

# **CSS RESPONSIVE - Lezione 2**

**02/11/2020**

**Paolo Cargnin**

# Struttura del corso

## 1° lezione

CSS3 e SCSS, responsive principles e nuove feature

## 2° lezione

Layout, flexbox frameworks, SCSS avanzato e OCSS

# Sommario lezione



- Responsive principles!
- Flexbox
- Variabili native
- Costruiamo il nostro framework

# Responsive principles

1. Mobile first
2. Meta tag viewport
3. Media query
4. Relative units
5. Fluid font size

# FlexBox

“Gestire altezza/dimensione dei figli”  
e l’ordine.

# Il problema delle colonne

E il *float oriented layout*

Vediamo qualche esempio

# Il problema delle colonne

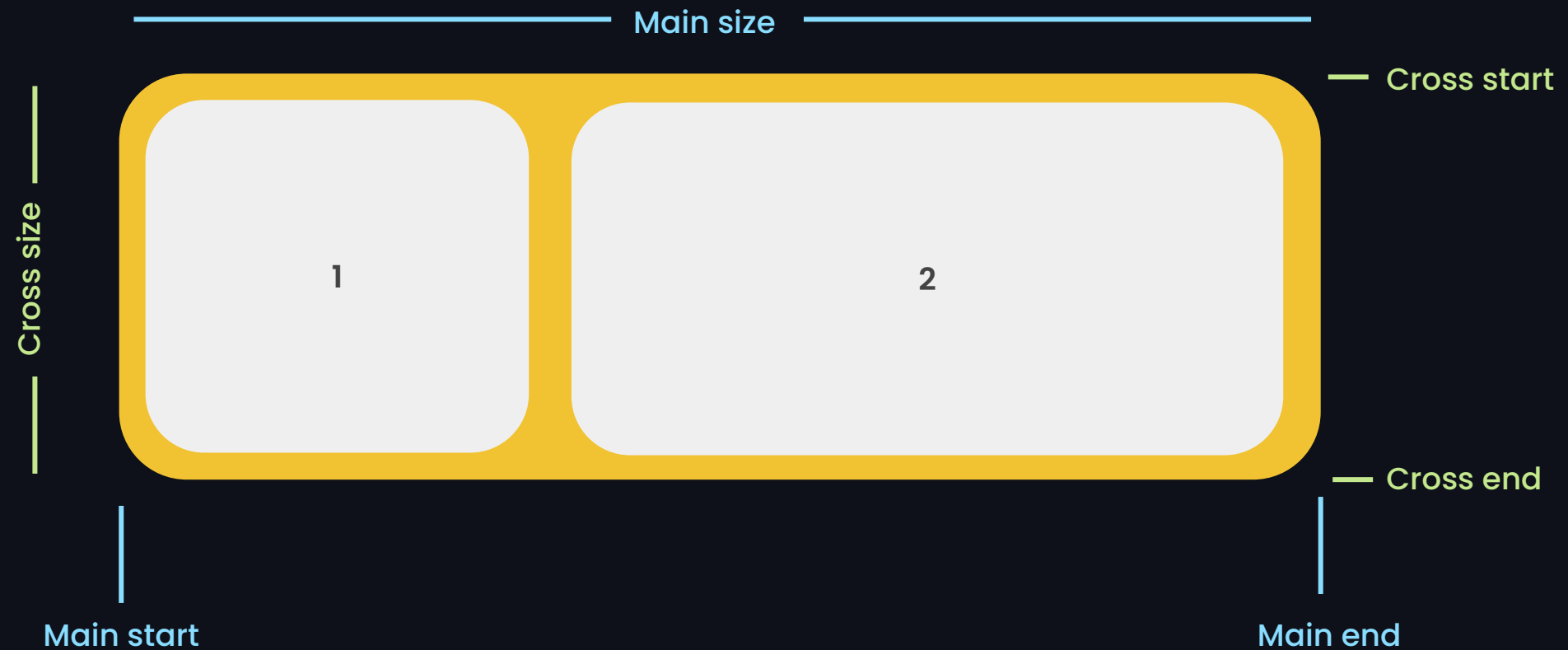
- Sintassi non ottimale
  - Hack :after
- Layout non flessibile

# Il problema delle colonne

- Sintassi non ottimale
  - Hack :after
- Layout non flessibile



# Struttura del flex layout



# Flex, il container

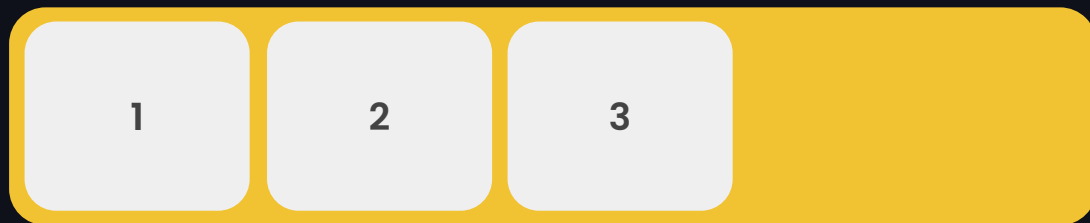
- display:flex
- flex-direction
- flex-wrap

# Flex, gestire i figli

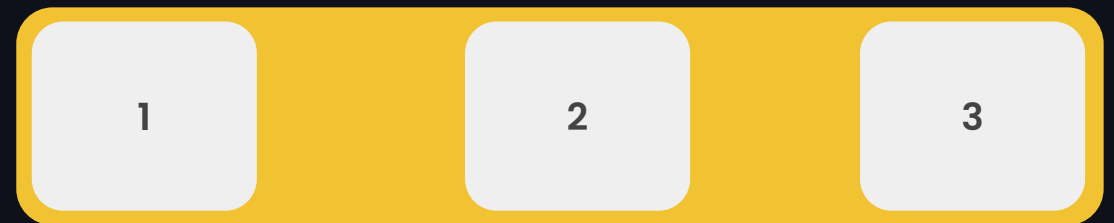
- justify-content
  - align-items
  - align-content

# Justify-content

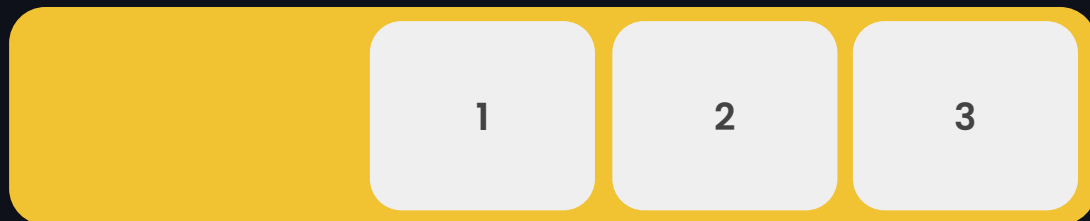
flex-start



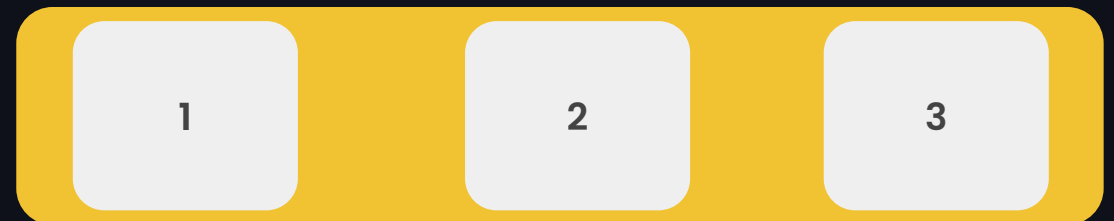
space-between



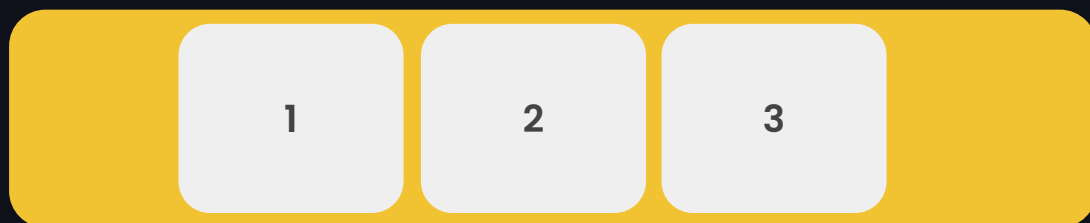
flex-end



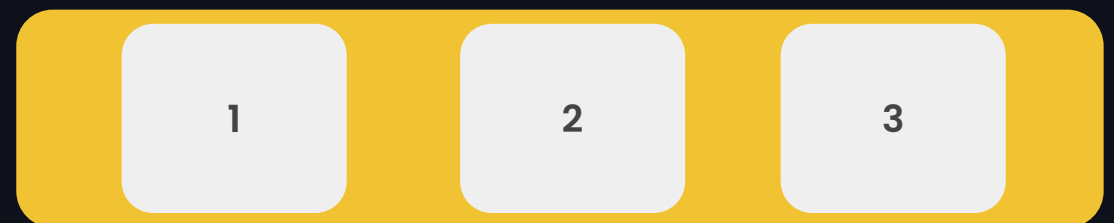
space-around



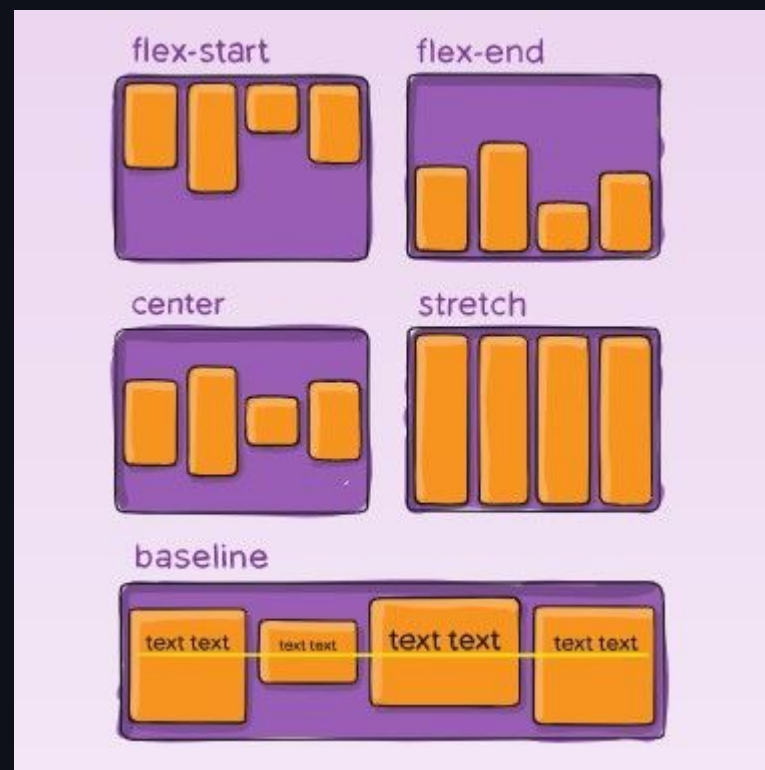
center



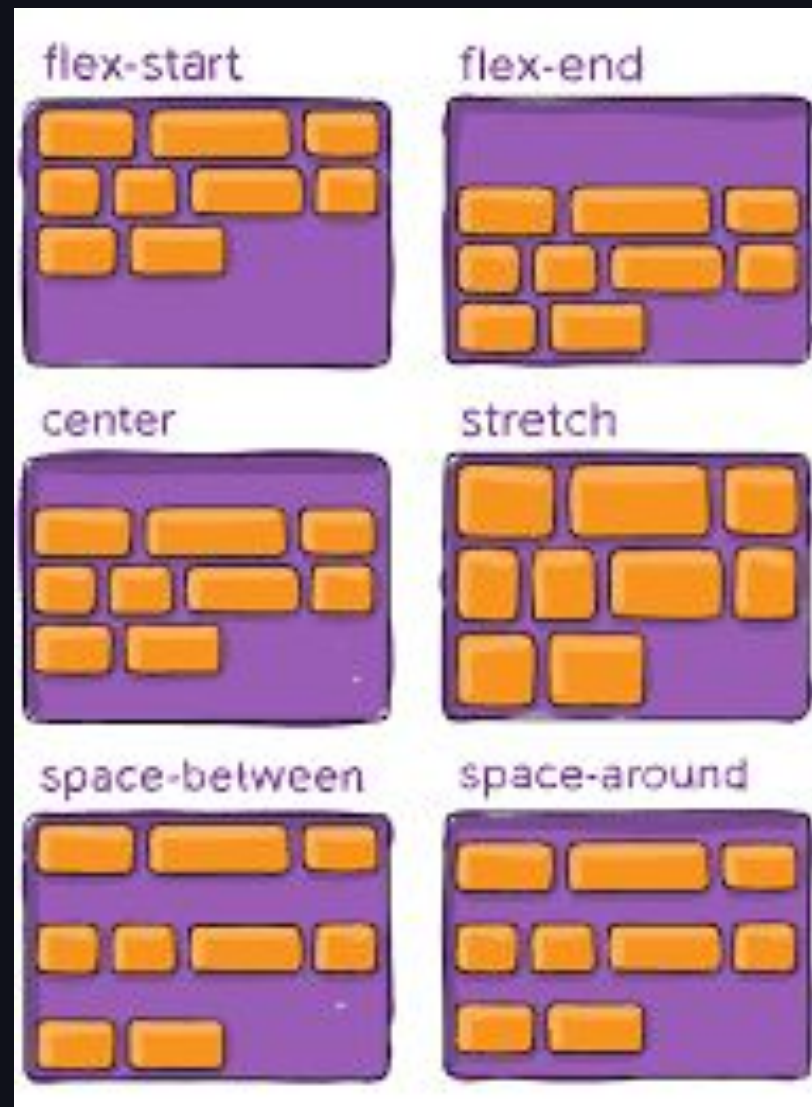
space-evenly



# Align items



# Align content



# Flex: Proprietà per i figli

- Dimensione : flex & flex-basis (width)
  - Ordine (order)
  - Allineamento (align-self)

# Esercizio 1 – Costruisci questo layout:

*psssst... Occhio alla altezza delle colonne!*

1,  
max-width: 320px

Padding tra le colonne : 45pixel



# Esercizio 1 – Costruisci questo layout:

*psssst... Occhio alla altezza delle colonne!*

Padding tra le colonne: 90px

Max-width: 350px

min-height: 450px

# Esercizio 1 – Costruisci questo layout:

*psssst... Occhio alla altezza delle colonne!*

Width : 40%  
margin-bottom: 40px

width: 60% + 200px  
immagine di background presa da unsplash,  
background-size: cover

# CSS var

- Come impostarle
  - Come leggerle
    - Ereditarietà

# Costruire un framework!

- Grid layout
- Customizzazione
  - Colori
  - Utility