

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "G. VALLAURI"

Via S. Michele, 68 – 12045 Fossano

Indirizzo **INFORMATICA**

Classe **III INF B**

25 gennaio 2022

Verifica HTML5 / CSS3

Utilizzando apposite impostazioni CSS, realizzare la seguente pagina HTML che simula il sito del vallauri. Per le sezioni principali utilizzare **max-width** al posto di width in modo da avere una parziale responsività.



- Tutti i tag hanno per default margine 0 e spaziatura 0.
- La pagina utilizza come font preferenziali Arial e Helvetica, dimensione del carattere 10 pt
- Il **Wrapper centrale** ha una larghezza di 1024 px ed è centrato rispetto alla pagina
- Il primo **div interno a header** utilizza come immagine di sfondo il logo del vallauri, ha le stesse dimensioni complessive del logo, margine 10px, centrato orizzontalmente, dimensione del carattere 80% del genitore, colore del testo grigio #77. Agendo sul padding-top, si fa in modo che il testo "martedì 25 gennaio" sia visualizzato nella parte bassa del contenitore, allineato a destra.

nav

- Il **Blocco di navigazione** ha una larghezza di 940 px, margine 0, centratura orizzontale, spaziatura interna di 10px sopra e sotto, 5px a sinistra e destra, colore di sfondo grigio rgb 211 224 241 (lo stesso colore di sfondo del logo), bordo di 1px colore grigio #CC, spigoli arrotondati con curvatura di 10px,
- **Ciascun Pulsante** ha larghezza pari al contenuto, altezza 18px, testo centrato verticalmente e orizzontalmente, spaziatura 10px, margine 4px, dimensione del carattere 90% del genitore, grassetto, spigoli arrotondati con curvatura di 5px, bordo 1px nero con ombra nera di 2px in entrambe le direzioni e sfumatura 3px.

Come sfondo utilizza un gradiente lineare a partire da sinistra con colore laterale blu più chiaro del colore di saturazione (#55 sulle altre componenti cromatiche) e bianco nella zona centrale.

- Nella zona tra il 45% ed il 55% della larghezza esegue un gradiente lineare dal blu al bianco
- In corrispondenza del mouse over il pulsante assume come sfondo un gradiente sempre lineare ma con colori invertiti rispetto a prima (bianco ai lati e blu chiaro al centro), colore del testo giallo ed un ingrandimento del 6% su tutte le direzioni. Tutti questi effetti vengono applicati con una transizione di **mezzo secondo**. Il mouse assume la forma di cursore

Sezione Principale

- **La sezione principale** è allineata a sinistra, ha larghezza 610px, altezza 600px, margine 10px, spaziatura sinistra 20px, barra di scorrimento laterale per la visualizzazione di tutti gli articoli
- Ogni articolo ha una spaziatura di 8 px ed un bordo inferiore di 1px grigio tonalità #33
- Le varie immagini hanno una spaziatura di 6 px su tutti i lati
- Il titolo di ogni articolo usa lo stesso font-size del genitore ed ha una spaziatura di 4 px su tutti i lati
- Il contenuto degli articoli utilizza un font-size pari all'80%del genitore
- Il pulsante "**continua**" ha dimensioni 88px * 20px, è allineato a destra e l'immagine di sfondo ricopre l'intera area a sua disposizione. In corrispondenza dell'over il mouse assume la forma di puntatore.

Sezione Laterale

- La **Sezione laterale** è allineata in cascata alla precedente, ha larghezza 320px, altezza 400px, margine 15px, spaziatura 10px..
- All'interno della **Sezione laterale** ci sono 2 section aventi entrambe larghezza 220px, altezza 160px, centrate orizzontalmente con margine inferiore e superiore 10px, bordo arrotondato di 12px, immagini di sfondo centrate sia in verticale che in orizzontale e tali da essere interamente visualizzate all'intero dei rispettivi contenitori.
Le immagini di sfondo vengono caricate a rotazione utilizzando le immagini 1-4 per il primo box e 2-6 per il secondo box. Entrambe ricoprono completamente l'area a loro disposizione.
- Le immagini vengono alternate mediante animazioni identiche che durano 10 sec ed utilizzano il seguente schema:

| | |
|---------|-------------------------------------|
| 2 sec | img1 "fissa" |
| 0.5 sec | transizione graduale da img1 a img2 |
| 2 sec | img2 "fissa" |
| 0.5 sec | transizione graduale da img2 a img3 |
| 2 sec | img3 "fissa" |
| 0.5 sec | transizione graduale da img3 a img4 |
| 2 sec | img4 "fissa" |
| 0.5 sec | transizione graduale da img4 a img1 |
- L'animazione sul secondo box parte 1s in ritardo rispetto alla prima animazione e visualizza img3, img4, img5, mg6

Device con larghezza inferiore a 940px

- Viene nascosto **aside**, mentre **#mainSection** assume una larghezza massima del 100% occupando così tutta l'area a sua disposizione

Device con larghezza inferiore a 480px

- Vengono nascoste le voci LI del menù e viene invece visualizzato il tag DIV avente come sfondo l'immagine del burger button, larghezza 50px, altezza 40px, margine sinistro 82%.
- In corrispondenza dell'hover sul burger button vengono visualizzate le varie voci LI una per riga come indicato nell'immagine seguente:



Il vallauri

Settori di studio

Certificazioni

Ampliamento Offerta

Altre Offerte

Organizzazione

Organismi collegiali

Comunicazioni



Pre-Iscrizioni alla Classe Prima a.s. 2022/23

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
adipiscing elit, sed do eiusmod tempor
incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
Ut enim ad minim veniam, quis nostrud
exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex
ea commodo consequat. Duis aute irure

dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.
Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia
deserunt mollit anim id est laborum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna
aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut
aliquip ex ea commodo consequat.

...CONTINUA >