

Lab - Lezione 05 - I Link

I **Link** sono collegamenti in una pagina web che portano ad altre pagine web o altre risorse. Il Tag **<a>** definisce un **collegamento ipertestuale** e quindi un **link**, quando l'utente si avvicina con il mouse ad un link, il cursore del mouse diventa una mano e cliccandoci sopra ci porta alla destinazione desiderata, possiamo scegliere dove aprire questa pagina, se nella stessa pagina o in una nuova pagina del browser, questo tramite l'attributo target. Inoltre con i link, è possibile creare dei segnalibri o ancore, queste ci portano ad una destinazione del documento o di altri documenti, ben specifici.

SINTASSI DEL TAG <A>

testo cliccabile e più esattamente:

** testo cliccabile **

Se ci troviamo nella pagina index.html e vogliamo rendere cliccabile la scritta pippo e andare nella pagina pippo.html la sintassi esatta è:

< a href="pippo.html">pippo

L'ATTRIBUTO TARGET - questo attributo indica dove aprire la nuova pagina.

La sua sintassi è questa:

pippo

vediamo nel dettaglio quali sono i possibili valori del target:

| Valore attributo | codice | descrizione |
|------------------|--|---|
| _blank | <code>pippo</code> | Indica l'apertura in una nuova finestra vuota, se l'attributo target viene omissso, questo è il valore di default |
| _parent | <code>pippo</code> | Apertura del link nella stessa pagina dove abbiamo cliccato o frame dove è posizionato il link |
| _self | <code>pippo</code> | Apertura nella stessa finestra o frame |
| _top | <code>pippo</code> | Apertura nel frame o finestra più importante |

TIPI DI LINK

esistono vari tipi di **link**:

1. collegamenti che aprono una diversa pagina del nostro sito.
2. Una pagina esterna in un altro sito.
3. Un file.
4. Un immagine.

| valore href | codice | descrizione |
|------------------------|---|---|
| | <code> testo </code> | Collegamento su una scritta |
| | <code> </code> | Collegamento su un immagine |
| paginaweb.html | <code> testo </code> | Collegamento ad un'altra pagina |
| http://www.sito.it | <code> testo </code> | Collegamento ad un sito web esterno |
| file.pdf | <code> nomefile</code> | Collegamento ad un file |
| mailto: nome@email.com | <code> </code> | Collegamento al gestore di posta per mandare una mail |

L'ATTRIBUTO ID

L'attributo id serve ad identificare univocamente un oggetto, questo lo si può inserire a qualsiasi oggetto html, il suo valore deve essere una stringa.

- 1) Non possono esistere nel documento html due attributi id nello stesso oggetto
- 2) Non possono esistere nel documento html due oggetti diversi con lo stesso valore dell'id
- 3) la sintassi dell'id è : `<tag id="nomeTag">`
- 4) per riferirsi ad un id, bisogna sempre anteporre al "nomeTag" il cancelletto (#) quindi `#nomeTag`

CREAZIONE DI UN SEGNALIBRO

Immaginate di avere una pagina web abbastanza lunga che contiene al suo interno tanto materiale tra foto e testi, possiamo creare tramite l'attributo id un segnalibro in un punto specifico del documento html. Generalmente ci vuole il tag `<a>` nel punto dove inseriamo il segnalibro (la destinazione a cui vogliamo fare arrivare l'utente), e successivamente un altro tag `<a>` nel punto in cui vorremmo inserire il link che ci porti al segnalibro.

Per realizzarlo dobbiamo agire in questo modo:

1. Inserire il tag `<a>` nel punto specifico dove dobbiamo inserire il segnalibro
2. omettiamo l'attributo href e al suo posto inseriamo il nuovo attributo id
3. valorizziamo tale attributo con una stringa che identifica il segnalibro (e annotiamola)
4. posizionarsi nel punto del documento dove vogliamo inserire un oggetto (testo, immagine, file) cliccabile che ci porti al segnalibro.
5. inserire il tag `<a>` usando il normale attributo href valorizzato con lo stesso valore dell'attributo id relativo al tag che abbiamo inserito al punto (3), anteponendo al valore un cancelletto (#).
6. sintassi : `<p> testo 3 </p>`
7. sintassi errate:

(ATTENZIONE, IL TAG `<p>` VA SEMPRE TENUTO FUORI DAL TAG `<a>`)

`<p><p> testo 3 </p></p> <!--forma scorretta-->`

`<p> testo 3 </p> <!--forma scorretta-->`

Esempio di segnalibro

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<!--contenuti della testata-->
```

```
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">
```

```
<title> Segnalibro in Html </title>
```

```
<meta name="description" content="descrizione del contenuto della pagina web">
```

```
<meta name="keywords" content="parolachiave1,parolachave2,parolachiaven">
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1>quì sotto inizia il testo del primo paragrafo</h1>
```

```
<p>TESTO 1, Lorem Ipsum è un testo segnaposto utilizzato nel settore della tipografia e della stampa. Lorem Ipsum è considerato il testo segnaposto standard sin dal sedicesimo secolo, quando un anonimo tipografo prese una cassetta di caratteri e li assemblò per preparare un testo campione.</p><br>
```

```
<p>TESTO 2 TESTO 2 TESTO TESTO 2 TESTO 2 TESTO TESTO 2 TESTO 2 TESTO TESTO 2 TESTO 2 TESTO TESTO 2 TESTO 2 TESTO </p><br>
```

```
<p><a id="segnalibro1"> testo 3 </a></p>
```

```
<p>TESTO3 TESTO 3 TESTO ,3 TESTO 3 TESTO TESTO 3 TESTO 3 TESTO TESTO 3 TESTO 3 TESTO TESTO 3 TESTO 3 TESTO ,3 TESTO 3 TESTO TESTO 3 TESTO 3 TESTO </p>
```

```
<h3>immagine che caricheremo qui sotto</h3>
```

```

```

```
<a href="#segnalibro1">vai al testo 3</a>
```

```
<!--contenuto del corpo-->
```

```
</body>
```

```
</html>
```