



**WORDPRESS**

---

# COS'È

---

- WordPress è un **CMS (Content Manager System)**, cioè un software web per la gestione dei contenuti, una piattaforma che permette la gestione di contenuti testuali, grafici e multimediali.
- WordPress è un **CMS Open-Source** facile da utilizzare, ricco di funzionalità e dotato di un'architettura elastica.
- Si possono estendere le funzionalità base attraverso l'utilizzo di moduli esterni (plugin) e altre funzionalità possono essere aggiunte in modo manuale se si conosce la programmazione.

# CARATTERISTICHE

---

- Estensione delle funzionalità tramite plugin
- Disponibilità di migliaia di temi gratuiti e altri a pagamento
- URL permanenti che aiutano l'ottimizzazione nei motori di ricerca
- Editor WYSIWYG per la formattazione dei testi
- Creazione e gestione di pagine statiche
- Creazione e gestione delle categorie
- Possibilità di specificare meta-tag

# WORDPRESS.ORG

---

Questo è l'indirizzo che vi porta al sito ufficiale del progetto.

Da questo sito potete ottenere le seguenti cose:

- Scaricare l'ultima versione del CMS WordPress
- Scaricare Temi
- Scaricare Plugin
- Accedere al Forum ufficiale

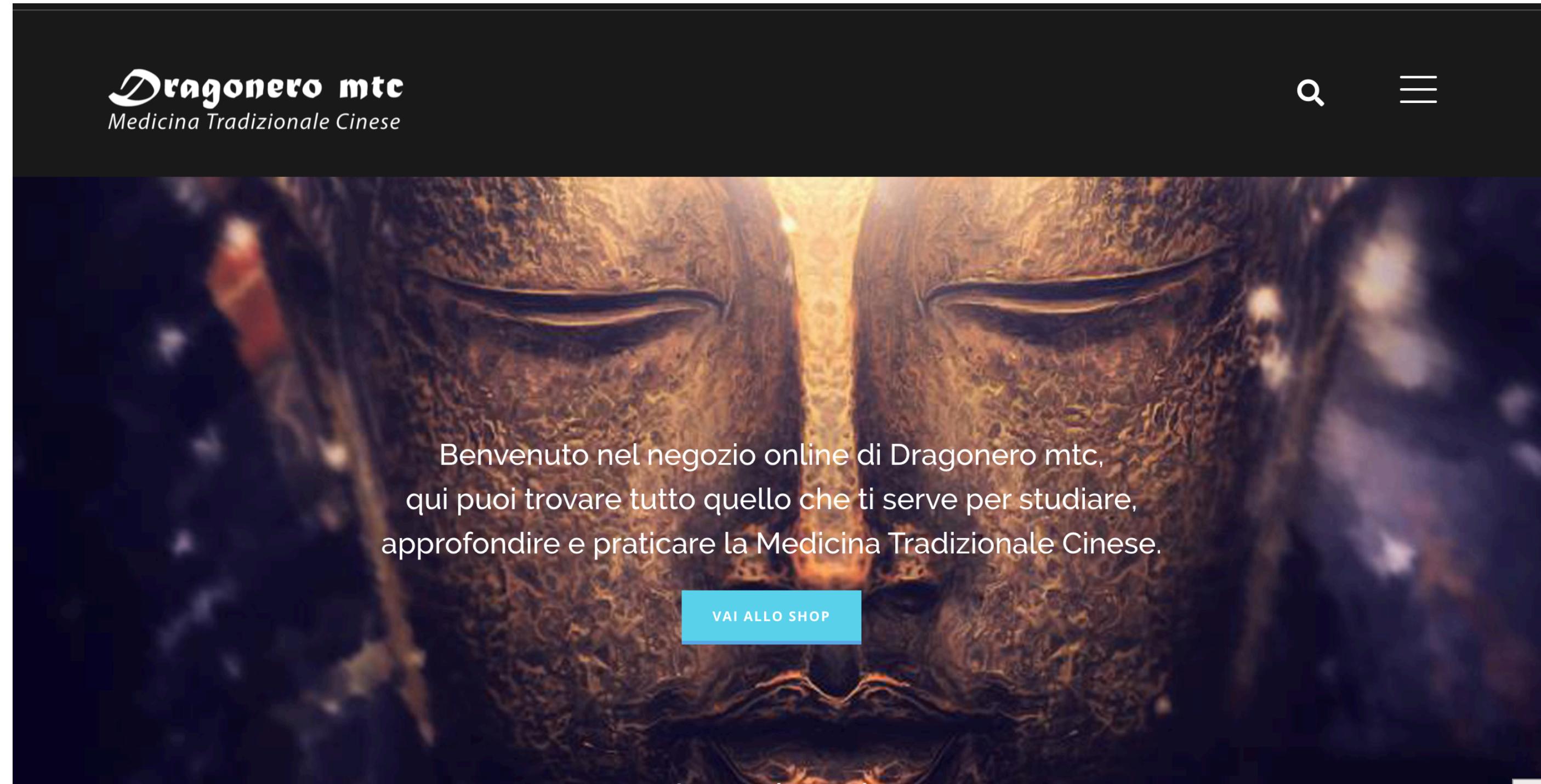
# FRONT-END E BACK-END

---

Il CMS WordPress ha due tipologie di visualizzazione, cioè: front-end e back-end

# FRONT END

---



La visualizzazione Front-end è la parte visibile del vostro progetto web, ed è la parte che i visitatori vedono quando entrano e visitano le pagine del sito.

# BACKEND

---

The screenshot shows the WordPress Backend dashboard with the "Bacheca" section selected. The top navigation bar includes "Dragonero" (with 9 updates), "Nuovo", "Updates", and "Eventi". The left sidebar has links for Home, Aggiornamenti (9), Updates Options, Articoli, Portfolios, Corsi, Coupon, Certificati, Media, Quizzes, Eventi, Pagine, Commenti, Consenso al cookie GDPR, Contatto, and Aspetto. The main content area has sections for "Come iniziare" (Personalizza il tuo sito, Modifica la pagina iniziale, Aggiungere altre pagine, Visualizza il tuo sito), "In sintesi" (20 articoli, 6 pagine, 19 commenti), "Bozza rapida" (Titolo, Contenuto, Salva bozza), "Eventi e notizie su WordPress" (28/01 Le differenze tra AMP e Responsive... e perché ti servono entrambi, martedì, 28 Gennaio 2020, 19:00, Vicensa, Italy; WordCamp Vienna, Europe, sabato, 15 Febbraio 2020, Vienna, Europe; WordCamp Turin (Torino), Italy, venerdì, 17 Aprile 2020, Turin, Italy), and "Meetup di Gennaio 2020" (Meetup di Gennaio 2020, Meetup di Gennaio 2020, Meetup di Dicembre 2019, Meetup di Novembre 2019). The bottom of the screen shows "Meetup" and "WordCamp" links.

La visualizzazione Back-end è la parte dedicata all'amministrazione del vostro sito, quindi all'interno di questa schermata, potete modificare i contenuti, creare nuovi articoli, modificare gli articoli, creare o modificare le pagine, caricar nuovi media, controllare i commenti, modificare il tema e tante altre cose.

# PANELLO DI AMMINISTRAZIONE

---

- Nella barra di URL del browser inserite il link: <http://www.iltuosito.com/wp-admin>
- Per accedere dovete essere un utente autorizzato. Accesso con user e psw:



Nome utente o indirizzo email

Password

Ricordami

[Password dimenticata?](#)

[← Torna a Amix e Diamond, ciabatte per tutti i gusti](#)

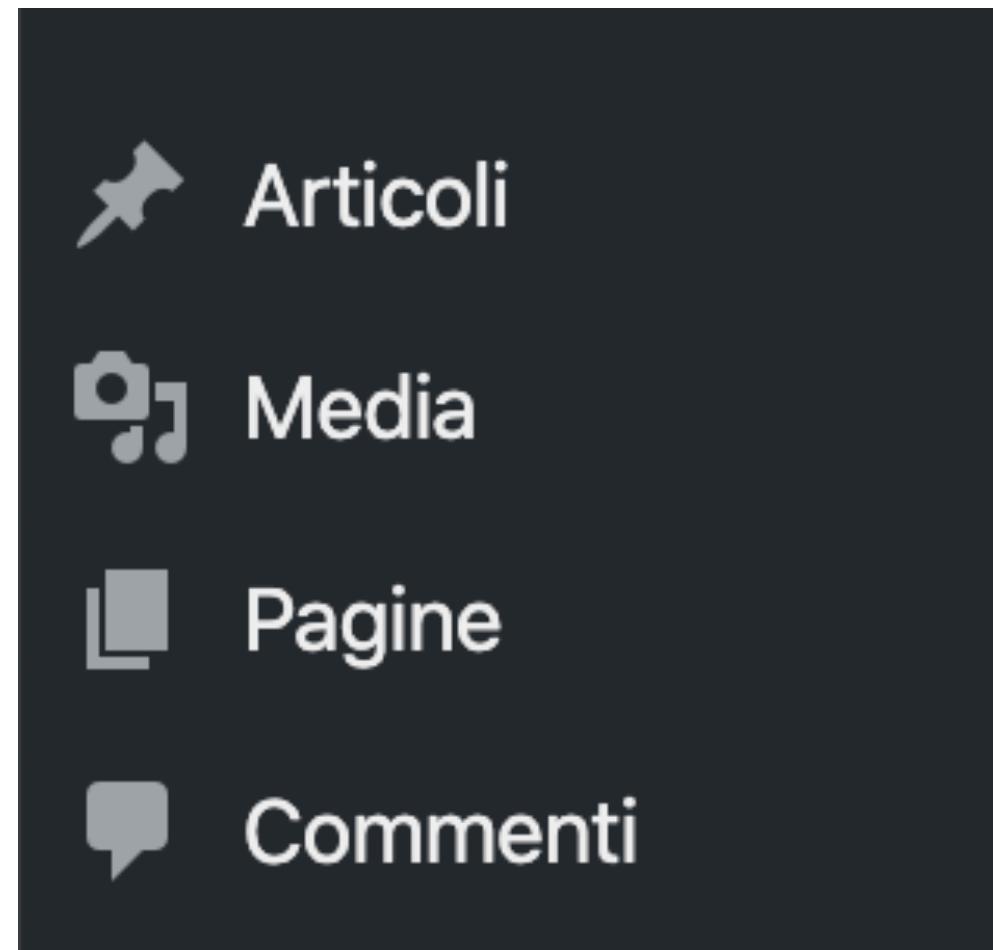
# PANELLO DI AMMINISTRAZIONE

---



# GESTIONE DEI CONTENUTI

---



## Articoli

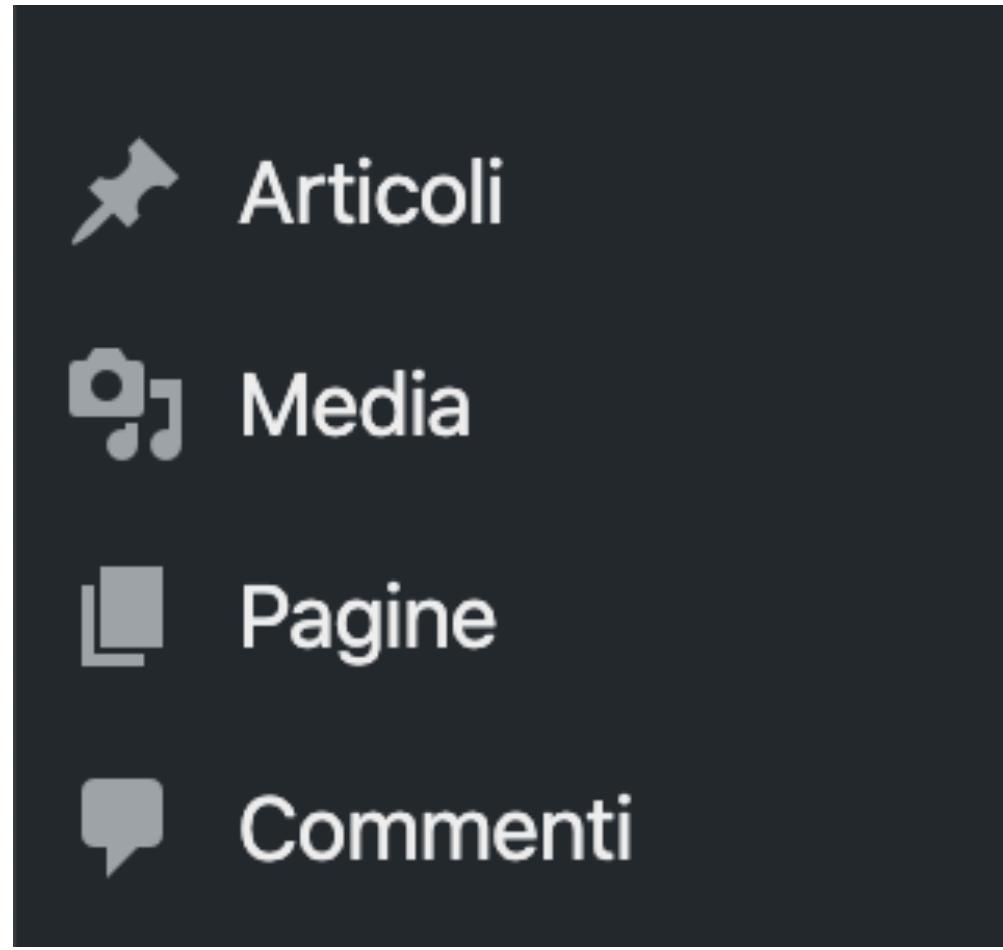
Gli articoli (post) sono contenuti dinamici. Gli articoli sono composti da un titolo, data di pubblicazione, l'autore dell'articolo, le parole chiavi (tag), la categoria a cui è stata assegnato etc.

## Pagine

Le pagine hanno la stessa identica struttura di un articolo, con la differenza che in questo caso si parla più di un contenuto statico.

# GESTIONE DEI CONTENUTI

---



## Media

All'interno di questa sezione trovate tutte le immagini, video, audio, PDF, DOC etc.

## Commenti

Qui troverete tutti i commenti lasciati dai vostri lettori, potete cancellarli, potete bloccarli etc.

## Categorie e Tag

Sono i due sistemi di organizzazione dei contenuti o meglio dei post all'interno del vostro progetto. In modo tale da potervi accedere in modo più veloce ai contenuti che avete già realizzato.

# GESTIONE DEI CONTENUTI

Tutti (12)   Pubblicati (12)						Cerca pagine	
Azioni di gruppo	Applica	Tutte le date	Filtra	12 elementi			
<input type="checkbox"/> Titolo	Autore		Data	Titolo SEO	Descrizione SEO		
<input type="checkbox"/> <a href="#">Case history</a>	giulia	—	Pubblicato 01/10/2018	Case History - Amix	Le ciabatte Amix e le calzature Diamond by Amix sono sinonimo di qualità, resistenza, comodità e design.		
<input type="checkbox"/> <a href="#">Casting</a>	giulia	—	Pubblicato 21/01/2020	Casting	Diventa il volto dell'estate Amix! Se vuoi diventare ambassador del nostro marchio stiamo cercando proprio te!		
<input type="checkbox"/> <a href="#">Chi siamo</a>	giulia	—	Pubblicato 15/02/2019	Chi siamo - Amix	Amix realizza ciabatte per tutte le età e tutte le stagioni. Pantofole da casa, infradito da mare, ciabatte da mare e calzature da passeggio Diamond by Amix.		
<input type="checkbox"/> <a href="#">Collezione</a>	giulia	—	Pubblicato 01/10/2018	Collezione - Ciabatte estive e invernali Amix	Scopri l'ultima collezione Amix di ciabatte estive da mare o invernali da casa e calzature da passeggio Diamond by Amix.		
<input type="checkbox"/> <a href="#">Grazie per esserti registrato</a>	giulia	—	Pubblicato 25/11/2019	No title	No description		

# AGGIUNGI NUOVO ARTICOLO

## Aggiungi nuovo articolo

Inserisci qui il titolo

Aggiungi media

Visual Testo

Paragrafo B I   “   ”   [bold] [italic] [list] [link] [image] [table]

Conteggio parole: 0

All in One SEO Pack

? Aiuto

[PASSA ALLA VERSIONE A PAGAMENTO](#)

Anteprima Snippet

| Amix e Diamond, ciabatte per tutti i gusti  
<https://www.amixdiamond.it/?p=2229>

? Titolo

45 caratteri. La maggior parte dei motori di ricerca utilizza un massimo di 60 caratteri per titolo.

Pubblica

Salva bozza Anteprima

Stato: Bozza [Modifica](#)

Visibilità: Pubblico [Modifica](#)

Pubblica subito [Modifica](#)

**Pubblica**

Formato

Categorie

Tutte le categorie [Più utilizzate](#)

Senza categoria

+ Aggiungi una nuova categoria

Tag

46.28.0.90

Aggiungi

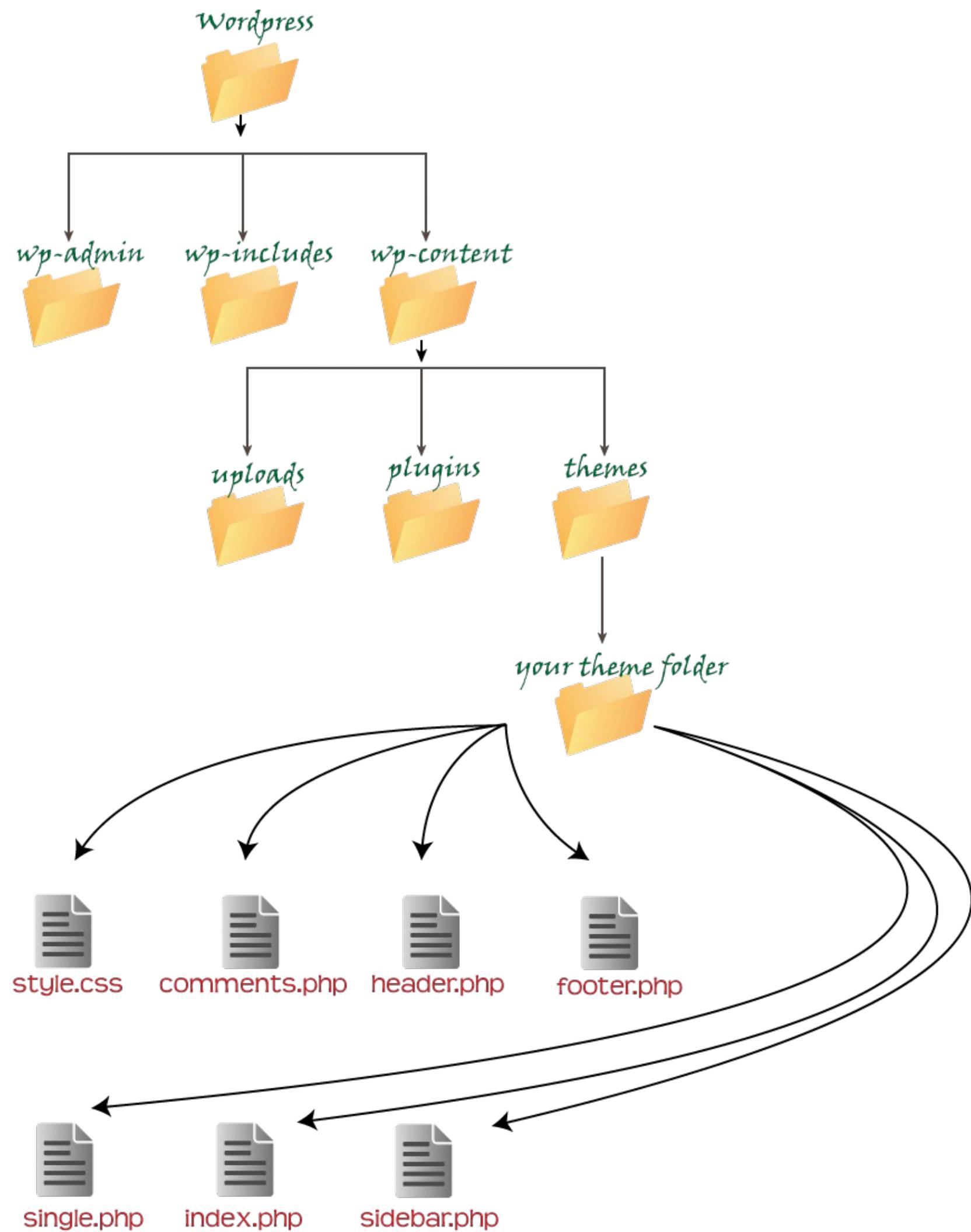
Separai i tag con delle virgole

Scegli un tag fra quelli più utilizzati

Immagine in evidenza

Imposta immagine in evidenza

# STRUTTURA FILE E CARTELLE WP



# ESERCIZIO 1

# INSTALLAZIONE WP

---

- Andare sul sito ufficiale e scaricare WP
- Avviare il server
- Creare un db
- All'interno della cartella del sito scompattare WP
- Avviare l'installazione

# TEMI

---

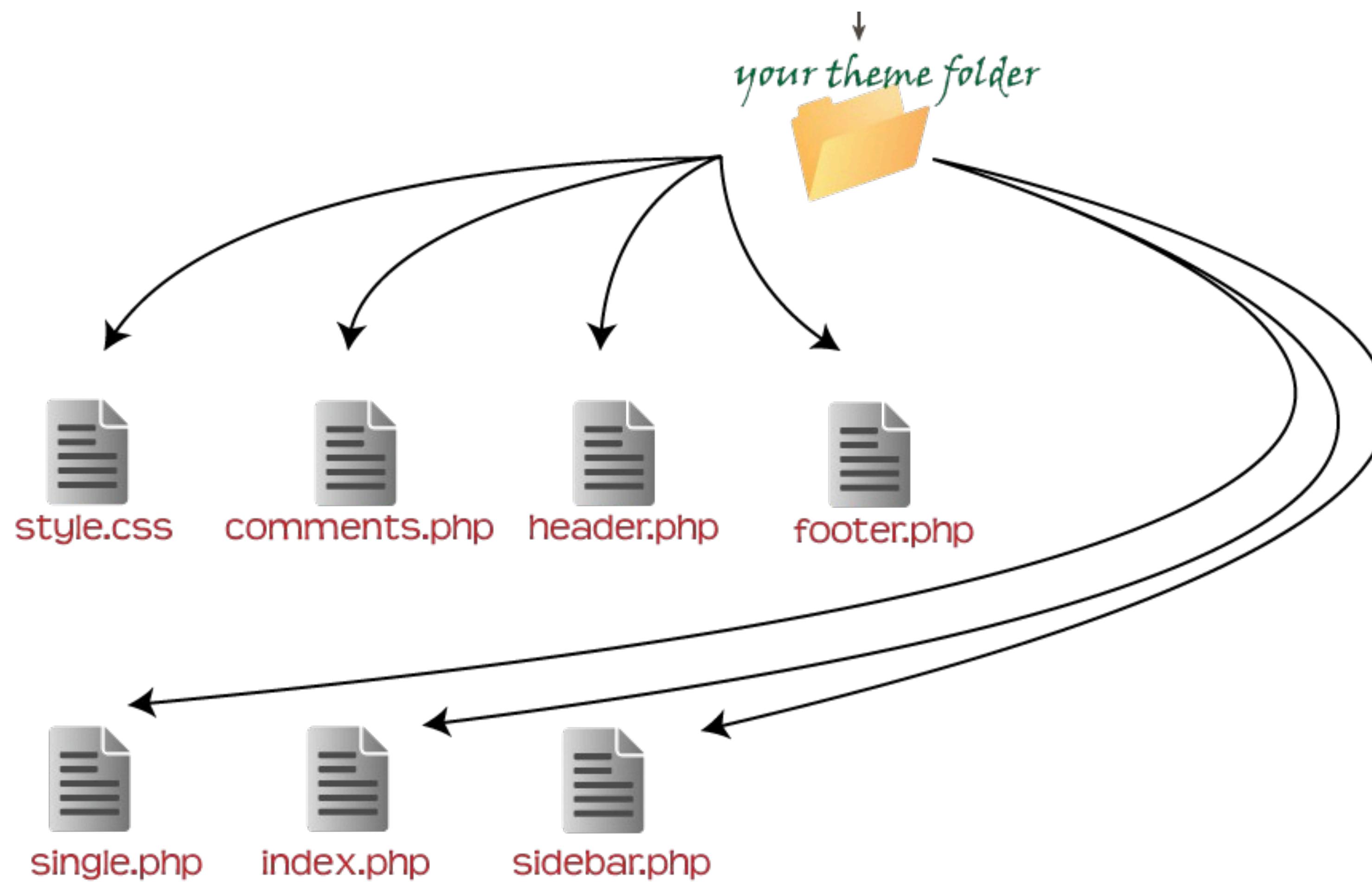
- I temi o template, hanno lo scopo di poter personalizzare la grafica del vostro sito.
- Possono essere gratuiti o a pagamento, alcuni sono già presenti di default dopo l'installazione di WordPress, in altri casi si possono scaricare anche da <https://it.wordpress.org/themes/> oppure da <http://themeforest.net/>

## INSTALLAZIONE

1. Menù laterale a sinistra, cliccare su **Aspetto**, poi su **Aggiungi Nuovo**,
2. Da questa nuova schermata potete scegliere nuovi temi oppure **cliccando su Carica Tema**, verrete mandati in una pagina che vi permette di selezionare il file.zip del tema da voi scelto e poi **cliccare Installa**.
3. Alla fine dovete solo **cliccare Attiva Tema**.

# FILE DEL TEMA

---



# I FILE DEL TEMA

---

1. **index.php** , il file più importante, senza di esso il nostro tema non funzionerebbe, nè verrebbe riconosciuto da WordPress.
2. **header.php** , il file dove caricare i tags di apertura e la parte alta del tema.
3. **single.php** , il template che si occupa di visualizzare gli articoli.
4. **page.php** , il template che si occupa di visualizzare le pagine.
5. **comments.php** , il template che si occupa di visualizzare i commenti ma, come vedremo tra qualche lezione, può anche non essere aggiunto.

# I FILE DEL TEMA

---

6. **archive.php** , il template che si occupa di visualizzare le categorie.
7. **search.php** , il template che si occupa di visualizzare i risultati di ricerca.
8. **sidebar.php** , la barra laterale del nostro tema.
9. **404.php** , pagina di errore, nel caso la pagina richiesta non esista.
10. **footer.php** , template dove inserire la parte finale del tema, oltre ai tags di chiusura.

# LA DIFFERENZA TRA TEMA E TEMPLATE

---

Il template è il layout che verrà applicato al singolo elemento, su WordPress esiste un template diverso per ogni tipologia di contenuto, uno che si occupa di visualizzare gli **articoli**, uno per le **pagine**, uno per le **categorie**, uno per i **risultati di ricerca** e così via:

Il tema invece, è l'insieme di tutti questi template.

# MENU

---

- Qui si ha la possibilità di realizzare vari menù per la navigazione e posizionarli dove vogliamo.
- Da aspetto -> menù possiamo gestire tutti i menù presenti nel nostro sito

# MENU

Modifica menu    Gestione posizioni

Seleziona un menu da modificare main-menu (Top Menu) ▾ [Seleziona](#) oppure [crea un nuovo menu](#).

**Pagine** ▲

Più recenti    [Mostra tutti](#)    [Cerca](#)

- Casting
- Recupera password
- Ordine completo
- Ordine
- Grazie per esserti registrato
- Login
- Punti vendita
- Chi siamo

[Seleziona tutto](#)    [Aggiungi al menu](#)

**Articoli** ▼

**Prodotti Business** ▼

**Link personalizzati** ▼

**Nome menu** main-menu [Salva menu](#)

**Struttura del menu**

Trascina ciascun elemento nell'ordine che preferisci. Fai clic sulla freccia a destra dell'elemento per mostrare ulteriori opzioni di configurazione.

Collezione	Link personalizzato ▾
Case history	Link personalizzato ▾
Chi siamo	Pagina ▾
Punti vendita	Pagina ▾
Prodotti Business	Archivio dei tipi di contenuto (Post Type) ▾
Login	Pagina ▾
Logout	Link personalizzato ▾

16 28 0 00

# MENU - GESTIONE POSIZIONI

---

**Modifica menu**    **Gestione posizioni**

Il tuo tema supporta 3 menu. Scegli le posizioni per ogni menu.

Posizioni del tema	Menu assegnati
Top Menu	main-menu <span>▼</span> <a href="#">Modifica</a>   <a href="#">Utilizza un nuovo menu</a>
Menu mobile	Menu mobile <span>▼</span> <a href="#">Modifica</a>   <a href="#">Utilizza un nuovo menu</a>
Menu link ai social	— Selezionare un menu — <span>▼</span> <a href="#">Utilizza un nuovo menu</a>

**Salva le modifiche**

# **ESERCIZIO 2**

# INSTALLAZIONE DEL TEMA

---

- Aggiungiamo qualche pagina
- Aggiungiamo qualche articolo
- Creiamo il nostro menù
- Installiamo un nuovo tema
- Verifichiamo la differenza di visualizzazione tra un tema e l'altro

# PLUGIN

---

- I plugin sono delle funzioni extra che si possono aggiungere a WordPress, aggiungendo funzionalità alle sue funzionalità base.
- Possono essere a pagamento oppure gratuiti.
- Sono facilmente installabili, e la procedura è analoga a quella dell'installazione di un tema.
- La fonte principale di plugin è <https://it.wordpress.org/plugins/>

# PLUGIN

**Plugin** [Aggiungi nuovo](#)

Thanks for installing WP Mail SMTP. We also recommend using [Contact Form by WPForms](#). It's the best drag & drop form builder, has over 1 million active installs, and over 2000+ 5 star ratings.

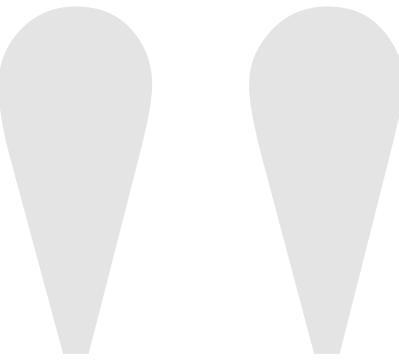
[Install WPForms Now](#) | [Dismiss this notice](#)

Totali (19) | Attivi (17) | Inattivi (2) | Aggiornamenti disponibili (14)

Cerca tra i plugin installati...

Azioni di gruppo [Applica](#) 19 elementi

<input type="checkbox"/> Plugin	Descrizione
<input type="checkbox"/> <b>Advanced Custom Fields PRO</b> Disattiva	Personalizza WordPress con campi potenti, professionali e intuitivi. Versione 5.7.7   Di <a href="#">Elliot Condon</a>   <a href="#">Visualizza i dettagli</a>  ⟳ È disponibile una nuova versione di Advanced Custom Fields PRO. <a href="#">Visualizza i dettagli sulla versione 5.8.7</a> . Aggiornamento automatico non disponibile per questo plugin Per attivare gli aggiornamenti, per favore inserisci la tua chiave di licenza nella pagina <a href="#">Aggiornamenti</a> . Se non hai una chiave di licenza, per favore vedi <a href="#">dettagli e prezzi</a> .
<input type="checkbox"/> <b>Akismet Anti-Spam</b> <a href="#">Attiva</a>   <a href="#">Elimina</a>	Usato da milioni di persone, Akismet è probabilmente il miglior modo al mondo per <b>proteggere il tuo blog dallo spam</b> . Protegge il tuo sito anche mentre dormi. Per iniziare: attiva il plugin e poi vai alla pagina delle Impostazioni di Akismet per impostare la tua chiave API. Versione 4.0.8   Di <a href="#">Automattic</a>   <a href="#">Visualizza i dettagli</a>  ⟳ È disponibile una nuova versione di Akismet Anti-Spam. <a href="#">Visualizza i dettagli della versione 4.1.3</a> oppure <a href="#">aggiorna adesso</a> .
<input type="checkbox"/> <b>All In One SEO Pack</b> <a href="#">Aggiorna a Pro</a>   <a href="#">Documentazione</a>   <a href="#">forum de support</a>   <a href="#">Impostazioni SEO</a>   Disattiva	SEO pronto all'uso per il tuo blog WordPress. Funzionalità come XML Sitemap, SEO per post dal form personalizzato, SEO per i blog o per siti web aziendali, SEO per siti di e-commerce e molto altro. Più di 50 milioni di download dal 2007. Versione 2.12.1   Di <a href="#">Michael Torbert</a>   <a href="#">Visualizza i dettagli</a>   <a href="#">Richieste/Bug Report</a>  ⟳ È disponibile una nuova versione di All In One SEO Pack. <a href="#">Visualizza i dettagli della versione 3.3.4</a> oppure <a href="#">aggiorna adesso</a> .
<input type="checkbox"/> Coming Soon Page & Maintenance Mode by SeedProd <a href="#">Attiva</a>   <a href="#">Elimina</a>	Il plugin WordPress n°1 per le modalità coming soon, in costruzione e manutenzione. Versione 5.0.21   Di <a href="#">SeedProd</a>   <a href="#">Visualizza i dettagli</a>  ⟳ È disponibile una nuova versione di Coming Soon Page & Maintenance Mode by SeedProd. <a href="#">Visualizza i dettagli della versione 5.1.0</a> oppure <a href="#">aggiorna adesso</a> .



Non abusare dei plugin.

# PLUGIN CONSIGLIATI

---

- Contact Form 7 o Gravity Forms: permettono la creazione di form
- Google Analytics by Yoast
- W3 Total Cache
- Yoast SEO
- WPML: permette il multilingue
- Advanced Custom Fields: permette la creazione di nuovi campi personalizzati

# UTENTI - LIVELLI DI ACCESSO, TIPOLOGIA DI UTENTE E CREDENZIALI

---

Cosa possono fare gli utenti in base al ruolo.

## Amministratore:

Questo utente ha il pieno controllo di tutto il CMS. Può apportare modifiche al tema, può aggiungere o togliere widget e plugin, aggiungere o cancellare gli utenti, modificare le credenziali degli utenti.

Sostanzialmente è il padrone assoluto di tutto e tutti.

## Editore

Questo utente può gestire i suoi articoli e anche quelli degli altri. Può moderare i commenti, caricare file multimediali, aggiungere e rimuovere categorie o tag.

Dopo l'admin, questo è la seconda tipologia di utente più forte. È limitato per quello che riguarda l'accesso al CMS, quindi non potrà modificare il tema, aggiunge o togliere plugin o widget.

# UTENTI - LIVELLI DI ACCESSO, TIPOLOGIA DI UTENTE E CREDENZIALI

---

## Autore

È la terza tipologia di utente, può solo scrivere e modificare i suoi post.

## Collaboratore

Come l'autore, può fare qualsiasi cosa vuole con i propri posta, tranne pubblicarli. Sarà poi l'editore oppure l'admin ha controllare e pubblicare i suoi contenuti.

## Sottoscrittore:

È la tipologia d'utenza che non può fare nulla, se non grazie alla sua registrazione dal blog può commentare e seguire le attività svolte dagli autori, editori e admin.

# ESERCIZIO

---

Portare gli html statici di moda su Wordpress

# CONCLUSIONE

---

*linkedin: /giuliamaddalena - giuliamadda09@gmail.com*