

Formattare una galleria di immagini con CSS

Una raccolta fotografica delle magnifiche Dolomiti

La leggendaria catena montuosa delle Alpi orientali è un paradiso per chi ama la natura incontaminata, lo sport e i sapori della tradizione. Queste meravigliose cattedrali di roccia sono Patrimonio dell'Umanità in quanto paesaggio culturale montano unico al mondo e di eccezionale bellezza naturale, caratterizzato dalle rocce sedimentarie carbonatiche, ovvero le rocce dolomitiche.



Di seguito sono elencate le indicazioni da seguire per la formattazione del file .html
→ È bene ricordare che l'aspetto della pagina varia in base alla larghezza della stessa, pertanto pur essendo lo svolgimento dell'esercitazione corretto, la pagina potrebbe apparire leggermente diversa.

Qui sotto un esempio di come dovrebbe apparire con una finestra del browser larga;



Per la formattazione della pagina HTML crea un file .css dedicato al linguaggio CSS

- Il font di tutta la pagina HTML è Arial;
- Tutti gli elementi della pagina seguono la regola: box-sizing: border-box;
- Lo sfondo della pagina è rappresentato da un gradiente lineare, con direzione dall'alto verso il basso, con colori #001133 (0%) e #252525 (9%);
- Il titolo di primo livello è centrato e di colore bianco;
- Per prima cosa crea un contenitore flessibile (rappresentato da una <div> in cui è inserita tutta la sezione testuale), con un'altezza di 160 pixel e larghezza pari a tutta la pagina web;
- Il contenitore ha le seguenti proprietà:
 - Padding pari a 3 pixel;
 - Colore di sfondo #000F22;
 - Bordo inferiore di colore arancio, tipo solido e spessore di 1 pixel;
 - Bordo superiore di colore #AA7700, tipo solido e spessore di 1 pixel;
- Il contenitore appena creato dovrà essere diviso in due sezioni (**rappresentate da <h2> e <p>**), che verranno formattate singolarmente → con due diverse classi;
- La sezione di sinistra ha le seguenti proprietà:
 - Larghezza pari a 394 pixel;
 - Gli elementi all'interno colorati di bianco e con dimensione del testo di 25 pixel;
 - Un padding di 40 pixel;
 - Tutti i margini settati in automatico;

- La sezione di destra ha le seguenti proprietà:
 - **Cresce e si riduce** con un valore pari a 2;
 - Un padding di 20 pixel;
 - Tutti i margini settati in automatico;
 - Testo in font Verdana di colore #EEE, dimensione 13 pixel, giustificato, e con spaziatura fra i caratteri pari a 2 pixel;
 - Bordo sinistro di colore arancio, tipo solido e spessore pari a 2 pixel;
- L'intera galleria è ha un margine superiore pari a 8 pixel;
- Le immagini all'interno della galleria hanno un padding pari a 4 pixel;
- La <div> che contiene ogni immagine ha le seguenti proprietà:
 - Si dispone a sinistra del testo;
 - Posizione relativa;
 - Tutti i margini pari a 0;
 - Padding pari a 0;
 - Segue la proprietà: overflow: hidden;
- La sezione contenente il testo relativo a ciascuna foto ha le seguenti proprietà:
 - Non viene visualizzata;
 - Margine inferiore di 5 pixel;
 - Bordo inferiore di colore arancio, tipo solido e spessore pari a 1 pixel;
 - Larghezza pari al 100% dell'immagine;
 - Padding pari a 12 pixel;
 - Testo in font Verdana di colore bianco, dimensione 12 pixel, allineato al centro;
 - Colore di sfondo in colore nero con opacità del 50%;
 - Posizione assoluta, con distanza verso il basso e verso sinistra pari a 0;
 - Una sfocatura pari a 3 pixel;

Una raccolta fotografica delle magnifiche Dolomiti

La leggendaria catena montuosa delle Alpi orientali è un paradiso per chi ama la natura incontaminata, lo sport e i sapori della tradizione. Queste meravigliose cattedrali di roccia sono Patrimonio dell'Umanità in quanto paesaggio culturale montano unico al mondo e di eccezionale bellezza naturale, caratterizzato dalle rocce sedimentarie carbonatiche, ovvero le rocce dolomitiche.



Le seguenti istruzioni si riferiscono alle modifiche che compaiono sono al **passaggio del mouse**:

- Colori e luminosità delle immagini vengono modificate nel seguente modo:
 - Luminosità 110%
 - Contrasto 80%;
 - Saturazione 80%
- La sezione che contiene il resto relativo ad ogni immagine viene ora visualizzata (suggerimento → utilizza la proprietà display, facendo sì che gli elementi vengano visualizzati come elementi di blocco)