

HTML

Con la sigla HTML si intende:

- HYPER
- TEXT
- MARKUP
- LANGUAGE

Linguaggio testuale formato da TAG, che consente il collegamento tra diversi file.

Iper testo

Un documento o pagina puo' essere collegato ad altri documenti grazie ai LINK

Un tag e' composto da:

< il simbolo minore che e' l' apertura TAG

[tag] una parole chiave

>:il simbolo maggiore che e' la chiusura Tag

Per ogni tag aperto deve esserci un tag chiuso che e' così composto:

</ il simbolo minore seguito dal simbolo slash che e' l' apertura TAG di chiusura

Le parti principali di una pagina HTML

L'HTML è composto da due parti fondamentali (l'head e il body) dove con head intendiamo testa e con body intendiamo corpo dell'html

HEAD

Nella head sono inserite tutte le istruzioni per il browser

BODY

Nel body sono inserite tutte le istruzioni e i testi che saranno visibili all'utente

La pagina base HTML 5

Una pagina base HTML 5 e' composta come segue. Come esercizio copiare questa pagina e incollarla in Notepad++ (questo strumento e' disponibile sui PC e puo' essere scaricato gratuitamente anche nel formato portable che non richiede l'istallazione)

Salvare il file con il nome "mionome.html"

```
<!doctype html><!-- questo tag iniziale definisce il tipo di html -->
<html>
```

```
<head>
<!-- Qui devono essere inserite tutte le informazioni per il browser -->
<title> Questo e' il mio primo documento html </title>
<meta charset="UTF-8">
<!-- Per l'italiano usare ISO-8859-1-->
```

```
</head>
```

```
<body>
<!-- Qui devi inserire il contenuto della pagina -->
La mia prima pagina
</body>
```






```
</html>
```

Una volta salvato il file sulla chiavetta caricarlo con un browser (basta fare il doppio click sopra)

I Browser

Il browser è una applicazione o un programma che funziona nei computer, sui tablet, e sui telefoni e serve a visualizzare pagine HTML.

I browser più comuni sono

Nome Browser	Logo
Internet explorer	
Mozilla Firefox	
Google Chrome	
Opera	
Safari	

Come fare a visualizzare il nome completo di un'immagine:

1. Cliccare su start
2. Cliccare su risorse del computer
3. Cliccare menù strumenti
4. Cliccare su opzioni cartella
5. Cliccare su visualizzazione
6. Cercare la voce nascondi le estensioni per i file non conosciuti
7. Deselezionare
8. Fare ok

Inserire una immagine in una pagina html

Per inserire un'immagine in una pagina html bisogna inserire il tag **img** seguito dall'attributo **src** e deve indicare il nome dell'immagine nel formato **URL** quindi l'attributo **alt** che indica una descrizione dell'immagine:

ES: ****

Dove "images" e' la cartella dove ho salvato l'immagine
E prova.jpg è il nome della immagine che ho salvato

Inserire una tabella

Uno degli elementi fondamentali dell'html sono le tabelle.

Per inserire una tabella, all'interno del body bisogna scrivere i seguenti dati:

<table>

<tr>

<td>cella 1 riga 1</td>

<td>cella 2 riga 1</td>

</tr>

<tr>

<td>cella 1 riga 2</td>

```
<td>cella 2 riga 2</td>  
</tr>  
</table>
```

I CSS

1. CSS = Cascading Style Sheets
2. Il tag html per inserire un CSS inlinea è : **<style>**
3. Il tag di chiusura di un CSS inlinea è **</style>**
4. Il CSS va inserito nella **Head** di una pagina HTML. (quindi tra i tag <head></head>)
5. La sintassi di una istruzione CSS è
Taghtml {identificatoreproprietà : valore;}
6. Le istruzioni per rendere lo sfondo colorato sono
body {background-color:#111111;}
7. Gli istruzioni per rendere il font di una pagina colorati sono body { color : #123456;}
8. Gli istruzioni per cambiare il tipo di font in una pagina sono body { font-family : Verdana;}

Il javascript