

GUIDA COMPLETA ALL'HTML PER PRINCIPIANTI ASSOLUTI

Cosa è l'HTML?

L'HTML (HyperText Markup Language) è il linguaggio fondamentale per creare pagine web. Immaginalo come lo scheletro di un sito: mentre CSS aggiunge lo stile e JavaScript il comportamento, l'HTML si occupa della struttura e del contenuto di base.

Come funziona?

L'HTML usa "tag" (etichette) racchiusi tra parentesi angolari < > per definire gli elementi. Ogni elemento ha:

- Un tag di apertura <tag>
- Un contenuto
- Un tag di chiusura </tag>

Struttura base di un documento HTML

Ogni file HTML valido deve avere questa struttura minima:

```
<!DOCTYPE html><html> <head> <title>Titolo della Pagina</title> </head> <body> <!-- Il contenuto visibile va qui --> </body> </html>
```

I tag più importanti che devi conoscere:

1. TAG DI TESTO

- <h1> a <h6>: Intestazioni (da più grande a più piccolo) Esempio: <h1>Titolo Principale</h1>
- <p>: Paragrafo Esempio: <p>Questo è un paragrafo di testo.</p>
- o : Testo in grassetto
Esempio: Testo importante
- o <i>: Testo in corsivo
Esempio: Testo enfaticizzato

2. LINK E IMMAGINI

- <a>: Link
Esempio: Visita Example
- : Immagini (NON ha tag di chiusura)
Esempio:

3. LISTE

- : Lista non ordinata (puntata) Esempio: Elemento 1 Elemento 2
- : Lista ordinata (numerata) Esempio: Primo elemento Secondo elemento

4. TABELLE

```
<table> <tr> <th>Intestazione 1</th> <th>Intestazione 2</th> </tr> <tr> <td>Dato 1</td>
<td>Dato 2</td> </tr> </table>
```

5. FORM (per input utente)

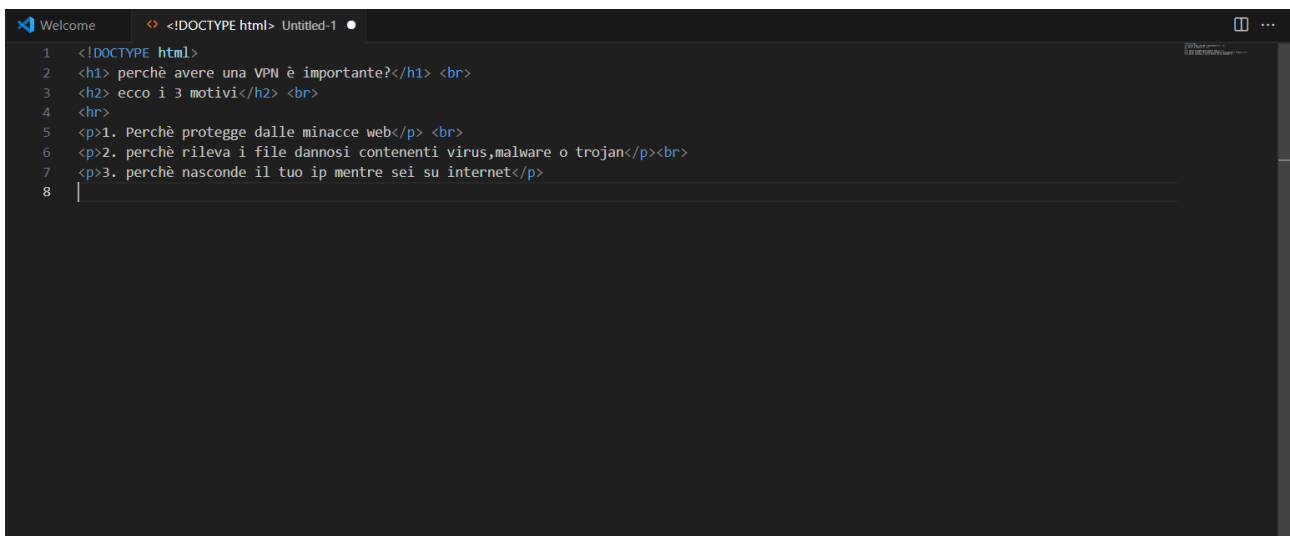
```
<form> <label>Nome:</label> <input type="text"> <button type="submit">Invia</button>
</form>
```

Come iniziare a praticare:

1. Apri il Blocco note (Windows) o TextEdit (Mac)
2. Scrivi il codice HTML
3. Salva il file con estensione .html (es: "miapagina.html")
4. Apri il file con un browser doppio cliccando

Errori comuni da evitare:

- Dimenticare i tag di chiusura
- Usare maiuscole nei tag (l'HTML è case sensitive)
- Non chiudere gli attributi con le virgolette
Sbagliato:
Giusto:

A screenshot of a code editor window with a dark theme. The title bar shows 'Welcome' and '<!DOCTYPE html> Untitled-1'. The editor contains HTML code for a page about VPNs. The code is as follows:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <h1> perchè avere una VPN è importante?</h1> <br>
3 <h2> ecco i 3 motivi</h2> <br>
4 <br>
5 <p>1. Perchè protegge dalle minacce web</p> <br>
6 <p>2. perchè rileva i file dannosi contenenti virus,malware o trojan</p><br>
7 <p>3. perchè nasconde il tuo ip mentre sei su internet</p>
8 |
```