

HTML



DEAF YOUNG
CODE

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



Co-funded by
the European Union

Obiettivi di apprendimento



- Introduzione dell'HTML di base

Scrivi ed esegui programmi semplici in HTML



Cos'è l'HTML?

- ❖ HTML è l'acronimo di Hyper Text Markup Language, il linguaggio fondamentale per creare pagine web.
- ❖ Progettato nel 1989 da Tim Berners-Lee, un fisico laureato a Oxford ed esperto di software, ora direttore del World Wide Web Consortium.



Istruzioni



Le istruzioni del linguaggio sono chiamate tag.

- ❖ L'inizio di un tag viene segnato posizionando il tag tra i simboli "<" e ">":
`<tag>`.
- ❖ La fine di un tag viene segnata in modo simile, aggiungendo una "/" davanti al tag:
`</tag>`



Istruzioni

Ci sono anche tag per i quali non è necessario segnare la fine.

Esempio:

`<br>` – Break Row (saltare alla linea successiva)

`<hr>` – Regola orizzontale (linea orizzontale)



La maggior parte dei tag "accetta" opzioni aggiuntive chiamate attributi. Ad esempio, per la linea orizzontale creata usando il `<hr>` tag, possiamo specificare lo spessore (dimensione), la lunghezza (larghezza) e l'allineamento (sinistra — "sinistra", destra — "destra" o centro — "centro").

Così, otteniamo una nuova forma per il `<hr>` tag:
`<hr size="spessore" align="alignment mode"`

La struttura di un documento HTML

<HTML>

<HEAD>

<TITLE> Il titolo di una pagina web

</TITLE>

</HEAD>

<BODY> Qui vengono visualizzate le informazioni nel
browser

</BODY>

</HTML>



Esempio (1)

Ecco il codice sorgente HTML che puoi inserire in Notepad esattamente come indicato, correttamente formattato:

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> Benvenuti sulla mia pagina web
</TITLE>
</HEAD>
<CORPO BGCOLOR=GIALLO> Io sono Jack
<BR> Mi piace viaggiare. Ho visitato la Cina.
<HR>
```

```
In futuro mi piacerebbe andare in Giappone
<BR> In questa pagina troverai molte informazioni sui miei viaggi
</BODY>
</HTML>
```



Il colore

I colori base supportati sono presentati nella tabella seguente.

	Black = "#000000"		Green = "#008000"
	Silver = "#C0C0C0"		Lime = "#00FF00"
	Gray = "#808080"		Olive = "#808000"
	White = "#FFFFFF"		Yellow = "#FFFF00"
	Maroon = "#800000"		Navy = "#000080"
	Red = "#FF0000"		Blue = "#0000FF"
	Purple = "#800080"		Teal = "#008080"
	Fuchsia = "#FF00FF"		Aqua = "#00FFFF"



I tag più importanti

Questo è un testo in grassetto

<i>Questo è testo corsivo</i>

<u>Questo è un testo sottolineato</u>

~~<s>Questo è un testo cancellato</s>~~

Diversi tag di questo tipo possono essere applicati simultaneamente al testo, ad esempio possiamo scrivere un testo che sia corsivo che in grassetto:

<i>Questo è testo corsivo e in grassetto</i>

<center>Questo è testo allineato al centro</center>

<pre>Questo è un testo predefinito</pre>



Esempio (2)

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Giorni della settimana</TITLE>
</HEAD>
<CORPO BGCOLOR=ARGENTO>
<FONT DIMENSIONE=4 FACE=CORRIERE NUOVO
COLORE=ROSSO PESO=100>
<p>LUNEDÌ</p>
</font>
<FONT DIMENSIONE=7 FACCIA=ARIAL COLOR=blu PESO=900>
<p>MARTEDÌ </p>
</font>
<FONT DIMENSIONE=4 FACCIA=Times New Roman
COLOR=#800000 PESO=300>
<p>MERCOLEDÌ</p>
</font>
</BODY>
</HTML>
```



Attività

1. Apri il BLOCCO NOTE.
2. Scrivi la tua pagina più iniziale.



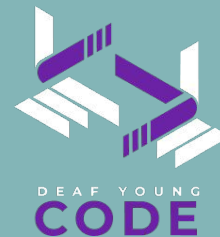
Riflessione

Cosa ti è piaciuto?

Cosa era difficile?



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



Co-funded by
the European Union