

CSS



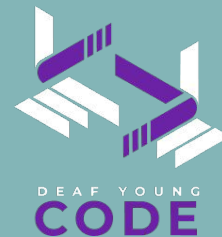
DEAF YOUNG
CODE

Numero progetto: 2023-2-IT03-KA220-YOU-000179130



Co-funded by
the European Union

Cos'è il CSS?

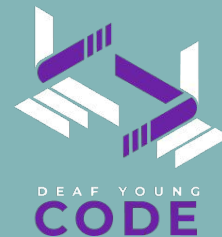


CSS, o **Cascading Style Sheets**, è un linguaggio di fogli di stile utilizzato per specificare la presentazione e lo stile di un documento scritto in un linguaggio di markup come l'HTML. Il CSS viene usato per far apparire i siti web belli e organizzati. Pensalo come il "trucco" o il "decoratore" per i siti web.



Co-funded by
the European Union

Video



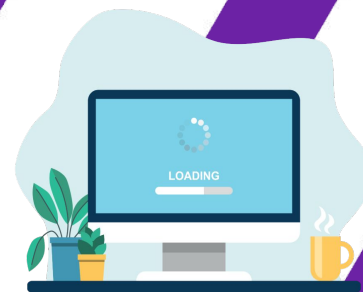
Co-funded by
the European Union

Perché usiamo il CSS?

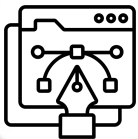
Senza CSS, i siti web apparirebbero molto semplici. Tutto il testo e le immagini erano allineati in noiosi blocchi in bianco e nero. Il CSS rende le pagine reattive: permettendo l'adattamento a dispositivi diversi (Mobile, Laptop, ecc.).

Il CSS ci permette di aggiungere:

- Colori al testo e agli sfondi
- Stili come grassetto, corsivo e sottolineamento
- Layout per disporre gli elementi sulla pagina in griglie o sezioni
- Animazioni per far muovere o cambiare dinamicamente le cose



Dove usiamo il CSS?



Il CSS è usato ovunque sul web. Qualsiasi sito web che visiti utilizza CSS per:

- Adatta il suo design in base alle diverse dimensioni dello schermo (come telefoni o laptop).
Evidenzia le informazioni importanti con colori e testo in grassetto.
Crea effetti visivamente sorprendenti, come slideshow o animazioni.



Quando qualcuno visita il sito web, il browser legge sia l'HTML (per il contenuto) sia il CSS (per lo stile) per mostrare la pagina web finale e rifinita.



Caratteristiche principali

- **Stile:**

Definisce l'aspetto visivo degli elementi HTML.

- **Selezionatori:**

Consentire il targeting di specifici elementi HTML per lo styling.

- **Modello a scatola:**

Fornisce un quadro di riferimento per il controllo del layout, inclusi margini, bordi, riempizioni e contenuti.



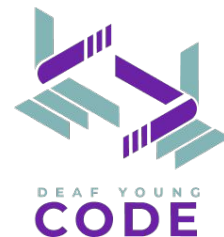
CSS



HTML
CSS



Nozioni di base del CSS



Il CSS funziona fornendo istruzioni a una pagina web. Queste istruzioni indicano al browser (il programma che usi per visualizzare siti web, come Chrome o Safari) come dovrebbe apparire il sito. Il CSS viene solitamente scritto in un file separato e collegato a un file HTML.



- Puoi dire al browser di rendere tutto il testo sulla pagina blu.
Puoi dirlo per far sembrare lo sfondo della pagina il cielo.
Puoi organizzare gli elementi in righe, colonne o griglie.

Istruzioni

Le istruzioni sono scritte con semplici "regole" che abbinano elementi (come testo o immagini) a stili. Ecco un esempio:

```
corpo {  
  colore di sfondo: azzurro chiaro;  
}  
h1 {  
  colore: blu navy;  
  test-align: centro;  
}  
p {  
  dimensione font: 18px;  
  Altezza della linea: 1,5;  
}
```



Istruzioni

Analizziamo le istruzioni:

- *La prima regola dice che l'intera pagina ("corpo") dovrebbe avere uno sfondo azzurro chiaro.*
La seconda regola dice che l'intestazione principale ("h1") dovrebbe essere blu navy e centrata.
La terza regola dice che i paragrafi ("p") dovrebbero avere un testo più grande e più spazio tra le righe.



Perché è utile per i sordi?



Anche se non hai intenzione di creare contenuti web, il CSS aiuta:

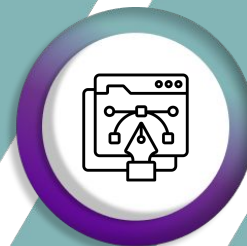
- Comunica meglio con designer o sviluppatori.
Personalizza blog personali o piccoli progetti.

Ma, **se hai intenzione di creare contenuti web**, il CSS sarebbe utile:

1.

Basse barriere di comunicazione:

- Il CSS è un linguaggio basato su regole (scritto), quindi si basa meno sulla comunicazione uditiva.
Codice scritto, appunti e contenuti visivi rendono la collaborazione accessibile alle persone sorde.



Perché è utile per i sordi?

2.

Accessibilità:

CSS non richiede installazioni software. Opera:

- **Inline** - usando l'attributo stile all'interno degli elementi HTML.
- **Interno** - usando un <style> elemento nella <head> sezione.
- **Esterno** - usando un <link> elemento per collegarsi a un file CSS esterno.

Il CSS aiuta ad aggiungere funzionalità in HTML come video, cartelli, ecc.



3.

Opportunità di lavoro:

Gli **sviluppatori di HTML CSS** nel web design sono un settore in crescita, e le persone sorde possono acquisire competenze competitive in questo settore.

Perché è utile per i sordi

4.

Lavoro visivo:

- Il CSS agisce sulla visuale, che si allinea con i punti di forza delle persone sorde, come una forte percezione visiva e attenzione ai dettagli.



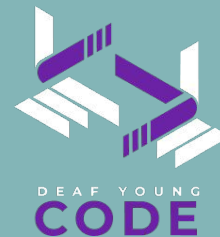
5.

Opportunità educative:

- È un codice facile da imparare con diversi tutorial online, molti dei quali sono visivi o includono didascalie. Può aiutare a favorire l'espressione creativa di sé nella comunità sorda, ad esempio, e l'accesso dei sordi ai contenuti web.



Grazie per la vostra attenzione!



Restate sintonizzati per la prossima presentazione!

Finanziato dall'Unione Europea. Le opinioni espresse sono però solo quelle dell'autore o degli autori e non riflettono necessariamente quelle dell'Unione Europea o dell'Agenzia Esecutiva Europea per l'Istruzione e la Cultura (EACEA).
Né l'Unione Europea né l'EACEA possono essere ritenuti responsabili per questi.

Numero di progetti: 2023-2-IT03-KA220-YOU-000179130



Co-funded by
the European Union