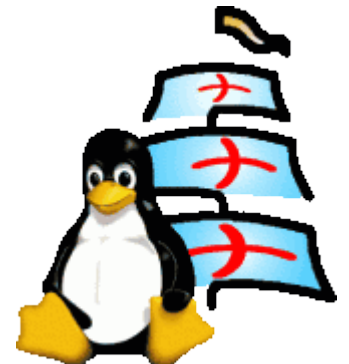




Cos'è HTML

- Definizione
- Struttura: i tag
- Contenuti: testo, immagini, collegamenti

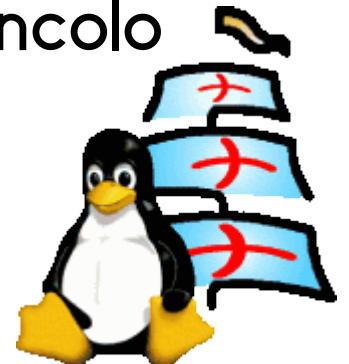




Cos'è HTML / 1

HTML significa Hyper Text Markup Language, ovvero linguaggio di marcatura per ipertesti.

Cos'è un "ipertesto"? E' un documento fatto un modo che punti significativi del testo siano tra loro collegati: si può saltare da una "pagina" all'altra, non c'è il vincolo fisico della sequenzialità.





Cos'è HTML / 2

Un documento scritto in HTML contiene appunto dei collegamenti ad altri testi; per questo è molto usato per le guide in linea.

Il documento HTML è un semplice file di testo – quindi editabile con qualsiasi editor di testo, es. Notepad per Windows, vi o emacs per Linux.

La particolarità risiede nell'uso dei *tag*, un sistema di segnali che istruiscono i browser su come ricostruire il testo.





Cos'è HTML / 3

Il browser non è altro che un interprete di linguaggio HTML; man mano che vengono inventati *tag* nuovi i browser vecchi non sanno interpretarli -> problema degli standard.

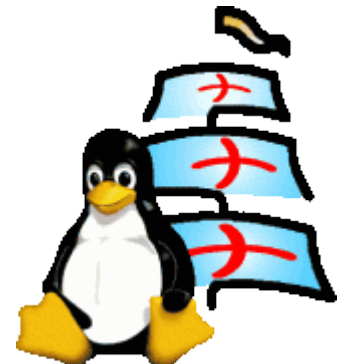
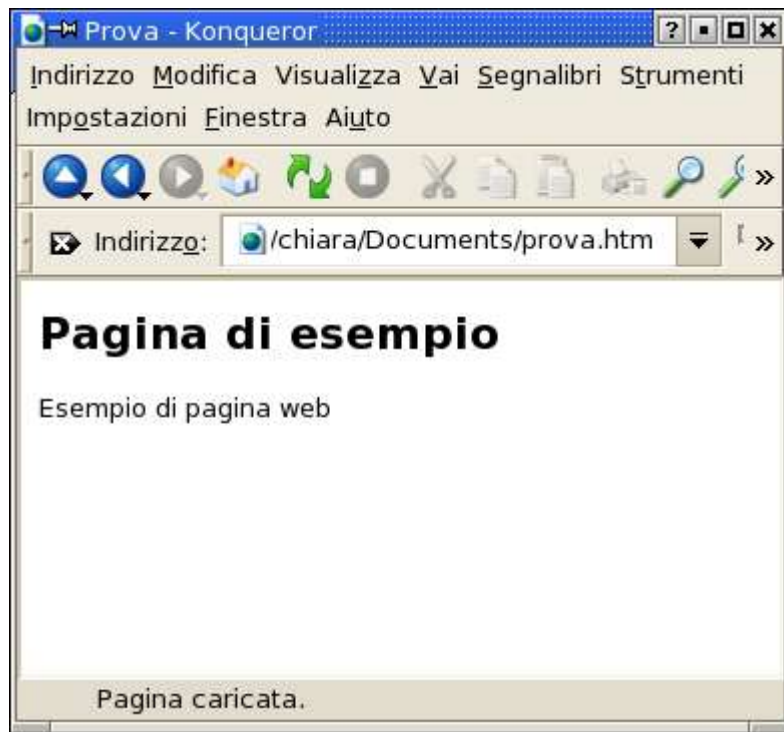
Dunque: pagina HTML = file di testo contenente tag interpretati da un software specifico detto *browser*, che ricostruisce graficamente la pagina.

Chi scrive una pagina in HTML non può sapere subito come si presenta -> non è WYSIWYG





Cos'è HTML / 4





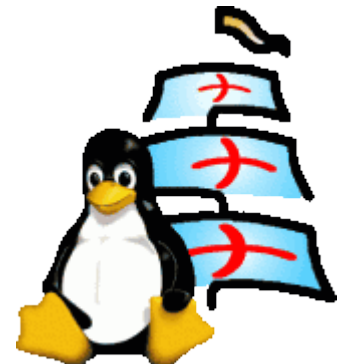
Struttura: i tag / 1

I tag sono le istruzioni passate al browser per costruire la pagina, parole chiave codificate inserite tra i segni "<" (inizio istruzione) e ">" (fine istruzione).

Ogni pagina web deve contenere come minimo i tag:

- <html></html> inizio e chiusura della pagina
- <head></head> inizio e fine dell'intestazione
- <body></body> inizio e fine del corpo del testo

<html> contiene sia <head> che <body>
<head> non contiene <body> e viceversa

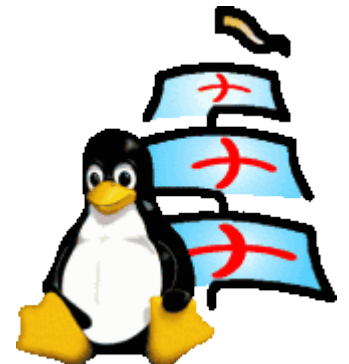




Struttura: i tag / 2

Il tag <head> contiene informazioni *esterne* alla pagina vera e propria, ad esempio il titolo che compare sulla cornice del browser o parole chiave o variabili.

Il tag <body> contiene la pagina vera e propria: testo formattato, collegamenti, immagini, tabelle, form ed anche eventuali script.

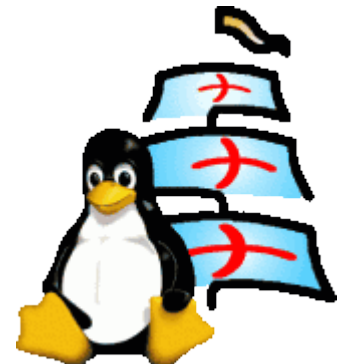




Contenuti: testo, immagini, collegamenti / 1

Rapida panoramica dei tag più utilizzati:

<code><body [bgcolor text link vlink align background bgsound] ></code>	Corpo della pagina
<code><h1> - <h2> - <h3> - <h4> - <h5> - <h6></code>	Livelli di titoli
<code></code>	Carattere
<code> - <i> - <u></code>	Formattazione
<code><hr width color size></code>	Linea
<code><table [border cellpadding cellspacing]</code>	Tabella

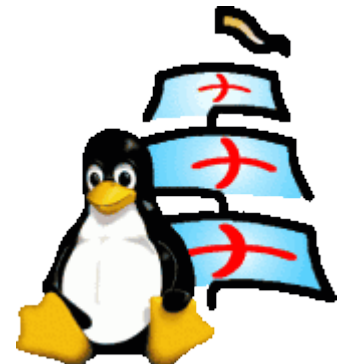




Contenuti: testo, immagini, collegamenti / 2

Rapida panoramica dei tag più utilizzati:

<code></code>	Immagine
<code><a href target></code>	Collegamento
<code><form action method></code>	Modulo





Contenuti: testo, immagini, collegamenti / 3

```
28 /table>
29 table>
30   <tr>
31     <td><font face="Century Gothic"><center><br><a href="carnivore/carnivore.htm" target="_se
32     <td></td>
34     <td><font face="Century Gothic"><a href="vuota.htm" target="_self"><center>Sezione foto s
35   </tr>
36   <tr>
37     <td><font face="Century Gothic"><a href="vuota.htm" target="_self"><center>Sezione foto v
38     <td></td>
40     <td><font face="Century Gothic"><a href="vuota.htm" target="_self"><center>Sezione SdC e
41   </tr>
42 /table>
43 p><font face="Century Gothic"><a href="vuota.htm" target="_self"><center>Link ad altri siti</a><
44   </tr>
45
46 hr width=30% align="center" color=#aa3123 size="2">
47 nbsp;<br>
48 i><b><font color="black"><a href="Guestbook.htm" target="_self">Firma il Guestbook</a></b></i></
49 p>
50 hr width=30% align="center" color=#aa3123 size="2">
51 nbsp;<br>
52 font size="2">Made by ChiaradB - 2003 - <a href="mailto:
53 hiaradibi@fastwebnet.it" >Scrivimi</a></font></p></body>
54 /html>
--
```





Contenuti: testo, immagini, collegamenti / 4

```
7 <center>
8 <h3>Modulo di registrazione dei dati dell'utente</h3>
9 <hr width=30% align="center" color=#aa3123 size="2">
10 <form action="es9a_chiaradb.php" method="post">
11 <table align="center">
12 <tr>
13 <td>Nome: </td>
14 <td><input type="text" name="nome" size=26> </td>
15 </tr>
16 <tr>
17 <td>Cognome: </td>
18 <td><input type="text" name="cognome" size=26></td>
19 </tr>
20 <tr>
21 <td>Indirizzo e-mail: </td>
22 <td><input type="text" name="email" size=26> </td></tr>
23 <tr>
24 <td>Commenti liberi:</td>
25 <td><textarea name="commenti" rows=5 cols="25"></textarea></td>
26 </tr>
27 <tr>
28 <tr>
29 <td>Scegli un ID:</td>
30 <td><input type="text" name="userid" size="6" maxlength="6"> (massimo 6 caratteri)</td>
31 </tr>
32 <tr>
33 <td>Ed una password:</td>
34 <td><input type="password" name="pass" size="6" maxlength="6"> (massimo 6 caratteri)</td>
35 </tr>
36 <tr>
```

Modulo di registrazione dei dati dell'utente

Nome:

Cognome:

Indirizzo e-mail:

Commenti liberi:

Scegli un ID: (massimo 6 caratteri)

Ed una password: (massimo 6 caratteri)

Il tuo sesso: femminile maschile

La tua connessione: 56Kb/sec ISDN ADSL HDSL Altro

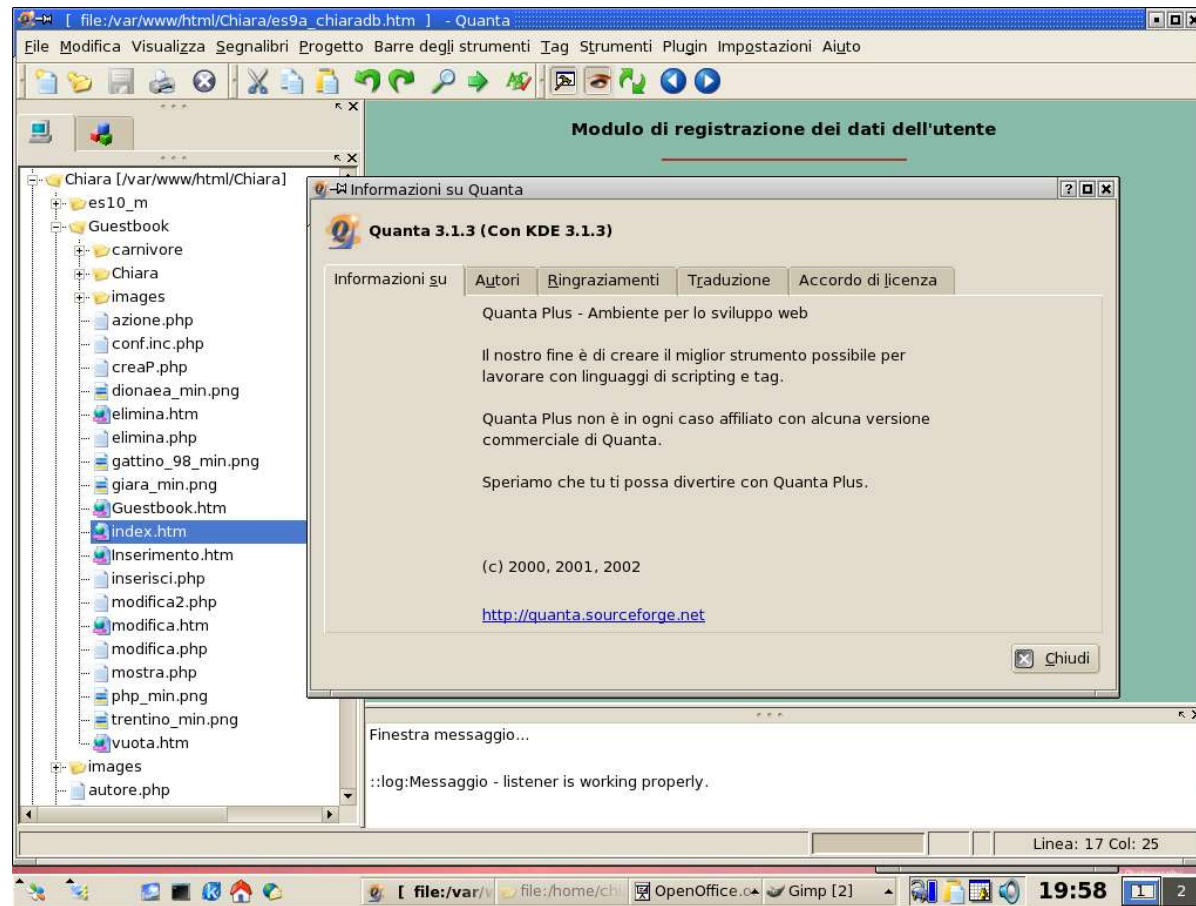
La tua regione:

Fatto, ora se vuoi puoi inviare i tuoi dati..

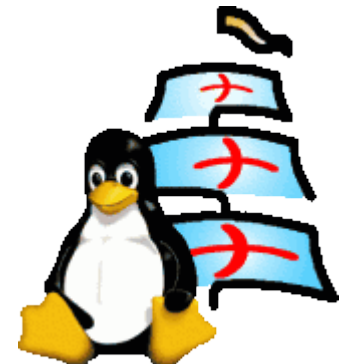




QUANTA



LUGGE





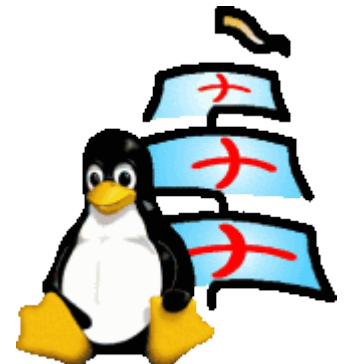
QUANTA PLUS

Cos'è Quanta Plus?

Quanta Plus è un software disponibile insieme con kde.

E' uno strumento per l'editazione di pagine html e di linguaggi di scripting (php – java ...).

Attualmente è distribuito con licenza GPL





QUANTA PLUS

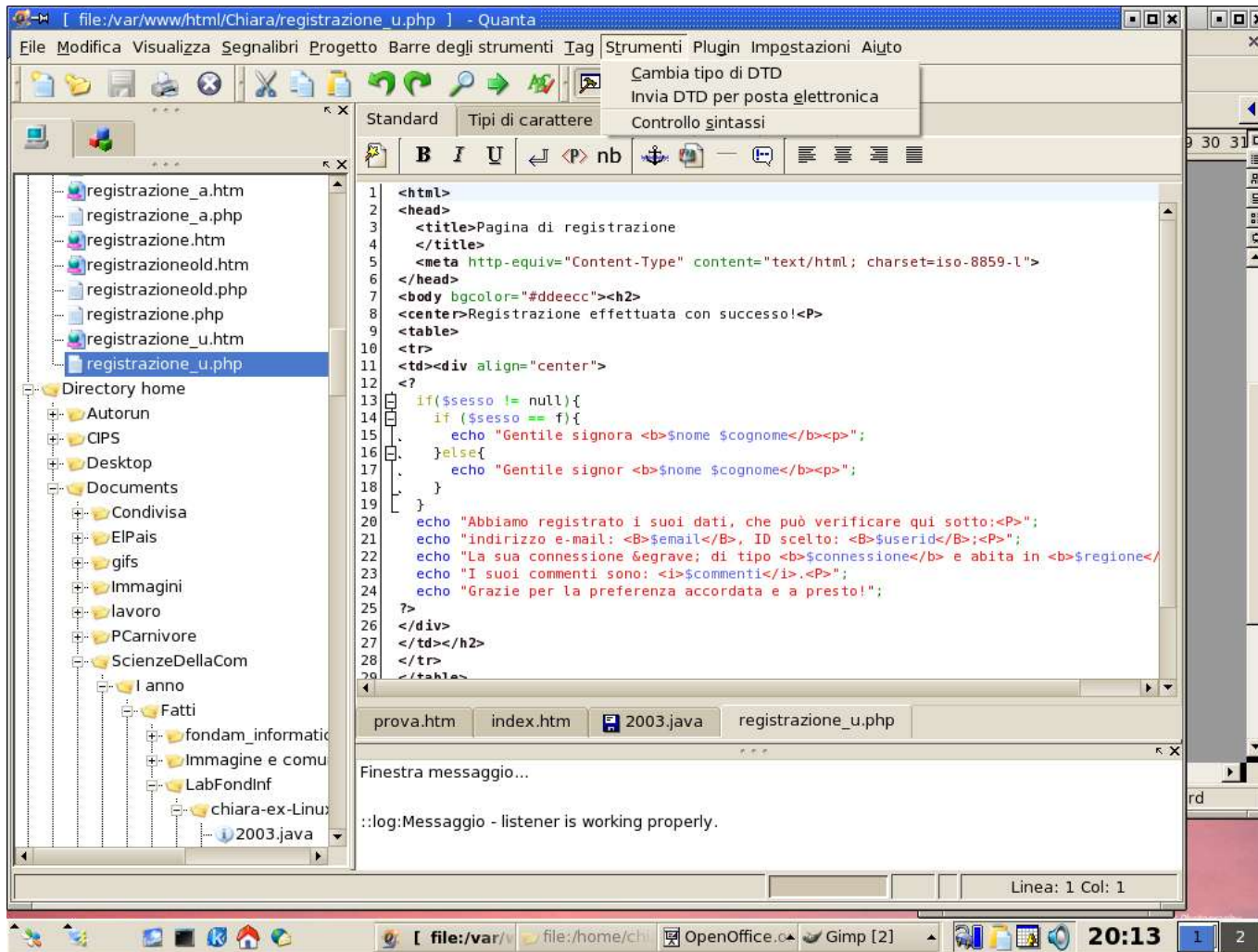
A cosa serve Quanta Plus?

Per scrivere pagine html:

- Gestione dei progetti
- Riconoscimento / inserimento dei tag
- Evidenziazione delle parole chiave
- Anteprima



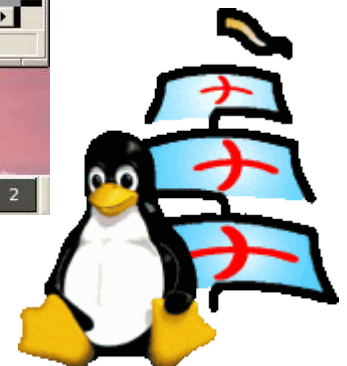
OpenOffice.org PHP MySQL



The screenshot shows a web editor window titled "file:/var/www/html/Chiara/registrazione_u.php" with a menu bar and toolbar. The left sidebar shows a file tree with "registrazione_u.php" selected. The main editor displays the following PHP code:

```
1 <html>
2 <head>
3   <title>Pagina di registrazione
4 </title>
5   <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
6 </head>
7 <body bgcolor="#ddeecc"><h2>
8 <center>Registrazione effettuata con successo!<p>
9 <table>
10 <tr>
11 <td><div align="center">
12 <?
13   if($sesso != null){
14     if ($sesso == f){
15       echo "Gentile signora <b>$nome $cognome</b><p>";
16     }else{
17       echo "Gentile signor <b>$nome $cognome</b><p>";
18     }
19   }
20   echo "Abbiamo registrato i suoi dati, che può verificare qui sotto:<p>";
21   echo "indirizzo e-mail: <b>$email</b>, ID scelto: <b>$userid</b><p>";
22   echo "La sua connessione &grave; di tipo <b>$connessione</b> e abita in <b>$regione</b>";
23   echo "I suoi commenti sono: <i>$commenti</i><p>";
24   echo "Grazie per la preferenza accordata e a presto!";
25 ?>
26 </div>
27 </td></h2>
28 </tr>
29 </table>
```

At the bottom, a message window displays the output: "Finestra messaggio... ::log: Messaggio - listener is working properly." The status bar at the bottom indicates "Linea: 1 Col: 1".





per saperne di più

Guida Barebone (essenziale) dell'html

<http://werbach.com/barebones/>

Home Page di Quanta Plus:

<http://quanta.sourceforge.net>

(Immancabile)

<http://www.html.it>

LUGGE

