

# PARTE PRIMA



24 OTTOBRE 2014

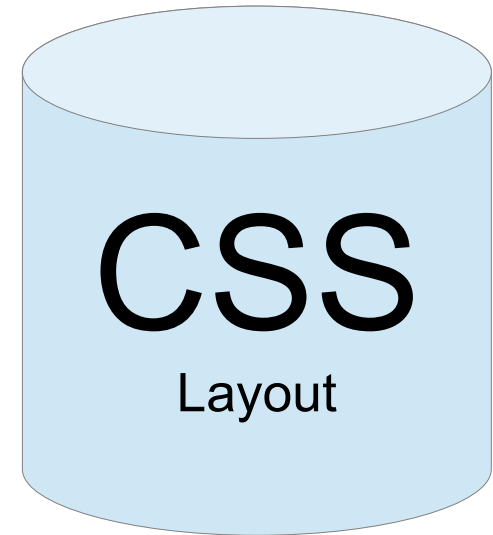
FOGLI DI STILE C.S.S.

I **fogli di stile** contengono le specifiche per l'aspetto esteriore della pagina e lasciano nel file HTML solo gli oggetti (testo, figure e strutture) che compongono il documento.

I fogli di stile sono conosciuti anche come **CSS** (*Cascading Style Sheet*, fogli di stile a cascata)



**FOGLI DI STILE C.S.S.**



IL CORPO DEL PROGRAMMA VIENE  
SALVATO CON L'ESTENSIONE .HTML

IL FOGLIO COLLEGATO VIENE SALVATO  
CON L'ESTENSIONE .CSS

FOGLI DI STILE C.S.S.

The diagram consists of three main elements. At the top, a blue rectangular box contains the text 'IL CORPO DEL PROGRAMMA VIENE SALVATO CON L'ESTENSIONE .HTML'. A black arrow points from the left edge of this box to the right. Below this, a second blue rectangular box contains the text 'IL FOGLIO COLLEGATO VIENE SALVATO CON L'ESTENSIONE .CSS'. A black arrow points from the left edge of this box to the right. At the bottom of the image, a wide blue horizontal bar contains the text 'FOGLI DI STILE C.S.S.' in white, bold, uppercase letters.

## HTML

```
<html>
<head>
<title>Esempio 49</title>
<Style Type="text/css">
<!-- body {text-align:center} -->
</Style>
</head>

<body>
<h2> Come intagliare il legno </h2>
<p>
Per intagliare il legno occorre procurarsi il pezzo di legno da intagliare, un mar-
tello e uno scalpello.<br> Inoltre si deve ....
</p>
</body>
</html>
```

*Per inserire la parentesi graffa aperta “{” il comando è ALT 123  
Per la parentesi graffa chiusa “}” il comando è ALT 125*

**FOGLI DI STILE C.S.S.**

## HTML

```
<html>
<head>
<title>Esempio 49</title>
<Style Type="text/css">
<!-- body {text-align:center} -->
</Style>
</head>

<body>
<h2> Come intagliare il legno </h2>
<p>
Per intagliare il legno occorre procurarsi
tello e uno scalpello.<br> Inoltre si deve
</body>
</html>
```

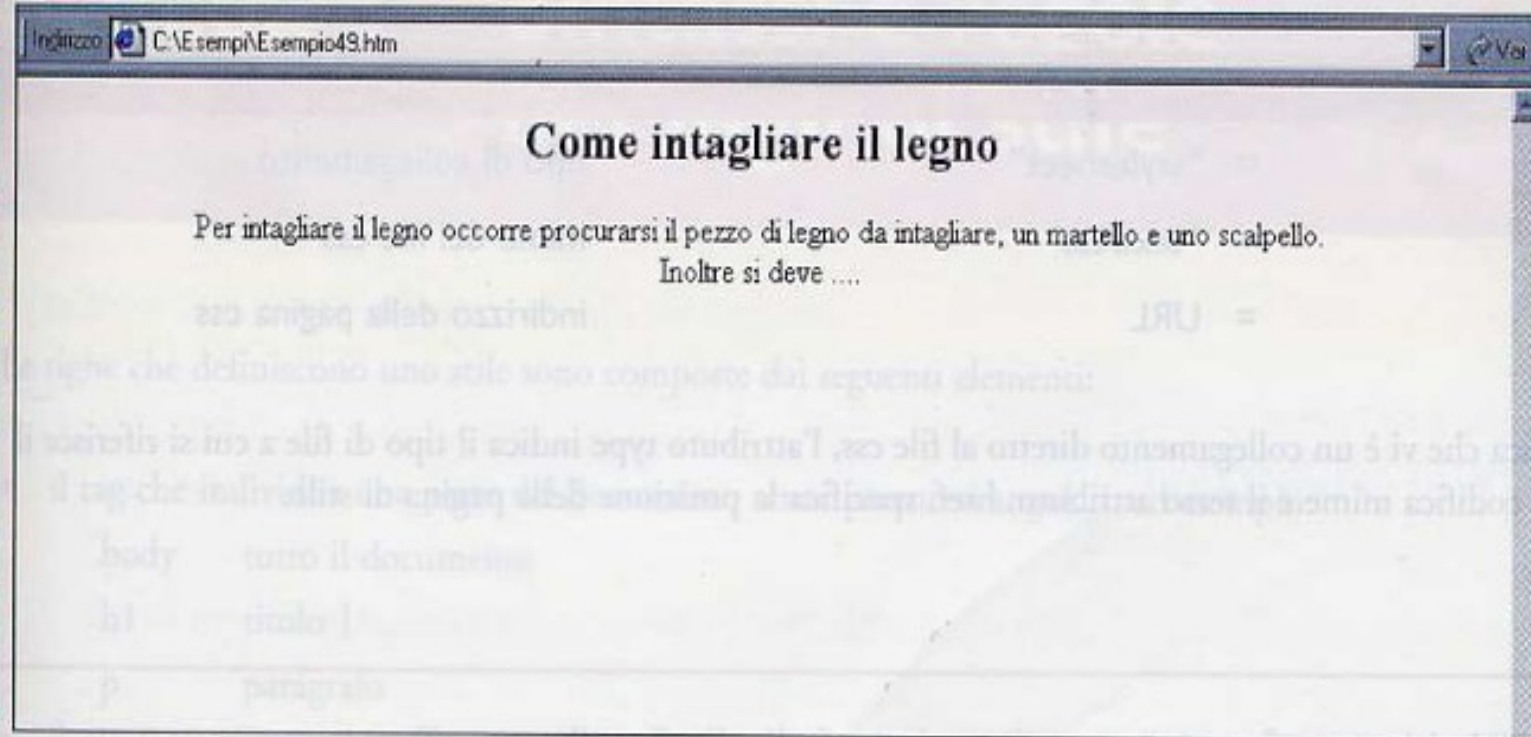
Le specifiche dello stile sono:

- inserite nell'intestazione <head>;
- racchiuse tra i tag <style> e </style>;
- per il tag style è presente l'attributo Type="text/css" che indica che le specifiche sono in formato testo e rispecchiano la sintassi css;
- lo stile da applicare è racchiuso tra <!-- e -->;
- all'interno di questi due simboli si indica la parte di documento a cui applicare lo stile (nel nostro caso body);
- lo stile richiesto è racchiuso tra parentesi graffe {text-align:center};
- lo stile è applicato su tutto il documento: sia sull'intestazione sia sul testo.

**FOGLI DI STILE C.S.S.**



## Pagina Web



**FOGLI DI STILE C.S.S.**

# Se la definizione del foglio di stile risiede su un file esterno si parla di **fogli collegati**.

Il tag link deve essere accompagnato da tre attributi:

Attributo	valori ammessi	descrizione
rel	= "stylesheet"	tipo di collegamento
type	= "text/css"	mime del file css
href	= URL	indirizzo della pagina css

## FILE CSS

nome file: Esempio50.css

contenuto: **BODY {text-align: center}**

## HTML

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Esempio 50</title>
```

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="Esempio50.css">
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h2> Come intagliare il legno </h2>
```

```
<p>
```

Per intagliare il legno occorre procurarsi il pezzo di legno da intagliare, un martello e uno scalpello.<br> Inoltre si deve .....

```
</body>
```

```
</html>
```

# FOGLI DI STILE C.S.S.



Le righe che definiscono uno stile sono composte dai seguenti elementi:

- il tag che individua una parte del documento senza parentesi angolari; ad esempio:
  - body tutto il documento
  - h1 titolo 1
  - p paragrafo
- il carattere parentesi graffa aperta ( { ) che introduce gli attributi per la definizione dello stile
- il nome di un attributo (ad esempio, text-align) che deve essere seguito dai due punti (:); questo indica al browser che il valore che segue i due punti deve essere assegnato all'attributo.
- se gli attributi sono più di uno devono essere separati dal punto e virgola (;)
- Il carattere parentesi graffa chiusa ( } ) che termina la lista degli attributi.

Per rendere più facile la lettura della definizione di uno stile è conveniente seguire alcune regole che permettono una rappresentazione ordinata e chiara delle proprietà del foglio.

1. Ciascun tag di cui si sta definendo le proprietà deve essere posto su una riga distinta.
2. Di solito, è meglio porre la parentesi che introduce la lista degli attributi nella riga che segue il nome del tag, in modo che le parentesi graffe risultino tutte allineate; il codice sarà più chiaro.
3. Lasciare una riga per ogni attributo.
4. Completare l'elenco degli attributi con una parentesi graffa chiusa; anche questa parentesi deve essere posta in una riga distinta.

## Esempio

```
H1 {  
  font-family: sans-serif;  
  font-size: 30pt;  
  font-weight: bold;  
}
```

Le righe che definiscono uno stile sono composte dai seguenti elementi:

- il tag che individua una parte del documento senza parentesi angolari; ad esempio:  
body tutto il documento  
h1 titolo 1  
p paragrafo
- il carattere parentesi graffa aperta ( { ) che introduce gli attributi per la definizione dello stile
- il nome di un attributo (ad esempio, text-align) che deve essere seguito dai due punti (:); questo indica al browser che il valore che segue i due punti deve essere assegnato all'attributo.
- se gli attributi sono più di uno devono essere separati dal punto e virgola (;)
- Il carattere parentesi graffa chiusa ( } ) che termina la lista degli attributi.

Per rendere più facile la lettura della definizione di uno stile è conveniente seguire alcune regole che permettono una rappresentazione ordinata e chiara delle proprietà del foglio.

1. Ciascun tag di cui si sta definendo le proprietà deve essere posto su una riga distinta.
2. Di solito, è meglio porre la parentesi che introduce la lista degli attributi nella riga che segue il nome del tag, in modo che le parentesi graffe risultino tutte allineate; il codice sarà più chiaro.
3. Lasciare una riga per ogni attributo.
4. Completare l'elenco degli attributi con una parentesi graffa chiusa; anche questa parentesi deve essere posta in una riga distinta.

## Esempio

```
H1 {  
  font-family: sans-serif;  
  font-size: 30pt;  
  font-weight: bold;  
}
```



```
File Modifica Formato Visualizza ?
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> ESEMPIO 50 </TITLE>
<LINK REL="STYLESHEET" TYPE="TEXT/CSS" HREF="ESEMPIO50.CSS">
</HEAD>
<BODY>
<H2>    il corso S.I.A. "Sistemi Informativi Aziendali </H2>
<P>
Il corso SIA nasce nel 2012
</BODY>
</HTML>
```

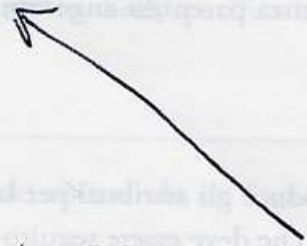
```
File Modifica Formato Visualizza ?
BODY {TEXT-ALIGN: CENTER}
```



Scrivere un testo con i caratteri con dimensione 14:

**FILE CSS**

nome file: Esempio51.css  
contenuto: **p {font-size:14pt}**



**HTML**

```
<html>
<head>
<title>Esempio 51</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="Esempio51.css">
</head>
<body>
<p>
```

Il concetto di ipertesto, inteso come connessione tra un insieme

.....

```
<p>
```

Nell'ottobre del 1994 il Mit (Massachusetts Institute of Technology)

.....

```
<p>
```

Il Consorzio per il WWW è stato creato per sfruttare al massimo il

.....

```
<p>
```

Grazie alla promozione della collaborazione e incoraggiando un

.....

```
</body>
```

```
</html>
```