



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

# Esercitazione HTML + CSS Il parte

**Fabio Vitali e Francesco Sovrano**

Corsi di laurea in Informatica e Informatica per il  
Management

Alma Mater – Università di Bologna

# Oggi vedremo...

- Oggi fate voi





ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

# Layout: Alcuni Esercizi di Base

# Esercizio di layout (1)

Ottenere usando CSS e layout *grid* la pagina disponibile a <https://www.fabioitali.it/TW/2022/esercizi/HTML/es1/>

I contenuti della pagina sono disponibili all'indirizzo <https://www.fabioitali.it/TW/2022/esercizi/HTML/es1/raw.html>

Prova Menu

## Primo test di layout

Questa è l'area A.  
Negli schermi per PC è larga un quarto dello spazio disponibile (a parte le colonne laterali). Negli schermi per tablet è larga la metà dello spazio disponibile (a parte le colonne laterali) e ha l'area C sotto di sé.

Questa è l'area B.  
Negli schermi per PC è larga un quarto dello spazio disponibile (a parte le colonne laterali). Negli schermi per tablet è larga la metà dello spazio disponibile (a parte le colonne laterali) e ha l'area D sotto di sé.

Questa è l'area C.  
Negli schermi per PC è larga un quarto dello spazio disponibile (a parte le colonne laterali). Negli schermi per tablet è larga la metà dello spazio disponibile (a parte le colonne laterali) e ha l'area A sopra di sé.

Questa è l'area D.  
Negli schermi per PC è larga un quarto dello spazio disponibile (a parte le colonne laterali). Negli schermi per tablet è larga la metà dello spazio disponibile (a parte le colonne laterali) e ha l'area B sopra di sé.

# Esercizio di layout (2)

Ottenere usando CSS e layout *flexbox* la pagina disponibile a <https://www.fabioitali.it/TW/2022/esercizi/HTML/es1/>

I contenuti della pagina sono disponibili all'indirizzo <https://www.fabioitali.it/TW/2022/esercizi/HTML/es1/raw.html>

Prova Menu

## Primo test di layout

Questa è l'area A.  
Negli schermi per PC è larga un quarto dello spazio disponibile (a parte le colonne laterali). Negli schermi per tablet è larga la metà dello spazio disponibile (a parte le colonne laterali) e ha l'area C sotto di sé.

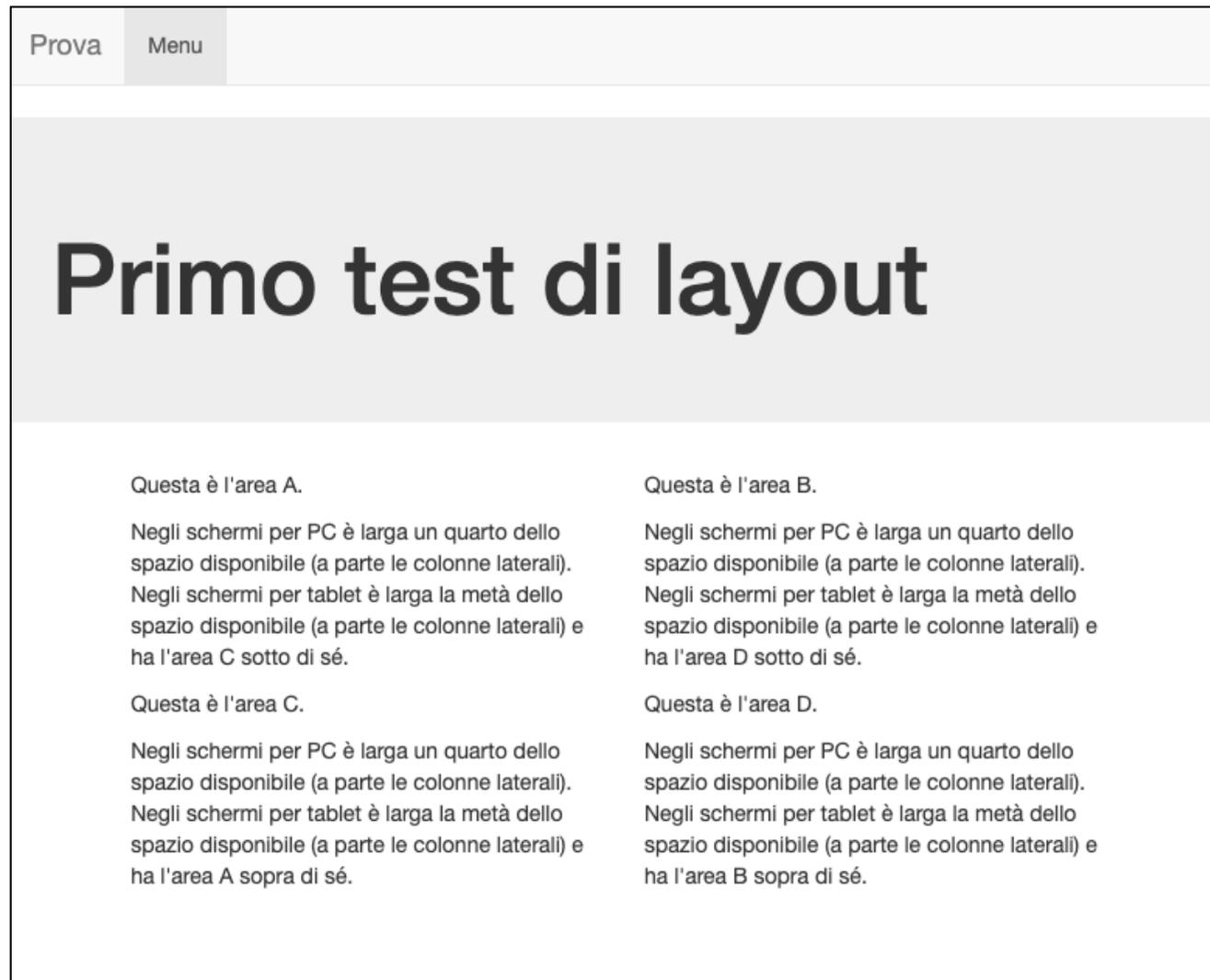
Questa è l'area B.  
Negli schermi per PC è larga un quarto dello spazio disponibile (a parte le colonne laterali). Negli schermi per tablet è larga la metà dello spazio disponibile (a parte le colonne laterali) e ha l'area D sotto di sé.

Questa è l'area C.  
Negli schermi per PC è larga un quarto dello spazio disponibile (a parte le colonne laterali). Negli schermi per tablet è larga la metà dello spazio disponibile (a parte le colonne laterali) e ha l'area A sopra di sé.

Questa è l'area D.  
Negli schermi per PC è larga un quarto dello spazio disponibile (a parte le colonne laterali). Negli schermi per tablet è larga la metà dello spazio disponibile (a parte le colonne laterali) e ha l'area B sopra di sé.

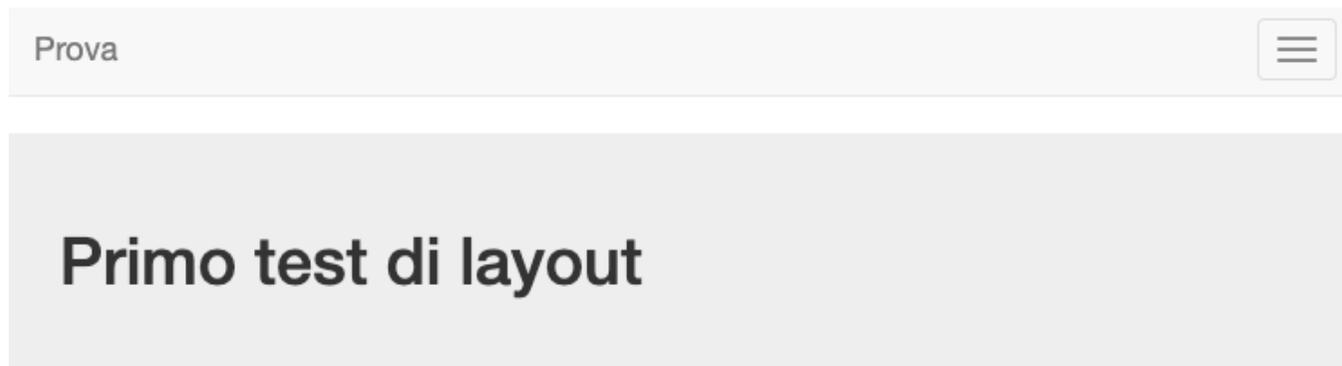
# Esercizio di layout (3)

Ottenere usando CSS e layout *che preferite* la stessa pagina che, se lo schermo è più piccolo di 999px di larghezza viene visualizzata su due colonne:



# Esercizio di layout (4)

Ottenere usando CSS e layout *che preferite* la stessa pagina che, se lo schermo è più piccolo di 499px di larghezza viene visualizzata su una colonna:



Questa è l'area A.

Negli schermi per PC è larga un quarto dello spazio disponibile (a parte le colonne laterali). Negli schermi per tablet è larga la metà dello spazio disponibile (a parte le colonne laterali) e ha l'area C sotto di sé.

Questa è l'area B.

Negli schermi per PC è larga un quarto dello spazio disponibile (a parte le colonne laterali). Negli schermi per tablet è larga la metà dello spazio disponibile (a parte le colonne laterali) e ha l'area D sotto di sé.

Questa è l'area C.

Negli schermi per PC è larga un quarto dello spazio disponibile (a parte le colonne laterali). Negli schermi per tablet è larga la metà dello spazio disponibile (a parte le colonne laterali) e ha l'area A sopra di sé.

Questa è l'area D.

Negli schermi per PC è larga un quarto dello spazio disponibile (a parte le colonne laterali). Negli schermi per tablet è larga la metà dello spazio disponibile (a parte le colonne laterali) e ha l'area B sopra di sé.

# Esercizio di layout (1)

Ottenere usando CSS e layout *grid* la pagina disponibile a <https://www.fabioitali.it/TW/2022/esercizi/HTML/es1/>

I contenuti della pagina sono disponibili all'indirizzo <https://www.fabioitali.it/TW/2022/esercizi/HTML/es1/raw.html>

Prova Menu

## Primo test di layout

Questa è l'area A.  
Negli schermi per PC è larga un quarto dello spazio disponibile (a parte le colonne laterali). Negli schermi per tablet è larga la metà dello spazio disponibile (a parte le colonne laterali) e ha l'area C sotto di sé.

Questa è l'area B.  
Negli schermi per PC è larga un quarto dello spazio disponibile (a parte le colonne laterali). Negli schermi per tablet è larga la metà dello spazio disponibile (a parte le colonne laterali) e ha l'area D sotto di sé.

Questa è l'area C.  
Negli schermi per PC è larga un quarto dello spazio disponibile (a parte le colonne laterali). Negli schermi per tablet è larga la metà dello spazio disponibile (a parte le colonne laterali) e ha l'area A sopra di sé.

Questa è l'area D.  
Negli schermi per PC è larga un quarto dello spazio disponibile (a parte le colonne laterali). Negli schermi per tablet è larga la metà dello spazio disponibile (a parte le colonne laterali) e ha l'area B sopra di sé.



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

**Ok, torniamo  
indietro e  
guardiamo  
Bootstrap**

# Esercizio di layout (5)

Ottenere usando Bootstrap e niente CSS la pagina già vista:

<https://www.fabioitali.it/TW/2022/esercizi/HTML/es1/>

Potete trovare il documento HTML già pronto ad usare Bootstrap a:

<https://www.fabioitali.it/TW/2022/esercizi/HTML/es1/base.html>

Usate Bootstrap per ottenere la visualizzazione a 4, 2 e 1 colonna a seconda della larghezza dello schermo (medio, piccolo, molto piccolo)



# Tropical Islands

[My Tropical Islands](#) [About](#) [Book a vacation](#) [Contacts](#)

[Our destinations](#)



## Get out of the city and on a nice beach!

Some like their holidays active, others like things slow. There is no shame in going on holiday, kicking back and doing absolutely nothing, yet so often in reality it doesn't quite work out like that. Arrive in a new destination, and most of us will instantly want to head out and explore every nook and cranny. We just can't help ourselves.

We have come up with a few locations that will help you a hand in resolving this conondrum. These destinations feature some of the most spectacular scenery seen anywhere in the world, but there is not much to do other than gawk at it in awe, and kick back...

[Beaches to relax in...](#)

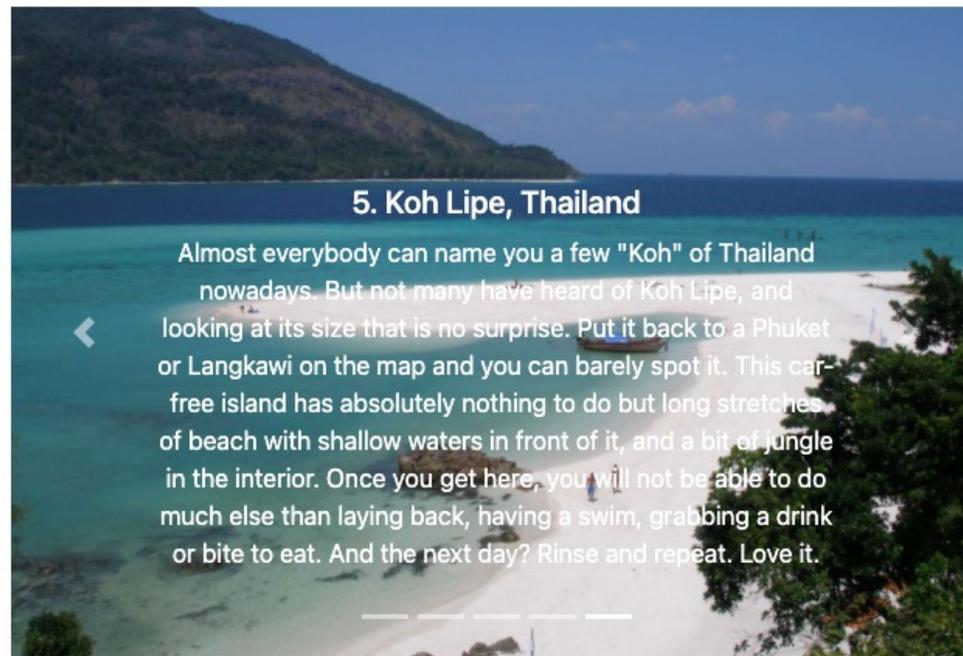
[Beaches off the beaten track](#)

# Tropical Islands

[My Tropical Islands](#) [About](#) [Book a vacation](#) [Contacts](#)

[Our destinations](#)

[Beaches to relax in...](#)



## 5. Koh Lipe, Thailand

Almost everybody can name you a few "Koh" of Thailand nowadays. But not many have heard of Koh Lipe, and looking at its size that is no surprise. Put it back to a Phuket or Langkawi on the map and you can barely spot it. This car-free island has absolutely nothing to do but long stretches of beach with shallow waters in front of it, and a bit of jungle in the interior. Once you get here, you will not be able to do much else than laying back, having a swim, grabbing a drink or bite to eat. And the next day? Rinse and repeat. Love it.

[Beaches off the beaten track](#)

# Tropical Islands

My Tropical Islands [About](#) [Book a vacation](#) [Contacts](#)

[Our destinations](#)

[Beaches to relax in...](#)

[Beaches off the beaten track](#)

## Off the beaten track

Maybe we are spoiled. We are running this website out of tropical Singapore, which means year-round warm temperatures at home anyway, but also countless fantastic South-east Asian travel destinations just a weekend trip away. Whether we want to jet off to Bali or Phuket, to Bangkok or Hong Kong, it is often a matter of conveniently flying off on a budget airline after work on a Friday and returning late on a Sunday.

The only downside to this is that we are not the only one doing this! You can fly to Krabi or Nha Trang, but then in many places you will still spend your weekend packed like sardines on a beach, next to your neighbours back home. Long story short, sometimes you want to head off to a place with palm trees and white sand beaches but at the same time get away from the crowds as well. If that's what you are after, we have some



### Fernando de Noronha, Brazil

The first destination is an island well off the coast of Brazil in South America called Fernando de Noronha. This is a renowned eco travel destination that might just be one of the most pretty spots to visit in Brazil. But as it is pretty out of the way, the (domestic and foreign) crowds don't seem to have quite discovered it. So go here, enjoy some hiking into the real jungle



### Bohey Dulang, Malaysia

Bohey Dulang is one of the islands that forms part of the Tun Sakaran Marine Park in Sabah of Malaysia. You will need to travel to Semporna and spend the night there, then make your way here by boat. The main sight is the volcanic crater that is under water and which you get spectacular views over after you have made the effort of climbing mountains through the thick forest

# Create il vostro Tropical Web Site

- Tutti i testi si trovano qui:

<https://www.fabioitali.it/TW/2022/esercizi/HTML/tropical/index.txt>

- Tutte le immagini si trovano qui:

<https://www.fabioitali.it/TW/2022/esercizi/HTML/tropical/tropical.zip>





ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Speaker: **Fabio Vitali**

Dipartimento di Informatica – Scienze e Ingegneria  
Alma mater – Università di Bologna