**Regole CSS**

Anatomia delle regole

* Serie di regole e comportamenti che applichiamo a degli elementi;
* Selettore + parentesi graffa {dichiarazione}.

Aggiungere CSS ad una pagina

1. All’interno del tag <head> inserire un tag <link.css> per collegare il fil html al file css;
2. Usare un tag <style> sempre nell’<head>, scrivendo il css direttamente nell’html;

Selettori principali

Pare di regole che identifica gli elementi ai quali si applicano le regole

* Selettore id= selettore unico, indicato in html e richiamato in css, per dare regole specifiche;
* Selettore class= selettore che accomuna più elementi, che rispetteranno le stesse regole;
* Selettore diretto= si indica direttamente il tag da stilizzare, tipo tag <p>;
* Pseudoselettori: a seconda dello stato dell’elemento a cui vengono applicato, applicano o meno una determinata regola

Le 3 regole principali

* Cascata: il browser, nel momento in cui troverà più regole con lo stesso peso e/o lo stesso selettore, applicherà l’ultima regola che troverà.
* Specificità: il peso che il browser da ad un selettore o a una combinazione di selettori. Darà dei punteggi ad ogni singolo selettore. ESEMPIO: un selettore <p> ha come ranking (0,0,1). Un selettore id ha come ranking (1,0,0). Un selettore combinato <article p> ha (0,0,2). (CAPITO POCO)
* Ereditarietà: alcune regole css dei genitori (parent) vengono ereditate dai tag nidificati al suo interno (child). Non tutte le regole css seguono queste regole (tipo le dimensioni). ESEMPIO: uno span, contenuto all’interno di un paragrafo <p>, prenderà il colore di <p> dichiarato nel css. Per slegarsi dall’ereditarietà, si usa la regola “initial”, che porterà lo span a comportarsi con le regole base del browser. Ed ancora, se si vuole ereditare il colore del genitore solo al passaggio con il mouse, ad esempio, usando la regola “hoover”, lo span mostrerà il colore al passaggio del mouse. Stesso discorso con la regola “unset”, che fa comportare la regola in modo naturale: se la regola deve essere ereditata dal genitore, lo farà, altrimenti userà il colore di default del browser. Un selettore con solo attributo avrà (0,1,1)

Combinazione dei selettori

Oltre ad indicare il selettore (class, id, diretto) è possibile agganciare più selettori insieme (article p), che andranno ad ereditare insieme le regole.

Sovrascrivere le regole