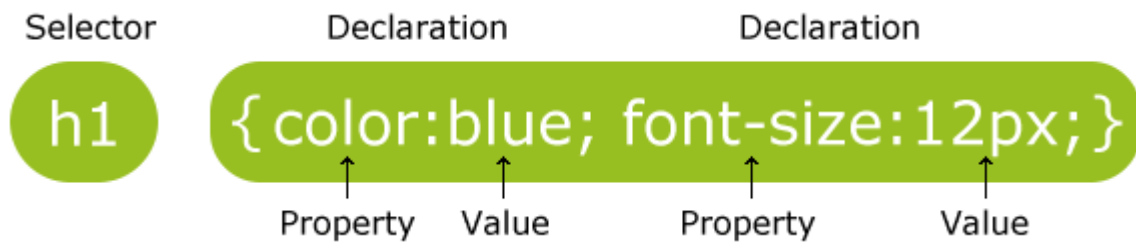


Un CSS è composto da un selettore e un blocco di dichiarazione:



Il blocco di dichiarazione contiene una o più dichiarazioni separate da un punto e virgola.

Ogni dichiarazione include un nome di proprietà CSS e un valore, separati da due punti.

Una dichiarazione CSS si conclude sempre con un punto e virgola, ed i blocchi di dichiarazione sono circondati da parentesi graffe.

Nell'esempio che segue tutti i <p> elementi saranno allineato al centro, con un colore di testo rosso:

Esempio

```
p {  
  color: red;  
  text-align: center;  
}
```

CSS selettori

I selettori CSS sono utilizzati per selezionare elementi HTML in base al loro nome id, classe, attributo, e altro ancora.

Il selettore tag

Il selettore tag seleziona gli elementi in base al nome del tag.

È possibile selezionare tutti i <p> di una pagina come questa (in questo caso, tutti i <p> saranno allineati al centro, con un colore di testo rosso):

Esempio

```
p {  
  text-align: center;  
  color: red;  
}
```

Il selettore di ID

Il selettore id utilizza l'attributo id di un elemento HTML per selezionare un elemento specifico.

L'id di un elemento deve essere univoco all'interno di una pagina e non può iniziare con un numero!

Per selezionare un elemento con un ID specifico, scrivere un carattere cancelletto (#), seguito dall'id dell'elemento.

La regola di stile di seguito verrà applicato all'elemento HTML con id="para1" :

Esempio

```
#para1 {  
    text-align: center;  
    color: red;  
}
```

Il selettore di classe

Il selettore di classe seleziona gli elementi con un attributo di classe specifica.

Per selezionare elementi con una classe specifica, scrivere un punto (.) seguito dal nome della classe.

Nell'esempio riportato di seguito, tutti gli elementi HTML con class="center" sarà rosso e allineato al centro:

Esempio

```
.center {  
    text-align: center;  
    color: red;  
}
```

Nell'esempio che segue, solo il tag <p> con class="center" sarà allineato al centro:

Esempio

```
p.center {  
    text-align: center;  
    color: red;  
}
```

Nell'esempio che segue, il tag <p> sarà designato in base alla class="center" e di class="large" :

Esempio

```
| <p class="center large">This paragraph refers to two classes.</p>
```

Raggruppamento selettori

Se si dispone di elementi con le stesse definizioni di stile, come questo:

```
| h1 {  
|   text-align: center;  
|   color: red;  
| }
```

```
| h2 {  
|   text-align: center;  
|   color: red;  
| }
```

```
| p {  
|   text-align: center;  
|   color: red;  
| }
```

E' possibile raggruppare i tag per ridurre al minimo il codice.

Per i selettori di gruppo, separare ogni selettore con una virgola.

Nell'esempio sottostante abbiamo raggruppato i selettori del codice di cui sopra:

Esempio

```
| h1, h2, p {  
|   text-align: center;  
|   color: red;  
| }CSS Commenti
```

I commenti vengono utilizzati per spiegare il codice, e può aiutare quando si modifica il codice sorgente in un secondo momento.

I commenti sono ignorati dai browser.

Un commento CSS inizia con /* e finisce con */. I commenti possono anche estendersi su più righe:

Esempio

```
| p {  
|   color: red;  
|   /* Commento su una singola linea*/  
|   text-align: center;  
| }  
  
| /* Questo è un  
| commento su più linee */
```