

Introduzione allo sviluppo Web

Studium Generale, a.a. 2013-2014, II semestre

Contatto

- ▶ **Daniel Graziotin**
- ▶ **graziotin@inf.unibz.it**
- ▶ **<http://task3.cc/teaching/introduzione-e-allo-sviluppo-web>**

I tag

Riassunto

- ▶ **Marcatori per istruire il browser**
 - Definiscono il markup, la struttura del documento, non la grafica
- ▶ **Forma `<qualcosa>` o `</qualcosa>` per aprire e chiudere**
 - `<qualcosa/>` per i tag che si aprono e si chiudono subito
- ▶ **Vanno sempre chiusi**

I tag

Principali

- ▶ **Un documento HTML ha 4 elementi principali**
 - DOCTYPE
 - HTML
 - HEAD
 - BODY

I tag

DOCTYPE

▸ 4 elementi principali

- DOCTYPE
 - Il documento che segue è conforme alla versione x di HTML
 - `<!DOCTYPE html>`
- HTML
- HEAD
- BODY

I tag

HTML

▸ **4 elementi principali**

- DOCTYPE
- HTML
 - Racchiude tutta la pagina Web (eccetto DOCTYPE)
 - Chiamato **elemento radice** (root element)
 - I suoi **figli** sono head e body
- HEAD
- BODY

I tag

HEAD

▸ 4 elementi principali

- DOCTYPE
- HTML
- HEAD
 - **Metadati** (dati sui dati) del documento attuale
 - Dati sui dati -> descrizione del documento attuale
 - Non per la fruizione diretta del visitatore
 - **title**, fogli di stile (CSS), codice dinamico (JavaScript)
- BODY

I tag

BODY

▸ 4 elementi principali

- DOCTYPE
- HTML
- HEAD
- BODY
 - Struttura del documento
 - Per la fruizione diretta del visitatore
 - h1..6, p, br, strong, em, ul, ol (e li), ...

I tag

Alberi

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <title>Titolo della  
pagina</title>
```

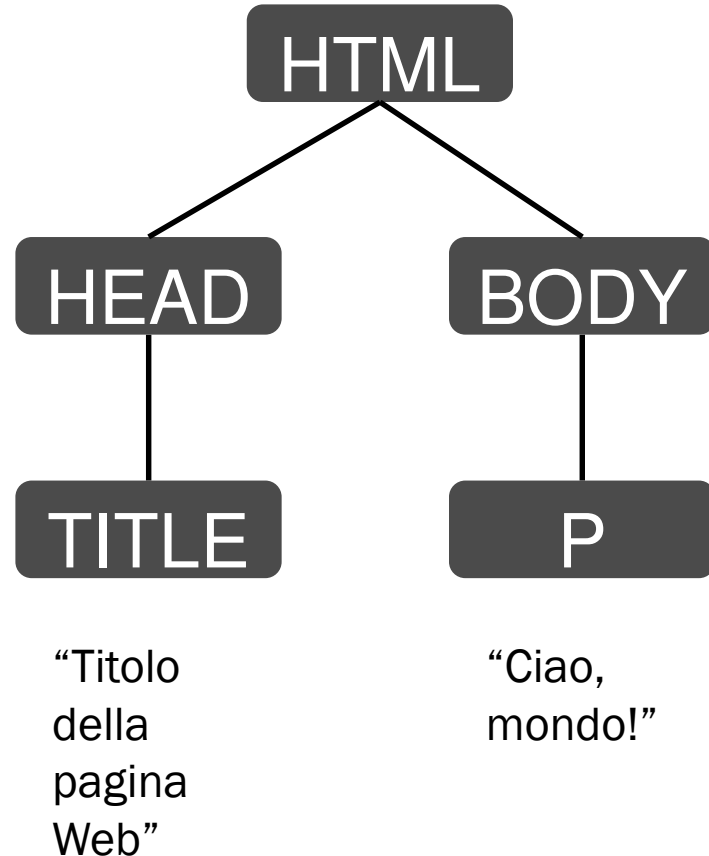
```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
    <p>Ciao, mondo!</p>
```

```
  </body>
```

```
</html>
```



I tag

table, per tabelle

- ▶ **Il tag *table* serve per impostare una tabella**
 - Lo si apre e lo si chiude
 - `<table>` e `</table>`
 - Prima o dopo un `<p>`, mai dentro
- ▶ **Una tabella ha una o più righe, tr (table row)**
- ▶ **..che contengono una o più colonne, td (table data cell)**

I tag

table, per tabelle

- Il tag *table* serve per impostare una tabella
- Una tabella ha una o più righe, tr (table row)

```
<table>
```

```
  <tr> ... </tr>
```

```
</table>
```

- ..che contengono una o più colonne, td (table data cell)

I tag

table, per tabelle

- **Il tag *table* serve per impostare una tabella**
- **Una tabella ha una o più righe, tr (table row)**
- **..che contengono una o più colonne, td (table data cell)**

```
<table>
```

```
  <tr>
```

```
    <td>Prima colonna</td>
```

```
    <td>Seconda colonna</td>
```

```
  </tr>
```

```
</table>
```

I tag

table, per tabelle

- ▶ **Il tag *table* serve per impostare una tabella**
- ▶ **Una tabella ha una o più righe, tr (table row)**
- ▶ **..che contengono una o più colonne, td (table data cell)**
- ▶ **L'ordine è sempre**
 - Riga, che contiene una o più colonne
 - Seguito da altre righe, che contengono lo stesso numero di colonne
 - `<tr> <td> </td> ... </tr>`
 - `<tr> <td> </td> ... </tr>`

I tag

table, per tabelle

<table>

<tr>

<td>Prima colonna</td>

<td>Seconda colonna</td>

<td>Terza colonna</td>

</tr>

</table>

Prima Colonna	Seconda Colonna	Terza colonna
---------------	-----------------	---------------

I tag

Compito 1

Create un nuovo documento HTML, chiamato `tabelle1.html`

- Scaricate <http://task3.cc/modello.zip> e scompattatelo dentro a ISW (o www)
- Copiate il file `modello.html` e incollatelo come `tabelle1.html`

I tag

Compito 1

Il file `tabelle1.html` dovrà mostrare la seguente tabella

Prima riga, prima colonna	Prima riga, seconda colonna
Seconda riga, prima colona	Seconda riga, seconda colonna
Terza riga, prima colonna	Terza riga, seconda colonna

I tag

Compito 2

Create un nuovo documento HTML, chiamato `tabelle2.html`

- Copiate il file `modello.html` e incollatelo come `tabelle2.html`

I tag

Compito 2

Il file `tabelle2.html` dovrà mostrare la seguente tabella

Prima riga, prima colonna	Prima riga, seconda colonna	Prima riga, terza colonna
Seconda riga, prima colonna	Seconda riga, seconda Colonna	Seconda riga, terza colonna

I tag

Compito 3

Create un nuovo documento HTML, chiamato misto.html

- Copiate il file modello.html e incollatelo come misto.html

I tag

Compito 3

Il file misto.html dovrà mostrare

2 paragrafi di testo (<http://it.lipsum.org/>)

1 lista puntata con dentro alcuni elementi

1 paragrafo di testo

1 tabella

1 lista numerata con dentro alcuni elementi