

# Lacerba.io: 3\_ Css avanzato

Creiamo un sito **onePage responsive**

con alcune ptà + avanzate rispetto all'altro del corso base

01\_ Creiamo un Footer con sfondo

era dentro il div wrapper, quindi aveva del margine

devo toglierlo da lì, lo metto sotto il div wrapper

nel css, nel selettore **footer** inserisco il background color con stesso colore dell'header (#37A96D)

cambio alcuni nomi al file html prima di incorporare gli altri elementi

IN OGNI HEADER SI USA UNA CLASSE PER OGNI HEADER

l'header principale lo chiameremo **main-header**

il **wrapper** invece dovrà esser commutato da **id** a **class** perché potrebbero essercene diversi nella pagina

riporto queste modifiche anche in **main.css e responsive.css**

al posto di **header** come selettore metto **.main-header**

per il **wrapper** sostituisco il **#wrapper** con il **.wrapper**

possiamo anche dare una classe al **footer** ovvero **main-footer**

pure nel css

e in about e contact

02\_ Margin Collapse

problema con gli elementi **contenitori di altri elementi FLoat**

vediamo che il **wrapper** contiene tutti elementi float ed evidenziandolo da inspector è una semplice riga vuota posta sopra la gallery, i suoi margini COLLASSANO e quindi la sua altezza COLLASSA

lo stesso problema del collassamento l'avevamo sull'header e l'abbiamo risolto mettendo nel css per il suo selettore la seguente regola

**overflow: auto;**

anche

**overflow: hidden;**

risolve il problema ma in parte, se ad esempio al nav volessimo aggiungere una voce con un menu **dropdown** questa verrebbe tagliata se va in overflow rispetto all'ele header

per risolvere usiamo il **metodo attualmente + usato**

## creo un nuovo SELETTORE nel css con pseudo-class AFTER

```
.clearfix::after {  
    /* crea un ele vuoto a estremita inferiore tag,  
    permette al contenuto di occupare tutto lo spazio sino in fondo */  
    content: " ";  
    display: table;  
    clear: both;  
}
```

ora assegno questa classe agli elementi che ci servono ovvero a **main-header** aggiungo la classe, stessa cosa anche per il **wrapper**

ora il container wrapper ora contiene tutto lo spazio dietro alla gallery

## 03\_BOX-sizing

utile in **creazione layout**

noi al wrapper avevamo dato una **max-width** di 940px ma evidenziando l'elemento con l'inspector vediamo che la larghezza è di + di mille

questo perché la **max-width** si riferisce solo al **contenuto** senza contare un eventuale padding, quindi al contenuto di 960px si aggiunge il padding che è **5%** dai due lati

per **contare anche il padding dentro la max width** lo facciamo applicando la **pty**

### **box-sizing**

se esplicitiamo la **pty**

**box-sizing: border-box**

la width conterrà contenuto, padding e bordi

quindi al **.wrapper** assegno la **pty** sopra e porto la **max-width** a 1000px, ci permette di sapere immediatamente la larghezza del box-model

## 04\_Sticky footer

Dobbiamo fare in modo che il footer rimanga ancorato in fondo, problema che abbiamo in about e contact

lo risolvo col css per metterlo sempre in fondo la viewport

per ottenere lo **sticky footer**

dentro about e contact **creo un div che contenga TUTTO il corpo salvo il footer con classe CONTAINER**  
sto container deve spingere in fondo a pagina il footer

assegno a **.container**

```
{  
    min-height: 100vh;  
}
```

**vh** unita grandezza riferita al viewport sarebbe il 100% della finestra quindi sotto la finestra

il footer è troppo sotto quindi devo sottrarre a sta vh l'altezza del footer

lo fai diretto nel css con value calc

```
.container {  
    min-height: calc(100vh - 177.19px);  
}
```

togli l'altezza del footer

questo lo applichi se il footer ha altezza fissa, se l'altezza varia invece devi attuare soluzioni + articolate

05\_Proprietà Background:

Reference

- [http://www.w3schools.com/css/css\\_background.asp](http://www.w3schools.com/css/css_background.asp)
- <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/b...>

vedremo come inserire una ima sfondo, inserendola tramite css

alcuni esempi di img di background

<http://blog.lacerba.io/>

<http://lacerbnb.com/>

anzitutto riduciamo header

su main.css

h1

sentiamo il font-size: 1.8em

h2

settiamo il font-size: .9em

riduciamo spazio fra h1 e h2

# h1

margin: 8px 0 3px 0;

## h2

margin: 3px 0 10px 0;

riduco anche distanza viewport a nav su responsive.css

nav

padding-top: 25px

INSERIAMO UN'IMG TRA HEADER E GALLERIA IMMAGINI

su index.html

tra tag di chiusura header e di della gallery inserisco un nuovo div

```
<!-- IMG BANNER -->
```

```
<div class="banner">
```

```
</div>
```

dentro ci scrivo

```
<p>
```

Check out my work

```
</p>
```

un testo che poi andrà sopra img sfondo

ora al div appena creato do un po di stile

in main.css

creo un commento sotto il nav BANNER

e gli do qualche età tipo background, metto il testo al centro e diamo una dimensione al div, ovvero un altezza al testo, potrei usare height ma è una sol poco flessibile meglio il **padding**

```
.banner {
```

```
background: #3ACEC2;
```

```
text-align: center;
```

```
padding: 400px 0 30px 0;
```

```
}
```

c'è uno spazio fra banner e header, è a causa del margin di 30 dell'header che elimino

```
.main-header {
    margin: 0 0 0 0;
}
```

ora ingrandisco e modifico scritta nel banner, modifico il font-size e lo stesso carattere di h1 e h2

e lo metto in bianco

```
.banner p {
    font-size: 1.4em;
    font-family: 'Candal', sans-serif;
    color: #ffffff;
}
```

06\_Background\_2

mettiamo img sfondo nel div banner, vedremo tutte le **pty background per sto scopo**

dentro la rule sul selettore **.banner** in tolgo il colore

anzitutto inserisco la **pty background-image** per caricare l'img (salvane alcune da unsplash e mettile nella cartella img)

```
background-image: url(../img/nomefile);
```

l'immagine viene caricata ma **non è scalata**

vuol dire che si vede solo porzione della img

```
background-size: 40%;
```

per ridurre dimensione in pixel o percentuali, ad esempio è il 40% **del background, nn dell'immagine**

viene ridotta l'img ma anche mostrata ripetuta sia verticalmente che orizzontalmente, per evitare questo abbiamo la **pty**

```
background-repeat: no-repeat;
```

di default ha valore **repeat**, possiamo darle valore **repeat-x** e si ripete solo asse x, **repeat-y** per solo asse y

**no-repeat** se vogliamo img nn si ripeta

MODIFICO LA POSIZIONE dell'immagine con la **pty**

```
background-position: center;
```

diamo 2 valori una per pox asse x e uuna per posix asse y, se **metti solo un valore varrà per entrambi i lati**

le posizioni le puoi anche esplicitare in percentuale, vedi i reference per i vari valori

tolgo dunque il valore a background-size lasciandolo vuoto anzi lo scalo mettendogli il valore **cover**

```
background-size: cover;
```

anche stringendo e allargando l'img è ok

**vediamo come creare effetto paralax con la ptty**

**background-attachment: fixed;**

di default ha value **scroll** ovvero che scorre cn la pg

tutte queste ptty le puoi riscrivere in una sola riga

background: [background-color || background-image ||

background-repeat || background-attachment ||

background-position] | inherit]

esempio

**background: url(../img/open-mac.jpg) no-repeat fixed center / cover;**

## 07\_Aggiungere Sezioni

ora devo portare in index il contenuto di about e contact

copi e incollo i div **class="wrapper clearfix"**

e li metto sotto allo stesso div di index, prima quello di about e poi quello di contact

vogliamo inserire una fascia dello stesso colore del footer e dell'header nella sezione **about**, mettere un po di padding e margin a contatti e anche un po l'img background e la gallery e fra la gallery ed about

se andassimo a colorare il div del **wrapper about lo sfondo nn andrebbe a coprire tutta la larghezza come per il footer** perché ci sono i margini, lo spazio del container, quello che possiamo fare è **INSERIRE UN NUOVO DIV CHE RACCHIUDA QUEST'ALTRO DIV**

al nuovo div daremo classe **container**

a questo nuovo div daremo il colore di sfondo che ci serve

vado su main.css nella sezione about

e vado a riscrivere le regole per il selettore

**.container**

dato che la min-height per il footer nn ci servirà + dato che le pagine vanno a sparire

eliminare pure il container da index

e vado ad assegnargli il colore del footer

```
.container {  
background-color: #2c3e50;  
}
```

gli diamo padding sopra e sotto

```
padding: 70px 0 50px 0;
```

do del padding alla gallery e ai contatti entrambi sotto classe wrapper clearfix

andiamo sul selettore **.wrapper**

gli diamo padding superiore di 30px e inferiore di 30px

```
.wrapper {  
max-width: 1000px;  
margin: 0 auto;  
padding: 40px 5% 40px 5%;  
box-sizing: border-box  
}
```

ora posso cancellare le pagine about e contact da nostra cartella

## 08\_Link Interni

il nav ora deve indirizzare alle parti interne alla pagina, quindi devo cambiare i link mettendo dei link interni alle sezioni che voglio

- metto un id al div + esterno delle varie sezioni con valore **about** e **contact**
- cambio gli indirizzi dentro ai nav con **#about** e **#contact**

TUTTI QUESTI SITI CON LINK INTERNI **SCORRONO LENTAMENTE, NN DI SCATTO COME FA CON IL LINK DIRETTO**

questo grazie all'opera di js e jquery e dei suoi effetti e li vedremo + avanti

## 09\_Intro Proprietà Position:

Reference

- [http://www.w3schools.com/css/css\\_positioning.asp](http://www.w3schools.com/css/css_positioning.asp)

- <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/p...>

Pty molto importante, ti permette di selezionare dove posizionare gli elementi dentro alla pagina in **riferimento ai suoi container oppure ad altri elementi**

Assume **3 valori fondamentali**:

- **absolute**
- **relative**
- **fixed**

esempio il fixed viene usato spesso per i menu di navigazione (vedi twitter)

10\_Position Absolute

esempio dentro la cartella lezione 10 trovi un file con le nostre prove

seleziono l'elemento con classe elem1 e scrivo delle regole css su main.css e gli do la pty **position** uguale a **absolute**

quindi

```
.elem1 {  
    position: absolute;  
}
```

l'elemento uno TERMINA di avere la posizione di primo elemento della pila e anzi perde la sua posizione in favore di elemento 2 occupando solo una parte di esso

ELEMENTO 1 cessa di occupare lo spazio che occupava prima

**se restringo la finestra l'elemento 1 nn viene influenzato dalle modifiche e anzi apapre alla stessa larghezza mentre gli altri elementi si restringono**

**DI DEFAULT UN ELEMENTO ABSOLUTE SI POSIZIONA IN ALTO A SX DEL SUO CONTAINER + PROSSIMO** (nel nostro caso l'ele header)

**PUOI DECIDERE PERO LA SUA POSIZIONE CON GLI OFFSET top E bottom, left E right**

se fisso

```
top: 0;  
left: 0;
```

l'elemento si posziona in **ALTO A SX VIEWPORT**

se fisso

```
bottom: 0;
```



**left: 0;**

l'elemento si posiziona in **BASSO A SX VIEWPORT**

**se scorro l'elemento rimane nella stessa posizione, non è fisso perché la posizione ABSOLUTE l'elemento si posiziona in RELAZIONE A VIEWPORT**

se volessimo **USARE COME RIFERIMENTO DI UN ELEMENTO ABSOLUTE UN ALTRO ELEMENTO CHE NON SIA LA VIEWPORT DOBBIAMO DEFINIRE LA PTY PER QUESTO ELEMENTO** **relative**

**position : relative;**

ad esempio se volessimo che elem1 sia posizionato in modo absolute in relazione al main-header dovremmo dare a quest ultimo la pty

**position: relative**

## 11\_Position Relative

facciamo un'altra prova su elem2 sempre con position absolute e altri valori per l'offset

la misura può essere espressa degli offset in **pixel, em e %**

```
.elem2 {
  position: absolute;
  top: 20px;
  right: 20px;
}
```

vuol dire 20px sotto top e 20px a dx della viewport

posso dare anche **position: relative** al **.main-nav**

se la **position: relative** la definisco in + contenitori gli elementi con **position absolute** si disporranno in relazione **al primo contenitore che trovano**

**cmq si posizionano in riferimento al content + padding e bordo, nn al margin**

usiamo le pty e i valori di position per il Portfolio

vogliamo ad esempio inserire un'icona sugli elementi della nostra gallery per indicare l'elemento riferito al portfolio stesso, ovvero quello del progetto CSS avanzato, scarico dunque un .png a forma di stella e metterlo nella cartella img

voglio metterlo nell'angolo alto a dx dell'immagine

- inserisco immagine nel file **index.html** nell'li dell'elemento riferito al Progetto CSS avanzato, sotto al p metto l'immagine

```
</li>
```

```
<a href="https://simotae14.github.io/Portfolio/" target="blank">
```

```

```

```
<p>
```

```
    Progetto CSS Avanzato
```

```
</p>
```

```

```

```
</a>
```

```
</li>
```

in questo modo l'immagine, nelle sue dimensioni originali, si pone al di sotto della scritta  
quello che voglio fare, ovvero posizionarlo in alto a dx lo faccio col position

nella sezione SECTION di main.css definisco una nuova rule sull'ele per posizionarlo in absolute rispetto all'elemento li

```
.star {
    position: absolute;
    top: 0;
    right: 0;
}
```

per metterlo in alto a dx, rispetto a elemento li, quindi nel selettore #gallery li metto

```
#gallery li {
    float: left;
    width: 45%;
    margin: 2.5%;
    background-color: #f5f5f5;
    /* Add shadows to create the "card" effect */
    box-shadow: 0 4px 8px 0 rgba(0,0,0,0.2);
    transition: 0.3s;

    position: relative;
}
```

assegno un valore alla .star ovvero larghezza 30px

```
.star {
    position: absolute;
```

```
top: 0;

right: 0;

width: 50px;

}
```

l'immagine non si mette sull'angolo ma proprio all'interno quindi per posizionarla sull'angolo devo usare dei valori negativi per top e right tipo -30px per entrambi

```
.star {

    position: absolute;

    top: -25px;

    right: -25px;

    width: 50px;

}
```

essendo relativa all'elemento li lo seguirà anche in responsive

## 12\_Position Fixed

per posizionare un elemento in **maniera assoluta** ovvero posizionarlo in **relazione alla finestra del browser** **RIMANE FISSO** ed è indipendente dalla finestra del browser

tipo la nav in twitter

vogliamo farlo pure noi

quindi vogliamo dare al **tag header** position **fixed**

**quindi nel selettore main-header** metto **position fixed** (per questa nn serve un ele con position relative, basta così)

```
.main-header {

    background-color: #2c3e50;

    /* tolgo il margine superiore */

    margin: 0 0 0 0;

    padding: 5px 0 0 0;

    overflow: auto;

    position: fixed;

}
```

in questo modo però ora l'header smette di avere l'intera larghezza ma si riduce solo per la larghezza che gli serve per contenere il testo dei nav e del logo

per ovviare a ciò devo dare la **larghezza del 100%** al **.main-header** e pure **posizione top 0** **COSÌ SIAMO SICURI CHE RIMANGA SEMPRE IN ALTO**

```
.main-header {
  background-color: #2c3e50;
  /* tolgo il margine superiore */
  margin: 0 0 0 0;
  padding: 5px 0 0 0;
  overflow: auto;
  position: fixed;
  width: 100%;
  top: 0;
}
```

effetti negativi:

- uscendo dal flusso l'header l'immagine di background sale e quindi viene tagliata

SOL:

- o aumento il padding del body

**padding-top: 87px; //altezza header**

- oppure possiamo direttamente aumentare l'altezza dell'immagine aumentando il padding sul div **.banner**  
aumentare il banner a 400px + altezza header (82px)

**questa seconda sol è migliore perché se volessi mettere Header trasparente in sto caso lo posso fare**

- se scorro, l'header **scivola sotto la gallery (position absolute) è un comportamento normale per gli z-index che si risolve con la pt**

**z-index**

### 13\_Z-index

header si porta sotto elementi del portfolio

**questo perché GLI ELEMENTI CHE ARRIVANO DOPO COME GERARCHIA DEL DOM (I POSITION) SI POSIZIONANO SOPRA GLI ALTRI**

lo risolviamo con z-index

tutti gli ele dentro una pagina sono su un piano **esplicitando z-index inserisco una nuova dimensione quella delle z**

tutti gli elementi di default **hanno come z valore 0**

se do un valore z + alto questo elemento si posizionerà + sopra agli altri

esempio do a .main-header z-index 1

```
.main-header {  
  background-color: #2c3e50;  
  /* tolgo il margine superiore */  
  margin: 0 0 0 0;  
  padding: 5px 0 0 0;  
  overflow: auto;  
  position: fixed;  
  width: 100%;  
  top: 0;  
  z-index: 1;  
}
```

conviene dargli un valore molto alto però se vogliamo che sia sempre sopra tutti gli elementi con position  
ad esempio gli do **1000**

## 14\_Intro

vedremo altre **pty recenti di CSS3**

**di design paragonabili a quelle di Illustrator e Photoshop**

- **trasparenza img**
- **sfumatura img**
- **ombre a txt o img**

## 15\_TRASPARENZA

DI UN img, di modo che si veda immagine sotto

**2 modi con risultati anche diversi**

**1° metodo:**

**opacity: .4**

con cui creo una trasparenza, il valore va da 0 a 1

lo assegna al main-header

ottengo trasparenza anche delle scritte pero

**2° metodo:**

per opacizzare **solo lo sfondo senza intaccare scritte**

**tolgo la `opacity` e uso invece per il colore del background il valore**

## **RGBA**

```
.main-header {  
  
    background-color: rgba(44,62,80, .4);  
  
    /* tolgo il margine superiore */  
    margin: 0 0 0 0;  
    padding: 5px 0 0 0;  
    overflow: auto;  
    position: fixed;  
    width: 100%;  
    top: 0;  
    z-index: 1000;  
}
```

## **16\_Proprietà Sfumatura:**

### **Reference**

- [http://www.w3schools.com/css/css3\\_gradients.asp](http://www.w3schools.com/css/css3_gradients.asp)

vediamo `pty` per applicare **sfumatura di colore**, dare sfumatura ad un elemento cioè **APPLICARE UN GRADIENT**

**lo ottieni anche con Illustrator**

faremo delle prove sul banner, facciamo prove su sto elemento, aggiungo sotto le varie `pty`  
sta `pty` sovrascriverà quelle definite prima

**`background-image: linear-gradient()`**

tra parentesi vanno i colori che voglio applicare a questo elemento, due colori

```
.banner {  
  
    /*background: #3ACEC2;*/  
    text-align: center;  
    padding: 482px 0 30px 0;  
    /* img da caricare */  
    background-image: url(..img/open-mac.jpg);  
    /* dimensione img da caricare */  
    background-size: cover;  
    /* ripetizione img */
```

```
background-repeat: no-repeat;

/* posizione immagine */

background-position: center;

/* effetto paralax */

background-attachment: fixed;


background-image: linear-gradient(#003300, #33cc33);

}
```

ho creato uno sfondo con sfumatura

**il primo valore in alto sfuma vs il basso col colore a dx**

possiamo invertire il verso con delle pt

```
background-image: linear-gradient(to top, #003300, #33cc33);
```

anche in orizzontale con **to left**

possiamo anche inserire **valori + precisi coi gradi**

**0deg** ad esempio va dal basso vs l'alto e man mano che aumento i gradi

la direzione varia in **senso orario**

non c'è solo il **linear-gradient** ovvero in una sola direzione ma anche **radial-gradient**

**che permette di avere sfumatura radiale, di default ellisse**

se voglio distribuzione devo usare valore circle

```
background-image: radial-gradient(circle at top right, #003300, #33cc33);
```

at top right indica dove si posiziona il centro alto a dx, posso anche inserire + colori (esempio 3), e stabilire quanto spazio ognuno di essi occupa

```
background-image: radial-gradient(circle, #003300, #33cc33, red);
```

di default lo spazio è così distribuito, 0% primo col, 50% secondo e 100% il terzo

0 50 e 100 sono le distanze

posso cambiarli questi valori

```
background-image: radial-gradient(circle, #003300 0%, #33cc33 20%, red 140%);
```

## 17\_Sfumatura\_Trasparenza

cerchiamo di usare sfumatura per scurire il banner senza usare Photoshop

cambio alcune ptty dentro il selettore **.banner**

tolgo lo sfondo gradiente della lezione precedente e rimetterci foto ma per applicare un **colore sopra l'immagine (tipo scurlarla) lo devo scrivere prima di url(ima)**

uso un colore con gradiente lineare dentro il quale applicherò due colori **nero e una trasparenza .5** come secondo colore ci metto sempre il nero con opacità .5

ovvero

```
.banner {
  /*background: #3ACEC2;*/
  text-align: center;
  padding: 482px 0 30px 0;
  /* img da caricare */
  background-image: linear-gradient(rgba(0,0,0,.5), rgba(0,0,0,.5)),
    url(..img/coding1.jpg);
  /* dimensione img da caricare */
  background-size: cover;
  /* ripetizione img */
  background-repeat: no-repeat;
  /* posizione immagine */
  background-position: center;
  /* effetto paralax */
  background-attachment: fixed;
}
```

l'immagine si è scurita, posso anche avere effetto sfumato cn opacità

così sfumi in bianco lo sfondo

```
background-image: linear-gradient(0deg, #ffffff, transparent),
  url(..img/coding1.jpg);
```

## 18\_Proprietà Border radius:

### Reference

- [http://www.w3schools.com/css/css3\\_borders.asp](http://www.w3schools.com/css/css3_borders.asp)

**border-radius** per arrotondare spigoli di un elemento

esempio mia img era del 100%



con **border-radius** puoi dare 4 valori che rappresentano i 4 spigoli

si parte da sup sx in senso orario

lo dai in pixel, %

puoi anche definire un valore univoco che vale per tutti

100% per avere cerchio perfetto

## 19\_Proprietà per creare ombre:

- [http://www.w3schools.com/css/css3\\_shadows.asp](http://www.w3schools.com/css/css3_shadows.asp)

**box-shadow: offsetvsdx offsetvsbasso blurSfumaturaDaDareAll'ombra Colore**

per creare ombra elemento

**offset in px**

**es:**

```
box-shadow: 5px 7px 5px reba(0, 0, 0, .5)
```

per fare andare vs sx il primo col -

un quarto valore in px prima del colore per indicare quanto si espande in tutte le direzioni l'ombra

per avere ombra interna mettere in fondo inset

```
box-shadow: 5px 7px 5px reba(0, 0, 0, .5) inset;
```

## 20\_TEXTSHADOW

Ref

[Markdotto](#)

Ha stesse caratteristiche di **box-shadow**

vediamo ad esempio per **h1**

**text-shadow: offsetdx offsetvsbasso blur colore;**

```
h1 {
```

```
color: #ffffff;
```

```
font-family: 'Poiret One', cursive;  
margin: 8px 0 3px 0;  
font-size: 1.8em;  
text-shadow: 0 2px 2px rgba(255,255,255,.4)  
}
```

effetto utile per dare **profondità testo ottenere effetti 3D, vedi link sopra**

ci da codice preimpostato per avere effetto 3D

sostituisco sopra il grassetto cn questo

## 21\_Proprietà transform:

### Ref

- [http://www.w3schools.com/css/css3\\_2dtransforms.asp](http://www.w3schools.com/css/css3_2dtransforms.asp)

utile per design elementi ti permette di **modificare elementi nella forma e posizione**

**ci sono vari value da dare**

**transform: rotate(45deg);**

ruota ele di 45°

**transfer: skew(8deg);**

inclina i lati sx e dx dei gradi detti

**transfer: translateX(30px)**

sposta gli ele a dx di 30px, se negativa a sx

**transfer: translatY(30px)**

sposta gli ele in basso di 30px, se negativa in alto

**ma il box nn occupa spazio**

**cmq ste pty le puoi anche unire**

## 22\_Proprietà transition

### Ref

- [http://www.w3schools.com/css/css3\\_transitions.asp](http://www.w3schools.com/css/css3_transitions.asp)

correlata all'**hover**

con transition posso stabilire dopo quanto tempo applicare la ptty stabilita in hover

la transition la metti nel selettore, nn nell'hover

**transition: all 0.2s;**

vuol dire si applica a tutte le ptty dell'over in 0.2s

**SIA IN FASE ENTRATA CHE USCITA**

```
nav a {  
    color: #ffffff;  
    font-weight: bold;  
    padding: 0 2px;  
    transition: all 0.5s;  
}
```

puoi fare lo stesso con ele gallery

## 23\_Ultime modifiche

Per rendere migliore design sito

metto una freccia sotto check out my works per indicare di scorrere

inserisco img

arrow.svg

```
<!-- IMG BANNER -->  
    <div class="banner">  
        <p>  
            Check out my work!  
        </p>  
          
    </div>
```

e su main.css la scalo

dentro sezione banner

```
.arrow {  
  width: 40px;  
}
```

ora metto un img come sfondo dell'about al selettore container cambiando ovviamente img

```
.container {  
  /* img da caricare */  
  background-image: linear-gradient(rgba(0,0,0,.3), rgba(0,0,0,.5)),  
    url(..img/desk-hipster.jpg);  
  /* dimensione img da caricare */  
  background-size: cover;  
  /* ripetizione img */  
  background-repeat: no-repeat;  
  /* posizione immagine */  
  background-position: center;  
  /* effetto paralax */  
  background-attachment: fixed;  
  padding: 70px 0 50px 0;  
  color: #ffffff;  
}
```