



1. Guida all'uso del linguaggio HTML

Struttura di una pagina HTML

```
<html>
<head>
<title>. . . . . </title>
</head>
<body>
. . . . .
</body>
</html>
```

Intestazioni

```
<h1> . . . </h1>
<h2> . . . </h2>
<h3> . . . </h3>
<h4> . . . </h4>
<h5> . . . </h5>
<h6> . . . </h6>
```

Formattazione del testo

```
<p> paragrafo </p>
<br> (a capo)
<hr> (linea orizzontale)
<b> grassetto </b>
<i> corsivo </i>
```

Link

```
<a href="http://. . . . . ">. . . . . </a>
```

Tabelle

```
<table border="1">
<tr>
<th> . . . . . </th>
<th> . . . . . </th>
</tr>
<tr>
<td> . . . . . </td>
<td> . . . . . </td>
</tr>
</table>
```

Form

```
<form action="http://. . . . . " method="post/get">
<input type="text" name=". . . ." value=". . ." size=". . .">
<input type="password">
<input type="checkbox" checked="checked">
<input type="radio" checked="checked">
<input type="submit">
<input type="reset">
<input type="hidden">

<select>
<option> . . . . .
<option selected> . . . . .
<option> . . . . .
</select>

<textarea name=". . . ." rows=". . ." cols=". . .">
</textarea>

</form>
```

Immagini

```

```

Commenti

```
<!-- . . . . . -->
```

TAG generali

Tipo di documento
<HTML></HTML>
inizio e fine del file

Testata
<HEAD></HEAD>
descrizioni varie

Titolo documento
<TITLE></TITLE>
titolo del documento

Contenuto
<BODY></BODY>
corpo del file

TAG di struttura

Titoli di paragrafo e capitoli
<Hn></Hn>
sono possibili 6 diversi livelli di grandezza ed importanza H1,H2,...

Allineamento titolo
<Hn ALIGN=LEFT | CENTER | RIGHT></Hn>

Divisione di un blocco
<DIV></DIV>
usato per porzioni di testo o paragrafi

Allineamento del blocco
<DIV ALIGN=LEFT | RIGHT | JUSTIFY | CENTER></DIV>

TAG di formattazione del testo

Grassetto

Corsivo
<I></I>

Sottolineato
<U></U>

Depennato (*Strikeout*)
<S></S>

Pedice

Apice

Font non scalabile
<TT></TT>
spaziatura fissa

Preformattato
<PRE></PRE>
mantiene gli allineamenti originali

Larghezza
<PRE WIDTH=n></PRE>
in caratteri

Centrato
<CENTER></CENTER>
sia per testo che per immagini

Intermittente
<BLINK></BLINK>

Grandezza del Font

valori da 1 a 7

Cambia la grandezza del font

Grandezza font di base
<BASEFONT SIZE=n>
da 1 a 7; il valore di default è 3

Colore del Font

TAG per la gestione dei link

Collegamento di base

Link ad un'ancora nel file

in un altro file

nello stesso file

Ad un file indicando la destinazione

nello stesso file

Definizione di *ancora* nel file

TAG per la gestione dei target (destinazioni dei link)

Target in una definizione di àncora

**<A HREF="url"
TARGET="nome_finestra">Ancora di
destinazione **

visualizza il link nella finestra indicata nel target

Target di base

<BASE TARGET="nome_finestra">

imposta di default la finestra indicata nel target

Target in una mappa

**<AREA SHAPE="shape" COORDS="x,y,..."
TARGET="finestra_destinazione">**

*visualizza il link risultato dalla mappa nella
finestra indicata dal target*

Target in un form

**<FORM ACTION="url"
TARGET="nome_finestra">**

*visualizza il risultato del form nella finestra
indicata nel target*

Target speciali

TARGET="_blank"

visualizza il link in una nuova finestra vuota

TARGET="_self"

link nella stessa finestra

TARGET="_parent"

*link nella finestra genitrice; se non esiste diven-
ta come _self*

TARGET="_top"

link nella stessa finestra ma a tutto schermo

TAG per la gestione di immagini

Inserimento di una immagine

Allineamento

**<IMG SRC="URL"
ALIGN=TOP | BOTTOM | MIDDLE>**

Allineamento

**<IMG SRC="URL"
ALIGN=LEFT | RIGHT |
TEXTTOP | ABSMIDDLE | BASELINE>**

Testo alternativo

*quando non viene visualizzata l'immagine si
vede il testo*

Mappa navigabile

richiede uno script

Mappa navigabile locale

Dimensioni

in pixel

Bordi

in pixel

Bassa risoluzione

Spaziatura

TAG per le mappe

Specifica della mappa

<MAP NAME="xxxx"></MAP>

descrive la mappa

Sezione mappa

**<AREA SHAPE="RECT | CIRCLE | POLYGON"
COORDS="x,y,z" HREF="URL" | NOHREF>**

TAG per i segni di paragrafo e argomento

Paragrafo

<P></P>

lascia due righe bianche

Allineamento

<P ALIGN=LEFT | CENTER | RIGHT></P>

Interruzione riga

**
**

ritorno a capo

Riga orizzontale

<HR>

Parametri della riga orizzontale:

Allineamento

<HR ALIGN=LEFT | CENTER | RIGHT>

Spessore

<HR SIZE=n>

in pixel

Larghezza

<HR WIDTH=n>

in pixel

In percentuale

<HR WIDTH=n%>

come percentuale della larghezza della pagina

Nessun effetto 3D

<HR NOSHADE>

TAG per le liste

Liste libere

* prima di ogni elemento*

Punto

<UL TYPE=DISC | CIRCLE | SQUARE>

valido per tutta la lista

<LI TYPE=DISC | CIRCLE | SQUARE>

valido per questo e i successivi

Liste numerate

* prima di ogni elemento*

Tipo di numero

<OL TYPE=A | a | I | i | 1>

valido per tutta la lista

<LI TYPE=A | a | I | i | 1>

valido per questo e i successivi

Numero di partenza

<OL VALUE=n>

per tutta la lista

<LI VALUE=n>

questo e successivi

Lista di definizioni

<DL><DT><DD></DL>

TAG per sfondi e definizione di colore

Colore di sfondo

<BODY BGCOLOR="#nnnnnn">

in ordine di RGB

Colore dei collegamenti

<BODY LINK="#nnnnnn">

Colore dei collegamenti già visitati

<BODY VLINK="#nnnnnn">

Colore del testo

<BODY TEXT="#nnnnnn">

Colore del collegamento in corso

<BODY ALINK="#nnnnnn">

Immagine di sfondo

<BODY BACKGROUND="URL">

TAG per la gestione di moduli

Definizione

<FORM ACTION="URL"

METHOD=GET | POST></FORM>

Upload di file

<FORM ENCTYPE="multipart/form-data">

</FORM>

Campo di immissione

<INPUT

TYPE="TEXT | PASSWORD | CHECKBOX | RADIO | IMAGE | HIDDEN | SUBMIT | RESET">

Nome campo

<INPUT NAME="xxxx">

Valore del campo

<INPUT VALUE="xxxx">

Lunghezza massima

<INPUT MAXLENGTH=n>

in caratteri

Selezionato di default

<INPUT CHECKED>

checkbox e radio

Grandezza

<INPUT SIZE=n>

Selezione elenco delle opzioni

<SELECT></SELECT>

Nome campo

<SELECT NAME="xxxx"></SELECT>

Numero opzioni

<SELECT SIZE=n></SELECT>

Selezione multipla

<SELECT MULTIPLE>

per selezionare più di 1 elemento

Opzioni

<OPTION>

elementi che possono essere selezionati

Opzione di default

<OPTION SELECTED>

Finestra di immissione

<TEXTAREA ROWS=n COLS=n></TEXTAREA>

Nome del campo

<TEXTAREA NAME="xxxx"></TEXTAREA>

A capo automatico in diversi modi

**<TEXTAREA
WRAP=OFF | VIRTUAL | PHYSICAL>
</TEXTAREA>**

TAG per la gestione di tabelle

Definizione tabella

<TABLE></TABLE>

Bordo

<TABLE BORDER></TABLE>

per visualizzare il bordo

Impostazione dello spessore del bordo

<TABLE BORDER=n></TABLE>

per indicare lo spessore

Spazio celle

<TABLE CELSPACING=n>

Spazio all'interno

<TABLE CELLPADDING=n>

Larghezza tabella

<TABLE WIDTH=n>

in pixel

Larghezza tabella in percentuale

<TABLE WIDTH=n%>

in percentuale della pagina

Riga

<TR></TR>

Allineamento

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

Campo

<TD></TD>

all'interno di una definizione di riga

Allineamento

**<TD ALIGN=LEFT | RIGHT | CENTER
VALIGN=TOP | MIDDLE | BOTTOM>**

Nessuna interruzione

<TD NOWRAP>

Colonne da occupare

<TD COLSPAN=n>

Righe da occupare

<TD ROWSPAN=n>

Larghezza desiderata

<TD WIDTH=n>

in pixel

Larghezza desiderata in percentuale

<TD WIDTH=n%>

in percentuale della tabella

Titolo della colonna

<TH></TH>

come <TD>, ma in neretto e centrata

Allineamento

**<TH ALIGN=LEFT | RIGHT | CENTER
VALIGN=TOP | MIDDLE | BOTTOM>**

Nessuna interruzione

<TH NOWRAP>

Colonne da occupare

<TH COLSPAN=n>

Righe da occupare

<TH ROWSPAN=n>

Larghezza desiderata

<TH WIDTH=n>

in pixel

Larghezza desiderata in percentuale

<TH WIDTH=n%>

in percentuale della tabella

Legenda della tabella

<CAPTION></CAPTION>

Allineamento

<CAPTION ALIGN=TOP | BOTTOM>

sopra o sotto la tabella

TAG per la gestione di frame

Documento FRAME

<FRAMESET></FRAMESET>

al posto di <BODY>

Altezza in righe

<FRAMESET ROWS=,,,></FRAMESET>

pixel o percentuale

Altezza in righe

<FRAMESET ROWS=*></FRAMESET>

** misura relativa*

Larghezza in colonne

<FRAMESET COLS=,,,></FRAMESET>

pixel o percentuale

Larghezza in colonne

<FRAMESET COLS=*></FRAMESET>

** misura relativa*

Definizione

<FRAME>

contenuto di ogni singolo quadro

Visualizza documento

<FRAME SRC="URL">

Nome del frame

<FRAME

NAME="xxxx" | _blank | _self | _parent | _top>

Larghezza margine

<FRAME MARGINWIDTH=n>

margine destro e sinistro

Altezza margine

<FRAME MARGINHEIGHT=n>

margine alto e basso

Barra di scorrimento

<FRAME SCROLLING="YES | NO | AUTO">

Misure non modificabili

<FRAME NORESIZE>

Contenuto in assenza di frame

<NOFRAMES></NOFRAMES>

per i browser che non supportano Frame

Tabella dei colori (RGB)

Nome simbolico	Red	Green	Blue	Valore esadecimale
aliceblue	240	248	255	F0F8FF
antiquewhite	250	235	215	FAEBD7
aqua	0	255	255	00FFFF
aquamarine	127	255	212	7FFFD4
azure	240	255	255	F0FFFF
beige	245	245	220	F5F5DC
bisque	255	228	196	FFE4C4
black	0	0	0	000000
blanchedalmond	255	235	205	FFEBCD
blue	0	0	255	0000FF
blueviolet	138	43	226	8A2BE2
brown	165	42	42	A52A2A
burlywood	222	184	135	DEB887
cadetblue	95	158	160	5F9EA0
chartreuse	127	255	0	7FFF00
chocolate	210	105	30	D2691E
coral	255	127	80	FF7F50
cornflowerblue	100	149	237	6495ED
cornsilk	255	248	220	FFF8DC
crimson	220	20	60	DC143C
cyan	0	255	255	00FFFF
darkblue	0	0	139	00008B
darkcyan	0	139	139	008B8B
darkgoldenrod	184	134	11	B8860B
darkgray	169	169	169	A9A9A9
darkgreen	0	100	0	006400
darkkhaki	189	183	107	BDB76B
darkmagenta	139	0	139	8B008B
darkolivegreen	85	107	47	55662F
darkorange	255	140	0	FF8C00
darkorchid	153	50	204	9932CC
darkred	139	0	0	8B0000
darksalmon	233	150	122	E9967A
darkseagreen	143	188	143	8FBC8F
darkslateblue	72	61	139	483D8B
darkslategray	47	79	79	2F4F4F
darkturquoise	0	206	209	00CED1
darkviolet	148	0	211	9400D3
deeppink	255	20	147	FF1493
deepskyblue	0	191	255	00BFFF
dimgray	105	105	105	696969
dodgerblue	30	144	255	1E90FF
firebrick	178	34	34	B22222
floralwhite	255	250	240	FFFAF0

Nome simbolico	Red	Green	Blue	Valore esadecimale
forestgreen	34	139	34	228B22
fuchsia	255	0	255	FF00FF
gainsboro	220	220	220	DCDCDC
ghostwhite	248	248	255	F8F8FF
gold	255	215	0	FFD700
goldenrod	218	165	32	DAA520
gray	128	128	128	808080
green	0	255	0	00FF00
greenyellow	173	255	47	ADFF2F
honeydew	240	255	240	F0FFF0
hotpink	255	105	180	FF69B4
indianred	205	92	92	CD5C5C
indigo	75	0	130	4B0082
ivory	255	255	240	FFFFFF0
khaki	240	230	140	F0E68C
lavender	230	230	250	E6E6FA
lavenderblush	255	240	245	FFF0F5
lawngreen	124	252	0	7CFC00
lemonchiffon	255	250	205	FFFACD
lightblue	173	216	230	ADD8E6
lightcoral	240	128	128	F08080
lightcyan	224	255	255	E0FFFF
lightgoldenrodyellow	250	250	210	FAFAD2
lightgreen	144	238	144	90EE90
lightgrey	211	211	211	D3D3D3
lightpink	255	182	193	FFB6C1
lightsalmon	255	160	122	FFA07A
lightseagreen	32	178	170	20B2AA
lightskyblue	135	206	250	87CEFA
lightslategray	119	136	153	778899
lightsteelblue	176	196	222	B0C4DE
lightyellow	255	255	224	FFFFE0
lime	0	255	0	00FF00
limegreen	50	205	50	32CD32
linen	250	240	230	FAF0E6
magenta	255	0	255	FF00FF
maroon	128	0	0	800000
mediumaquamarine	102	205	170	66CDAA
mediumblue	0	0	205	0000CD
mediumorchid	186	85	211	BA55D3
mediumpurple	147	112	219	9370DB
mediumseagreen	60	179	113	3CB371
mediumslateblue	123	104	238	7B68EE
mediumspringgreen	0	250	154	00FA9A
mediumturquoise	72	209	204	48D1CC
mediumvioletred	199	21	133	C71585
midnightblue	25	25	112	191970
mintcream	245	255	250	F5FFFA

Nome simbolico	Red	Green	Blue	Valore esadecimale
mistyrose	255	228	225	FFE4E1
moccasin	255	228	181	FFE4B5
navajowhite	255	222	173	FFDEAD
navy	0	0	128	000080
oldlace	253	245	230	FDF5E6
olive	128	128	0	808000
olivedrab	107	142	35	6B8E23
orange	255	165	0	FFA500
orangered	255	69	0	FF4500
orchid	218	112	214	DA70D6
palegoldenrod	238	232	170	EEE8AA
palegreen	152	251	152	98FB98
paleturquoise	175	238	238	AFEEEE
palevioletred	219	112	147	DB7093
papayawhip	255	239	213	FFefd5
peachpuff	255	218	185	FFDA69
peru	205	133	63	CD853F
pink	255	192	203	FFC0CB
plum	221	160	221	DDA0DD
powderblue	176	224	230	B0E0E6
purple	128	0	128	800080
red	255	0	0	FF0000
rosybrown	188	143	143	BC8F8F
royalblue	65	105	225	4169E1
saddlebrown	139	69	19	8B4513
salmon	250	128	114	FA8072
sandybrown	244	164	96	F4A460
seagreen	46	139	87	2E8B57
seashell	255	245	238	FFF5EE
sienna	160	82	45	A0522D
silver	192	192	192	C0C0C0
skyblue	135	206	235	87CEEB
slateblue	106	90	205	6A5ACD
slategray	112	128	144	708090
snow	255	250	250	FFFAFA
springgreen	0	255	127	00FF7F
steelblue	70	130	180	4682B4
tan	210	180	140	D2B48C
teal	0	128	128	008080
thistle	216	191	216	D8BFD8
tomato	255	99	71	006347
turquoise	64	224	208	40E0D0
violet	238	130	238	EE82EE
wheat	245	222	179	F5DEB3
white	255	255	255	FFFFFF
whitesmoke	245	245	245	F5F5F5
yellow	255	255	0	FFFF00
yellowgreen	154	205	50	9ACD32