**CSS Cascading Style Sheets**

Linguaggio di scripting per definire la formattazione delle pagine HTML.

Uno stile può essere creato in uno dei seguenti modi:

* all’interno della pagina web
  + si possono definire gli stili in head
  + si può definire lo stile online
* tramite un file esterno e richiamandolo nella pagina HTML

Un esempio renderà più chiaro il tutto.

Ma in cosa consiste un foglio di stile? è l’insieme di tag inventati dal programmatore; ad ogni tag possono essere dati degli attributi per cambiare ad esempio la dimensione del carattere, il colore, il tipo di carattere. In generale, uno stile si scrive così: elemento{proprietà1:valore; proprietà2:valore….}

es: a{background-color:red; color:yellow; size:15px;}

supponiamo di voler creare uno stile in una pagina, la procedura è la seguente:

<html><head><title>…..</title><style type=”text/css”>…….</style></head><body>..

es:

<html><head><title>Il mio stile.</title><style type=”text/css”> a{background-color:red; color:yellow; font-size:15px;}</style></head><body><p>Questa è una prova</p>….



Il foglio di stile può essere scritto anche su un file esterno a quello html e salvato tramite blocco note con estensione .css. Bisogna però avere l’accortezza di richiamarlo dal file html con la seguente sintassi:

<html><head><title>….</title><link rel=”stylesheet” type=”text/css” href=”stili.css></head><body>…

Nel file css bisogna scrivere solo le righe relative agli stili.

Lo stile può essere fatto anche nella linea di programma es:

<html><head><title>….</title></head><body>…….<h1 style=”background-color:red; color:yellow; font-size:15px;”>bdvibdvnfv</h1>

**I vari stili**

**Cambiare le caratteristiche del testo**: colore, dimensione, tipo di testo.

elemento{font-size:npx; font-family:tipo di carattere; font-color:colore;}

nel font-family si possono mettere più tipi di caratteri nel caso in cui il primo non è compatibile con qualche browser.

**Bordi:**

selettore{ bordo-lato-colore:valore;

bordo-lato-tipo:valore;

bordo-lato-width:valore;}

tipi di bordi:

|  |  |
| --- | --- |
| hidden | none |
| none | none |
| dotted | A puntini |
| dashed | a lineette |
| solid | solido e continuo |
| double | Solido, continuo e doppio |
| groove | In rilievo |
| ridge | In rilievo |
| insert | incastonato |
| outset | sbalzo |

**Background**

background-color

background-image

background-repeat: ( no-repeat; repeat-x;repeat-y;)

background-attacchment

background-position

es:

|  |
| --- |
| body{ |
|  | background-image:url(----); |
|  | background-repeat:no-repeat; |
|  | background-size:1500px 830px; |
|  | background-attachment: fixed; |
|  | } |

tabella:

table{border: tipo dibordo;

border-spacing:npx;

width:npx;

background-side: (top, left, right, buttom);}