



# Lo stile del web

Cenni storici, teorici e pratici sul CSS

# 1996

## che problemi avevi?

**“vorrei controllare il layout dei documenti html in modi che sarebbero banali in TeX, Microsoft Word, e ogni altro comune ambiente di elaborazione testuale”**

**“Spiacente, sei fregato.” \***  
**soluzione: i fogli di stile css**



\* <http://www.html.it/articoli/breve-storia-dei-css-1/>  
<http://royal.pingdom.com/2008/09/16/the-web-in-1996-1997/>

# Un'evoluzione continua

C'è un gruppo di lavoro, composto da diversi esperti e divulgatori, che si occupa di studiare e mettere a punto il css. Col tempo il css si arricchisce e si ottimizza, nuove

3d

Griglie

Animazioni fluide

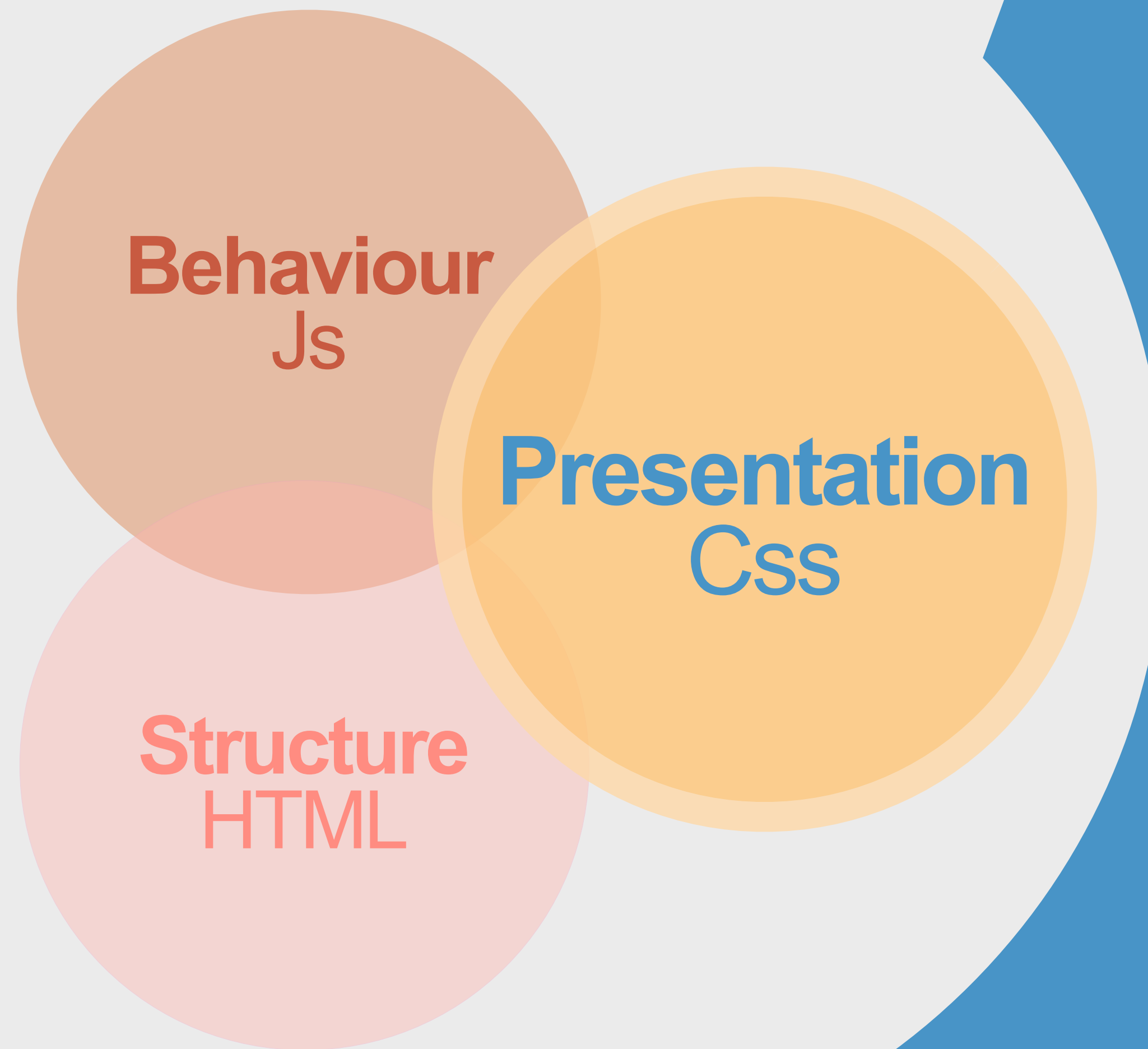
<http://www.w3.org/Style/CSS/members.en.php3>

<http://www.w3.org/History/19921103-hypertext/hypertext/WWW/TheProject.html>



# Cos'è il css?

## The internet



Cascading style sheet è un linguaggio di stile utilizzato per formattare, decorare e creare design e layout dei documenti web

L'html fornisce i mattoni, mentre il css serve a dare una dimensione alle camere, il colore di sfondo, in che posizione si trovano.

# Usiamo il css

## per fornire istruzioni su stile e layout

a più pagine html, a più dispositivi, a più gruppi di utenti e in diversi ambienti editoriali e di produzione:

Blog

Siti

Applicazioni

Documenti



# Cosa posso fare?

**Un pò illustrator, un pò photoshop  
un pò Indesign**

**Font - Tipografia**

**Colori - Gradienti**

**Ombre - Arrotondamenti**

**Layout - Multicolonne**

**Rotazioni - Animazioni**



# Html tags

## hall of fame

**<h1>**

**Titolo 1** \*il più importante elemento tipografico sulla pagina

**<p>**

**paragrafo**

**<ul>**

**lista non ordinata**

**<body>**

**area pagina**

**<li>**

**elemento lista**

**<div>**

**divisione (di fatto un rettangolo)**

**....+ 50**



# Mi abbisogna del testo rosso

**html**

```
<font color="red">  
This is un testo colorato di  
rosso, non è che sia bellissimo  
ma ci serve per vedere alcune  
differenze  
</font>
```

**html**

```
<h1>  
This is un testo colorato di  
rosso, non è che sia bellissimo  
ma ci serve per vedere alcune  
differenze  
</h1>
```

**CSS**

```
h1{color:red;}
```





# Css in azione come agisce sull'html

## html

```
<body>
  <h1 id="maintitle">Maccio
  Capatonda</h1>

  <p>Alla scoperta di
  Cercepiccola</p>

  <img class="avatar">
  ....
</body>
```

I tag strutturano l'html

## CSS

```
body{ background:#eee;}

#maintitle{font-size:4em}

p{ font-family:arial;
   color:green
   line-height:1.2em;
}

img.avatar{ width:50px;}
```

Il css intercetta i tag, le classi e id applicando loro gli stili

# Istruzioni per l'html

## style. css

```
body{ background:#eee; }
```

```
p{  
    font-family:arial;  
    color:green  
    line-height:1.2em;  
}
```

```
#maintitle{font-size:4em}
```

```
img.avatar{ width:50px; }
```

**Il css intercetta i tag, le classi e  
id applicando loro gli stili**



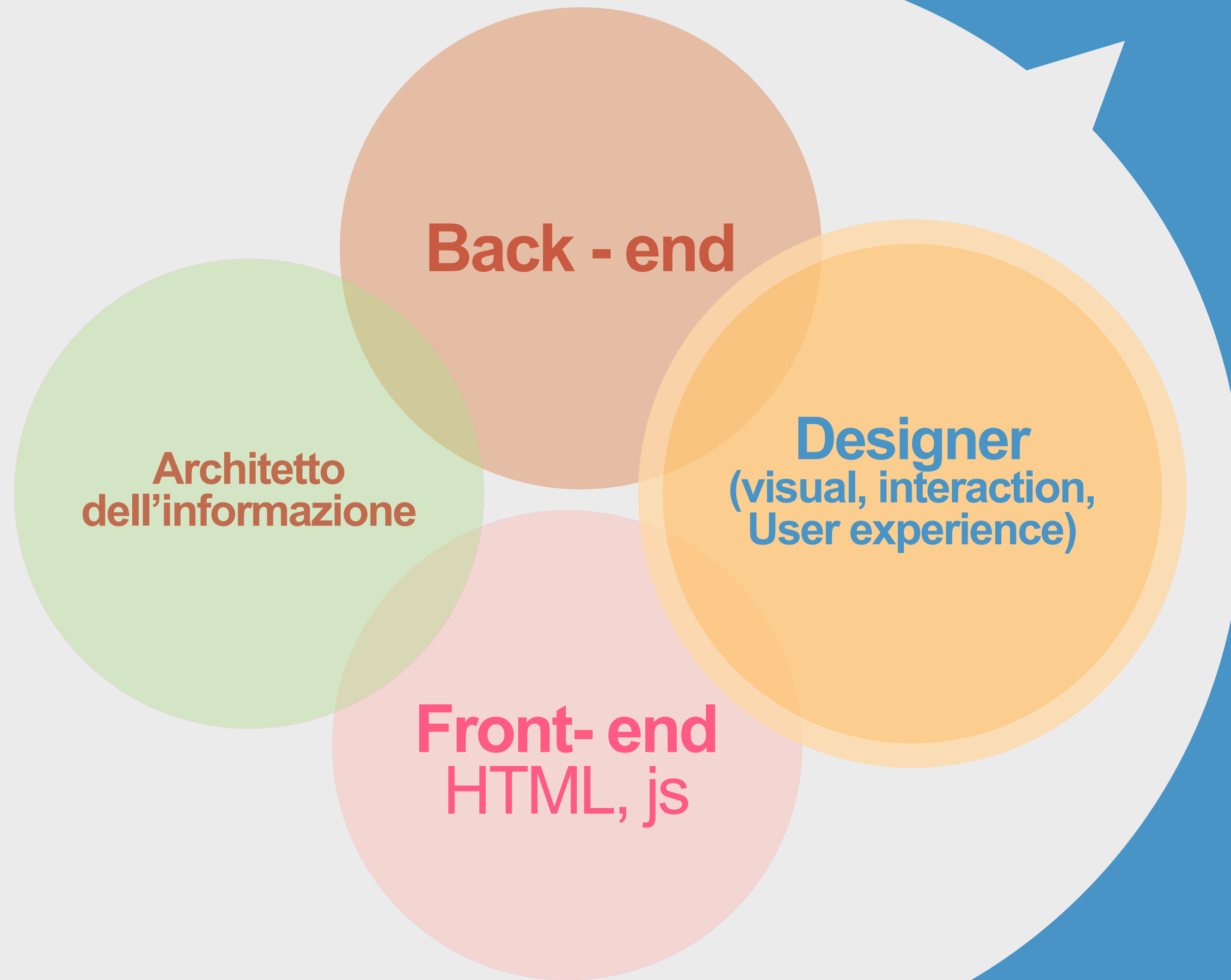


# Design per il web

Processo, stile e usabilità

# Design e team

## Design



Il design per il web  
è un **prodotto delle  
interazioni tra  
diverse figure  
professionali, che  
ricercano soluzioni  
a problemi**

# Stile e design

**“Lo stile è fatto per la moda,  
mentre il design per  
durare” (Bruno Munari)**

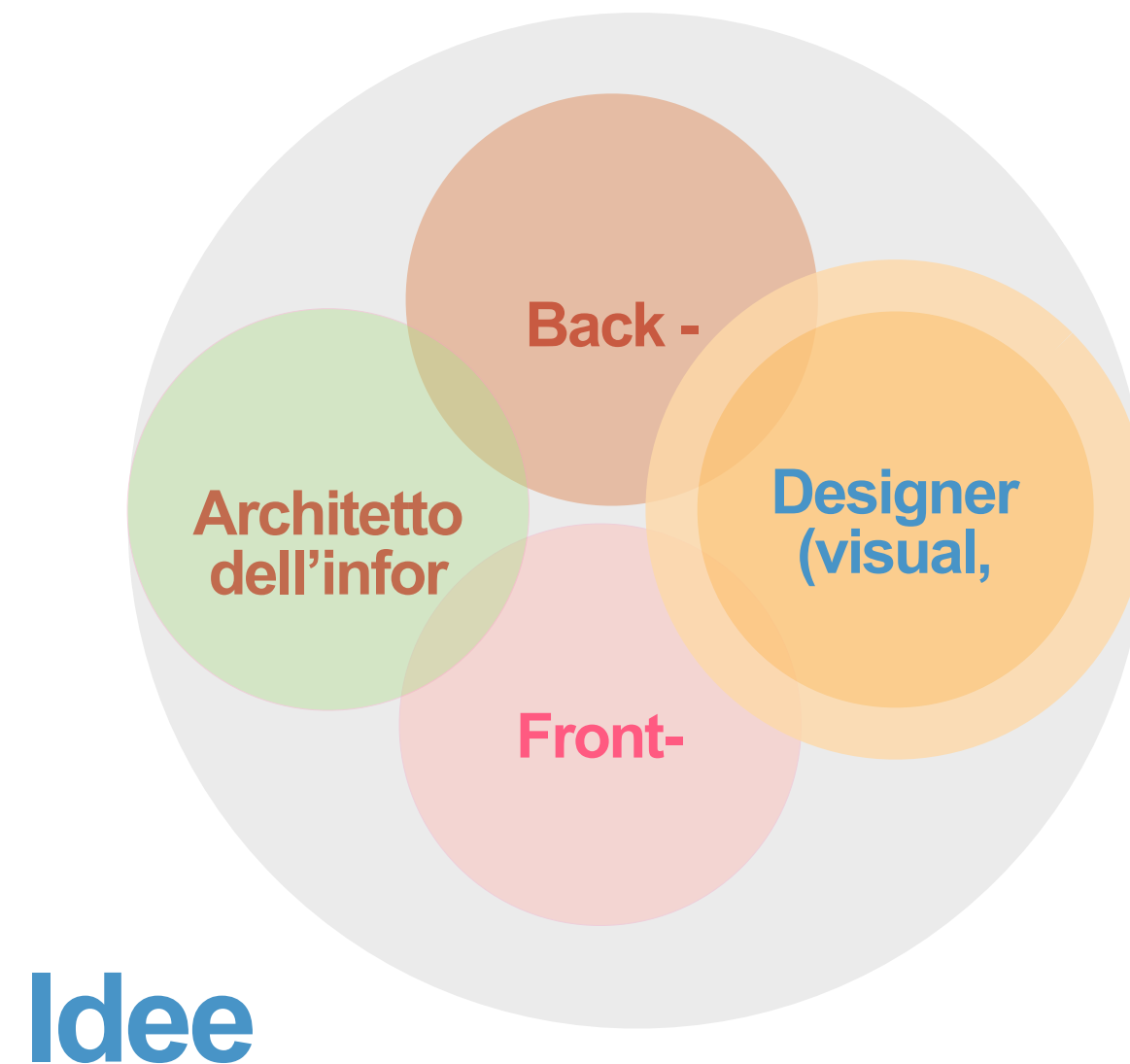
**Tutte le tecnologie web  
contribuiscono al design  
della rete.**



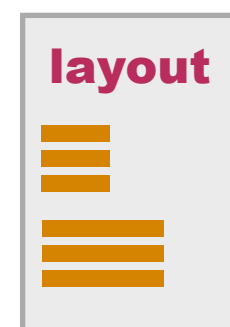
# Come nasce un web design (workflow)

Il processo varia in base alle competenze e alla grandezza del team

**brainstorming**



**mockups**



Il designer realizza dei bozzetti che possono avere diversi gradi di dettaglio

**coding**



Lo sviluppatore o il designer stesso traducono il mockup in codice!

# Bibliografia/Linkografia

**J. Zeldman**

**Progettare siti web standard**

**[www.italianlistapart.com](http://www.italianlistapart.com)**

**[www.w3cshchools.com](http://www.w3cshchools.com)**



Oppure, andate su google e digitate  
“imparare css” o “learn css”







# Sessione pratica

Inserire il css, i selettori, le regole

# Un foglio per domarli

Un solo foglio css può servire più dispositivi (devices)

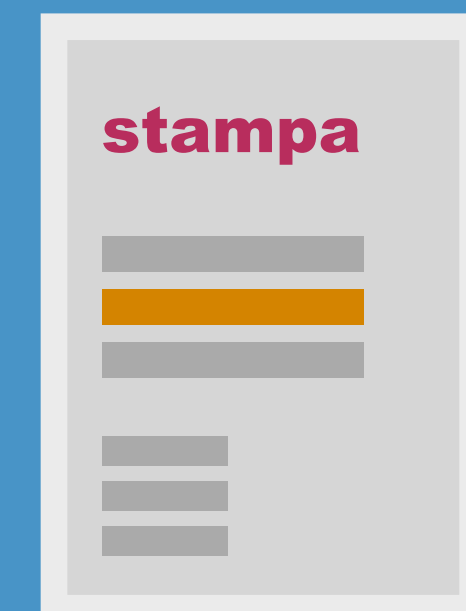
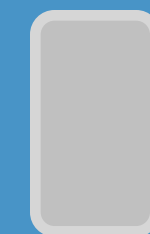
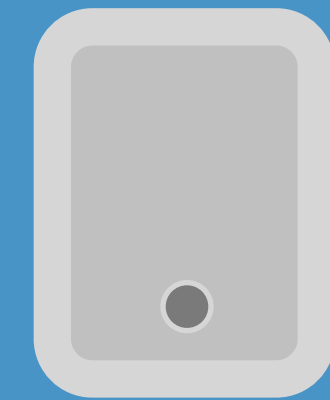
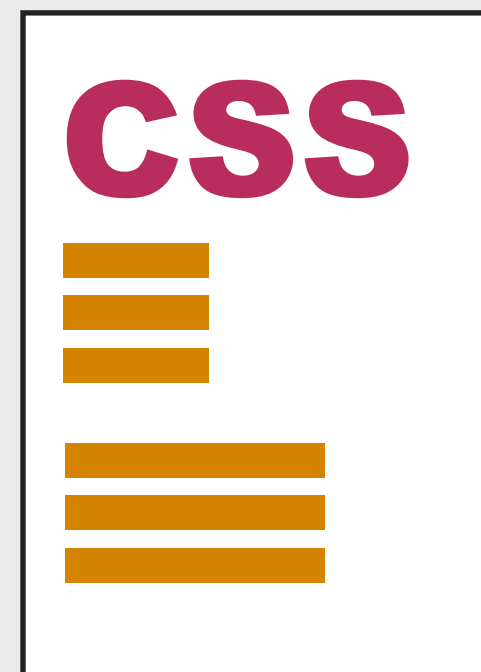
PC/Mac desktop

Tablets

Smartphones

Stampanti

E-book readers



# Inserire css nei documenti html



1

```
<head>  
<link href='CSS/  
vivocha.css'  
rel='stylesheet'  
type='text/css'>  
</head>
```

**Linkando un file  
esterno**



2

```
<head>  
<style>  
/* qui le regole  
</style>  
</head>
```

**Inserendo gli stili  
dentro il  
documento html**



3

```
<p style="color:red;  
text-align:center">  
Questo è del testo rosso che  
verrà centrato  
</p>
```

**Inserendo le regole  
di stile nel tag**



[http://www.w3schools.com/css/css\\_howto.asp](http://www.w3schools.com/css/css_howto.asp)

# Regole, proprietà valori

**#nome {background: red; }**

→ **regola**

↓  
**selettore**

↓  
**proprietà**

↓  
**valore**

# Identificatori classi

id

```
#nome {  
background:red;  
height:50px;  
width:50px;  
border-radius:50%;  
}
```

class

```
.nome {  
background:red;  
height:50px;  
width:50px;  
border-radius:50%;  
}
```

**#Id {identificatore)}**  
è univoco, implica che ci sia  
**UN SOLO**  
elemento con dato Id nel  
documento

**.Class {classe}**  
un **insieme** di elementi  
nel documento con la  
stessa classe

**tag {**  
detta una regola ai **tag**  
**generici** nell'html (p, ul,  
div, a)

**Vi ringraziano  
per l'attenzione!!**

