

## Appunti: comandi HTML

La guida elenca i **comandi** supportati nelle versioni attuali della maggioranza dei browser. I comandi sono elencati in carattere maiuscolo; la maggior parte dei comandi può comunque essere scritta indifferentemente in minuscolo o maiuscolo. La guida qui presentata è una sintesi di quella di riferimento citata nel titolo.

- **ELEMENTI DI BASE** (tutti i documenti HTML devono contenere questi comandi)

Tipo documento <HTML></HTML> (all'inizio e alla fine del file)  
Titolo <TITLE></TITLE> (deve essere nella testata)  
Testata <HEAD></HEAD> (informazioni descrittive; come il titolo)  
Corpo <BODY></BODY> (contenuto della pagina)

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

Titoli <H?></H?> (sono definiti 6 livelli)  
allineamento <H? ALIGN=LEFT|CENTER|RIGHT></H?> (sinistra|centrato|destra)  
Separazione <DIV></DIV>  
allineamento <DIV ALIGN=LEFT|RIGHT|CENTER|JUSTIFY></DIV> (sinistra|centrato|destra|giustificato)

- **FORMATO DI PRESENTAZIONE** (formattazione dei caratteri)

Neretto <B></B>  
Corsivo <I></I>  
Sottolineato <U></U>  
Barrato <S></S>  
Pedice <SUB></SUB>  
Apice <SUP></SUP>  
Centrato <CENTER></CENTER> (sia per testo che immagini)  
Lampeggiante <BLINK></BLINK>  
Dimensione del carattere <FONT SIZE=?></FONT> (valori da 1 a 7)  
modifica misura <FONT SIZE="+|-?"></FONT>  
colore <FONT COLOR="#\$\$\$\$"></FONT>  
tipo <FONT FACE="\*"></FONT>  
dimensione in punti <FONT POINT-SIZE=?></FONT>  
spessore <FONT WEIGHT=?></FONT> (valori da 100 a 900)  
Font misura base <BASEFONT SIZE=?> (da 1 a 7; valore default 3)  
Testo scorrevole <MARQUEE></MARQUEE>

- **LISTE**

Liste senza ordine <UL><LI></UL> (<LI> prima di ogni elemento)  
compatta <UL COMPACT></UL>  
tipo di puntatore <UL TYPE=DISC|CIRCLE|SQUARE> (per tutta la lista)  
<LI TYPE=DISC|CIRCLE|SQUARE> (questo e successivi)  
Liste numerate <OL><LI></OL> (<LI> prima di ogni elemento)  
compatta <OL COMPACT></OL>  
tipo di numero <OL TYPE=A|a||i|1> (per tutta la lista)  
<LI TYPE=A|a||i|1> (questo e successivi)  
num. di partenza <OL START=?> (per tutta la lista)  
<LI VALUE=?> (questo e successivi)  
Lista di definizioni <DL><DT><DD></DL> (<DT>=termine, <DD>=definizione)  
compatta <DL COMPACT></DL>  
Lista tipo Menu <MENU><LI></MENU> (<LI> prima di ogni elemento)  
compatta <MENU COMPACT></MENU>  
Lista tipo indirizzario <DIR><LI></DIR> (<LI> prima di ogni elemento)  
compatta <DIR COMPACT></DIR>

- **COLLEGAMENTI – IMMAGINI - SUONI**

Collegamento a:

un documento <A HREF="URL"></A>  
un riferimento <A HREF="URL#\*"></A> (in un altro documento)  
<A HREF="#\*"></A> (nello stesso documento)  
una finestra <A HREF="URL" TARGET="\*"></A>  
mouse click <A HREF="URL" ONCLICK="\*"></A> (Javascript)  
mouse selezione <A HREF="URL" ONMOUSEOVER="\*"></A> (Javascript)  
mouse deselegione <A HREF="URL" ONMOUSEOUT="\*"></A> (Javascript)  
indirizzo email <A HREF="mailto:@"></A>

Definizione del riferimento <A NAME="\*"></A>

Visualizzazione immagine <IMG SRC="URL">

allineamento <IMG SRC="URL" ALIGN=TOP|BOTTOM|MIDDLE|LEFT|RIGHT>  
allineamento <IMG SRC="URL" ALIGN=TEXTTOP | ABSMIDDLE | BASELINE | ABSBOTTOM>  
testo in alternativa <IMG SRC="URL" ALT="\*\*\*\*\*"> (se l'immagine non viene visualizzata)  
dimensioni <IMG SRC="URL" WIDTH=? HEIGHT=?> (in pixel)  
          <IMG SRC="URL" WIDTH=% HEIGHT=%> (in percentuale della larghezza e altezza della pagina)  
bordo <IMG SRC="URL" BORDER=?> (in pixel)  
Suono di fondo <BGSOUND SRC="\*\*\*\*\*" LOOP=?|INFINITE>

- **DIVISORI** (formattazione dei paragrafi)

Paragrafo <P></P> (il comando di chiusura viene generalmente omesso)

allineamento <P ALIGN=LEFT|CENTER|RIGHT></P>  
giustificazione <P ALIGN=JUSTIFY></P>  
Interruzione riga <BR> (singolo ritorno a capo)  
pulizia margini <BR CLEAR=LEFT|RIGHT|ALL>

Riga orizzontale <HR>

allineamento <HR ALIGN=LEFT|RIGHT|CENTER>  
spessore <HR SIZE=?> (in pixel)  
larghezza <HR WIDTH=?> (in pixel)  
larghezza % <HR WIDTH=%> (come percentuale rispetto alla larghezza della pagina)  
piena <HR NOSHADE> (senza l'effetto ombra)

- **SFONDI E COLORI**

Immagine di sfondo <BODY BACKGROUND="URL">

fissa (senza scorrimento verticale) <BODY BGPROPERTIES="FIXED">

Colore di sfondo <BODY BGCOLOR="#\$\$\$\$\$"> (codice Red/Green/Blue)

del testo <BODY TEXT="#\$\$\$\$\$">  
dei collegamenti <BODY LINK="#\$\$\$\$\$">  
dei collegamenti visitati <BODY VLINK="#\$\$\$\$\$">  
del collegamento selezionato <BODY ALINK="#\$\$\$\$\$">

- **TABELLE**

Definizione <TABLE></TABLE>

allineamento <TABLE ALIGN=LEFT|RIGHT|CENTER>  
bordo <TABLE BORDER=?></TABLE>  
spessore bordo <TABLE BORDER=?></TABLE> (valore)  
spazio tra celle <TABLE CELSPACING=?>  
spazio nella cella <TABLE CELLPADDING=?>  
larghezza <TABLE WIDTH=?> (in pixel)  
larghezza % <TABLE WIDTH=%> (in percentuale rispetto alla pagina)  
colore sfondo <TABLE BGCOLOR="#\$\$\$\$\$"></TABLE>  
cornice <TABLE FRAME=VOID|ABOVE|BELOW|HSIDES|LHS|RHS|  
VSIDES|BOX|BORDER></TABLE>  
regole <TABLE RULES=NONE|GROUPS|ROWS|COLS|ALL></TABLE>  
colore bordo <TABLE BORDERCOLOR="#\$\$\$\$\$"></TABLE>  
colore scuro <TABLE BORDERCOLORDARK="#\$\$\$\$\$"></TABLE>  
colore chiaro <TABLE BORDERCOLORLIGHT="#\$\$\$\$\$"></TABLE>

Riga <TR></TR>

allineamento <TR ALIGN=LEFT|RIGHT|CENTER  
VALIGN=TOP|MIDDLE|BOTTOM>

Cella <TD></TD> (deve essere all'interno di una riga)

allineamento <TD ALIGN=LEFT|RIGHT|CENTER  
VALIGN=TOP|MIDDLE|BOTTOM>  
senza interruzione <TD NOWRAP>  
unione colonne <TD COLSPAN=?>  
unione righe <TD ROWSPAN=?>  
larghezza <TD WIDTH=?> (in pixel)  
larghezza % <TD WIDTH=%> (in percentuale rispetto alla tabella)  
colore di sfondo della cella <TD BGCOLOR="#\$\$\$\$\$">

Titolo <TH></TH> (uguale alle celle di dati, ma in neretto e centrate)

allineamento <TH ALIGN=LEFT|RIGHT|CENTER VALIGN=TOP|MIDDLE|BOTTOM>  
senza interruzione <TH NOWRAP>  
unione colonne <TH COLSPAN=?>  
unione righe <TH ROWSPAN=?>  
larghezza <TH WIDTH=?> (in pixel)  
larghezza % <TH WIDTH=%> (in percentuale rispetto alla tabella)  
colore di sfondo della cella <TH BGCOLOR="#\$\$\$\$\$">

Corpo tabella <TBODY>

Piè di pagina <TFOOT></TFOOT> (deve essere indicato prima di THEAD)  
 Titolo <THEAD></THEAD>  
 Legenda <CAPTION></CAPTION>  
     allineamento <CAPTION ALIGN=TOP|BOTTOM> (sopra o sotto alla tabella)  
 Colonna <COL></COL> (attributi per gruppi di colonne)  
     unione colonne <COL SPAN=?></COL>  
     larghezza <COL WIDTH=?></COL>  
     larghezza % <COL WIDTH="%"></COL>  
 Gruppo colonne <COLGROUP></COLGROUP> (struttura di gruppi di colonne)  
     unione colonne <COLGROUP SPAN=?></COLGROUP>  
     larghezza <COLGROUP WIDTH=?></COLGROUP>  
     larghezza % <COLGROUP WIDTH="%"></COLGROUP>

## • CARATTERI SPECIALI

(devono essere digitati in caratteri minuscoli)

Carattere speciale

&#?; (dove ? indica il codice ISO 8859-1)  
 < &lt;  
 > &gt;  
 & &amp;  
 " &quot;

Marchio registrato (TM) &#174;  
 Marchio registrato (TM) &reg;  
 Copyright &copy;  
 Spazio da mantenere &nbsp;

## • MODULI [FORM] (generalmente richiedono uno script sul server)

Definizione <FORM ACTION="URL" METHOD=GET|POST></FORM>  
 Upload file <FORM ENCTYPE="multipart/form-data"></FORM>  
     campo di immissione <INPUT TYPE="TEXT|PASSWORD|CHECKBOX|RADIO|FILE|BUTTON|IMAGE|HIDDEN|SUBMIT|RESET">  
     nome del campo <INPUT NAME="\*\*\*\*">  
     valore del campo <INPUT VALUE="\*\*\*\*">  
     segnato ? <INPUT CHECKED> (checkbox e radio)  
     misura <INPUT SIZE=?> (in caratteri)  
     lunghezza massima <INPUT MAXLENGTH=?> (in caratteri)  
 Bottone <BUTTON></BUTTON>  
     nome <BUTTON NAME="\*\*\*\*"></BUTTON>  
     tipo <BUTTON TYPE="SUBMIT|RESET|BUTTON"></BUTTON>  
     valore iniziale <BUTTON VALUE="\*\*\*\*"></BUTTON>  
 Etichetta <LABEL></LABEL>  
     elemento <LABEL FOR="\*\*\*\*"></LABEL>  
 Lista di selezione <SELECT></SELECT>  
     nome della lista <SELECT NAME="\*\*\*\*"></SELECT>  
     numero di opzioni <SELECT SIZE=?></SELECT>  
     scelta multipla <SELECT MULTIPLE> (per selezionare più di un elemento)  
 Opzioni <OPTION> (elementi che possono essere selezionati)  
     opzione iniziale <OPTION SELECTED>  
     valore <OPTION VALUE="\*\*\*\*">  
 Gruppo di opzioni <OPTGROUP LABEL="\*\*\*\*"></OPTGROUP>  
 Area di immissione <TEXTAREA ROWS=? COLS=?></TEXTAREA>  
     nome dell'area <TEXTAREA NAME="\*\*\*\*"></TEXTAREA>  
     ritorno a capo nel testo <TEXTAREA WRAP=OFF|VIRTUAL|PHYSICAL></TEXTAREA>  
 Gruppo di campi <FIELDSET></FIELDSET>  
 Legenda <LEGEND></LEGEND> (didascalia per i fieldset)  
     allineamento <LEGEND ALIGN="TOP|BOTTOM|LEFT|RIGHT"></LEGEND>

## • COLLOCAZIONE

Multicolonne <MULTICOL COLS=?></MULTICOL>  
     spazio tra colonne <MULTICOL GUTTER=?></MULTICOL>  
     larghezza colonna <MULTICOL WIDTH=?></MULTICOL>  
 Spazio <SPACER>  
     tipo <SPACER TYPE=HORIZONTAL|VERTICAL|BLOCK> (orizzontale|verticale|blocco)  
     misura <SPACER SIZE=?>  
     dimensioni <SPACER WIDTH=? HEIGHT=?> (larghezza altezza)  
     allineamento <SPACER ALIGN=LEFT|RIGHT|CENTER> (sinistra|destra|centrato)

Layer (strato) <LAYER></LAYER>  
 nome <LAYER ID="\*"></LAYER>  
 ubicazione <LAYER LEFT=? TOP=?></LAYER>  
 posizione (x,y) <LAYER PAGEX=? PAGEY=?></LAYER>  
 file sorgente <LAYER SRC="\*"></LAYER>  
 stacking (z) <LAYER Z-INDEX=?></LAYER>  
 posizione stack <LAYER ABOVE="\*" BELOW="\*"></LAYER>  
 dimensioni <LAYER HEIGHT=? WIDTH=?></LAYER>  
 ritaglio <LAYER CLIP=,,></LAYER>  
 visibile ? <LAYER VISIBILITY=SHOW|HIDDEN|INHERIT></LAYER>  
 colore sfondo <LAYER BACKGROUND="\$\$\$\$"></LAYER>  
 colore sfondo <LAYER BGCOLOR="\$\$\$\$"></LAYER>  
 Inline Layer <LAYER></LAYER> (con gli stessi attributi di LAYER)  
 Contenuto in alternativa <NOLAYER></NOLAYER>

- **FRAME** (definizione e gestione di specifiche sezioni della finestra)

Documento Frame <FRAMESET></FRAMESET> (al posto di <BODY>)  
 altezza in righe <FRAMESET ROWS=,,></FRAMESET> (pixel o %)  
 altezza in righe <FRAMESET ROWS=\*></FRAMESET> (\* = misura relativa)  
 larghezza in colonne <FRAMESET COLS=,,></FRAMESET> (pixel o %)  
 larghezza in colonne <FRAMESET COLS=\*></FRAMESET> (\* = misura relativa)  
 cornice <FRAMESET FRAMEBORDER="yes|no"></FRAMESET>  
 larghezza <FRAMESET BORDER=?>  
 colore <FRAMESET BORDERCOLOR="#\$\$\$\$">  
 spaziatura <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">  
 dimensione non modificabile <FRAME NORESIZE>  
 cornice <FRAME FRAMEBORDER="yes|no">  
 colore della cornice <FRAME BORDERCOLOR="#\$\$\$\$">  
 Contenuto in assenza di frame <NOFRAMES></NOFRAMES> (per i browser che non supportano i frame)  
 Inline Frame <IFRAME></IFRAME> (con gli stessi attributi di FRAME)  
 dimensioni <IFRAME WIDTH=? HEIGHT=?></IFRAME>  
 dimensioni % <IFRAME WIDTH="% " HEIGHT="% "></IFRAME>

- **SCRIPT E JAVA**

Script <SCRIPT></SCRIPT>  
 Ubicazione <SCRIPT SRC="URL"></SCRIPT>  
 Tipo <SCRIPT TYPE="\*"></SCRIPT>  
 Linguaggio <SCRIPT LANGUAGE="\*"></SCRIPT>  
 Contenuto alt. <NOSCRIPT></NOSCRIPT> (se il browser non supporta gli script)  
 Applet <APPLET></APPLET>  
 nome del file <APPLET CODE="\*">  
 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)  
 Server Script <SERVER></SERVER>

- **VARI**

Commenti <!-- \*\*\* --> (non visualizzati dal browser)  
 Prologo <!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0//EN">  
 Ricerca <ISINDEX> (indica un documento indice)  
 Prompt <ISINDEX PROMPT="\*"> (testo da anteporre alla casella di inserimento)  
 Invio ricerca <A HREF="URL?\*"></a> (usare il punto di domanda)  
 URL di base per questo file <BASE HREF="URL"> (deve essere nella testata)  
 Nome della finestra di base <BASE TARGET="\*"> (deve essere nella testata)  
 Relazioni <LINK REV="\*" REL="\*" HREF="URL"> (deve essere nella testata)

Meta Informazioni <META> (deve essere nella testata)  
Fogli di stile <STYLE></STYLE> (varie modalità di impiego)  
Bidirect Off <BDO DIR=LTR|RTL></BDO> (per alcuni set di caratteri)

- **SIMBOLI UTILIZZATI NEL CAPITOLO “COMANDI”**

1. URL URL di un file esterno (oppure solo il nome del file se presente nello stesso indirizzario)
2. ? Numero arbitrario (per esempio: <H?> [intestazione] significa <H1>,<H2>,<H3> ecc.)
3. % Percentuale arbitraria (ad esempio: <HR WIDTH=%> significa <HR WIDTH=50%>, ecc.)
4. \*\*\* Testo arbitrario (per esempio: ALT="\*\*\*" significa spazio da riempire con testo)
5. \$\$\$\$ Numeri esadecimali (hex) arbitrari (per esempio: BGCOLOR="#\$\$\$\$" significa BGCOLOR="#00FF1C", ecc.)
6. :: Data arbitraria (per esempio DATETIME=":::" significa "1994-11-05T08:15:30" ecc.)
7. @ Indirizzo email (per esempio "mailto:@" significa "mailto:kevin@werbach.com" ecc.)
8. ... Valori separati da virgole (per esempio COORDS=",,,," significa COORDS="0,0,50,50", ecc.)
9. | In alternativa (per esempio: ALIGN=LEFT|RIGHT|CENTER significa scegli una di queste tre variabili)