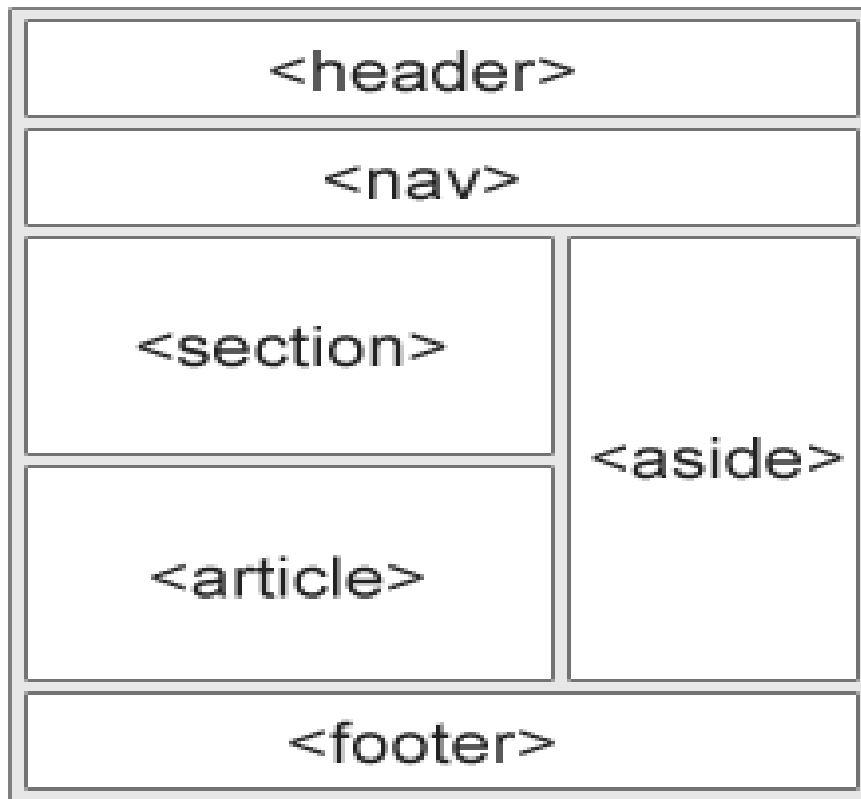


## La struttura di una pagina HTML 5



HTML5 offre alcuni elementi semantici per definire le diverse parti di una pagina web:

`<article>`, `<aside>`, `<details>`, `<figcaption>`, `<figure>`, `<header>`,  
`<footer>`, `<main>`, `<mark>`, `<nav>`, `<section>`, `<summary>`, `<time>`

### TAG `<header>`

L' **header** specifica l'intestazione di un documento o della sezione.

Il **header** deve essere utilizzato come intestazione per il contenuto, è inoltre anche possibile avere diversi `<header>` in un unico documento.

`<header>`

```
<h1>What Does WWF Do?</h1>
<p>WWF's mission:</p>
```

`</header>`



## REGOLE FONDAMENTALI

### TAG <footer>

Il **footer** specifica il piè di pagina di documento o di sezione esso contiene in genere l'autore del documento, link ai termini ed utilizzo, informazioni di contatto, ecc.

<footer>

```
<p>Copyright 2015 by Sergio Roselli </p>
<p>Contact information: <a href="mailto:sergio.roselli@gmail.com"> Prof. Sergio
Roselli </a></p>
```

</footer>

### TAG <section>

La **section** definisce una sezione di un documento . Una sezione è un raggruppamento tematico di contenuti, in genere con un titolo.

<section>

```
<h1>Roma</h1>
<p>&egrave la capitale d'Italia.</p>
```

</section>

<section>

```
.....
.....
```

</section>

### TAG <article>

**article** è un tag che specifica un contenuto autonomo :

L'esempio seguente definisce l'intestazione per un articolo, si può vedere che qui l'**header** ha un senso differente dall'**head** visto in precedenza.

<article>

```
<header>
```

```
<h1>A cosa serve l'HTML ?</h1>
```

```
<p>è un linguaggio per il WEB?!?!<p>
```

```
</header>
```

```
<p>Il linguaggio HTML permette mediante un editor testuale di scrivere intere
pagine interpretabili dai browser....<p>
```

</article>

## REGOLE FONDAMENTALI

### TAG <nav>

Il **nav** definisce un menù con una serie di link per la navigazione.

<nav>

```
<a href="/pagina2/">Pagina 1</a>|
<a href="/pagina3/">Pagina 2</a>|
<a href="/pagina4/">Pagina 3</a>|
<a href="/pagina5/">Pagina 4</a>|
<a href="http://www.itisdalmine.it">ItisDalmine</a>
```

</nav>

### TAG <aside>

Il TAG **aside** è un elemento che definisce alcuni contenuti che si trovano in una zona laterale della pagina web:

<p>Questa estate abbiamo visitato alcune regioni.</p>

<aside>

```
<h4>Luoghi e regioni visitate</h4>
<p>Gardaland - Lombardia</p>
<p>Castel del Monte - Puglia</p>
```

</aside>

### TAG <figure>

Permette di inserire una didascalia per le immagini.

Lo scopo di un sottotitolo è aggiungere una spiegazione ad un'immagine.

Con HTML5, le immagini e le didascalie possono essere raggruppati insieme con **figure** :

<figure>

```

<figcaption>Fig1. - Baia delle zazzare, Puglia.</figcaption>
```

</figure>

**TAG <table>**

Il TAG **table** assieme ai suoi attributi per le righe **tr** e per le colonne **td** e **th** per l'intestazione delle colonne. E' possibile usare l'attributo **BORDER** già conosciuto all'interno di questa guida per realizzare i bordi della tabella.

```
<table border="5" style="width:100%">
```

```
<tr>  
  <th>Acronimo</th>  
  <th>Descrizione</th>  
  <th>Valore</th>  
</tr>
```

```
<tr>  
  <td>HD</td>  
  <td>Hard Disk</td>  
  <td>500GB</td>  
</tr>
```

```
<tr>  
  <td>CPU</td>  
  <td>Processore</td>  
  <td>3Ghz</td>  
</tr>
```

```
</table>
```

E' indispensabile approfondire con ulteriori esempi e con l'aggiunta di attributi al TAG **<table>** pertanto vi rimando a questo LINK che vi potrà servire come riferimento nello studio :



[http://www.w3schools.com/html/html\\_tables.asp](http://www.w3schools.com/html/html_tables.asp)