

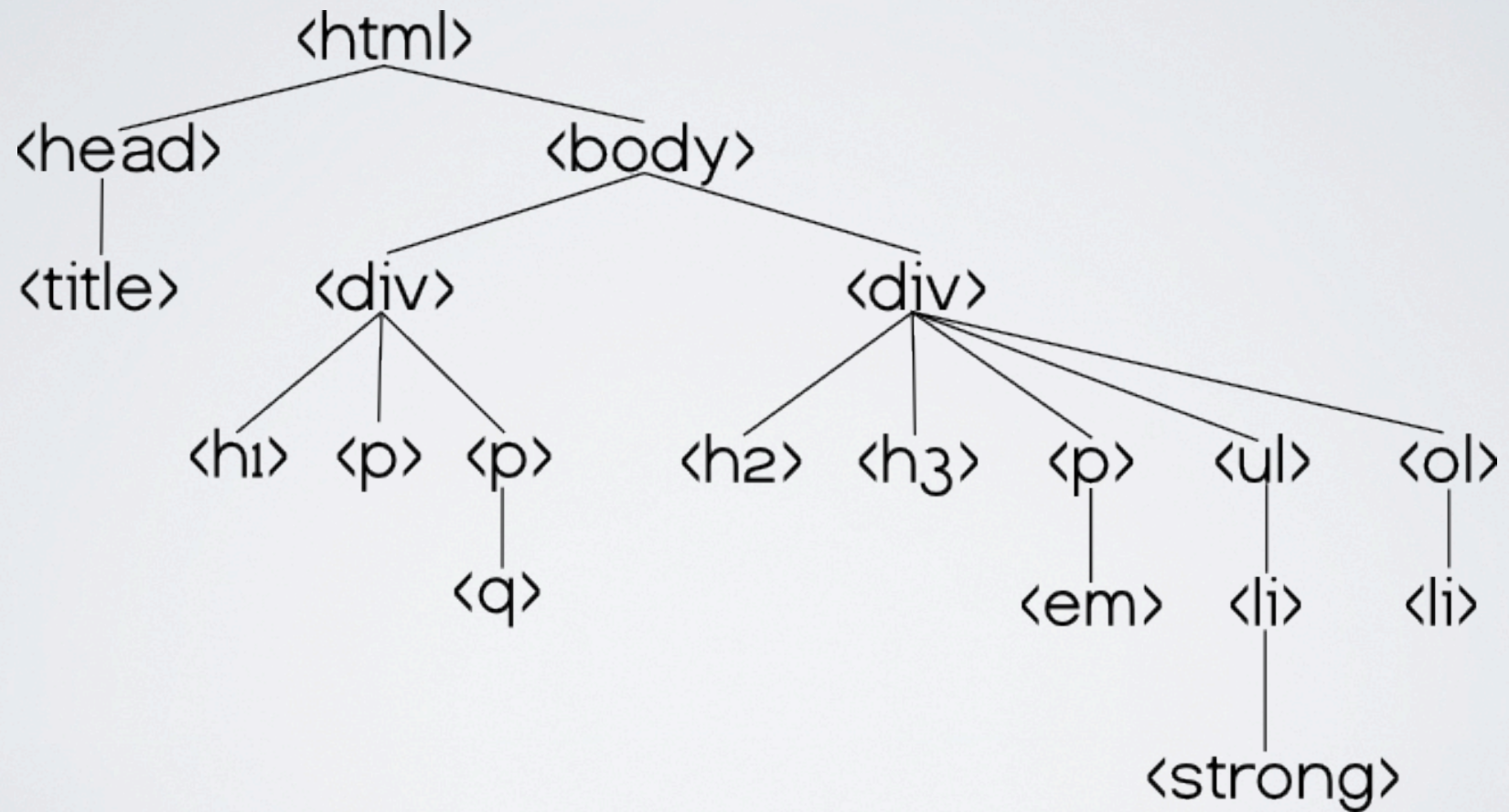
LINGUAGGI I

A cura di Gael Sirello

HTML

- HTML è l'acronimo di **Hypertext Markup Language**
"Linguaggio di contrassegno per gli Iper testi"
- Linguaggio "statico"
- Non è in grado di compiere delle iterazioni (PHP)
- Estensioni: .html, .htm, .php

ESEMPIO DI TAGS HTML



BROWSER

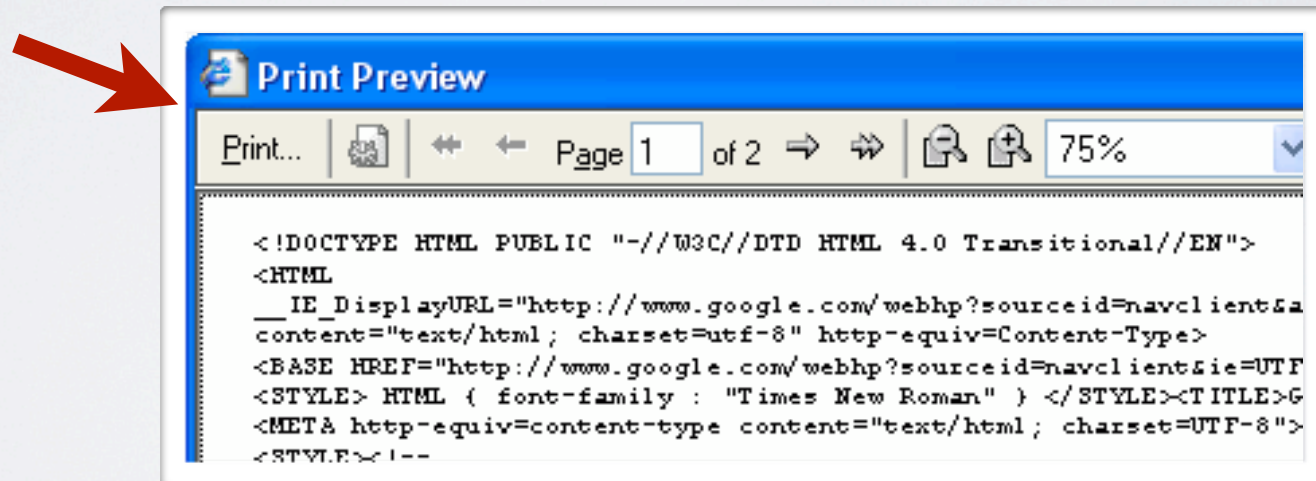
Il **Browser** è il programma che usate quando navigate nel Web e svolge principalmente due compiti:

- **scarica i vari files** che si trovano su un server e che fanno riferimento ad un certo indirizzo
- **legge i documenti scritti in html**, e a seconda delle indicazioni ivi contenute, visualizza la pagina in un modo, piuttosto che in un altro

INTERNET EXPLORER



► Visualizza > HTML



MOZILLA FIREFOX



► Visualizza > Codice Sorgente



```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=ISO-8859-1">
<link rel="top" title="Home" href="http://www.mozilla.org/">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../css/print.css"
media="print">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../css/base/content.css"
media="all">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../css/cavendish/content.css"
title="Cavendish" media="screen">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../css/base/template.css"
media="screen">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../css/cavendish/template.css"
title="Cavendish" media="screen">
```

HTML errors and warnings
-
0 errors / 0 warnings

Help
HTML Validator

Tags: viola

Commenti: verde

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=ISO-8859-1">
<link rel="top" title="Home" href="http://www.mozilla.org/">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../../css/print.css"
media="print">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../../css/base/content.css"
media="all">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../../css/cavendish/content.css"
title="Cavendish" media="screen">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../../css/base/template.css"
media="screen">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../../css/cavendish/template.css"
title="Cavendish" media="screen">
```

HTML errors and warnings
-
0 errors / 0 warnings

Help
HTML Validator

Attributi: nero

Values: blu

EDITOR HTML

- **Windows Notepad**
- Adobe Dreamweaver
- MS Expression Web
- Unitron (Mac OS)
- HTML Kit

SINTASSI

I principali tags

COME SI SCRIVE UN TAG?

Tag



<html> </html>

Text Url



Attributo



Valore

TAG HTML

- Componente fondamentale del HTML
- Indicazioni che vengono date al Browser
- Permettono di indicare come disporre gli elementi all'interno di una pagina
- Possono avere attributi (seguono il tag)

PRINCIPALI TAGS

<html> : introduce il linguaggio

<head> : introduce la prima parte della pagina

<title> : imposta il titolo di una pagina

<body> : definisce il corpo della pagina

**
** : a capo

<center> : posiziona gli elementi al centro

ATTRIBUTI BODY

CODICE	DESCRIZIONE
<code><body background="file.gif"></code>	Inserisce un'immagine di sfondo
<code><body bgcolor="#000000"></code>	Imposta il colore di sfondo

Contenuto della pagina

```
<html>
<head>
<title>Prova</title>
</head>

<body bgcolor="#999999">
<center>Contenuto della pagina</center>
</body>

</html>
```


FORMATTAZIONE DEL TESTO

Tag	Visualizzazione	Descrizione
Questo <code>testo</code> è in grassetto	Questo testo è in grassetto	Formatta il testo in grassetto.
Questo <code><i>testo</i></code> è in corsivo	Questo <i>testo</i> è in corsivo	Formatta il testo in corsivo.
Questo <code><u>testo</u></code> è sottolineato	Questo <u>testo</u> è sottolineato	Sottolinea il testo presente nel tag.

FORMATTAZIONE DEL TESTO

Tag	Visualizzazione	Descrizione
<code><strike>testo barrato</strike></code>	Questo testo è barrato	Barrare il testo.
<code>x<sup>2</sup></code>	x^2	Testo al di sopra della linea di scrittura.
<code>H<sub>2</sub>O</code>	H_2O	Testo al di sotto della linea di scrittura.

**** : grassetto

<i> : corsivo

<u> : sottolineato

<strike> : barrato

<sup> : apice

<sub> : pendice

TAG FONT E ATTRIBUTI

- Imposta il **carattere**
- Imposta la **misura**
- Imposta il **colore**
- Il Font predefinito è il “Times”
- I font spesso sono gestiti dai **fogli di stile** (CSS)

Attributo

Visualizzazione

```
<font face="Times">testo</font>
```

testo

```
<font color="red">testo</font>
```

testo

<code>testo</code>	testo
<code>testo</code>	testo
<code>testo</code>	testo
<code>testo</code>	testo
<code>testo</code>	testo
<code>testo</code>	testo
<code>testo</code>	testo

Valori compresi tra 1 e 7

FONT COLOR

Due modi per assegnare il colore:

- RGB (Red Green Blue)
- Indicando il nome in Am. English (es. red, blue, green, white)

Nome	RGB
 Red (rosso)	#FF0000
 Blue (blu)	#0000FF
 Green (verde)	#008800
 Yellow (giallo)	#FFFF00
 Black (nero)	#000000

Valore esadecimale compreso tra 00 e FF (da 1 a 255)

```
<font face"Times" size="2" align"left" color"#0000FF">  
Testo formattato in HTML</font>
```

Testo formattato in HTML


```
<font face="Arial" size="3" color=" #FF0000">Prova <b>2</b>  
di testo <u>formattato</u> secondo il W<sup>3 </sup>C in  
<i>HTML</i></font>
```

```
<br/><br/>
```

```
<font face="Arial" size="1"><i>©2010</i>
```

```
</font>
```

Prova **2** di testo formattato secondo il
W³C in *HTML*

©2010

PUNTI ELENCO

CODICE	RESA
<pre>Testo che precede la lista
 primo elemento secondo elemento terzo elemento
 Testo che segue la lista</pre>	<p>Testo che precede la lista</p> <ul style="list-style-type: none">• primo elemento• secondo elemento• terzo elemento <p>Testo che segue la lista</p>

COMMENTI IN HTML

```
<!-- INIZIO COMMENTO 1
```

```
Testo commento 1
```

```
FINE COMMENTO 1 -->
```