



ESEMPIO FILE.CSS PER REALIZZARE MODELLO SITO WEB: www.modellinirobotanno80.altervista.org

```
/*questo codice va aggiunto al css principale per far si che  
tutti i browser possano riconoscere correttamente HTML5*/  
article, aside, figcaption, figure,  
footer, header, hgroup, menu, nav, section {  
display: block;  
}
```

```
/*per "fluidificare" il layout della pagina il più possibile  
cerchiamo di utilizzare le percentuali per: width, margin e padding.  
APPROCCIO "WEB DESIGN REATTIVO": Prima di tutto costruiamo una BASE  
PER TUTTI I DISPOSITIVI - obiettivo del sito è di risultare leggibile,  
su un'unica colonna. Il sito, così sarà accessibile per tutti i dispositivi  
vecchi e nuovi ... con qualche differenza ... ma ce lo aspettiamo*/
```

```
body {  
color:white;  
font-size: 100%;  
font-family: Arial;  
background:url(sfondo-spazio-terra-hangar-modellini-robot-ottimizzata.jpg);
```

```
background-repeat: repeat;
background-size:contain;
background-position:center;
background-attachment:scroll;
/*per far si che l'immagine di background sia sempre proporzionata e non
deformata con qualsiasi tipo di schermo.
```

La regola vecchia era:

```
background:url(sfondo-spazio-hangar-modellini-robot-2.jpg);
background-size:100% 100%;
background-attachment:fixed; - la stessa del css del form contatti*/
}
```

```
h1 {
font-size:30px;
text-align:center;
color: red;
}
```

```
h2 {
font-size:27px;
color: #87CEFA;
}
```

```
#container {
width: 90%;
height: auto;
max-width:940px;
```

```
/* se inserisco "auto", relativamente a "width" ed a "height" la larghezza e l'altezza  
dell'area del contenuto viene decisa dal browser in automatico */
```

```
margin: 1.25em auto; /*1.25em = 20px*/
```

```
margin:1.25em auto;
```

```
/* primo valore: marg. sup. + inf.; secondo valore: marg. sin. + dest.(auto)
```

```
per far si che la pag. sia centrata orizzontalmente nel browser*/
```

```
padding: 1.875em 0.625em 0em 0.625em;
```

```
}
```

```
/*il padding è assegnato in senso orario: alto, des, sin, basso */
```

```
img {
```

```
max-width: 100%;
```

```
height: auto;
```

```
}
```

```
/*anche le immagini sono "fluide" con il valore in %*/
```

```
.sopra {
```

```
position: absolute;
```

```
top: 35px;
```

```
z-index: 100;
```

```
}
```

```
/*spostiamo il logo della di un livello superiore perchè
```

```
il logo HTML5 si sovrapponga al video*/
```

```
.superiore {  
position: absolute;  
top: 160px;  
z-index: 100;  
border:2px solid red;  
}
```

```
/*spostiamo il video del Daikengo di un livello superiore perchè  
si sovrapponga all'immagine della testata*/
```

```
video {  
    max-width: 100%;  
    height: auto;  
}
```

```
/*anche i video sono "fluidi" con il valore in %*/
```

```
img.displayed {  
display: block;  
margin-left: auto;  
margin-right: auto;  
opacity:0.6;
```

```
}
```

```
/*con questa classe blocco l'immagine di testata  
con la proprietà "opacity" gestisco la trasparenza  
delle immagini di testata!*/
```

```
img.destra {
```

```
float: right;
```

```
padding: 5px 0px 0 10px;
```

```
}
```

```
/*con questa classe posiziono le immagini nel "body" a destra con padding nell'ordine: alto, destra, basso,  
sinistra*/
```

```
img.affiancate {
```

```
margin-left: 20px;
```

```
margin-right: 20px;
```

```
margin-bottom: 10px;
```

```
}
```

```
/*con questa classe posiziono le immagini del "body" affiancate,  
dimensione piccola- vedi pagina hangar robot: goldrake danguard ecc ...*/
```

```
img.centro {
```

```
display: block;
```

```
margin-left: auto;
```

```
margin-right: auto;
```

```
}
```

```
/*con questa classe posiziono le immagini del "body" centrate,  
della dimension naturale - vedi pagina hangar robot gundam*/
```

```
/*stili per la navigazione
```

```
Con la proprietà rgba(...,...,0.2);
```

```
gestisco la trasparenza della barra del menu!
```

```
0.2 equivale al 20% del colore che è "light sky blue"*/
```

```
nav {
```

```
width: auto;
```

```
height:30px;
```

```
text-align:left;
```

```
padding-left:40px;
```

```
background-color: rgba(135,206,250,0.2);
```

```
}
```

```
nav a {
```

```
font-size: 20px;
```

```
font-weight:bold;
```

```
text-decoration: none;
```

```
padding-right: 50px;
```

```
padding-left: 50px;
```

```
}
```

```
#page {  
width:97.9167%;  
/*cioè 940px/960px*/  
padding: 0.625em 0.625em 0.625em 0.625em;  
}
```

```
/*Con la proprietà rgba(...,...,0.2);  
gestisco la trasparenza della barra della sidebar!  
0.2 equivale al 20% del colore che è "light sky blue"*/
```

```
.sidebar {  
position :relative; top:55px;  
margin-right: 72%;  
padding: 10px 10px 10px 10px;  
height: auto;  
background-color: #87cefa;  
background-color: rgba(135,206,250,0.2);  
color: red;  
}
```

```
/*link non ancora attivi*/  
a:link{
```

```
color: white;
text-decoration: none;
}
```

```
/*link già attivati*/
a:visited{
color: white;
text-decoration: none;
}
```

```
#content {
padding-top:30px;
float: right;
width: 70%;
height: auto;
text-align:justify;
}
```

```
#footer {
text-align: right;
clear: both;
margin-top: 1.25em;
```



```
}
```

```
/*la proprietà clear indica che il footer non deve "fluire" intorno  
all'elemento flottante ma essere visualizzato dopo l'elemento*/
```

```
/*Da qui in poi sfrutteremo le QUERY MULTIMEDIALI per per  
definire ciascun breakpoint della pagina ... ovvero ciascuna  
larghezza per la quale al contenuto gioverebbe un aggiustamento*/
```

```
/*ottimizzazione "budget Android" - 240x320*/  
@media only screen and (max-width: 240px){
```

```
body{  
background-image:none;  
background-color: black;  
}
```

```
#content {  
padding-top:30px;  
float: right;  
width: 100%;
```

```
height: auto;
text-align: justify;
}
```

```
.sidebar {
display: none;
}
```

```
h1 {
font-size: 20px;
}
```

```
h2 {
font-size: 17px;
}
```

```
nav {
width: auto;
height: 20px;
text-align: left;
padding-left: 10px;
background-color: black;
}
```

```
nav a {  
font-size: 10px;  
text-decoration: none;  
padding-right: 10px;  
padding-left: 10px;  
}
```

```
.superiore{  
display:none;  
}
```

```
img.displayed {  
display: block;  
margin-left: auto;  
margin-right: auto;  
opacity:10;  
}  
}
```

```
/*ottimizzazione per iphone (portrait)*/  
@media only screen and (max-width: 320px){
```

```
body{  
background-image:none;
```

```
background-color: black;  
}
```

```
#content {  
padding-top:30px;  
float: right;  
width: 100%;  
height: auto;  
text-align:justify;  
}
```

```
.sidebar {  
display:none;  
}
```

```
h1 {  
font-size:20px;  
}
```

```
h2 {  
font-size:17px;  
}
```

```
nav {  
width: auto;  
height:20px;  
text-align:left;  
padding-left:10px;  
background-color: black;  
}
```

```
nav a {  
font-size: 10px;  
text-decoration: none;  
padding-right: 10px;  
padding-left: 10px;  
}
```

```
.superiore{  
display:none;  
}
```

```
img.displayed {  
display: block;  
margin-left: auto;
```

```
margin-right: auto;
opacity:10;
}
}
```

```
/*ottimizzazione per "premium Android"*/
@media only screen and (max-width: 685px) {
.sidebar {
position :relative; top:55px;
margin-right: 65%;
padding: 10px 10px 10px 10px;
height: 250px;
color: white;
text-align:justify;
}
```

```
#content {
padding-top:30px;
float: right;
width: 100%;
height: auto;
text-align:justify;
}
```

```
.sidebar {  
display:none;  
}
```

```
nav {  
width: auto;  
height:20px;  
text-align:left;  
padding-left:10px;  
background-color: black;  
}
```

```
nav a {  
font-size: 10px;  
text-decoration: none;  
padding-right: 10px;  
padding-left: 10px;  
}
```

```
.superiore{  
display:none;  
}
```

```
img.displayed {  
display: block;  
margin-left: auto;  
margin-right: auto;  
opacity:10;  
}  
}
```

```
/*ottimizzazione per iphone (landscape)*/  
@media only screen and (min-width: 480px){  
}
```

```
/*ottimizzazione per ipad (portrait)*/  
@media only screen and (min-width: 768px){  
}
```

```
/*ottimizzazione per ipad (portrait)*/  
@media only screen and (min-width: 768px){  
}
```



```
/*ottimizzazione per ipad (landscape) o desktop */
```

```
@media only screen and (min-width: 1024px){
```

```
}
```