**HTML**

**È il principale lingauggio di programmazione per le pagine Web; è un linguaggio di script.** HTM è un acronimo e sta per HyperText Markup Language (“Linguaggio di contrassegno per gli Ipertesti”) e non è un linguaggio di programmazione. Si tratta invece di un **linguaggio di contrassegno, di marcatura.**

**Principali tag**

**Tipo document <HTML></HTML> (segnano l'inizio e la fine del file)**

**Titolo <TITLE></TITLE> (titolo della pagina, da inserire all’interno di head)**

**Testata <HEAD></HEAD> (informazioni descrittive; come il titolo)**

**Corpo <BODY></BODY> (contenuto della pagina)**

**Es:**

*<HTML>*

*<HEAD>*

*<META NAME="GENERATOR" Content="AlterVista - Editor HTML">*

*<TITLE>Titolo</TITLE>*

*</HEAD>*

*<BODY bgcolor="yellow"><br>*

*Corpo della pagina*

*</BODY>*

*</HTML>*

**Immagini di sfodo, colori del testo e colori dei collegamenti**

**Immagine di sfondo <BODY BACKGROUND="URL" oppure percorso >**

**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="#\*\*\*\*\*\*">**

*<HTML>*

*<HEAD>*

*<META NAME="GENERATOR" Content="AlterVista - Editor HTML">*

*<TITLE>Titolo</TITLE>*

*</HEAD>*

*<BODY bgcolor="yellow" link=”blue” vlink=”yellow” a link=”pink”><br>*

*Corpo della pagina*

*</BODY>*

*</HTML>*

**Collegamenti**

**Link a un’àncora dello stessa pagina <A HREF="#nomeàncora"></A>**

**Link a un’àncora 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>**

**Per far comparire una icona**

<link rel="shortcut icon" href=percorso icona />

**Formattazione del testo**

**Neretto <B></B>**

**Corsivo <I></I>**

**Sottolineato <U></U>**

**Apice <SUP></SUP>**

**Pendice <SUB></SUB>**

**Lampeggiante <BLINK></BLINK>**

**Testo scorrevole <MARQUEE></MARQUEE> può avere varie direzioni: UP, DOWN, LEFT, RIGHT**

**Es <marquee direction="up">ciao</marquee>**

**Anche diverso colore di sfondo es:**

**<marquee direction="up" bgcolor=red>ciao</marquee>**

**Diverso ritardo <marquee scrolldelay=”1”>**

**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>**

**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="\*\*\*">**

**Immagine: dimensioni (in pixel) <IMG SRC="URL" WIDTH=? HEIGHT=?>**

**Immagine: dimensioni (in % d. largh. e alt. d. pagina) <IMG SRC="URL" WIDTH=?% HEIGHT=?%>**

**Immagine:bordo (in pixel) <IMG SRC="URL" BORDER=?>**

**FORMATO DI STRUTTURA**

**(le caratteristiche di visualizzazione dipendono dai browser)**

**Separazione <DIV></DIV>**

**Separazione: <DIV ALIGN=LEFT | RIGHT | CENTER | (sinistra | centrato | destra | giustif.)**

**allineamento JUSTIFY></DIV>**

**Citazione <BLOCKQUOTE></BLOCKQUOTE>**

**Font molto grande <BIG></BIG>**

**Font molto piccolo <SMALL></SMALL>**

**DIVISORI**

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

**Paragrafo: allineamento <P ALIGN=LEFT|CENTER|RIGHT></P>**

**Paragrafo: giustificazione (Supportato solo da Netscape) <P ALIGN=JUSTIFY></P>**

**Interruzione riga (Singolo ritorno a capo) <BR>**

**Riga orizzontale <HR>**

**Riga orizzontale: allineamento <HR ALIGN=LEFT|RIGHT|CENTER>**

**Riga orizzontale: spessore (in pixel) <HR SIZE=?>**

**Riga orizzontale: larghezza (in pixel) <HR WIDTH=?>**

**Riga orizzontale: larghezza % risp. alla largh. della pagina <HR WIDTH="?%">**

**Riga orizzontale: piena (senza l'effetto ombra) <HR NOSHADE>**

**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 superiori)**

**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 '0' non è visibile)**

**Spazio tra le celle <TABLE CELLSPACING=?>**

**Spazio nelle celle <TABLE CELLPADDING=?>**

**Larghezza tabella (in pixel) <TABLE WIDTH=?>**

**Larghezza % tabella <TABLE WIDTH="?%">**

**(in perc. risp. alla pagina o alla tabella più**

**esterna)**

**Tabella: colore di sfondo <TABLE BGCOLOR="#\*\*\*\*\*\*"></TABLE>**

**Riga <TR></TR>**

**Allineamento della riga**

**(orizzontale e verticale)**

**<TR ALIGN=LEFT|RIGHT|CENTER**

**VALIGN=TOP|MIDDLE|BOTTOM>**

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

**Allineamento della cella**

**(orizzontale e verticale)**

**<TD ALIGN=LEFT|RIGHT|CENTER**

**VALIGN=TOP|MIDDLE|BOTTOM>**

**Senza interruzione <TD NOWRAP>**

**Unione colonne <TD COLSPAN=?>**

**Unione righe <TD ROWSPAN=?>**

**Larghezza celle (in pixel) <TD WIDTH=?>**

**Larghezza % celle <TD WIDTH="?%"> (in percentuale risp. alla tabella)**

**Colore di sfondo della cella <TD BGCOLOR="#\*\*\*\*\*\*">**

**FRAME**

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

**Documento Frame <FRAMESET></FRAMESET> (al posto di <BODY>)**

**Impostazione frame div.**

**Orizz.**

**<FRAMESET ROWS=?,\*></FRAMESET> (altezza in pixel o %)**

**Larghezza dei frame div.**

**Vert.**

**<FRAMESET COLS=\*,?></FRAMESET> (larghezza in pixel o %)**

**Bordo fra i frame**

**<FRAMESET FRAMEBORDER="yes |**

**no"></FRAMESET>**

**(Sì | 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"> (sì | 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>**

**Commenti (non visualizzati dal browser) <!-- testo del commento -->**

**Dichiarazione tipo di file (primissima riga) <!doctype html public "-//w3c//dtd html 4.0 transitional//en">**

**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>**

Frame

<HTML>

<HEAD>

<META NAME="GENERATOR" Content="AlterVista - Editor HTML">

<TITLE>Tecnogie e progettazioni informatiche, sistemi e reti</TITLE>

</HEAD>

<frameset rows="30\*,70\*">

<frame src="tecnologie123.html">

<frameset cols="50\*,50\*">

<frame src="tecnologie.html">

<frame src="reti.html">

</frameset>

</html>

<HTML>

<HEAD>

<META NAME="GENERATOR" Content="AlterVista - Editor HTML">

<TITLE></TITLE>

</HEAD>

<BODY bgcolor="pink">

<center><h1>Tecnologie e progettazione di sistemi informatici</h1></center>

<br>

<hr>

<ul>

<li> <a href="Sistemaoperativo.pdf">I sistemi operativi</a></li>

<li><a href="Iprocessi.pdf">I processi</a></li>

<li><a href="memoria.pdf">Gestione della memoria</a></li>

</ul>

<P>&nbsp;</P>

</BODY>

</HTML>

**Colori**

Per inserire i colori, si possono utilizzare i nomi dei colori in inglese es: yellow, red, ble, pink, ….

Non si possono utilizzare le sfumature. HTML utilizza un codice esadecimale formato da 3 numeri in esadecimale a 4 bit che rappresentano le gradazioni RBG.

Nella seguente tabella sono riportati i colori:

**FFFFFF**

bianco

**FFE1DC**

rosa tenue o incarnato

**FFC0B6**

sabbia rosata

**FF9F9F**

salmone chiaro

**FF8080**

salmone

**FF4040**

salmone scuro

**FF1F35**

anguria

**E01F25**

porpora

**C20000**

cremisi o vermiglione

**A00000**

cremisi scuro

**600000**

mogano

**400000**

castagna scuro

**200000**

terra di siena bruciata

**D0B1A1**

grigio rosso o caffellatte

**7F604F**

grigio rosso scuro

**FFEFCE**

vaniglia

**FFE1B0**

sabbia

**FFC281**

crema o pelle

**FF9F71**

pesca chiaro

**FF8141**

pesca

**FF421E**

pesca scuro

**FF1F10**

mandarino

**E12000**

arancio bruciato

**FF0000**

rosso

**E10000**

rosso scuro

**C21212**

mattone

**A11F12**

terracotta

**622100**

cioccolata

**E0A175**

abbronzato o giallo di marte

**A16252**

ocra bruna o bronzeo

**FFFFC2**

paglierino o pergamena

**FFFF80**

giallo chiaro

**FFFF35**

giallo limone

**FFFF00**

giallo

**FFE118**

senape

**FFBF18**

oro

**FF8100**

arancio

**E26200**

arancio scuro

**BF4100**

marrone chiaro

**A13F00**

nocciola

**824200**

marrone scuro

**604200**

terra d'ombra

**412000**

terra d'ombra bruciata

**D2B06A**

kaki

**806210**

safari o tabacco

**FFFFD0**

avorio

**F1F1B4**

lattemiele o avorio chiaro

**F1F180**

verde limone pallido

**E0E074**

avocado

**E1E140**

giallo o verde limone scuro

**E1E100**

giallo acido o zolfo

**BFBF00**

certosa

**A1A100**

verde oliva chiaro

**808000**

verde oliva

**626200**

verde oliva scuro

**424200**

marrone avana

**212100**

bruno van dyck

**101000**

avocado scuro

**C0C27C**

terra verde chiaro o creta

**82823F**

grigio oliva

**E0FFBF**

verde pallido

**C2FF91**

sedano

**80FF80**

verde menta

**41FF32**

verde foglia

**00FF00**

verde fluorescente

**00E100**

verde chiaro

**00C200**

verde

**00A000**

verde prato o pisello

**008000**

verde scuro

**006000**

smeraldo

**004200**

smeraldo scuro

**002100**

verde pavone

**001000**

foresta scura o seppia scuro

**82C168**

verde bamb�

**3F621F**

giada

**E0FFDF**

nebbia marina

**C1FFD5**

verde acqua pallido

**82FFCA**

verde pastello

**42FFC7**

verde acqua chiaro

**00FFB2**

verde acqua

**00E1AD**

caraibi

**00C196**

verde bottiglia

**009F82**

verde mare

**008250**

verde acqua o bottiglia scuro

**00603C**

malachite

**004023**

sempreverde

**00201F**

pino scuro

**00120C**

antracite scuro

**81C097**

grigio verde

**3C613E**

grigio verde scuro

**E0FFFF**

azzurro ghiaccio

**C1FFFF**

azzurro pallido

**80FFFF**

azzurro pastello

**42FFFF**

turchese chiaro

**00FFFF**

turchese

**00E0E0**

azzurro pastello scuro

**00C1C2**

turchese scuro

**008080**

blu azteco o verde turchese

**006062**

abete o verde turchese scuro

**004041**

verde cobalto scuro

**00323F**

blu baltico

**002041**

blu metallico

**00121F**

blu metallico o notte scuro

**7FC2BC**

grigio azzurro

**37605E**

verde pino grigio

**C2EFFF**

celeste polvere

**A1E2FF**

azzurro cristallo

**82E0FF**

zaffiro

**00C0FF**

ceruleo chiaro

**00A0E0**

ceruleo

**0080C0**

ceruleo scuro

**4181C0**

blu ardesia chiaro

**0060A0**

blu carta da zucchero

**004080**

blu ardesia

**002F80**

blu acciaio

**002060**

blu denim

**00204F**

blu ardesia scuro

**001040**

blu aviazione

**71B2CF**

grigio blu

**104160**

grigio blu scuro

**E0F1FF**

blu artico

**C0E1FF**

fiordaliso chiaro

**82C0FF**

fiordaliso

**5291EF**

azzurro

**2181FF**

wedgwood

**0080FF**

blu manganese

**0062E1**

blu medio

**0041C2**

mirtillo

**001FE2**

blu marina

**0000FF**

blu

**0020C2**

blu cobalto

**0000E0**

indaco

**0000C2**

blu oltremare

**B1B1D2**

nembo o plumbeo

**424282**

grigio atlantico

**E0E0FF**

lilla nebbia

**BFBFFF**

lavanda pallido

**9F9FFF**

lavanda chiaro

**8080FF**

lavanda

**6181FF**

violaceo o erica

**4181FF**

lilla o blu lilla

**4141FF**

lilla scuro

**0021BF**

violetto di parma chiaro

**4040C2**

blu violetto

**2020A0**

iris o giaggiolo

**2222C0**

iris o giaggiolo scuro

**0000A1**

matita copiativa

**0000AF**

blu di prussia

**9F9FE0**

grigio lilla

**6260A1**

violetto bluastro

**E8E0FF**

rosa azzurro

**D2BFFF**

rosato o ametista chiaro

**C29FFF**

blu violaceo pallido

**C082FF**

blu violaceo chiaro

**A160FF**

rosa di parma

**8242FF**

blu violaceo

**4200FF**

violetto di cobalto

**4100C2**

ciclamino scuro

**4000A2**

ametista

**2200A1**

uva

**000080**

blu notte

**000061**

uva nera o indaco

**00004F**

uva americana

**C0A1E0**

grigio ciclamino chiaro

**624181**

grigio ciclamino

**F1E0FF**

rugiada

**E1BFFF**

prugna chiaro

**E29FFF**

orchidea o viola chiaro

**E081FF**

viola polvere

**C062FF**

orchidea o viola

**C140FF**

rosso violetto chiaro

**C200FF**

fucsia

**8100FF**

violetto scuro

**6000A1**

viola rosso scuro

**400080**

prugna

**1F007F**

prugna scuro

**1F0062**

melanzana chiaro

**000040**

carruba o melanzana

**E29FDE**

malva chiaro

**603181**

malva

**FFE0FF**

madreperla o rosa conchiglia

**FFC1FD**

rosa pallido

**FF9FFF**

orchidea rosata

**FF7FFF**

rosa chiaro

**FF5FFF**

fenicottero o viola chiaro

**FF42F9**

magenta chiaro

**FF22FF**

rosa confetto

**FF00FF**

rosa carico

**E000E0**

magenta

**A1009F**

magenta scuro

**800080**

rosso prugna

**40005F**

rosso prugna scuro

**200042**

mora

**EF91EB**

grigio prugna chiaro

**602162**

grigio prugna

**FFE0F5**

rosa perlato

**FFC0E4**

rosa selvatica

**FF9FCF**

fiori di melo

**FF82C2**

rosa pallido

**FF60AF**

rosa ciliegia

**FF40A0**

rosa

**F52B97**

vinaccia pallido

**FF0080**

rosa scuro

**DF007F**

vinaccia chiaro

**C0007F**

vinaccia

**820040**

vinaccia scuro

**620042**

ribes nero

**400040**

bordeaux

**E29FC8**

grigio vinaccia chiaro

**622152**

grigio vinaccia

**FFE0E6**

ciliegia pallido o rosa cipria

**FFC0CE**

rosa quarzo

**FF9FA9**

rosa corallo chiaro

**FF82A0**

rosso pastello

**FF6088**

rosa corallo

**FF4070**

rosso corallo

**FF2259**

fragola

**FF0041**

rosso papavero

**C20041**

ciliegia

**9F000F**

lampone o rosso angelico

**800000**

scarlatto

**620012**

scarlatto scuro

**410012**

rubino scuro

**F18FBC**

grigio rosa

**813F62**

grigio rosa scuro

**FFFFFF**

bianco

**F7F7F7**

grigio 5%

**EFEFEF**

grigio 10%

**E1E1E1**

grigio 15%

**D2D2D2**

grigio 20%

**C0C0C0**

grigio 25%

**B2B2B2**

grigio 30%

**A2A2A2**

grigio 35%

**8F8F8F**

grigio 40%

**808080**

grigio 50%

**5F5F5F**

grigio 60%

**4F4F4F**

grigio 70%

**404040**

grigio 75%

**2F2F2F**

grigio 80%

**000000**

nero

**Caratteri speciali**

| **Esempio** | **Sigla** | **Codice** | **Descrizione** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | nbsp; | &#160; | non-breaking space |
| ¢ | cent; | &#162; | centesimo |
| £ | pound; | &#163; | Sterlina |
| ¤ | curren; | &#164; | valuta |
| ¥ | yen; | &#165; | Yen |
| ¨ | uml; | &#168; | dieresi |
| ´ | acute; | &#180; | accento acuto |
| ¸ | cedil; | &#184; | cedilla |
| © | copy; | &#169; | copyright |
| ® | reg; | &#174; | marchio registrato |
| « | laquo; | &#171; | doppie virgolette angolari, apertura |
| » | raquo; | &#187; | doppie virgolette angolari, chiusura |
| ¬ | not; | &#172; | negazione logica |
| ± | plusmn; | &#177; | più o meno |
| · | middot; | &#183; | moltiplicazione (punto) |
| × | times; | &#215; | moltiplicazione (x) |
| ÷ | divide; | &#247; | divisione |
| ° | deg; | &#176; | grado |
| ª | ordf; | &#170; | indicatore ordinale femminile |
| º | ordm; | &#186; | indicatore ordinale maschile |
| ¹ | sup1; | &#185; | esponente 1 |
| ² | sup2; | &#178; | esponente 2 |
| ³ | sup3; | &#179; | esponente 3 |
| ¼ | frac14; | &#188; | frazione un quarto |
| ½ | frac12; | &#189; | frazione un mezzo |
| ¾ | frac34; | &#190; | frazione tre quarti |
| µ | micro; | &#181; | micro |
| § | sect; | &#167; | sezione |
| ¯ | macr; | &#175; | macron |
| ¶ | para; | &#182; | piloro |
| ¦ | brvbar; | &#166; | barra verticale con interruzione |
|  | shy; | &#173; | soft hyphen |
| ¿ | iquest; | &#191; | punto interrogativo rovesciato |
| À | Agrave; | &#192; | lettera A con accento grave |
| Á | Aacute; | &#193; | lettera A con accento acuto |
| Â | Acirc; | &#194; | lettera A con accento circonflesso |
| Ã | Atilde; | &#195; | lettera A con tilde |
| Ä | Auml; | &#196; | lettera A con dieresi |
| Å | Aring; | &#197; | lettera A con anello |
| Æ | AElig; | &#198; | lettera AE |
| Ç | Ccedil; | &#199; | lettera C con cedilla |
| È | Egrave; | &#200; | lettera E con accento grave |
| É | Eacute; | &#201; | lettera E con accento acuto |
| Ê | Ecirc; | &#202; | lettera E con accento circonflesso |
| Ë | Euml; | &#203; | lettera E con dieresi |
| Ì | Igrave; | &#204; | lettera I con accento grave |
| Í | Iacute; | &#205; | lettera I con accento acuto |
| Î | Icirc; | &#206; | lettera I con accento circonflesso |
| Ï | Iuml; | &#207; | lettera I con dieresi |
| ð | eth; | &#208; | lettera maiuscola eth |
| Ñ | Ntilde; | &#209; | lettera N con tilde |
| Ò | Ograve; | &#210; | lettera O con accento grave |
| Ó | Oacute; | &#211; | lettera O con accento acuto |
| Ô | Ocirc; | &#212; | lettera O con accento circonflesso |
| Õ | Otilde; | &#213; | lettera O con tilde |
| Ö | Ouml; | &#214; | lettera O con dieresi |
| Ø | Oslash; | &#216; | lettera O sbarrata |
| Ù | Ugrave; | &#217; | lettera U con accento grave |
| Ú | Uacute; | &#218; | lettera U con accento acuto |
| Û | Ucirc; | &#219; | lettera U con accento circonflesso |
| Ü | Uuml; | &#220; | lettera U con dieresi |
| Ý | Yacute; | &#221; | lettera Y con accento acuto |
| þ | thorn; | &#222; | thorn maiuscolo |
| ß | szlig; | &#223; | doppia esse tedesca |
| à | agrave; | &#224; | lettera a con accento grave |
| á | aacute; | &#225; | lettera a con accento acuto |
| â | acirc; | &#226; | lettera a con accento circonflesso |
| ã | atilde; | &#227; | lettera a con tilde |
| ä | auml; | &#228; | lettera a con dieresi |
| å | aring; | &#229; | lettera a con anello |
| æ | aelig; | &#230; | lettera ae |
| ç | ccedil; | &#231; | lettera c con cedilla |
| è | egrave; | &#232; | lettera e con accento grave |
| é | eacute; | &#233; | lettera e con accento acuto |
| ê | ecirc; | &#234; | lettera e con accento circonflesso |
| ë | euml; | &#235; | lettera e con dieresi |
| ì | igrave; | &#236; | lettera i con accento grave |
| í | iacute; | &#237; | lettera i con accento acuto |
| î | icirc; | &#238; | lettera i con accento circonflesso |
| ï | iuml; | &#239; | lettera i con dieresi |
| ð | eth; | &#240; | lettera minuscola eth |
| ñ | ntilde; | &#241; | lettera n con tilde |
| ò | ograve; | &#242; | lettera o con accento grave |
| ó | oacute; | &#243; | lettera o con accento acuto |
| ô | ocirc; | &#244; | lettera o con accento circonflesso |
| õ | otilde; | &#245; | lettera o con tilde |
| ö | ouml; | &#246; | lettera o con dieresi |
| ø | oslash; | &#248; | lettera o sbarrata |
| ù | ugrave; | &#249; | lettera u con accento grave |
| ú | uacute; | &#250; | lettera u con accento acuto |
| û | ucirc; | &#251; | lettera u con accento circonflesso |
| ü | uuml; | &#252; | lettera u con dieresi |
| ý | yacute; | &#253; | lettera y con accento acuto |
| þ | thorn; | &#254; | thorn minuscolo |
| ÿ | yuml; | &#255; | lettera y con dieresi |

**Simboli, lettere greche e latine**

| **Esempio** | **Sigla** | **Codice** | **Descrizione** |
| --- | --- | --- | --- |
| ƒ | &fnof; | &#402; | funzione |
| Α | &Alpha; | &#913; | Alpha |
| Β | &Beta; | &#914; | Beta |
| Γ | &Gamma; | &#915; | Gamma |
| Δ | &Delta; | &#916; | Delta |
| Ε | &Epsilon; | &#917; | Epsilon |
| Ζ | &Zeta; | &#918; | Zeta |
| Η | &Eta; | &#919; | Eta |
| Θ | &Theta; | &#920; | Theta |
| Ι | &Iota; | &#921; | Iota |
| Κ | &Kappa; | &#922; | Kappa |
| Λ | &Lambda; | &#923; | Lambda |
| Μ | &Mu; | &#924; | Mu |
| Ν | &Nu; | &#925; | Nu |
| Ξ | &Xi; | &#926; | Xi |
| Ο | &Omicron; | &#927; | Omicron |
| Π | &Pi; | &#928; | Pi |
| Ρ | &Rho; | &#929; | Rho |
| Σ | &Sigma; | &#931; | Sigma |
| Τ | &Tau; | &#932; | Tau |
| Υ | &Upsilon; | &#933; | Upsilon |
| Φ | &Phi; | &#934; | Phi |
| Χ | &Chi; | &#935; | Chi |
| Ψ | &Psi; | &#936; | Psi |
| Ω | &Omega; | &#937; | Omega |
| α | &alpha; | &#945; | alpha |
| β | &beta; | &#946; | beta |
| γ | &gamma; | &#947; | gamma |
| δ | &delta; | &#948; | delta |
| ε | &epsilon; | &#949; | epsilon |
| ζ | &zeta; | &#950; | zeta |
| η | &eta; | &#951; | eta |
| θ | &theta; | &#952; | theta |
| ι | &iota; | &#953; | iota |
| κ | &kappa; | &#954; | kappa |
| λ | &lambda; | &#955; | lambda |
| μ | &mu; | &#956; | mu |
| ν | &nu; | &#957; | nu |
| ξ | &xi; | &#958; | xi |
| ο | &omicron; | &#959; | omicron |
| π | &pi; | &#960; | pi |
| ρ | &rho; | &#961; | rho |
| ς | &sigmaf; | &#962; | sigma finale |
| σ | &sigma; | &#963; | sigma |
| τ | &tau; | &#964; | tau |
| υ | &upsilon; | &#965; | upsilon |
| φ | &phi; | &#966; | phi |
| χ | &chi; | &#967; | chi |
| ψ | &psi; | &#968; | psi |
| ω | &omega; | &#969; | omega |
| • | &bull; | &#8226; | punto |
| … | &hellip; | &#8230; | punti di spospensione |
| ′ | &prime; | &#8242; | primi |
| ″ | &Prime; | &#8243; | secondi |
| ‾ | &oline; | &#8254; | vettore |
| ⁄ | &frasl; | &#8260; | frazione |
| ℘ | &weierp; | &#8472; | script capital |
| ℑ | &image; | &#8465; | blackletter capital I |
| ℜ | &real; | &#8476; | blackletter capital R |
| ™ | &trade; | &#8482; | marchio registrato |
| ℵ | &alefsym; | &#8501; | alef |
| ← | &larr; | &#8592; | freccia verso sinistra |
| ↑ | &uarr; | &#8593; | freccia verso l'alto |
| → | &rarr; | &#8594; | freccia verso destra |
| ↓ | &darr; | &#8595; | freccia verso il basso |
| ↔ | &harr; | &#8596; | freccia sinistra-destra |
| ↵ | &crarr; | &#8629; | downward arrow with corner leftward |
| ∀ | &forall; | &#8704; | per ogni |
| ∂ | &part; | &#8706; | derivata parziale |
| ∃ | &exist; | &#8707; | esiste |
| ∅ | &empty; | &#8709; | insieme vuoto |
| ∇ | &nabla; | &#8711; | nabla |
| ∈ | &isin; | &#8712; | appartiene a |
| ∉ | &notin; | &#8713; | non appartiene a |
| ∏ | &prod; | &#8719; | prodotto multiplo |
| ∑ | &sum; | &#8721; | sommatoria |
| − | &minus; | &#8722; | meno |
| √ | &radic; | &#8730; | radice quadrata |
| ∝ | &prop; | &#8733; | proporzionale |
| ∞ | &infin; | &#8734; | infinito |
| ∠ | &ang; | &#8736; | angolo |
| ∧ | &and; | &#8743; | e logico |
| ∨ | &or; | &#8744; | o logico |
| ∩ | &cap; | &#8745; | intersezione |
| ∪ | &cup; | &#8746; | unione |
| ∫ | &int; | &#8747; | integrale |
| ∴ | &there4; | &#8756; | tale che |
| ∼ | &sim; | &#8764; | tilde |
| ≅ | &cong; | &#8773; | approssimativamente uguale |
| ≈ | &asymp; | &#8776; | quasi uguale |
| ≠ | &ne; | &#8800; | diverso |
| ≡ | &equiv; | &#8801; | coincide |
| ≤ | &le; | &#8804; | minore uguale |
| ≥ | &ge; | &#8805; | maggiore uguale |
| ⊂ | &sub; | &#8834; | sottoinsieme |
| ⊃ | &sup; | &#8835; | superinsieme |
| ⊄ | &nsub; | &#8836; | non sottoinsieme |
| ⊆ | &sube; | &#8838; | sottoinsieme od uguale |
| ⊇ | &supe; | &#8839; | superinsieme od uguale |
| ⊕ | &oplus; | &#8853; | più cerchiato |
| ⊗ | &otimes; | &#8855; | prodotto cerchiato |
| ⌈ | &lceil; | &#8968; | limitazione superiore (sinistro) |
| ⌉ | &rceil; | &#8969; | limitazione superiore (destro) |
| ⌊ | &lfloor; | &#8970; | limitazione inferiore (sinistro) |
| ⌋ | &rfloor; | &#8971; | limitazione inferiore (destro) |
| ◊ | &loz; | &#9674; | lozenge |
| ♠ | &spades; | &#9824; | picche |
| ♣ | &clubs; | &#9827; | fiori |
| ♥ | &hearts; | &#9829; | cuori |
| ♦ | &diams; | &#9830; | quadri |

**Caratteri di *markup***

| **Esempio** | **Sigla** | **Codice** | **Descrizione** |
| --- | --- | --- | --- |
| " | &quot; | &#34; | virgolette doppie |
| & | &amp; | &#38; | e commerciale |
| < | &lt; | &#60; | minore di |
| > | &gt; | &#62; | maggiore di |
| Œ | &OElig; | &#338; | lettera OE |
| œ | &oelig; | &#339; | lettera oe |
| Š | &Scaron; | &#352; | lettera S con caron |
| š | &scaron; | &#353; | lettera s con caron |
| ˆ | &circ; | &#710; | accento circonflesso |
| ˜ | &tilde; | &#732; | piccola tilde |
|  | &ensp; | &#8194; | spazio en |
|  | &emsp; | &#8195; | spazio em |
|  | &thinsp; | &#8201; | spazio thin |
| ‌ | &zwnj; | &#8204; | zero width non-joiner |
| – | &ndash; | &#8211; | linea en |
| — | &mdash; | &#8212; | linea em |
| ‘ | &lsquo; | &#8216; | virgoletta sinistra singola |
| ’ | &rsquo; | &#8217; | virgoletta destra singola |
| “ | &ldquo; | &#8220; | virgolette (sinistra) |
| ” | &rdquo; | &#8221; | virgolette (destra) |
| † | &dagger; | &#8224; | dagger |
| ‡ | &Dagger; | &#8225; | doppio dagger |
| ‰ | &permil; | &#8240; | per mille |
| ‹ | &lsaquo; | &#8249; | parentesi graffa aperta |
| › | &rsaquo; | &#8250; | parentesi graffa chiusa |
| € | &euro; | &#8364; | Euro |

**CSS**

CSS è un linguaggio per gli stili in HTML

Es:

*<!DOCTYPE html>*

*<html>*

*<head>*

*<style>*

*body {*

*background-color: lightblue;*

*}*

*h1 {*

*color: white;*

*text-align: center;}*

*p {*

*font-family: verdana;*

*font-size: 20px;*

*}*

*</style>*

*</head>*

*<body>*

*<h1>My First CSS Example</h1>*

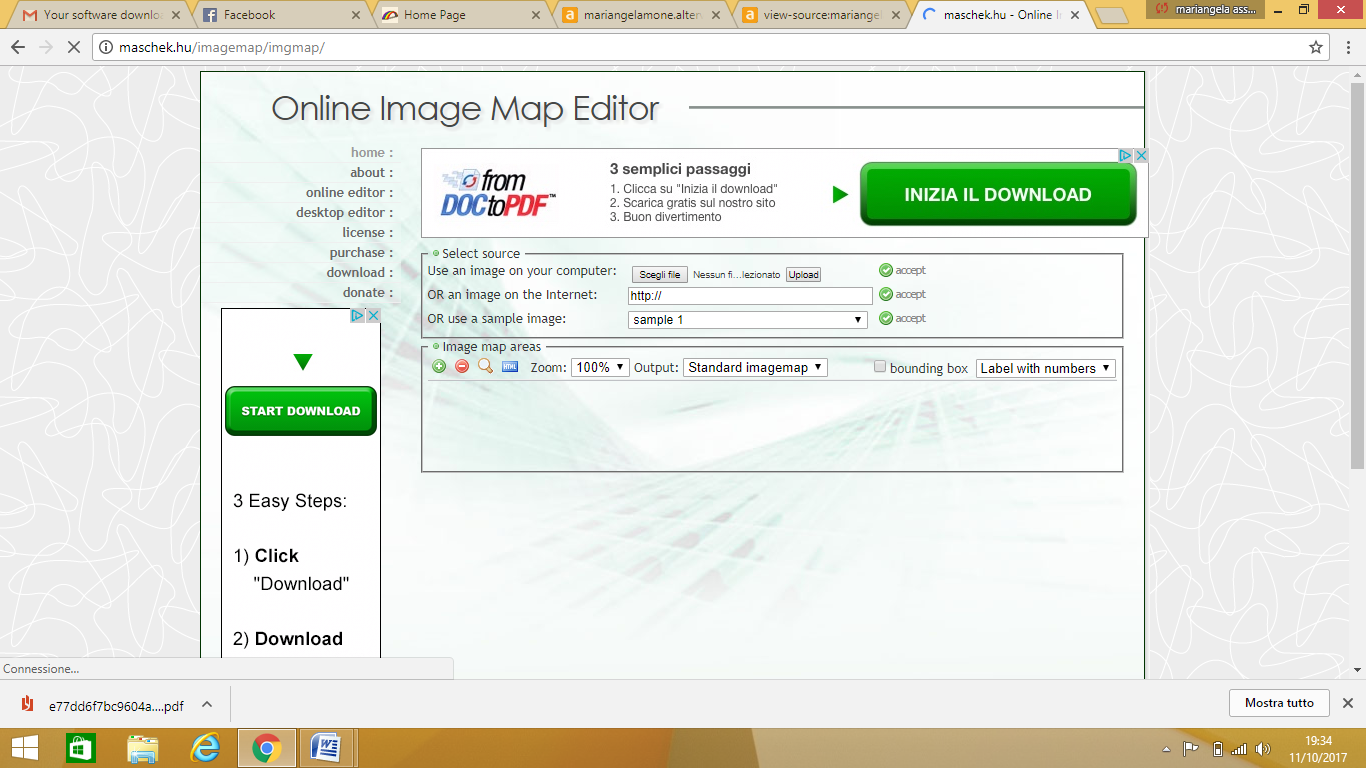
*<p>This is a paragraph.</p>*

*</body>*

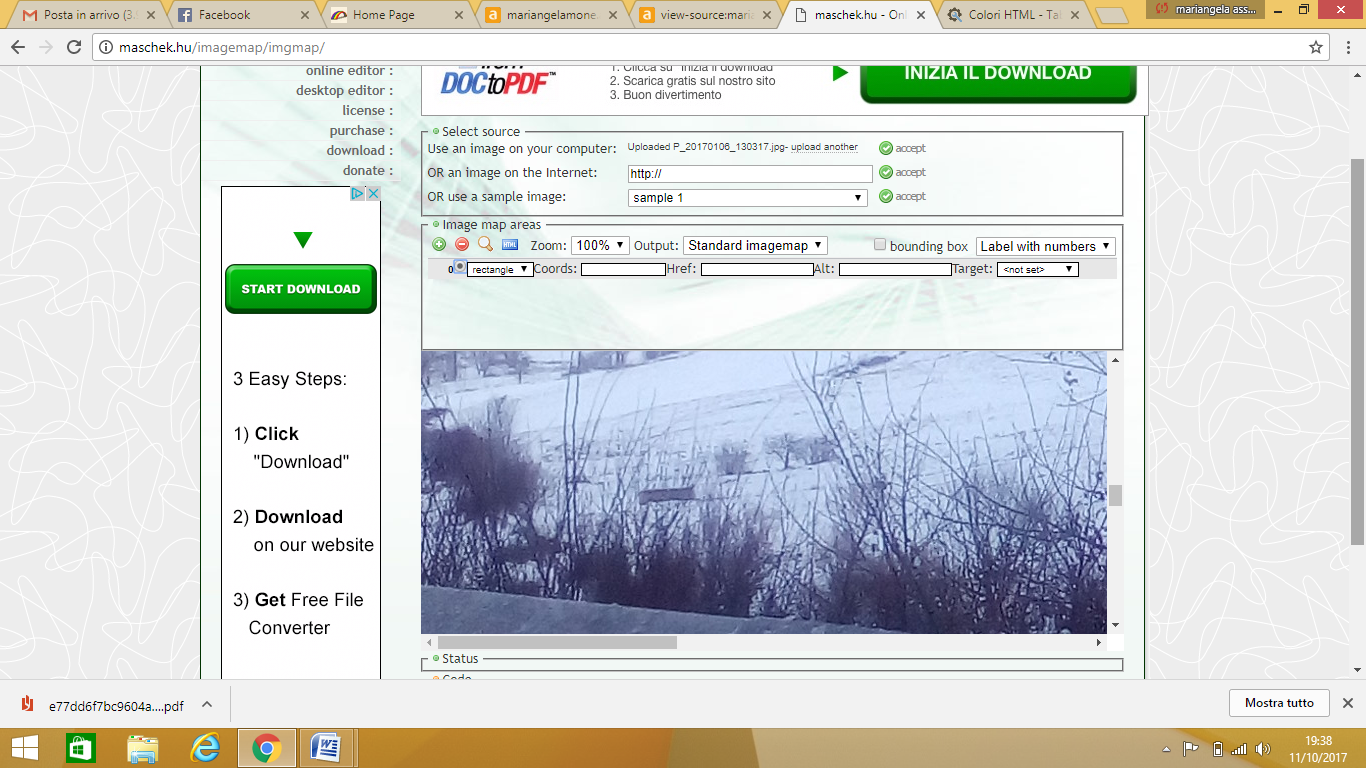
*</html*>

**Mappatura immagine**

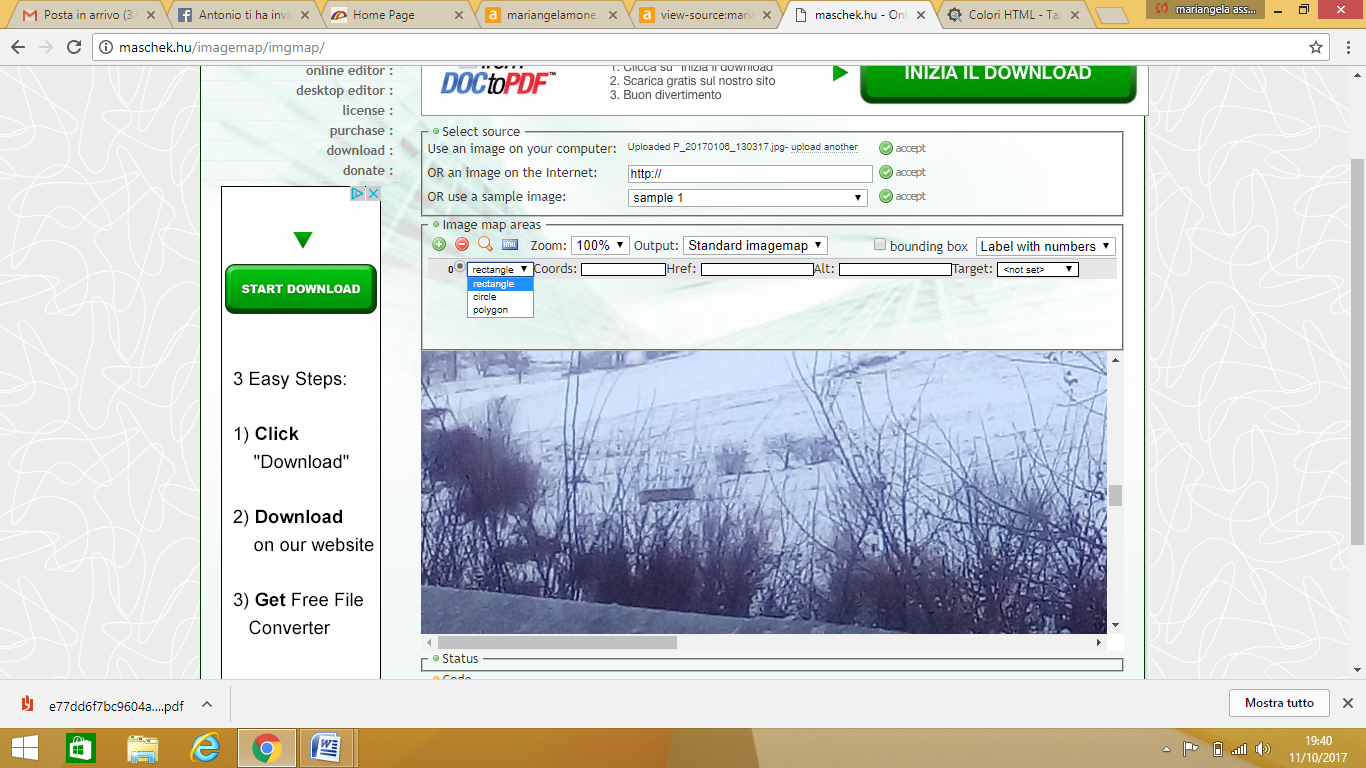
Per mappare una immagine, bisognerebbe conoscere in pixel, la posizione delle figure geometriche che delimitano un’area. Ciò è molto difficile. Si può fare riferimento al sito <http://www.maschek.hu/imagemap/index>



Si carica l’immagine da mappare



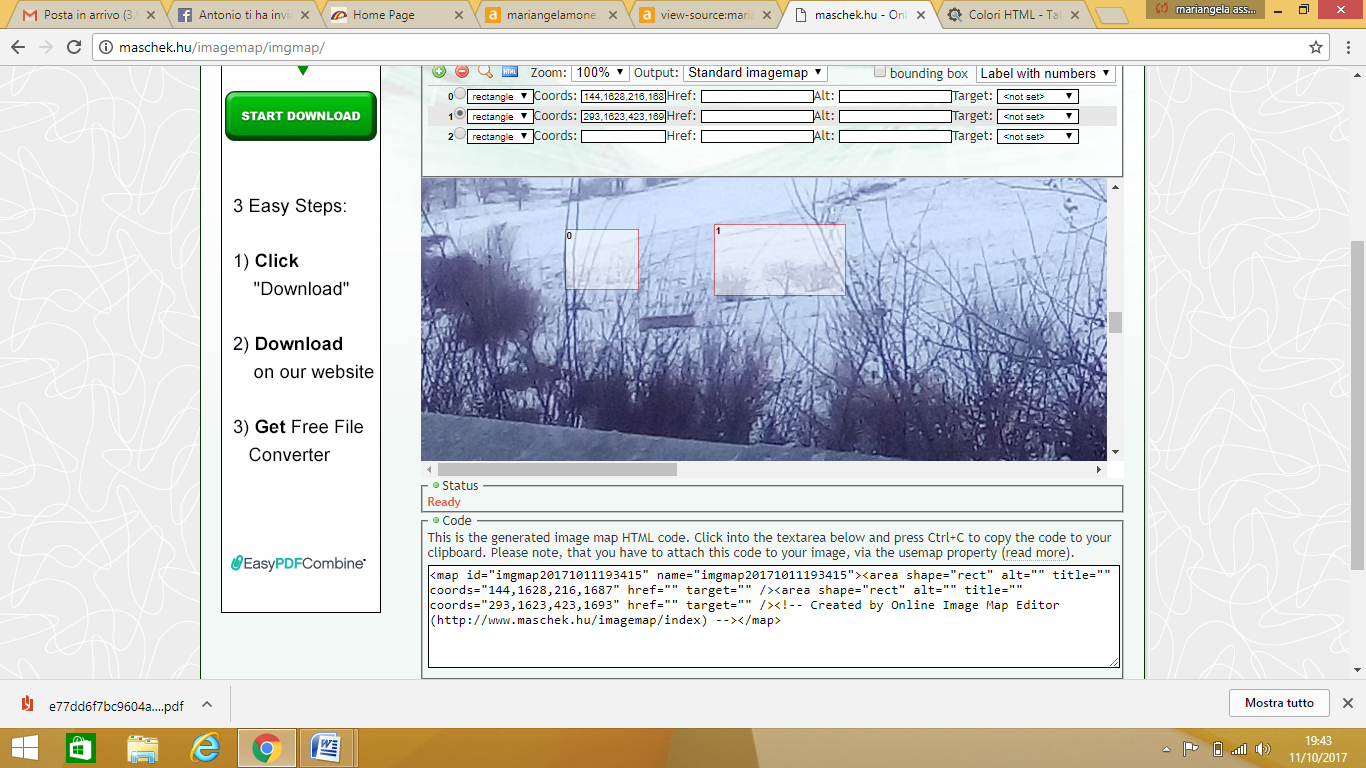
Si delimitano le aree da mappare e si sceglie se la figura del imitatrice è un cerchio, un rettangolo o un poligono





Una volta delimitato, si scrive il link della pagina a cui collegarsi

Si ripete la stessa operazione per le altre aree. Il Sito darà un codice



Il codice va copiato nel file html. Es

*<html>*

*<body><img src="ingresso.jpg" usemap="#imgmap2017692362">*

*<map id="imgmap2017692362" name="imgmap2017692362">*

*<area shape="rect" alt="" title="" coords="953,236,1009,281" href="ingr.jpg" target="\_self" />*

*<area shape="rect" alt="" title="" coords="1015,195,1046,232" href="inizio.html" target="" />*

*<!-- Created by Online Image Map Editor (http://www.maschek.hu/imagemap/index) --></map>*

*</body></html>*