

TECNOLOGIE WEB

Introduzione a CSS

A COSA SERVIVA CSS?

COMINCIAMO DALL'INIZIO

Con **HTML** non possiamo produrre siti come quelli che conosciamo, ma solo specificare dei **contenuti**.

Con **CSS** specificheremo lo stile con il quale questi contenuti verranno presentati.



SCOVA L'INTRUSO

```
index.html
01. <!doctype html>
02. <html>
03.   <head>
04.     <title>Presentazione</title>
05.   </head>
06.   <body>
07.     <h1>Io</h1>
08.     
13.     <p>Il mio nome è Alessandro</p>
14.   </body>
15. </html>
```

L'ATTRIBUTO STYLE

```
index.html
01. <!doctype html>
02. <html>
03.   <head>
04.     <title>Presentazione</title>
05.   </head>
06.   <body>
07.     <h1>Io</h1>
08.     
13.     <p>Il mio nome è Alessandro</p>
14.   </body>
15. </html>
```

Viene usato
per descrivere **l'aspetto**
dell'elemento.

È un attributo
globale:
applicabile a tutti i tag.

Ovviamente ha senso descrivere l'aspetto estetico
solo per gli elementi del **body**.

Il suo valore è uguale a una o più **dichiarazioni CSS**.

DICHIARAZIONE CSS

```
index.html
01. <!doctype html>
02. <html>
03.   <head>
04.     <title>Presentazione</title>
05.   </head>
06.   <body>
07.     <h1>Io</h1>
08.     
13.     <p>Il mio nome è Alessandro</p>
14.   </body>
15. </html>
```

Ha la seguente struttura:
una **proprietà**,
due punti (:),
un **valore**
o un elenco di valori.



DICHIARAZIONE CSS

```
index.html
01. <!doctype html>
02. <html>
03.   <head>
04.     <title>Presentazione</title>
05.   </head>
06.   <body>
07.     <h1>Io</h1>
08.     
13.     <p>Il mio nome è Alessandro</p>
14.   </body>
15. </html>
```

Ha la seguente struttura:
una **proprietà**,
due punti (:),
un **valore**
o un elenco di valori.



Proprietà

DICHIARAZIONE CSS

```

index.html
01. <!doctype html>
02. <html>
03.   <head>
04.     <title>Presentazione</title>
05.   </head>
06.   <body>
07.     <h1>Io</h1>
08.     
13.     <p>Il mio nome è Alessandro</p>
14.   </body>
15. </html>
  
```

Ha la seguente struttura:
una **proprietà**,
due punti (:),
un **valore**
o un elenco di valori.

Valore

Le **proprietà** sono già definite
e per ciascuna di esse vi è una tipologia o un elenco di **valori** ammessi.

ALCUNE PROPRIETÀ

width	specifica l'ampiezza dell'oggetto (valore in pixel)
height	specifica l'altezza dell'oggetto (valore in pixel)
margin:auto	posiziona al centro il contenitore cui è riferito
font-size	specifica la dimensione del testo (valore in pixel)
font-family	specifica il font (Arial, Verdana, ecc) o la famiglia di font (monospace, serif, sans-serif).
color	specifica il colore (valore: nome di un colore in inglese)
background-color	specifica il colore di sfondo (valore: nome di un colore in inglese)

TECNOLOGIE WEB

Altri elementi html

ALTRI ELEMENTI HTML

br	Và a capo (elemento vuoto)
hr	Disegna una linea orizzontale (elemento vuoto)
b	Grassetto
i	Corsivo
sub	Pedice
sup	Apice
ol	Indica che i successivi elementi fanno parte di una lista ordinata (start è l'attributo per indicare il punto di partenza)
ul	Indica che i successivi elementi fanno parte di una lista non ordinata
li	Un elemento di una lista (ordinata o meno)

TECNOLOGIE WEB

Il charset

COS'È IL CHARSET

È la strategia usata da un sistema per codificare (e decodificare) un testo.

CHARSET

Poiché noi
scriviamo codice HTML con un software (**editor**)
che dovrà poi essere letto da un altro software (**browser**)
dobbiamo scegliere un **charset**
e indicare la nostra scelta sia all'editor che al browser.
La nostra scelta sarà sempre **UTF-8** (lo standard più diffuso).



NOTEPAD++

Formato
Converti in UTF-8

CONVERTI IL FILE APERTO

IL CHARSET NELL'EDITOR

È la strategia usata da un sistema per codificare (e decodificare) un testo.

CHARSET

Poiché noi
scriviamo codice HTML con un software (**editor**)
che dovrà poi essere letto da un altro software (**browser**)
dobbiamo scegliere un **charset**
e indicare la nostra scelta sia all'editor che al browser.
La nostra scelta sarà sempre **UTF-8** (lo standard più diffuso).



NOTEPAD++

Configurazione
Preferenze
Nuovo documento
Codifica
UTF-8

CODIFICA I PROSSIMI FILE

IL CHARSET NEL BROWSER

È la strategia usata da un sistema per codificare (e decodificare) un testo.

CHARSET

Poiché noi
scriviamo codice HTML con un software (**editor**)
che dovrà poi essere letto da un altro software (**browser**)
dobbiamo scegliere un **charset**
e indicare la nostra scelta sia all'editor che al browser.
La nostra scelta sarà sempre **UTF-8** (lo standard più diffuso).

```
<meta charset="UTF-8"/>
```

Basta inserire questa riga nella sezione **head** del nostro documento.

www.youtube.com/watch?v=fLaQJwJpz28