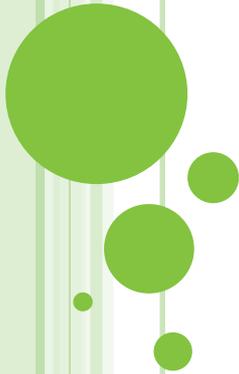


TECNOLOGIE WEB

Posizionamento dei contenuti



CC BY

POSIZIONAMENTO DEI CONTENUTI

Con *posizionamento dei contenuti* tipicamente si intende la centratura delle **immagini**.



Possiamo voler centrare un'immagine:

- Al centro della pagina (orizzontalmente)



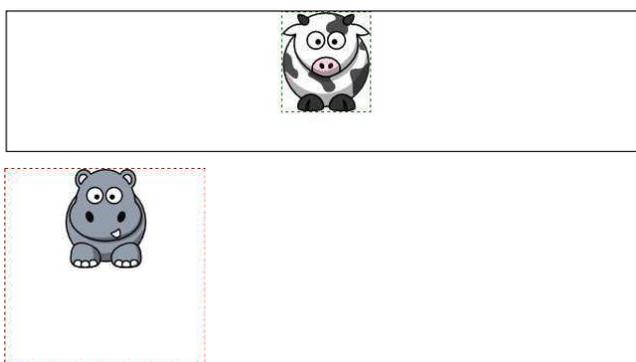
POSIZIONAMENTO DEI CONTENUTI

Con *posizionamento dei contenuti* tipicamente si intende la centratura delle **immagini**.



Possiamo voler centrare un'immagine:

- Al centro della pagina (orizzontalmente)
- Al centro di un contenitore orizzontalmente



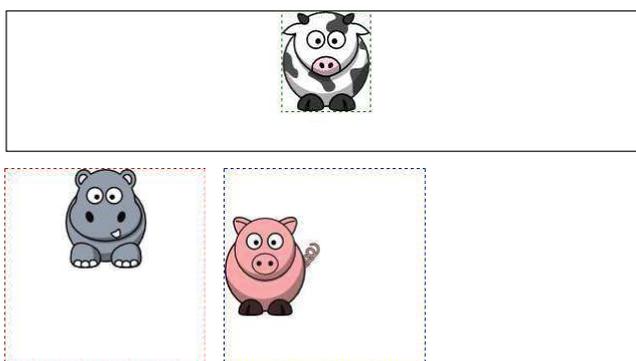
POSIZIONAMENTO DEI CONTENUTI

Con *posizionamento dei contenuti* tipicamente si intende la centratura delle **immagini**.



Possiamo voler centrare un'immagine:

- Al centro della pagina (orizzontalmente)
- Al centro di un contenitore orizzontalmente
- Al centro di un contenitore verticalmente



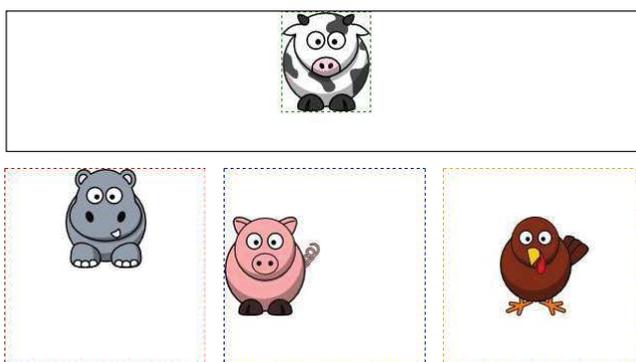
POSIZIONAMENTO DEI CONTENUTI

Con *posizionamento dei contenuti* tipicamente si intende la centratura delle **immagini**.

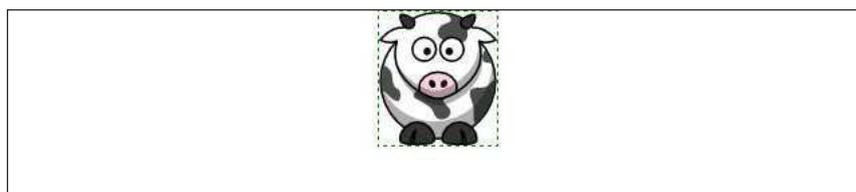


Possiamo voler centrare un'immagine:

- Al centro della pagina (orizzontalmente)
- Al centro di un contenitore orizzontalmente
- Al centro di un contenitore verticalmente
- Al centro di un contenitore



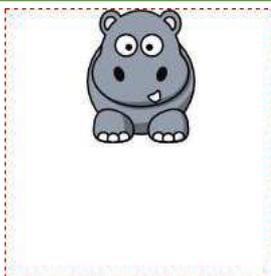
AL CENTRO DELLA PAGINA (ORIZZONTALMENTE)



```
01. 
```

```
01. img#mucca {
02.     display: block;
03.     margin: auto;
04.
05.     border: dashed green 1px;
06. }
```

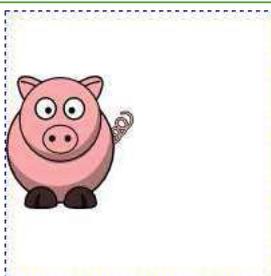
AL CENTRO DI UN CONTENITORE ORIZZONTALMENTE



```
01. <div id="contenitore_ippopotamo">
02.   
03. </div>
```

```
01. div#contenitore_ippopotamo {
02.   text-align: center;
03.
04.   height: 200px;
05.   width: 200px;
06.   border: dashed red 1px;
07. }
```

AL CENTRO DI UN CONTENITORE VERTICALMENTE



```
01. <div id="contenitore_maiale_1">
02.   <div id="contenitore_maiale_2">
03.     
04.   </div>
05. </div>
```

```
01. div#contenitore_maiale_1 {
02.   display: table;
03.
04.   height: 200px;
05.   width: 200px;
06.   border: dashed blue 1px;
07. }
08.
09. div#contenitore_maiale_2 {
10.   display: table-cell;
11.   vertical-align: middle;
12. }
```

AL CENTRO DI UN CONTENITORE



```
01. <div id="contenitore_piccione_1">
02.   <div id="contenitore_piccione_2">
03.     
04.   </div>
05. </div>
```

```
01. div#contenitore_piccione_1 {
02.   display: table;
03.
04.   height: 200px;
05.   width: 200px;
06.   border: dashed orange 1px;
07. }
08.
09. div#contenitore_piccione_2{
10.   display: table-cell;
11.   vertical-align: middle;
12.   text-align: center;
13. }
```

TECNOLOGIE WEB

Posizionamento dei box

BOX IN POSIZIONE FISSA

Supponiamo di avere questa pagina web..



..e desiderare che allo scorrimento della pagina la barra col titolo resti al suo posto.



BOX IN POSIZIONE FISSA

index.html

```

03. <head>
04.   <title>Proviamo CSS</title>
05.   <meta charset="UTF-8" />
06.   <link type="text/css" rel="stylesheet" href="css/reset.css" />
07.   <link type="text/css" rel="stylesheet" href="css/stili.css" />
08. </head>
09. <body>
10.   <h1>Animali</h1>
11.
12.   
13.   
14.   
15.   
16.   
17.   
18.   
19.   
20. </body>

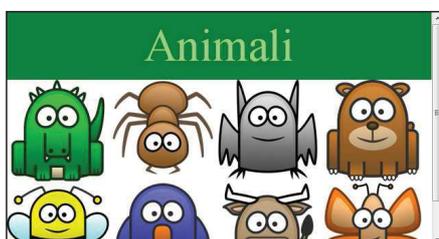
```

stili.css

```

01. img {
02.   height: 150px;
03. }
04. h1 {
05.   height: 100px;
06.   background: green;
07.   color: lightgreen;
08.   font-size: 50pt;
09.   text-align: center;
10.   line-height: 100px;
11. }
12.
13.
14.
15.
16.
17.
18.

```



BOX IN POSIZIONE FISSA

index.html

```

03. <head>
04. <title>Proviamo CSS</title>
05. <meta charset="UTF-8" />
06. <link type="text/css" rel="stylesheet" href="css/reset.css" />
07. <link type="text/css" rel="stylesheet" href="css/stili.css" />
08. </head>
09. <body>
10. <h1>Animali</h1>
11.
12. 
13. 
14. 
15. 
16. 
17. 
18. 
19. 
20. </body>

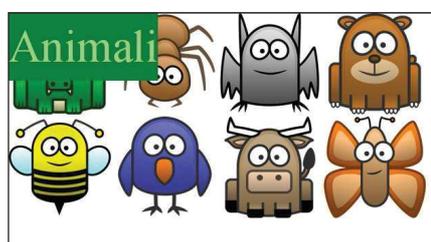
```

stili.css

```

01. img {
02.     height: 150px;
03. }
04. h1 {
05.     height: 100px;
06.     background: green;
07.     color: lightgreen;
08.     font-size: 50pt;
09.     text-align: center;
10.     line-height: 100px;
11.     position: fixed;
12. }
13.
14.
15.
16.
17.
18.

```



BOX IN POSIZIONE FISSA

index.html

```

03. <head>
04. <title>Proviamo CSS</title>
05. <meta charset="UTF-8" />
06. <link type="text/css" rel="stylesheet" href="css/reset.css" />
07. <link type="text/css" rel="stylesheet" href="css/stili.css" />
08. </head>
09. <body>
10. <h1>Animali</h1>
11.
12. 
13. 
14. 
15. 
16. 
17. 
18. 
19. 
20. </body>

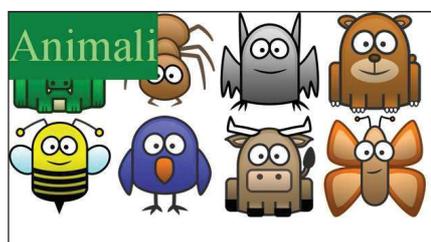
```

stili.css

```

01. img {
02.     height: 150px;
03. }
04. h1 {
05.     height: 100px;
06.     background: green;
07.     color: lightgreen;
08.     font-size: 50pt;
09.     text-align: center;
10.     line-height: 100px;
11.     position: fixed;
12.     top: 0px;
13. }
14.
15.
16.
17.
18.

```



BOX IN POSIZIONE FISSA

index.html

```

03. <head>
04. <title>Proviamo CSS</title>
05. <meta charset="UTF-8" />
06. <link type="text/css" rel="stylesheet" href="css/reset.css" />
07. <link type="text/css" rel="stylesheet" href="css/stili.css" />
08. </head>
09. <body>
10. <h1>Animali</h1>
11.
12. 
13. 
14. 
15. 
16. 
17. 
18. 
19. 
20. </body>

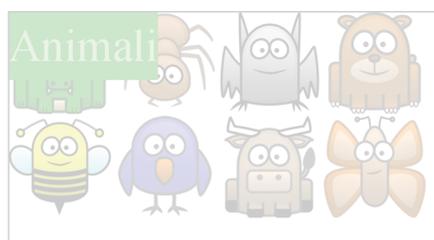
```

stili.css

```

01. img {
02.     height: 150px;
03. }
04. h1 {
05.     height: 100px;
06.     background: green;
07.     color: lightgreen;
08.     font-size: 50pt;
09.     text-align: center;
10.     line-height: 100px;
11.     position: fixed;
12.     top: 0px;
13.     width: 100%;
14. }
15.
16.
17.
18.

```



BOX IN POSIZIONE FISSA

index.html

```

03. <head>
04. <title>Proviamo CSS</title>
05. <meta charset="UTF-8" />
06. <link type="text/css" rel="stylesheet" href="css/reset.css" />
07. <link type="text/css" rel="stylesheet" href="css/stili.css" />
08. </head>
09. <body>
10. <h1>Animali</h1>
11. <div class="spazioVuoto"></div>
12. 
13. 
14. 
15. 
16. 
17. 
18. 
19. 
20. </body>

```

stili.css

```

01. img {
02.     height: 150px;
03. }
04. h1 {
05.     height: 100px;
06.     background: green;
07.     color: lightgreen;
08.     font-size: 50pt;
09.     text-align: center;
10.     line-height: 100px;
11.     position: fixed;
12.     top: 0px;
13.     width: 100%;
14. }
15. div.spazioVuoto {
16.     height: 100px;
17. }
18.

```



BOX IN POSIZIONE FISSA

index.html

```

03. <head>
04. <title>Proviamo CSS</title>
05. <meta charset="UTF-8" />
06. <link type="text/css" rel="stylesheet" href="css/reset.css" />
07. <link type="text/css" rel="stylesheet" href="css/stili.css" />
08. </head>
09. <body>
10. <h1>Animali</h1>
11. <div class="spazioVuoto"></div>
12. 
13. 
14. 
15. 
16. 
17. 
18. 
19. 
20. </body>

```

stili.css

```

01. img {
02.   height: 150px;
03. }
04. h1 {
05.   height: 100px;
06.   background: green;
07.   color: lightgreen;
08.   font-size: 50pt;
09.   text-align: center;
10.   line-height: 100px;
11.   position: fixed;
12.   top: 0px;
13.   width: 100%;
14. }
15. div.spazioVuoto {
16.   height: 100px;
17. }
18.

```



BOX IN POSIZIONE FISSA

index.html

```

03. <head>
04. <title>Proviamo CSS</title>
05. <meta charset="UTF-8" />
06. <link type="text/css" rel="stylesheet" href="css/reset.css" />
07. <link type="text/css" rel="stylesheet" href="css/stili.css" />
08. </head>
09. <body>
10. <h1>Animali</h1>
11. <div class="spazioVuoto"></div>
12. 
13. 
14. 
15. 
16. 
17. 
18. 
19. 
20. </body>

```

Così abbiamo visto un primo esempio di posizionamento.

stili.css

```

01. img {
02.   height: 150px;
03. }
04. h1 {
05.   height: 100px;
06.   background: green;
07.   color: lightgreen;
08.   font-size: 50pt;
09.   text-align: center;
10.   line-height: 100px;
11.   position: fixed;
12.   top: 0px;
13.   width: 100%;
14. }
15. div.spazioVuoto {
16.   height: 100px;
17. }
18.

```



ALTRI POSIZIONAMENTI

La proprietà **position** ha anche altri valori come **absolute**, **relative**, ecc.

Ma il nostro obiettivo è avere una panoramica ampia e non una conoscenza approfondita, quindi lasciamo per esercizio lo studio di **position** e vediamo altre due proprietà: **display** e **float**.

La proprietà **display** l'abbiamo già incontrata poco fa.

stili.css

```
01. img {
02.     height: 150px;
03. }
04. h1 {
05.     height: 100px;
06.     background: green;
07.     color: lightgreen;
08.     font-size: 50pt;
09.     text-align: center;
10.     line-height: 100px;
11.     position: fixed;
12.     top: 0px;
13.     width: 100%;
14. }
15. div.spazioVuoto {
16.     height: 100px;
17. }
18.
```

La proprietà **position** va sempre insieme alle proprietà **bottom**, **top**, **left**, **right**.

DISPLAY (E FLOAT): IN PASSATO

La proprietà **position** ha anche altri valori come **absolute**, **relative**, ecc.

Ma il nostro obiettivo è avere una panoramica ampia e non una conoscenza approfondita, quindi lasciamo per esercizio lo studio di **position** e vediamo altre due proprietà: **display** e **float**.

La proprietà **display** l'abbiamo già incontrata poco fa.

stili.css

AL CENTRO DELLA PAGINA (ORIZZONTALMENTE)



```
01. 
```

```
01. imgmucca {
02.     display: block;
03.     margin: auto;
04.     border: dashed green 2px;
05. }
06.
```

DISPLAY (E FLOAT): IN PASSATO

La proprietà **position**

AL CENTRO DI UN CONTENITORE



```
01. <div id="contenitore_piccione_1">
02.   <div id="contenitore_piccione_2">
03.     
04.   </div>
05. </div>
```

```
01. div#contenitore_piccione_1 {
02.   display: table;
03.
04.   height: 200px;
05.   width: 200px;
06.   border: dashed orange 1px;
07. }
08.
09. div#contenitore_piccione_2 {
10.   display: table-cell;
11.   vertical-align: middle;
12.   text-align: center;
13. }
```

ALESSANDRO URSOMANDO

DIAPOSITIVA 11

DIAPOSITIVA 21

stili.css

CENTRO DELLA PAGINA (ORIZZONTALMENTE)



```
01. img#mucca {
02.   display: block;
03.   margin: auto;
04.
05.   border: dashed green 1px;
06. }
```

ALESSANDRO URSOMANDO

ALESSANDRO URSOMANDO

DISPLAY (E FLOAT): IN PASSATO

La proprietà **display** dispone un trattamento diverso da quello di default.



```
01. img#mucca {
02.   display: block;
03.   margin: auto;
04.
05.   border: dashed green 1px;
06. }
```

```
01. div#contenitore_piccione_1 {
02.   display: table;
03.
04.   height: 200px;
05.   width: 200px;
06.   border: dashed orange 1px;
07. }
08.
09. div#contenitore_piccione_2 {
10.   display: table-cell;
11.   vertical-align: middle;
12.   text-align: center;
13. }
```

DIAPOSITIVA 22

ALESSANDRO URSOMANDO

DISPLAY (E FLOAT): BLOCK

La proprietà **display** dispone un trattamento diverso da quello di default.

Un'immagine che deve essere trattata come un contenitore ha

display: block;

```
01. img#mucca {
02.   display: block;
03.   margin: auto;
04.
05.   border: dashed green 1px;
06. }
```

```
01. div#contenitore_piccione_1 {
02.   display: table;
03.
04.   height: 200px;
05.   width: 200px;
06.   border: dashed orange 1px;
07. }
08.
09. div#contenitore_piccione_2{
10.   display: table-cell;
11.   vertical-align: middle;
12.   text-align: center;
13. }
```

DISPLAY (E FLOAT): BLOCK

La proprietà **display** dispone un trattamento diverso da quello di default.

Un'immagine che deve essere trattata come un contenitore ha

display: block;

Senza questa modifica di identità la dichiarazione

margin: auto;

non avrebbe avuto effetto!

```
01. img#mucca {
02.   display: block;
03.   margin: auto;
04.
05.   border: dashed green 1px;
06. }
```

```
01. div#contenitore_piccione_1 {
02.   display: table;
03.
04.   height: 200px;
05.   width: 200px;
06.   border: dashed orange 1px;
07. }
08.
09. div#contenitore_piccione_2{
10.   display: table-cell;
11.   vertical-align: middle;
12.   text-align: center;
13. }
```

DISPLAY (E FLOAT): TABLE

La proprietà **display** dispone un trattamento diverso da quello di default.



```
01. img#mucca {
02.   display: block;
03.   margin: auto;
04.
05.   border: dashed green 1px;
06. }
```

Un'immagine che deve essere trattata come un contenitore ha **display: block;**



Senza questa modifica di identità la dichiarazione **margin: auto;** non avrebbe avuto effetto!



Analogamente nel secondo codice.



Affinché questa dichiarazione abbia senso



```
01. div#contenitore_piccione_1 {
02.   display: table;
03.
04.   height: 200px;
05.   width: 200px;
06.   border: dashed orange 1px;
07. }
08.
09. div#contenitore_piccione_2 {
10.   display: table-cell;
11.   vertical-align: middle;
12.   text-align: center;
13. }
```

DISPLAY (E FLOAT): TABLE

La proprietà **display** dispone un trattamento diverso da quello di default.



```
01. img#mucca {
02.   display: block;
03.   margin: auto;
04.
05.   border: dashed green 1px;
06. }
```

Un'immagine che deve essere trattata come un contenitore ha **display: block;**



Senza questa modifica di identità la dichiarazione **margin: auto;** non avrebbe avuto effetto!



Analogamente nel secondo codice.



Affinché questa dichiarazione abbia senso il blocco a cui viene applicata deve essere di questo tipo



```
01. div#contenitore_piccione_1 {
02.   display: table;
03.
04.   height: 200px;
05.   width: 200px;
06.   border: dashed orange 1px;
07. }
08.
09. div#contenitore_piccione_2 {
10.   display: table-cell;
11.   vertical-align: middle;
12.   text-align: center;
13. }
```

DISPLAY (E FLOAT): TABLE

La proprietà **display** dispone un trattamento diverso da quello di default.



```
01. img#mucca {
02.   display: block;
03.   margin: auto;
04.
05.   border: dashed green 1px;
06. }
```

Un'immagine che deve essere trattata come un contenitore ha **display: block;**



Senza questa modifica di identità la dichiarazione **margin: auto;** non avrebbe avuto effetto!



Analogamente nel secondo codice.



Affinché questa dichiarazione abbia senso il blocco a cui viene applicata deve essere di questo tipo



```
01. div#contenitore_piccione_1 {
02.   display: table;
03.
04.   height: 200px;
05.   width: 200px;
06.   border: dashed orange 1px;
07. }
08.
09. div#contenitore_piccione_2 {
10.   display: table-cell;
11.   vertical-align: middle;
12.   text-align: center;
13. }
```

DISPLAY (E FLOAT)

Vediamo questa pagina web



```
09. <body>
10.   <nav>
11.     <p class="pulsante">Chi siamo</p>
12.     <p class="pulsante">Dove siamo</p>
13.     <p class="pulsante">Prodotti</p>
14.     <p class="pulsante">Contattaci</p>
15.   </nav>
16.   <p>
17.     Tutto il resto della pagina
18.   </p>
19. </body>
```

```
01. p.pulsante {
02.   background: lime;
03.   color: black;
04.   width: 120px;
05.   height: 30px;
06.   line-height: 30px;
07.   margin: 10px;
08.   border: solid 1px red;
09.   text-align: center;
10.   font-family: monospace;
11.   font-size: 13px;
12. }
13. nav{
14.   background-color: lightgrey;
15. }
```

Chi siamo

Dove siamo

Prodotti

Contattaci

Tutto il resto della pagina

DISPLAY (E FLOAT)

Vediamo questa pagina web

```
09. <body>
10.   <nav>
11.     <p class=
12.     <p class=
13.     <p class=
14.     <p class=
15.   </nav>
16.   <p>
17.     Tutto il
18.   </p>
19. </body>
```

Se vogliamo vedere i paragrafi in fila dobbiamo modificare la proprietà **display**: invece di valere **block** (il default per i contenitori) deve valere **inline** (il default per gli altri elementi).

Chi siamo

Dove siamo

Prodotti

Contattaci

Tutto il resto della pagina

Tutto il resto della pagina

```
01. p.pulsante {
02.   background: lime;
03.   color: black;
04.   width: 120px;
05.   height: 30px;
06.   border: 1px solid red;
07.   text-align: center;
08.   font-family: monospace;
09.   font-size: 13px;
10.   background-color: lightgrey;
```

DISPLAY (E FLOAT): INLINE

Vediamo questa pagina web

```
09. <body>
10.   <nav>
11.     <p class=
12.     <p class=
13.     <p class=
14.     <p class=
15.   </nav>
16.   <p>
17.     Tutto il
18.   </p>
19. </body>
```

Se vogliamo vedere i paragrafi in fila dobbiamo modificare la proprietà **display**: invece di valere **block** (il default per i contenitori) deve valere **inline** (il default per gli altri elementi).

Chi siamo

Dove siamo

Prodotti

Contattaci

Tutto il resto della pagina

Tutto il resto della pagina

```
01. p.pulsante {
02.   background: lime;
03.   color: black;
04.   width: 120px;
05.   height: 30px;
06.   border: 1px solid red;
07.   text-align: center;
08.   font-family: monospace;
09.   font-size: 13px;
10.   background-color: lightgrey;
```

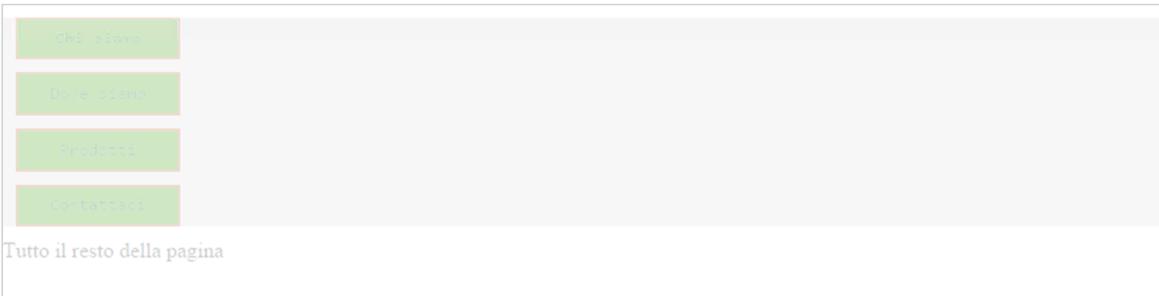
DISPLAY (E FLOAT): INLINE

Vediamo questa pagina web



```
09. <body>
10.   <nav>
11.     <p class="pulsante">Chi siamo</p>
12.     <p class="pulsante">Dove siamo</p>
13.     <p class="pulsante">Prodotti</p>
14.     <p class="pulsante">Contattaci</p>
15.   </nav>
16.   <p>
17.     Tutto il resto della pagina
18.   </p>
19. </body>
```

```
01. p.pulsante {
02.   background: lime;
03.   color: black;
04.   width: 120px;
05.   height: 30px;
06.   line-height: 30px;
07.   margin: 10px;
08.   border: solid 1px red;
09.   text-align: center;
10.   font-family: monospace;
11.   font-size: 13px;
12. }
13. nav{
14.   background-color: lightgrey;
15. }
```



DISPLAY (E FLOAT): INLINE

Vediamo questa pagina web



```
09. <body>
10.   <nav>
11.     <p class="pulsante">Chi siamo</p>
12.     <p class="pulsante">Dove siamo</p>
13.     <p class="pulsante">Prodotti</p>
14.     <p class="pulsante">Contattaci</p>
15.   </nav>
16.   <p>
17.     Tutto il resto della pagina
18.   </p>
19. </body>
```

```
01. p.pulsante {
02.   background: lime;
03.   color: black;
04.   width: 120px;
05.   height: 30px;
06.   line-height: 30px;
07.   margin: 10px;
08.   border: solid 1px red;
09.   text-align: center;
10.   font-family: monospace;
11.   font-size: 13px;
12. }
13. nav{
14.   background-color: lightgrey;
15. }
```



```
16. p.pulsante {
17.   display: inline;
18. }
```

DISPLAY (E FLOAT): INLINE

Vediamo questa pagina web



```

09. <body>
10.   <nav>
11.     <p class="pulsante">Chi siamo</p>
12.     <p class="pulsante">Dove siamo</p>
13.     <p class="pulsante">Prodotti</p>
14.     <p class="pulsante">Contattaci</p>
15.   </nav>
16.   <p>
17.     Tutto il resto della pagina
18.   </p>
19. </body>

```

```

01. p.pulsante {
02.   background: lime;
03.   color: black;
04.   width: 120px;
05.   height: 30px;
06.   line-height: 30px;
07.   margin: 10px;
08.   border: solid 1px red;
09.   text-align: center;
10.   font-family: monospace;
11.   font-size: 13px;
12. }
13. nav{
14.   background-color: lightgrey;
15. }

```

Chi siamo Dove siamo Prodotti Contattaci

Tutto il resto della pagina

Chi siamo

Dove siamo

Tutto il resto della pagina

```

16. p.pulsante {
17.   display: inline;
18. }

```

DISPLAY (E FLOAT): INLINE

Vediamo questa pagina web



```

09. <body>
10.   <nav>
11.     <p class="pulsante">Chi siamo</p>
12.     <p class="pulsante">Dove siamo</p>
13.     <p class="pulsante">Prodotti</p>
14.     <p class="pulsante">Contattaci</p>
15.   </nav>
16.   <p>
17.     Tutto il resto della pagina
18.   </p>
19. </body>

```

```

01. p.pulsante {
02.   background: lime;
03.   color: black;
04.   width: 120px;
05.   height: 30px;
06.   line-height: 30px;
07.   margin: 10px;
08.   border: solid 1px red;
09.   text-align: center;
10.   font-family: monospace;
11.   font-size: 13px;
12. }
13. nav{
14.   background-color: lightgrey;
15. }

```

Chi siamo Dove siamo Prodotti Contattaci

Tutto il resto della pagina

Chi siamo

Dove siamo

Tutto il resto della pagina

```

16. p.pulsante {
17.   display: inline;
18. }

```

Poiché ora l'elemento **p** (di classe **pulsante**) viene trattato diversamente dai contenitori alcune proprietà (**width**, **height**, **line-height**, **margin**) non hanno più effetto.

Affinché abbiano effetto anche loro chiediamo che venga trattato come **inline-block**.



DISPLAY (E FLOAT): INLINE-BLOCK

Vediamo questa pagina web



```
09. <body>
10.   <nav>
11.     <p class="pulsante">Chi siamo</p>
12.     <p class="pulsante">Dove siamo</p>
13.     <p class="pulsante">Prodotti</p>
14.     <p class="pulsante">Contattaci</p>
15.   </nav>
16.   <p>
17.     Tutto il resto della pagina
18.   </p>
19. </body>
```

```
01. p.pulsante {
02.   background: lime;
03.   color: black;
04.   width: 120px;
05.   height: 30px;
06.   line-height: 30px;
07.   margin: 10px;
08.   border: solid 1px red;
09.   text-align: center;
10.   font-family: monospace;
11.   font-size: 13px;
12. }
13. nav{
14.   background-color: lightgrey;
15. }
```



```
16. p.pulsante {
17.   display: inline;
18. }
```



```
16. p.pulsante {
17.   display: inline-block;
18. }
```

DISPLAY (E FLOAT): FLOAT

Vediamo questa pagina web



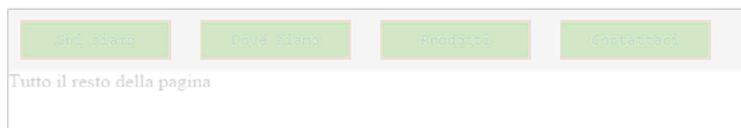
```
09. <body>
10.   <nav>
11.     <p class="pulsante">Chi siamo</p>
12.     <p class="pulsante">Dove siamo</p>
13.     <p class="pulsante">Prodotti</p>
14.     <p class="pulsante">Contattaci</p>
15.   </nav>
16.   <p>
17.     Tutto il resto della pagina
18.   </p>
19. </body>
```

```
01. p.pulsante {
02.   background: lime;
03.   color: black;
04.   width: 120px;
05.   height: 30px;
06.   line-height: 30px;
07.   margin: 10px;
08.   border: solid 1px red;
09.   text-align: center;
10.   font-family: monospace;
11.   font-size: 13px;
12. }
13. nav{
14.   background-color: lightgrey;
15. }
```

Partiamo sempre dallo stesso codice
e definiamo come flottanti i box dei paragrafi.



```
16. p.pulsante {
17.   display: inline;
18. }
```



```
16. p.pulsante {
17.   display: inline-block;
18. }
```

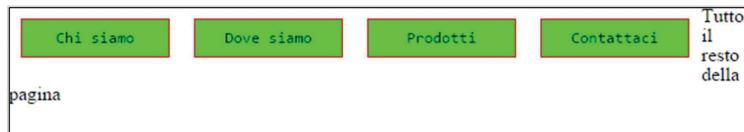
DISPLAY (E FLOAT): FLOAT

Partiamo sempre dallo stesso codice

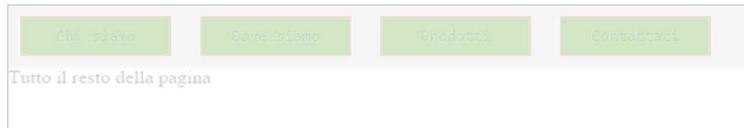


```
09. <body>
10.   <nav>
11.     <p class="pulsante">Chi siamo</p>
12.     <p class="pulsante">Dove siamo</p>
13.     <p class="pulsante">Prodotti</p>
14.     <p class="pulsante">Contattaci</p>
15.   </nav>
16.   <p>
17.     Tutto il resto della pagina
18.   </p>
19. </body>
```

```
01. p.pulsante {
02.   background: lime;
03.   color: black;
04.   width: 120px;
05.   height: 30px;
06.   line-height: 30px;
07.   margin: 10px;
08.   border: solid 1px red;
09.   text-align: center;
10.   font-family: monospace;
11.   font-size: 13px;
12. }
13. nav{
14.   background-color: lightgrey;
15. }
```



```
16. p.pulsante {
17.   float: left;
18. }
```



```
16. p.pulsante {
17.   display: inline-block;
18. }
```

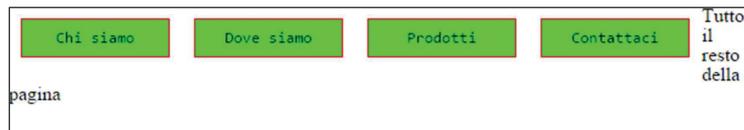
DISPLAY (E FLOAT): FLOAT

Partiamo sempre dallo stesso codice



```
09. <body>
10.   <nav>
11.     <p class="pulsante">Chi siamo</p>
12.     <p class="pulsante">Dove siamo</p>
13.     <p class="pulsante">Prodotti</p>
14.     <p class="pulsante">Contattaci</p>
15.   </nav>
16.   <p>
17.     Tutto il resto della pagina
18.   </p>
19. </body>
```

```
01. p.pulsante {
02.   background: lime;
03.   color: black;
04.   width: 120px;
05.   height: 30px;
06.   line-height: 30px;
07.   margin: 10px;
08.   border: solid 1px red;
09.   text-align: center;
10.   font-family: monospace;
11.   font-size: 13px;
12. }
13. nav{
14.   background-color: lightgrey;
15. }
```



```
16. p.pulsante {
17.   float: left;
18. }
```

Un blocco flottante (a sinistra)
si posiziona nel primo posto a disposizione (a sinistra).
Analogamente a destra.



DISPLAY (E FLOAT): FLOAT

Vediamo questa pagina web

```

09. <body>
10.   <nav>
11.     <p class="pulsante">Chi siamo</p>
12.     <p class="pulsante">Dove siamo</p>
13.     <p class="pulsante">Prodotti</p>
14.     <p class="pulsante">Contattaci</p>
15.   </nav>
16.   <p>
17.     Tutto il resto della pagina
18.   </p>
19. </body>

```



```

01. p.pulsante {
02.   background: lime;
03.   color: black;
04.   width: 120px;
05.   height: 30px;
06.   line-height: 30px;
07.   margin: 10px;
08.   border: solid 1px red;
09.   text-align: center;
10.   font-family: monospace;
11.   font-size: 13px;
12. }
13. nav{
14.   background-color: lightgrey;
15. }

```

```

16. p.pulsante {
17.   float: left;
18. }

```

Dov'è finito lo sfondo grigio?
E perché il paragrafo successivo non è a capo?

DISPLAY (E FLOAT): FLOAT

Vediamo questa pagina web

```

09. <body>
10.   <nav>
11.     <p class="pulsante">Chi siamo</p>
12.     <p class="pulsante">Dove siamo</p>
13.     <p class="pulsante">Prodotti</p>
14.     <p class="pulsante">Contattaci</p>
15.   </nav>
16.   <p>
17.     Tutto il resto della pagina
18.   </p>
19. </body>

```



```

01. p.pulsante {
02.   background: lime;
03.   color: black;
04.   width: 120px;
05.   height: 30px;
06.   line-height: 30px;
07.   margin: 10px;
08.   border: solid 1px red;
09.   text-align: center;
10.   font-family: monospace;
11.   font-size: 13px;
12. }
13. nav{
14.   background-color: lightgrey;
15. }

```

```

16. p.pulsante {
17.   float: left;
18. }

```

Questo è accaduto perché
i contenitori flottanti escono dal controllo e non sono contenuti più da nessuno.

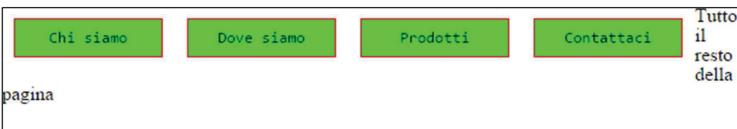
DISPLAY (E FLOAT): FLOAT

Vediamo questa pagina web

```

09. <body>
10.   <nav>
11.     <p class="pulsante">Chi siamo</p>
12.     <p class="pulsante">Dove siamo</p>
13.     <p class="pulsante">Prodotti</p>
14.     <p class="pulsante">Contattaci</p>
15.   </nav>
16.   <p>
17.     Tutto il resto della pagina
18.   </p>
19. </body>

```



```

01. p.pulsante {
02.   background: lime;
03.   color: black;
04.   width: 120px;
05.   height: 30px;
06.   line-height: 30px;
07.   margin: 10px;
08.   border: solid 1px red;
09.   text-align: center;
10.   font-family: monospace;
11.   font-size: 13px;
12. }
13. nav{
14.   background-color: lightgrey;
15. }

```

```

16. p.pulsante {
17.   float: left;
18. }

```

Questo è accaduto perché i contenitori flottanti escono dal controllo e non sono contenuti più da nessuno. Per ripristinare la paternità del nav bisogna assegnare ad esso la dichiarazione: **overflow: auto**

DISPLAY (E FLOAT): FLOAT

Vediamo questa pagina web

```

09. <body>
10.   <nav>
11.     <p class="pulsante">Chi siamo</p>
12.     <p class="pulsante">Dove siamo</p>
13.     <p class="pulsante">Prodotti</p>
14.     <p class="pulsante">Contattaci</p>
15.   </nav>
16.   <p>
17.     Tutto il resto della pagina
18.   </p>
19. </body>

```



```

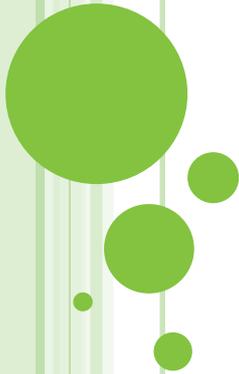
01. p.pulsante {
02.   background: lime;
03.   color: black;
04.   width: 120px;
05.   height: 30px;
06.   line-height: 30px;
07.   margin: 10px;
08.   border: solid 1px red;
09.   text-align: center;
10.   font-family: monospace;
11.   font-size: 13px;
12. }
13. nav{
14.   background-color: lightgrey;
15. }
16. p.pulsante {
17.   float: left;
18. }
19. nav{
20.   overflow: auto;
21. }

```

Questo è accaduto perché i contenitori flottanti escono dal controllo e non sono contenuti più da nessuno. Per ripristinare la paternità del nav bisogna assegnare ad esso la dichiarazione: **overflow: auto**

TECNOLOGIE WEB

Qualche amenità CSS



CC BY

AMENITÀ CSS

border-radius	specifica l'arrotondamento degli angoli del box a cui è applicato; prevede quattro valori: il primo valore è per l'angolo in alto a sinistra e i successivi valori sono relativi agli angoli a seguire in senso orario
linear-gradient(dir, col1, col2)	è uno dei possibili valori da dare alla proprietà background: dir indica la direzione e col1 e col2 sono i colori iniziale e finale del gradiente

AMENITÀ CSS

opacity	indica il livello di trasparenza (da 0 a 1) dell'oggetto a cui è applicato
box-shadow	specifica il tipo di ombra da applicare al box a cui si riferisce: il primo valore indica lo scostamento orizzontale, il secondo quello verticale, il terzo indica la trasparenza (da 0 a 1), il quarto il colore
transform	è una proprietà che prevede due valori: il primo è il nome di una proprietà ed il secondo una quantità di tempo: stabilisce che quando l'oggetto deve renderizzare la modifica della proprietà indicata ci impieghi il tempo specificato