

**Sito web parrocchiale:**

**STRUMENTI  
E  
PROGRAMMI**



ff. om ocia i

## *tratteremo di ...*

- ✓ *Linguaggi HTML, CSS*
- ✓ *Siti STATICI*
- ✓ *Siti DINAMICI e codice PHP*
- ✓ *CMS*
- ✓ *JOOMLA!*





# Linguaggio HTML

*HTML: è il linguaggio con cui potete indicare come i vari elementi vanno disposti in una pagina Web.*

*Un documento html è un file di testo con delle indicazioni sul colore delle scritte, sulla posizione delle immagini all'interno della pagina, su come far scorrere il testo, ...*



# Linguaggio HTML

*Tali indicazioni vengono date attraverso degli appositi marcatori, detti “tag”.*

**<p>** *Questo testo appartiene al paragrafo 1* **</p>**

**<p>** Testo normale **<strong>** **testo in grassetto** **</strong>** testo normale **</p>**





ff. om ocia i

# Linguaggio HTML

Home

Chi siamo

Repertorio

Proposte Concertistiche

Photo gallery

Contatti

```
<!-- TemplateBeginEditable name="topmenu" -->
<tr>
  <td class="pill_l">&nbsp;</td>
  <td class="pill_m"><table width="100%" border="0" align="center" cellpadding="5">
    <tr>
      <td width="13%" class="menu"><a href="home.htm">Home</a></td>
      <td width="15%" class="menu"><a href="chi_siamo.htm">Chi siamo</a></td>
      <td width="15%" class="menu"><a href="repertorio.htm">Repertorio</a></td>
      <td width="26%" class="menu"><a href="proposte.htm">Proposte Concertistiche</a></td>
      <td width="16%" class="menu"><a href="gallery.htm">Photo gallery</a></td>
      <td width="15%" class="menu"><a href="contatti.htm" class="Stile1">Contatti</a></td>
    </tr>
  </table></td>
  <td width="105" class="pill_r">&nbsp;</td>
</tr>
<!-- TemplateEndEditable -->
</table>
```





ff. om ocia li

# Linguaggio HTML

**HTML.it**

Lavora con noi | Home | Siti | Servizi | News | Download | PMI | PA | Blog | ICTV | Digital | Forum | Newsletter | ADSL | Games | Hosting | Corsi

HTML.it offre opportunità di lavoro, stage e telelavoro  
[Clicca qui](#)

Cerca:  in tutto il Network  È la tua prima visita? Segui il percorso per principianti

**Siti tematici**  
Basic  
CMS  
Applicazioni Web  
HTML / XHTML

**FOCUS**  
▶ Guida - Javascript 8 Marzo 2010 - 15:00  
**Guida jQuery UI**  
Introduzione ai widget e accordion  
▶ Articolo - Webapp 8 Marzo 2010 - 13:00

**Sponsor**  
www.arobait.it  
dominio+email+spazio illimitato €20,66  
Posta Elettronica Certificata

<http://www.html.it/>

<http://xhtml.html.it/guide/leggi/51/guida-html/>



# Linguaggio CSS

Se i **CONTENUTI** di una pagina web sono forniti tramite il linguaggio HTML,

la **FORMATTAZIONE** di essi può essere separata dalla singola pagina e valere in modo uniforme per tutte le pagine

➤ è lo stesso principio degli “stili” utilizzati nel programma Word



# Linguaggio CSS

*questo avviene tramite il sistema dei **CSS***

*= **Cascading Style Sheet***

*= **fogli di stile a cascata***

*che permettono di applicare alcune*

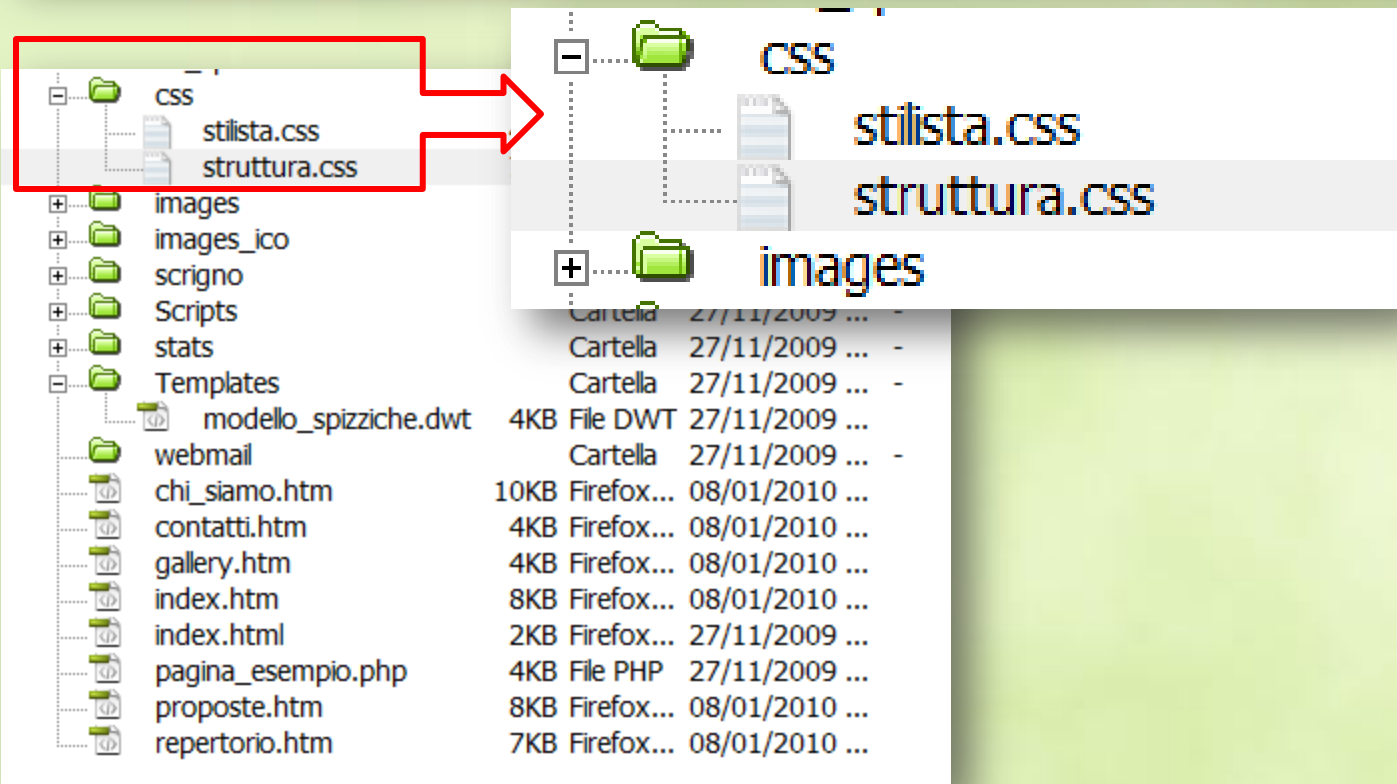
***specifiche regole** per ogni **diverso elemento**  
che compone una **pagina**:*

- *titolo*
- *paragrafo*
- *tabella*
- ...



# Linguaggio CSS

```
<link href="../../css/struttura.css" rel="stylesheet" type="text/css" />  
<link href="../../css/stilista.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
```





ff. omociali

# Linguaggio CSS

[Home](#)[Chi siamo](#)[Repertorio](#)[Proposte Concertistiche](#)[Photo gallery](#)[Contatti](#)

## stilista.css

```
/*TOPMENU*/
#topmenu a {
    text-decoration: none;
    font-family: "Trebuchet MS", Verdana, Arial, sans-serif;
    font-size: 12pt;
    font-weight: bold;
    text-align: center;
    vertical-align: middle;
    text-decoration: none;
}

#topmenu a:link {
    color: #000000;
}

#topmenu a:visited {
    color: #000000;
}

#topmenu a:hover {
    color: #FFFFFF;
}
```





ff. om ocia i

# Linguaggio CSS

Home

Chi siamo

Repertorio

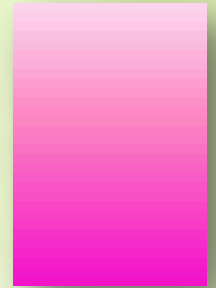
Proposte Concertistiche

Photo gallery

Contatti

## struttura.css

```
#topmenu {  
    height: 60px;  
    width: auto;  
    margin-top: 0px;  
    margin-right: auto;  
    margin-bottom: 0px;  
    margin-left: auto;  
    text-align: center;  
background-image: url(../images/topmenu2/topmenu2_main.jpg);  
background-repeat: repeat-x;  
    position: static;  
    left: 300px;  
    top: auto;  
    bottom: auto;  
    border-top-color: #FFFFFF;  
    background-color: #FFFFFF;  
}
```



# Linguaggio CSS

## Vantaggi:

- *Elevata coerenza grafica tra le pagine*
- *Modificare un elemento grafico una volta sola per tutte le pagine*
- *Pagine html più leggere: più veloci da scaricare, minor occupazione di banda*
- *Soddisfa i requisiti richiesti dalla legge 04/2004 sull'accessibilità*





ff. om cial i

# Linguaggio CSS

**CSS HTML.it**

Lavora con noi | Home | Siti | Servizi | News | **Download** | PMI | PA | Blog | ICTv | Digital | Forum | Newsletter | ADSL | Games | Hosting | Corsi

HTML.it offre opportunità di lavoro, stage e telelavoro

Cerca:  Trova

CHIUDI

**CSS**

- Home page
- Guide
- Articoli
- FAQ
- Documentazione
- Test
- Blog
- Forum

**GUIDE** | **ARTICOLI** | **BLOG** | **FORUM**

**Guida CSS di base**  
I CSS servono per gestire tutto il layout di un sito Web. E' possibile intervenire sulla formattazione del testo, sulla visualizzazione delle pagine in modo semplice ed efficace

**Guida Layout dei siti con i CSS**  
La guida ai layout con i CSS è uno strumento ideale per chi intende avvicinarsi alla realizzazione di pagine web aderenti agli standard e le più moderne tendenze del web-design

<http://css.html.it/>



# Siti Statici

*Un sito “statico” è costituito da pagine HTML con contenuti predefiniti fin dalla loro creazione.*

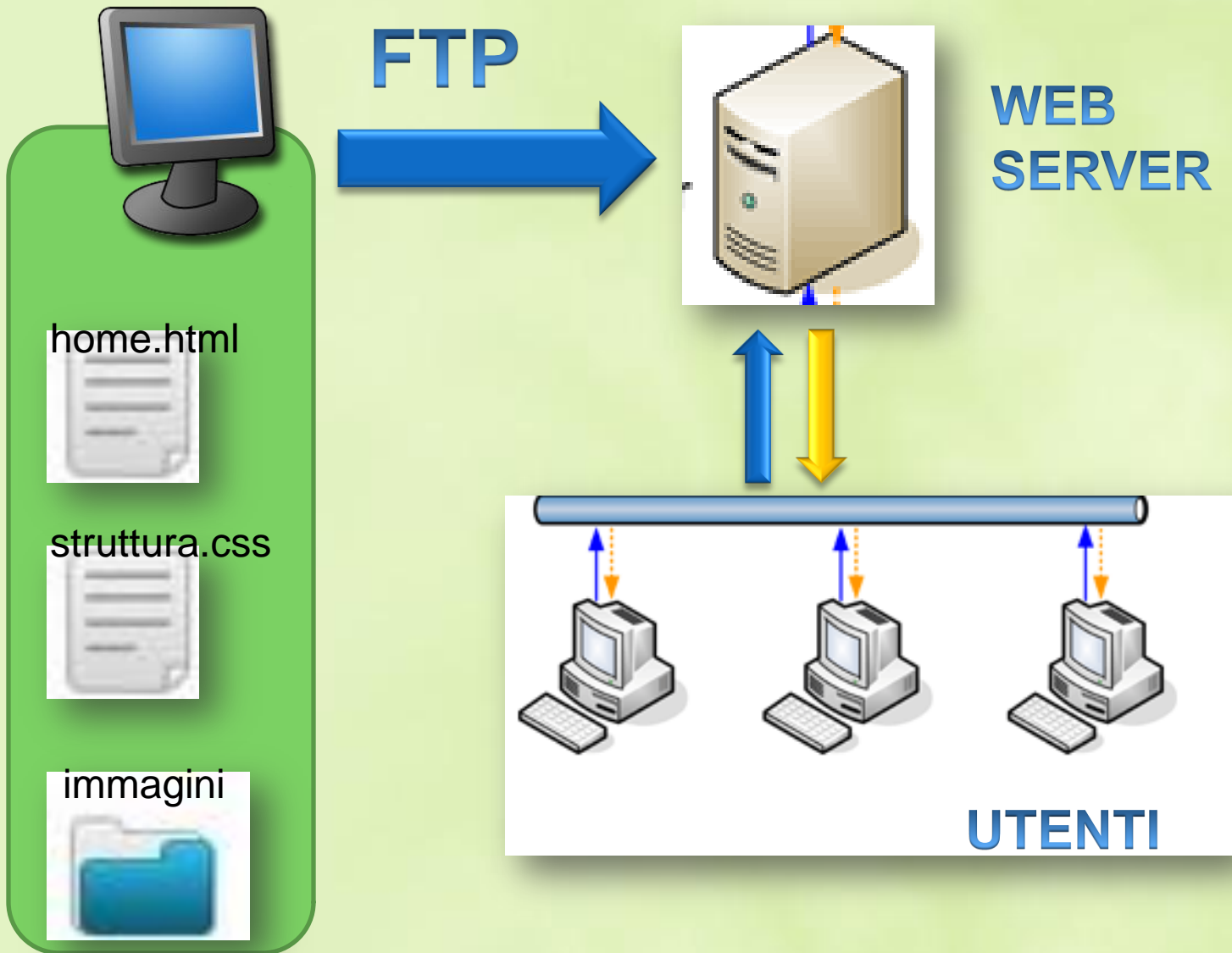
*Non prevede l'immissione di nuovi elementi da parte di utenti esterni.*

*Un eventuale aggiornamento richiede dunque l'intervento del webmaster che scarica le pagine sul proprio PC, le modifica, le ricarica sul server*





# Siti Statici : FUNZIONAMENTO





# Siti Statici : FUNZIONAMENTO

ff. om ocia li

Sito - IL MIO SITO				
		Cartella	08/01/2010 ...	-
+		Cartella	27/11/2009 ...	-
+	css	Cartella	27/11/2009 ...	-
+	images	Cartella	27/11/2009 ...	-
+	images_ico	Cartella	27/11/2009 ...	-
+	scrigno	Cartella	27/11/2009 ...	-
+	Scripts	Cartella	27/11/2009 ...	-
+	stats	Cartella	27/11/2009 ...	-
-	Templates	Cartella	27/11/2009 ...	-
	modelc	4KB File DWT	27/11/2009 ...	
	webmail	Cartella	27/11/2009 ...	-
	chi_siamo.htm	10KB Firefox...	08/01/2010 ...	
	contatti.htm	4KB Firefox...	08/01/2010 ...	
	gallery.htm	4KB Firefox...	08/01/2010 ...	
	index.htm	8KB Firefox...	08/01/2010 ...	
	index.html	2KB Firefox...	27/11/2009 ...	
	pagina_esempio.php	4KB File PHP	27/11/2009 ...	
	proposte.htm	8KB Firefox...	08/01/2010 ...	
	repertorio.htm	7KB Firefox...	08/01/2010 ...	





# Siti Dinamici

*Un sito “dinamico” permette di ottenere delle pagine web che variano di contenuto in base a diversi fattori.*

*Permettono un'alta interazione fra sito e utente, per esempio: permettere di caricare fotografie, compilazione di moduli per e.mail o richieste, ...*

*La modifica e l'aggiornamento dei contenuti, può avvenire tramite editor grafici anche senza agire direttamente sul codice.*

*Possono essere scritti in ASP, PHP, e molti altri linguaggi web.*





# Codice PHP

*Ha la funzione di produrre pagine html in base alle richieste che provengono dal PC dell'utente.*

*Lo fa prelevando i contenuti da un DATABASE e presentandoli al browser dell'utente secondo la struttura del sito web (impaginazione, elementi grafici, elementi testuali, ...)*





ff. om ocia i

# Codice PHP

```
<?php if($this->countModules('cerca')) : ?>
<div id="ja-search">
    <jdoc:include type="modules" name="cerca" />
</div>
<?php endif; ?>

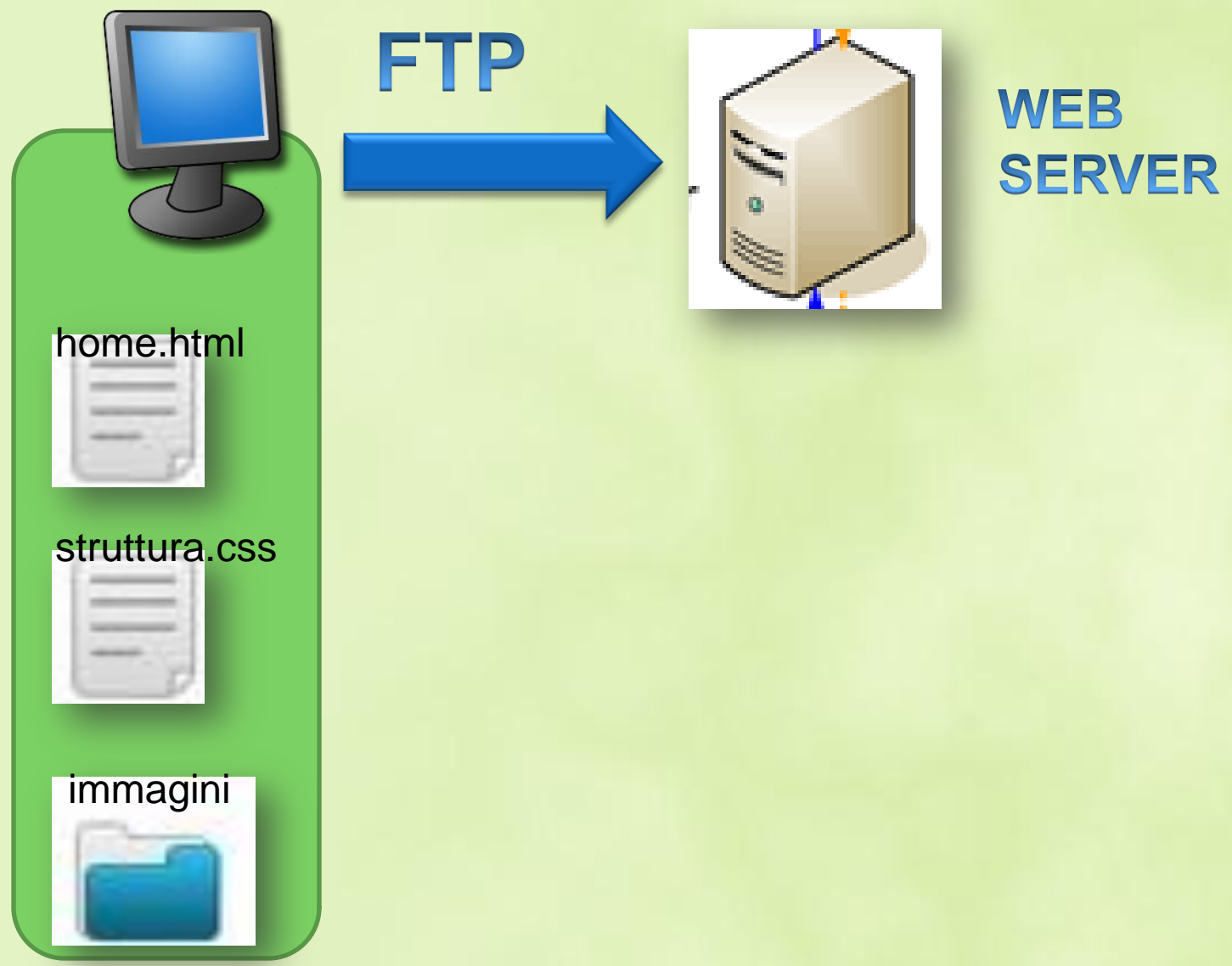
<jdoc:include type="component" />

<?php if($this->countModules('banner')) : ?>
<div id="ja-banner">
    <jdoc:include type="modules" name="banner" />
</div>
<?php endif; ?>

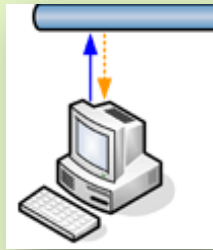
</div>
```



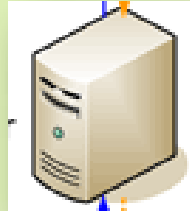
# Siti Dinamici: sistema PHP



## Siti Dinamici: sistema PHP



PHP



WEB  
SERVER



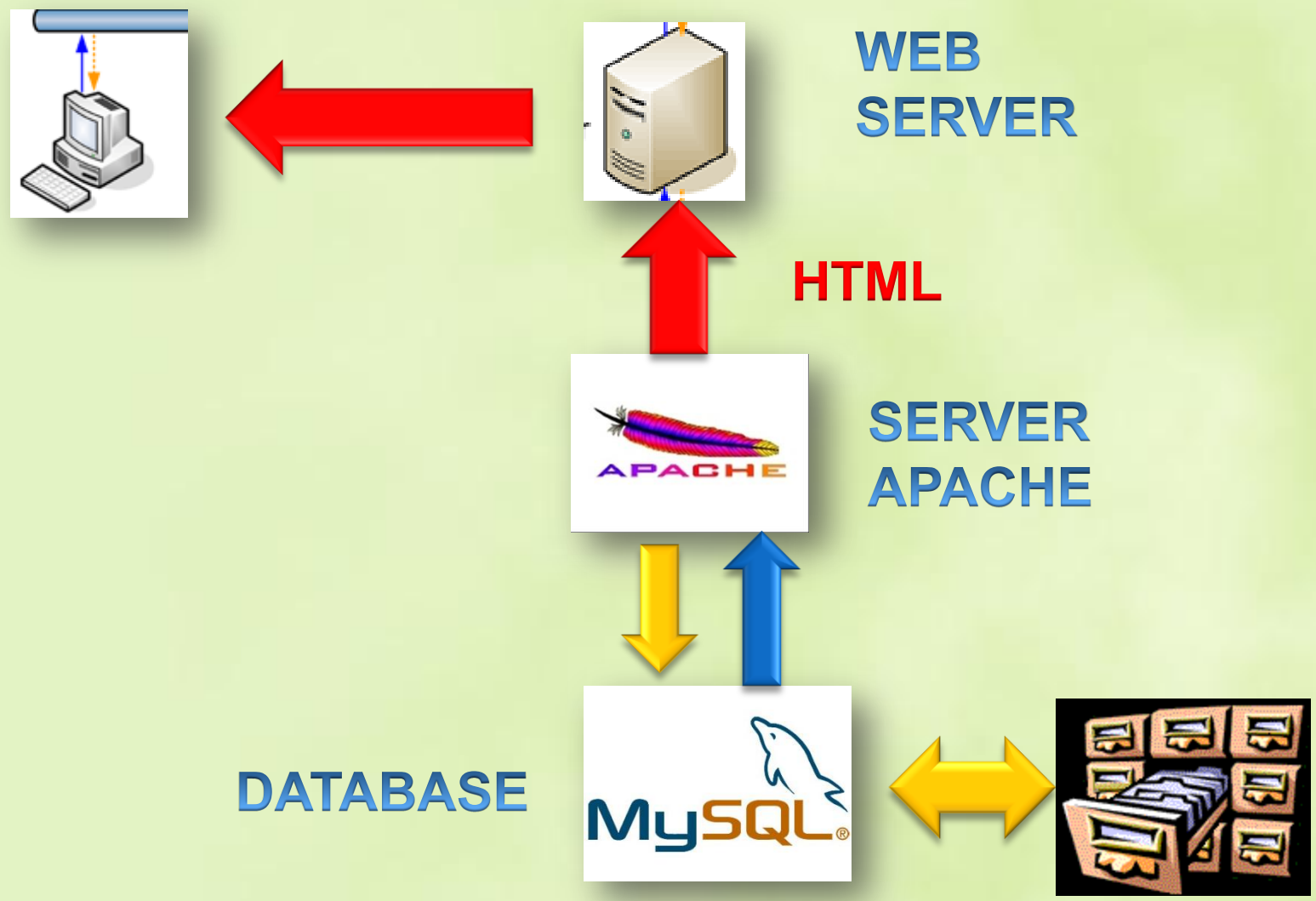
SERVER  
APACHE

*Il SERVER APACHE è un **software** che interpreta le richieste di PHP e crea le corrispondenti pagine HTML*





# Siti Dinamici: sistema PHP



# CMS

*Un CONTENT MANAGEMENT SYSTEM è un sistema dinamico in grado di gestire i contenuti di un sito utilizzando un comune browser ed apportando modifiche in tempo reale.*

*Non necessita la conoscenza di linguaggi di programmazione quali HTML, CSS, PHP, SQL.*



**Wordpress**





- *dallo swahili “JUUMLA” = tutti insieme*
- *segue la filosofia dell’OPEN SOURCE*
- *è un CMS completo, in grado di fornire molti elementi da inserire in un sito web (gallerie di immagini, newsletter, chat, ...) messi a disposizione gratuitamente dagli stessi utenti di Joomla*





# Le GUIDE di Joomla

The screenshot shows the CMS HTML.it website interface. At the top left is the logo for CMS HTML.it, which includes a yellow circle with a black silhouette of a person. To the right of the logo is the text 'CMS HTML.it'. Below the logo is a navigation menu with buttons for 'Lavora con noi', 'Home', 'Siti', 'Servizi', 'News', 'Download', 'PMI', 'PA', 'Blog', 'ICTv', 'Digital', 'Forum', 'Newsletter', 'ADSL', 'Games', 'Hosting', and 'Corsi'. Below the navigation menu is a blue banner with the text 'HTML.it offre opportunità di lavoro, stage e telelavoro' and a 'Clicca qui' link. To the right of the banner is a list of services: 'Basic CMS Applicazioni Web HTML/XHTML CSS JavaScript XML Mobile PHP ASP Ruby ASP.Net Server Database Java Flash Grafica Editor Web design Web marketing Programmazione Linux Sicurezza'. Below the banner is a breadcrumb trail: 'CMS » Guide'. On the left side of the page is a green sidebar menu with the title 'CMS' and a list of items: 'Home page', 'Guide', 'Articoli', 'Plugin', 'Template', 'Documentazione', 'Newsletter', and 'Forum'. The 'Guide' item is highlighted with a green arrow. To the right of the sidebar is the main content area, which features the Joomla! logo and the title 'Guida Joomla'. Below the title is the text 'di: [Alessandro Rossi](#), Flavio Copes'.

<http://cms.html.it/guide/leggi/138/guidajoomla/>





# Le GUIDE di Joomla

The screenshot shows the Joomla! Italian website homepage. At the top right is the Joomla! logo with the tagline "...because open source matters" and an Italian flag icon. Below the logo is a navigation menu with items: Home, Forum, Downloads, Template, Guide, Invia articolo, Cerca, and Top100Joomla!. The main content area features a sidebar on the left with links: COS'E JOOMLA?, MAPPATI!, NEWSLETTER, INVIA ARTICOLO, CHAT, and FORUM. The central article is titled "Che cos'è Joomla?" and includes a green question mark icon. To the right of the article is a promotional box for Joomla! 1.5.15 Stable Italiana with a "Demo online" link. On the far right is a dark sidebar menu with links: Home, Notizie, Articoli della community, Download della community, Presentazione Joomla!, Chi siamo, and Guide e Video Guide. Below the main content area are sections for "Sapevi che..." (with links to "Offerte lavoro Joomla!", "Ultimi template", and "Più letti"), a "NewsLetter" sign-up form, and a "Ritorna l'offerta hosting solo per gli utenti di Joomla.it" button. The footer shows the date "Lunedì 08 Marzo 2010 09:13".

<http://www.joomla.it/>





# Scelta Hosting

*L'hosting da scegliere per utilizzare la versione **1.5.15** di Joomla deve proporre i seguenti servizi:*

- ✓ *Server Apache 2.x o superiore*
- ✓ *PHP versione 5.0*
- ✓ *MySQL versione 3.23 o superiore*
- ✓ *almeno 200 mb di spazio disponibile*





# FASI per l'installazione

1. *Procurare la versione più recente (in formato .zip) e scaricarla su proprio PC*
2. *Scompattare la cartelletta ed inviare tutto il contenuto sul proprio spazio server tramite il sistema FTP*
3. *Creare un nuovo DATABASE tramite l'Admin e MySQL (annotare nome del database e relativo utente)*





# FASI per l'installazione

4. *Installare Joomla tramite l'installazione guidata (vi si accede digitando l'indirizzo internet del proprio sito)*
5. *Ad installazione ultimata cancellare la cartella "installation" presente sul sito*
6. *Joomla è pronto per essere utilizzato*





# SERVER LOCALE

*C'è la possibilità di creare il proprio dinamico sito direttamente sul proprio PC e successivamente trasferirlo sul server remoto.*

*Per fare ciò è necessario un ambiente di server locale in grado di ospitare Joomla e il linguaggio PHP*



**Easyphp**



**XAMPP**

