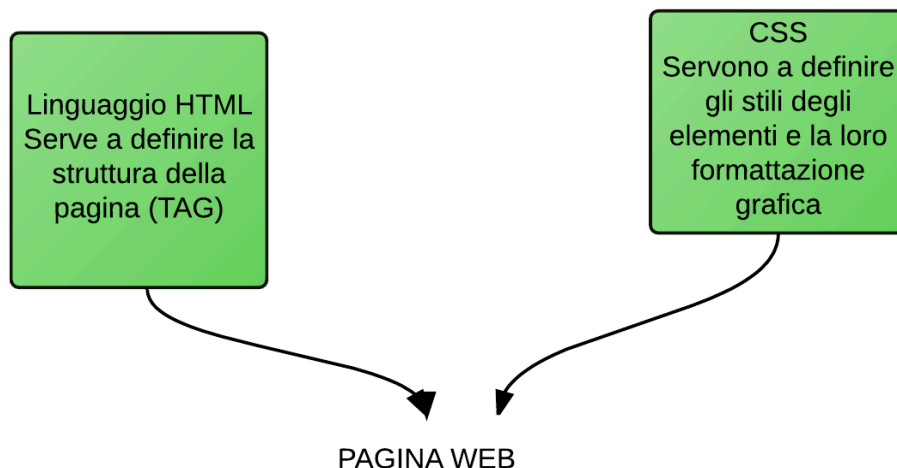


CSS (Cascade Style Sheets)

Attraverso i fogli di stile è possibile separare la parte della struttura della pagina web dalla sua formattazione grafica.



Quindi per creare una pagina web uso due linguaggi diversi (HTML e CSS).

D'ora in poi gli attributi dei tag non saranno più scritti nella pagina web ma la formattazione grafica avverrà nel CSS.

Perché fogli di stile a cascata?

Perché possono essere definiti su livelli diversi, ed in particolare:

- 1) *Fogli di stile esterni* - sono dei file a parte con estensione **.css** che vengono linkati alla pagina/html a cui si riferiscono. Per linkare ad una pagina html un foglio di stile è necessario usare il seguente tag nell'*HEAD* della pagina

```
<LINK rel="stylesheet" href="css/style.css" type="text/css">
```

- 2) *Fogli di stile interni* - sono incorporati all'interno della pagina web. Per creare un foglio di stile interno in cui si modifica ad esempio il colore dei paragrafi di testo è necessario creare il seguente tag nell' *HEAD* della pagina

```
<STYLE>
  P{
    color:red;
    font-family: Arial;
  }
```

```
</STYLE>
```

- 3) *Fogli di stile in linea* - sono scritti all'interno del tag. Consentono di specificare una proprietà per un solo elemento di una certa categoria. Ad esempio, se vogliamo modificare il colore di un solo paragrafo di testo dobbiamo scrivere all'interno del tag che lo rappresenta il seguente codice:

```
<P STYLE="color:yellow;">
```

N.B. → Le proprietà vengono applicate in cascata. I CSS che prevalgono sono quelli più vicini al tag cioè quelli in linea. In generale i CSS esterni vengono usati per definire le proprietà comuni a tutte le pagine, mentre quelli interni e ancor più quelli in-linea vengono usati per definire formattazioni particolari di una pagina o di un tag all'interno di una pagina