

# ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "G. VALLAURI"

Via S. Michele, 68 – 12045 Fossano

Indirizzo **INFORMATICA**

Classe **III INF A**

## **Esercizio 51** Realizzare la seguente pagina basata su HTML5 / CSS3



- Tutti i tag hanno per default margine 0 e spaziatura 0.
- La pagina utilizza come font preferenziali Arial e Helvetica, dimensione del carattere 14 punti e altezza di riga pari al 160 % riapetto al default.
- L'immagine di sfondo (sky.jpg) deve essere centrata rispetto alla pagina, occupare l'intera area a disposizione ed essere insensibile rispetto ad eventuali scorrimenti della pagina.
- Il wrapper centrale ha una larghezza di 980px ed è centrato rispetto alla pagina
- Il blocco di intestazione ha un margine di 15px su tutti i lati
- Il titolo ha un font 30pt, centrato orizzontalmente, spaziatura superiore e inferiore di 50px, colore blu, con ombra nera di 3px in entrambe le direzioni e sfumatura 4px.
- Il blocco di navigazione ha una spaziatura interna di 20 pixel su tutti i lati, un colore di sfondo espresso in decimale pari a 16,16,32 ed un fattore di trasparenza pari al 50%, bordi arrotondati con curvatura di 10px e ombra nera con profondità x e y pari a 3px e sfumatura 4px
- Tutti i testi contenuti all'interno del blocco di navigazione hanno un colore pari a #AAF
- La Barra Navigazione vera e propria (quella con il bordino rosso di 2px) ha larghezza 440px, allineamento a dx, bordi arrotondati di 10px;
- Ciascun Pulsante ha larghezza 100px, altezza 40px, testo bold centrato in orizzontale e verticale, margine 10px, spaziatura 10px, come sfondo un gradiente radiale circolare con colore centrale #55c e colore esterno #116 , bordi arrotondati con curvatura di 8px, ombra nera di 3px in entrambe le direzioni e sfumatura 3px, una transizione di 0.5 sec sul colore di sfondo e sulla scalatua.
- In corrispondenza del mouse over il pulsante assume un colore di sfondo uniforme pari a #04A (che sostituisce il gradiente) ed un ingrandimento del 10% su tutte le direzioni. Il colore del testo diventa giallo.
- La sezione principale è allineata a sinistra, ha una larghezza di 600px, margine 15px, spaziatura 20px, sfondo bianco con trasparenza del 50%, bordi arrotondati 10px, ombra nera 2px con sfumatura 3px.
- Il titolo "Introduzione al sito" ha un margine superiore di 10px e inferiore di 20px.
- La barra laterale è allineata a destra, larghezza 200px e margine sinistro di 30px
- Il contenitore di scorrimento delle news ha una altezza di 200px
- I titoli relativi alle immagini hanno margine superiore 20px, inferiore 10px, carattere bold 12pt.
- Le immagini hanno larghezza 160px. In corrispondenza del mouse over eseguono in un tempo di 2 secondi una rotazione di 10 gradi in senso orario.

**Form di Inserimento Dati** : Modificare i controlli nel file html in modo che :

Il campo Età accetti solo numeri, il campo Peso accetti solo numeri compresi tra 60 e 80, il campo relativo all'occupazione si comporti come un combo Box contenente i valori Studente, Occupato, Disoccupato. I campi Mail e Sito devono verificare il rispettivo formato. Tutti i campi sono obbligatori e con auto completamento.

- Il titolo "Inserisci i tuoi dati" ha un margine inferiore e superiore di 15px