitare l'opera di indicizzazione dei motori di ricerca utilizzare i seguenti tag (da inserire nella testata)*

Autore del documento html <meta name="Author" content="nomedellautore">  
Descrizione dei contenuti <meta name="Description" content="testodelladescrizione">  
Parole-chiave per ricerche <meta name="Keywords" content="parole, chiave, da, inserire">  
Editor html utilizzato <meta name="Generator" content="Mozilla/4.5 [it] (Win98; I) [Netscape]">  
Tipo documento <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">

## CARATTERI SPECIALI (devono essere digitati in caratteri minuscoli)

<	&lt;
>	&gt;
&	&amp;
"	&quot;
Copyright	&copy;
Spazio	&nbsp;
à	&agrave;
è	&eacute;
é	&egrave;
ì	&igrave;
ò	&ograve;
ù	&ugrave;
À	&Agrave;
È	&Eacute;
É	&Egrave;
Ì	&Igrave;
Ò	&Ograve;
Ù	&Ugrave;
ç	&ccedil;
ñ	&ntilde;
€	&euro;
£	&pound;

(La lista completa e' disponibile all'indirizzo  
<<http://www.uni-passau.de/%7Eramschi/iso8859-1.html>>)

## I COLORI NELL'HTML: il codice esadecimale

*Per definire i colori in html esiste una serie di 140 colori predefiniti per i quali è possibile utilizzare direttamente il nome, come "red", "yellow", ecc. Tuttavia i colori disponibili sono oltre 16 milioni, ossia le varie combinazioni di 256 livelli di rosso, di verde e di blu (#RRGGBB), ottenute mediante coppie di caratteri esadecimali (1,2,3,4,5,6,7,8,9,0,A,B,C,D,E,F).*

*Ecco alcuni esempi di colori:*

#000000 – "black" – nero (i grafici indicano R=0 G=0 B=0, e quindi in esadecimale diventa #000000)  
#FFFFFF – "white" – bianco (per i grafici R=255 G=255 B=255, in esadecimale #FFFFFF)  
#FF0000 – "red" – rosso (per i grafici R=255 G=0 B=0, in esadecimale #FF0000)  
#008000 – "green" – verde (per i grafici R=0 G=128 B=0, in esadecimale #008000)  
#0000FF – "blue" – blu (per i grafici R=0 G=0 B=255, in esadecimale #0000FF)  
#FFFF00 – "yellow" – giallo (per i grafici R=255 G=255 B=0, in esadecimale #FFFF00)

## LEGENDA (simboli utilizzati in questa dispensa)

?	numeri
#*****	codice esadecimale dei colori
URL	indirizzo Internet tipo <a href="http://www.altavista.it/index.htm">http://www.altavista.it/index.htm</a>
	oppure

## NOTE FINALI

Le coppie di tag vanno intese come delle parentesi che si aprono e si chiudono e tutto il contenuto deve risiedere all'interno. Per avere esempi pratici di utilizzo dei codici quale migliore scuola dei siti realizzati da professionisti? Quando vedete una pagina Web su Internet e vi piacerebbe realizzarne una così, andate a curiosare nel codice html: è il modo migliore per apprenderlo bene (con Internet Explorer usate il tasto destro del mouse -> HTML oppure Menu Visualizza -> HTML; con Netscape: Menu Visualizza -> Sorgente Pagina).