

Introduzione Javascript

[Javascript Wiki](#)

JavaScript è un linguaggio di scripting ampiamente utilizzato per aggiungere interattività e dinamicità alle pagine web. È uno dei tre pilastri fondamentali del web moderno, insieme a HTML (Hypertext Markup Language) e CSS (Cascading Style Sheets).

Ecco alcune caratteristiche principali di JavaScript:

1. **Interattività:** JavaScript consente agli sviluppatori di creare pagine web interattive. Puoi gestire eventi come clic del mouse, pressioni di tasti e caricamenti di pagine per rendere dinamico il tuo sito web.
2. **Client-side:** JavaScript viene eseguito sul lato client, il che significa che il codice viene eseguito nel browser del cliente. Questo consente di manipolare gli elementi della pagina web senza dover ricaricare l'intera pagina dal server.
3. **Ampio utilizzo:** JavaScript è supportato dalla maggior parte dei browser moderni senza richiedere plugin aggiuntivi. Questo lo rende uno strumento essenziale per lo sviluppo web.
4. **Sintassi semplice:** La sintassi di JavaScript è simile a quella di molti altri linguaggi di programmazione, rendendola relativamente facile da imparare per chiunque abbia familiarità con concetti di programmazione.

Per iniziare a utilizzare JavaScript, tutto ciò di cui hai bisogno è un editor di testo e un browser web. Puoi scrivere codice JavaScript all'interno di un file **HTML** usando il tag **<script>** o puoi includere file JavaScript esterni utilizzando l'attributo **src** del tag **<script>**.

Codice javascript interno alla pagina

Come inserire codice Javascript

```
<script>
//Qui ci va il codice javascript
</script>
```

Codice javascript da file esterno

Come inserire codice Javascript da file esterno

```
<script src="js/file.js"></script>
```

Il file **file.js** si trova all'interno della cartella **js** sullo stesso **sito**

Codice javascript da sito esterno

Come inserire codice Javascript da sito esterno

```
<script src="https://mioSito.com/file.js"></script>
```

Il file **file.js** si trova su un **sito esterno**, in altre parole il file che stiamo caricando è su un sito diverso dal nostro. Questa modalità è molto comoda quando stiamo utilizzando una libreria Javascript.

Quando carichiamo il file Javascript da un file esterno, all'interno del tag script non si può utilizzare il codice.

il codice all'interno di script **viene ignorato**

```
<script src="js/file.js">  
//questo codice viene ignorato  
</script>
```

From:

<https://wiki.webtocom.com/> - WTC wiki

Permanent link:

https://wiki.webtocom.com/doku.php?id=namespace:introduzione_a_javascript

Last update: **2024/04/09 10:40**

