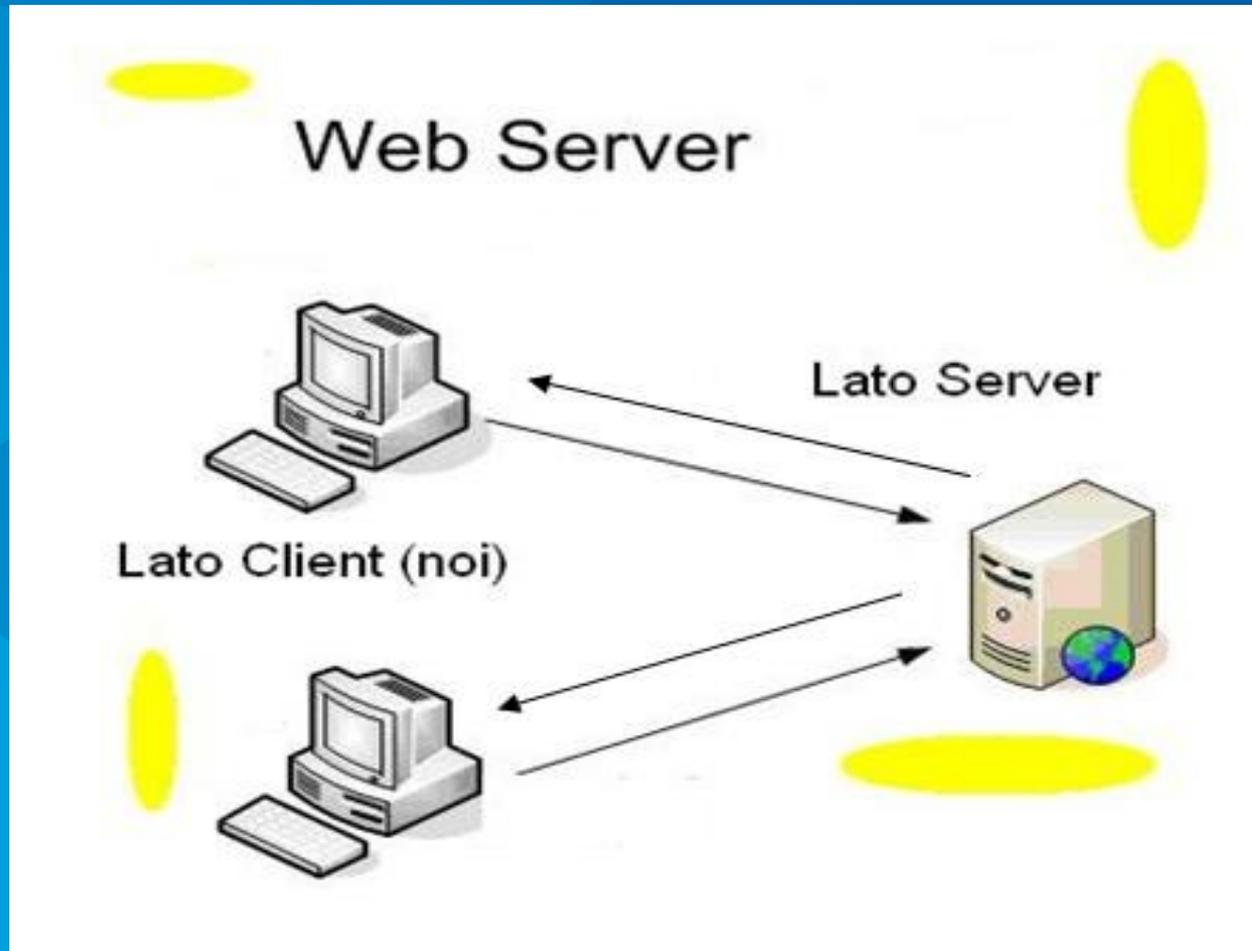


# Il Web “statico”

Html & CSS tanto per iniziare ....

Statico o dinamico!?

# Riepilogo



# Agli alberi

## HTML

Linguaggio di programmazione!?

Meta linguaggio!?

TAG <salutare>Ciao!</salutare>

Quale versione!?

Tutti lo possono leggere?!

Valido o non valido!?

## XTML

Qui la faccenda comincia a complicarsi....

# HTML

un elemento HTML (spesso chiamato anche tag HTML) indica una struttura in un documento HTML e un metodo per ordinare gerarchicamente i contenuti.

Il tag di chiusura è opzionale per molti elementi; in pochissimi casi un "elemento vuoto" non ha contenuti o tag di chiusura.

Gli elementi possono rappresentare intestazioni, paragrafi, collegamenti ipertestuali, elenchi, oggetti multimediali incorporati e diverse altre strutture.

Ci sono alcuni elementi che non sono parte di nessun standard ufficiale, ma sono supportati da alcuni browser e utilizzati da alcune pagine web. Tali elementi possono essere ignorati o visualizzati impropriamente da browser che non li supportano.

# XHTML

**XHTML** è una sigla derivata dalle parole inglesi: eXtensible HiperText Markup Language; che in italiano sta per Linguaggio Estensibile di Marcatura degli Iper testi XHTML è un linguaggio di marcatura!

Il **26 gennaio 2000** è rilasciata dal World Wide Web Consortium la prima specifica XHTML; linguaggio destinato a sostituire HTML.

In realtà le differenze tra i due linguaggi sono molto limitate nella sintassi: es. Obbligo delle minuscole

Attraverso un nuovo user agent e un nuovo meccanismo di specifica del documento, i server e gli user agent potranno realizzare una migliore trasformazione del contenuto

# Elementi

**<html>...</html>**

**<head>...</head>**

**Delimita la sezione header (d'intestazione) del documento che contiene informazioni sulla pagina. I tag sono opzionali in HTML; se omessi l'esistenza dell'header può essere dedotto in altri modi.**

**<title>...</title>**

**<body>...</body>**

## Intestazioni

**<h1></h1> a <h6></h6>**

**Si utilizza <h1> per il livello massimo di intestazione (la sezione principale), <h2> per il successivo livello sottostante (sottosezione), <h3> per un livello al di sotto del precedente e così via. Il livello più basso d'intestazione è <h6>.**

# Elementi (Testo strutturato)

**<p>...</p>**

**Crea un paragrafo. In HTML il tag di chiusura non è opzionale.**

**<blockquote>...</blockquote>**

**Crea una citazione, convenzionalmente visualizzata indentata ma non realizzata per indentare il testo. Può automaticamente aggiungere delle virgolette. L'attributo `cite` può fornire la fonte e deve essere una URL completa.**

**<pre>...</pre>**

**Crea testo pre.formattato. Il testo è visualizzato con un font non proporzionato esattamente come è stato scritto nel file (vedi ASCII art). Con CSS: `{white-space: pre}`**

**<address>...</address>**

**Usato per delimitare informazioni sull'indirizzo.**

# HTML (nidificazione)

Molti elementi HTML possono essere "nidificati". La nidificazione è più facilmente comprensibile attraverso esempi:

```
<p>You <em>rock</em></p>
```

Come possono essere utilizzati?

## **Sbagliato**

```
<p>Lucy kissed <em>Jimmy</p></em>
```

## **Corretto**

```
<p>Lucy kissed <em>Jimmy</em></p>
```

# Elenchi puntati

```
<ol>...</ol>
```

```
<ol>
```

```
<li>..</li>
```

```
<ul>..</ul>
```

```
</ol>
```

## Esempio :

```
<ol>
```

```
  <li>Giovanni </li>
```

```
  <li>Luca </li>
```

```
  <li>Marco </li>
```

```
  <li>Giacomo </li>
```

```
</ol>
```

# Elenchi in diverse forme

Cambiamogli forma

```
<ol type="square">  
  <li> Luca </li>  
  <li> Marco </li>  
  <li> Carlo </li>  
</ol>
```

**Square**

**Circle**

**disc**

# CSS

Richiamiamo il foglio di stile

incluso in HTML oppure esterno?

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

```
<html>
<head>
<title>CSS in linea</title>
<style type="text/css">
div { color: #FF0000; }
</style>
</head>
<body>

<div>Testo rosso</div>

</body>
</html>
```

Oppure all'interno di un testo

```
<div style="color: #FF0000;">rosso</div>
```

# CSS

```
.firma {  
font-family: Verdana, Arial, sans-serif;  
color: #ff0000;  
font-size: 9pt;  
text-align: center;  
font-style: italic;  
}
```

# CSS

```
<p class="firma">questo testo rispetta gli  
attributi della classe firma </p>
```

# CSS

```
p.destro {text-align: right;}
```

```
p.grassetto {font-weight: bold;}
```

```
<p class="destro"> Questo paragrafo è  
  allineato a destra.</p>
```

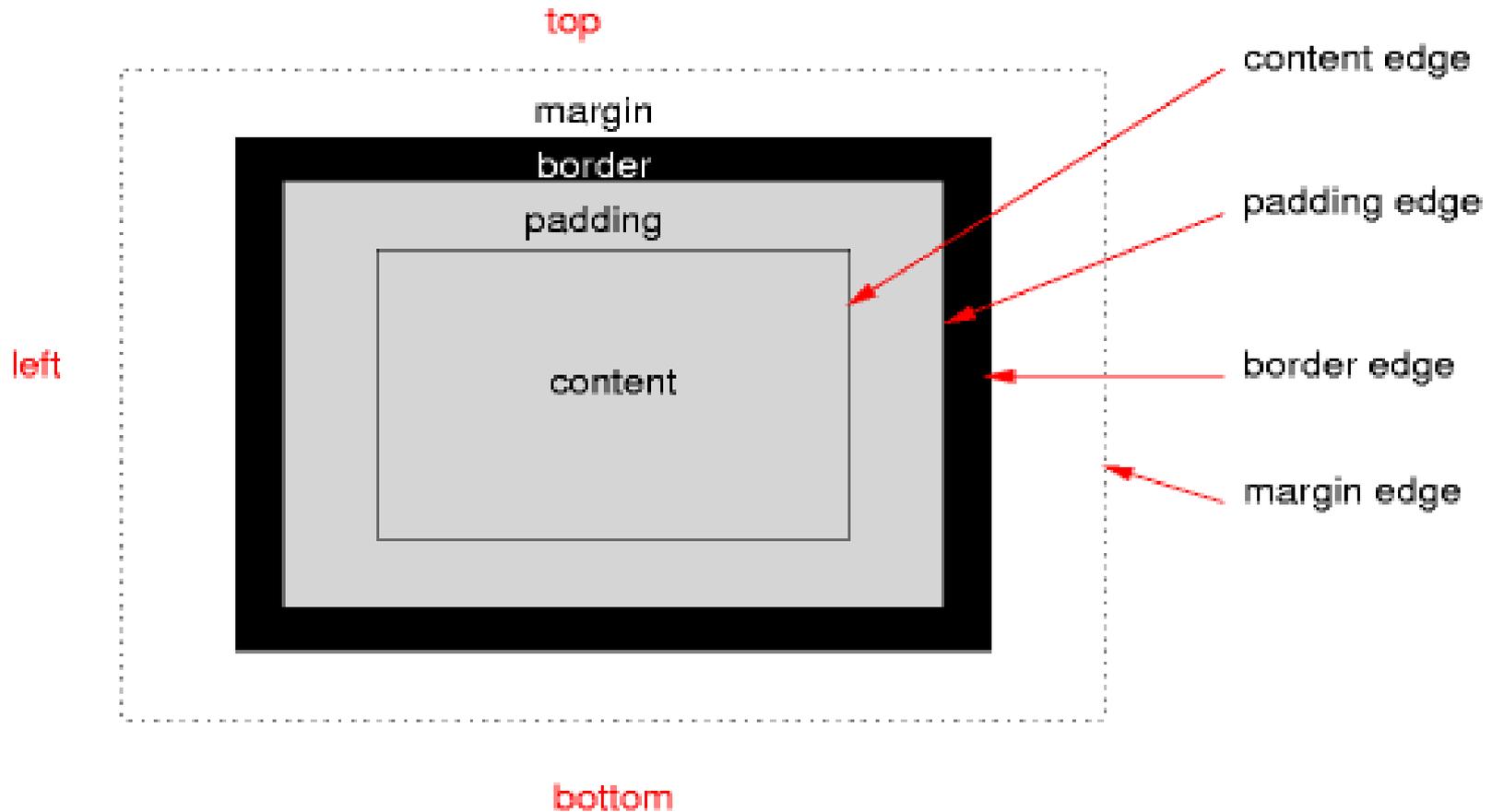
```
<div class="destro"> ????????
```

# CSS (se volessimo fare un bel box)

Gli elementi che prendono parte alla formazione di un box sono:

margin  
border  
padding  
width

# CSS (box)



# Margini

```
p {margin-left: 2px; margin-top: 80px; margin-right: 45px; margin-bottom: -5px; }
```

```
p {margin: 2px; 3px; 4px; }
```

# Bordi

Dotted; solid; Dashed

```
p{  
border-top-style:dotted;  
border-right-style:solid;  
border-bottom-style:dotted;  
border-left-style:solid;  
}
```

```
p{  
border:5px solid red;  
}
```

# Padding

```
padding-top : 10px;  
padding-bottom : 10px;  
padding-left : 10px;  
padding-right : 10px;
```

```
padding : 10px 8px 6px 4px;
```

10 pixel in alto; 8 pixel a destra  
6 pixel in basso ; 4 pixel a sinistra