

1. Cosa sono i Code Snippets?

Un **code snippet** è un piccolo pezzo di codice che può essere aggiunto al tuo sito per estendere le funzionalità o per modificare l'aspetto delle pagine. Ecco i tipi di codice che puoi utilizzare:

- **PHP**: per funzionalità aggiuntive (es. funzioni personalizzate, modifiche alle impostazioni di WordPress)
- **CSS**: per modifiche allo stile e layout
- **JavaScript**: per funzionalità lato client come animazioni o interazioni

2. Utilizzare i Code Snippets in WordPress

Metodo 1: Plugin "Code Snippets"

Esiste un plugin chiamato **Code Snippets** che rende facile aggiungere e gestire i tuoi snippet PHP senza modificare i file principali del tema.

1. **Installa il plugin "Code Snippets"**:
 - Vai su **Plugin > Aggiungi Nuovo** nel pannello di amministrazione di WordPress.
 - Cerca "Code Snippets", installalo e attivalo.
2. **Aggiungi un nuovo snippet**:
 - Vai su **Snippet > Aggiungi Nuovo**.
 - Inserisci il titolo e il codice PHP che vuoi aggiungere.

Esempio di snippet per rimuovere la barra degli strumenti per gli utenti non amministratori:

php

Copia codice

```
add_action('after_setup_theme', function() {  
    if (!current_user_can('administrator')) {  
        show_admin_bar(false);  
    }  
});
```

3. **Salva ed esegui lo snippet**:
 - Dopo aver incollato il codice, clicca su **Salva e attiva**.

Nota: Assicurati di testare attentamente gli snippet in quanto potrebbero influire sulle funzionalità del sito.

Metodo 2: File **functions.php**

Se non vuoi usare plugin, puoi anche aggiungere code snippets direttamente nel file `functions.php` del tuo tema. Tuttavia, questa opzione è sconsigliata per la gestione a lungo termine in quanto ogni modifica al tema richiederà di riaggiungere il codice manualmente.

1. Vai su **Aspetto > Editor del Tema** e seleziona il file `functions.php`.
 2. Incolla lo snippet PHP all'interno di questo file e salva.
-

3. Utilizzare i Code Snippets in Elementor

Elementor consente di aggiungere codice personalizzato alle singole pagine o a sezioni globali del sito:

Aggiungere CSS Personalizzato in Elementor

1. **Apri l'Editor di Elementor** su una pagina o sezione dove vuoi aggiungere il CSS.
2. Clicca sull'**icona delle impostazioni** (in basso a sinistra).
3. Vai alla scheda **Stile** e aggiungi il codice CSS nell'area di testo **CSS Personalizzato**.

Esempio di codice per cambiare lo sfondo di una sezione:

css

Copia codice

```
selector {  
    background-color: #f5f5f5;  
}
```

○

Aggiungere JavaScript Personalizzato in Elementor

1. **Aggiungi un widget HTML**: Trascina un widget **HTML** nella sezione desiderata.

Inserisci il codice JavaScript nel widget HTML, avendo cura di includere i tag `<script>`:

html

Copia codice

```
<script>  
    document.addEventListener('DOMContentLoaded', function() {  
        alert('Benvenuto su questa pagina!');  
    });  
</script>
```

- 2.

Nota: Per JavaScript più complesso, considera di aggiungere il codice tramite il plugin "Code Snippets" o direttamente nell'intestazione o nel piè di pagina del tema.

4. Aggiungere Code Snippets Globali

Per aggiungere snippet che si applicano a tutto il sito, puoi usare i metodi seguenti:

Metodo 1: Plugin Code Snippets (Globale)

1. Utilizza il plugin **Code Snippets** per aggiungere il codice che verrà applicato su tutte le pagine (come codice PHP per la funzionalità globale o CSS/JS per lo stile e l'interattività).

Metodo 2: CSS Personalizzato di Elementor

1. Se vuoi un CSS che si applichi a tutto il sito, vai su **Elementor > Impostazioni > CSS Personalizzato** e incolla il tuo codice CSS.

5. Suggerimenti per la Sicurezza e Gestione del Codice

- **Testare sempre i code snippets** in un ambiente di staging o locale prima di applicarli sul sito in produzione.
- **Documentare ogni snippet:** dai un nome descrittivo e spiega brevemente cosa fa.
- **Utilizza un child theme** o un plugin per garantire che le modifiche non vengano perse durante gli aggiornamenti del tema.

Con questi passaggi potrai aggiungere facilmente code snippets al tuo sito WordPress e Elementor per migliorare la funzionalità e il design in modo efficace e sicuro!