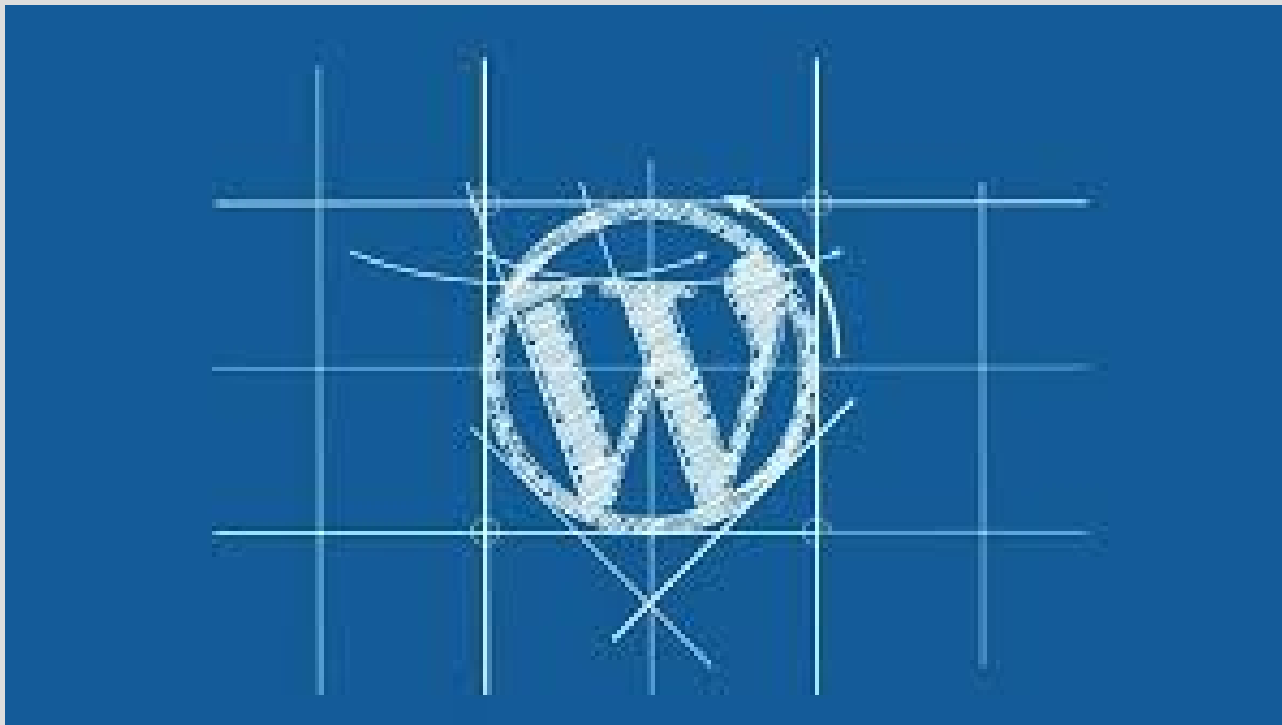


# Wordpress corso base



# introduzione

Cosa sappiamo fare adesso e cosa vorremmo sapere fare alla fine del corso



# Parole chiave

- Sito / Blog
- Database
- CMS
- Client / Server
- Account (Signup / Login)
- Admin area (Backend / Frontend)
- Browser
- Hosting
- Dominio
- Provider

# CMS

## Content Management System.

E' un'applicazione che consente l'inserimento e la gestione dei **contenuti** all'interno di una pagina Web. Tali informazioni sono poste nel **database** dal quale poi il motore dinamico del sito le estrae per produrre le pagine che saranno visualizzate al visitatore.

I contenuti sono la cosa più importante di un sito ed un CMS ne consente la gestione a chi veramente è il responsabile degli stessi e non a chi possiede le conoscenze tecniche dei linguaggi che si usano sul Web (ad es. HTML).

# CMS

- Joomla
- Drupal
- Modx
- Typo3
- Magento
- Wordpress

# Il CMS più usato al mondo. I punti di forza più importanti

- facilità di utilizzo
- risultato professionale se scelgo i giusti template
- codice di qualità e aggiornato spesso
- ottimizzato per i motori di ricerca
- struttura modulare: espandibile con migliaia di plugin e template
- *Free e Open Source*





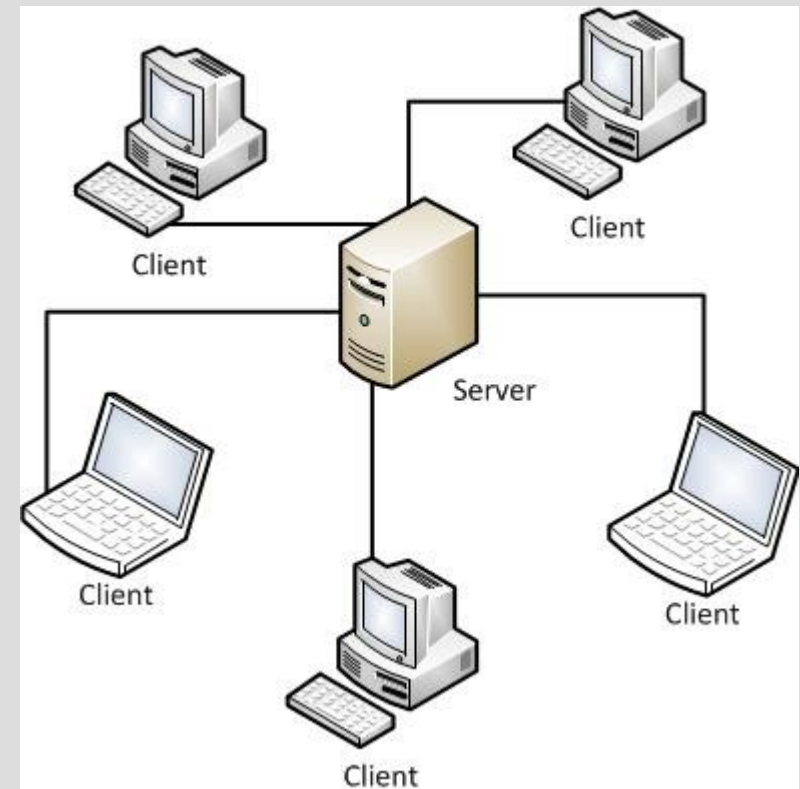
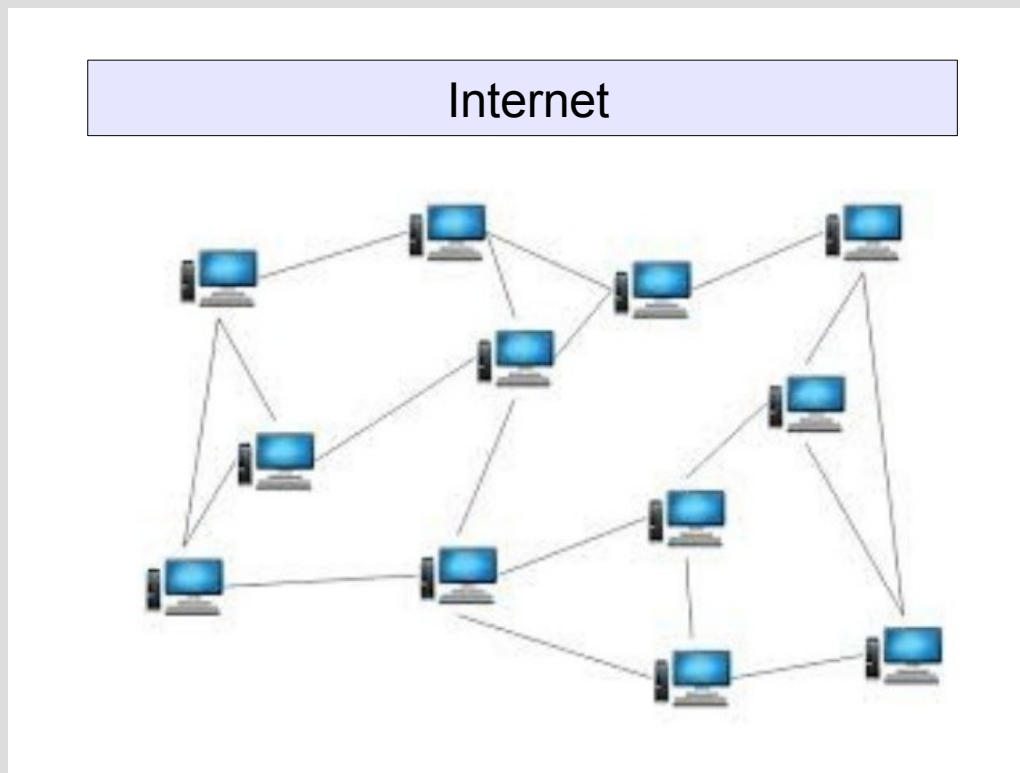
Cosa possiamo farci?

E' nato come **piattaforma per blog** ma ora è possibile farci praticamente qualsiasi tipo di sito:

- blog
- portale informativo
- sito aziendale
- sito personale
- ecommerce

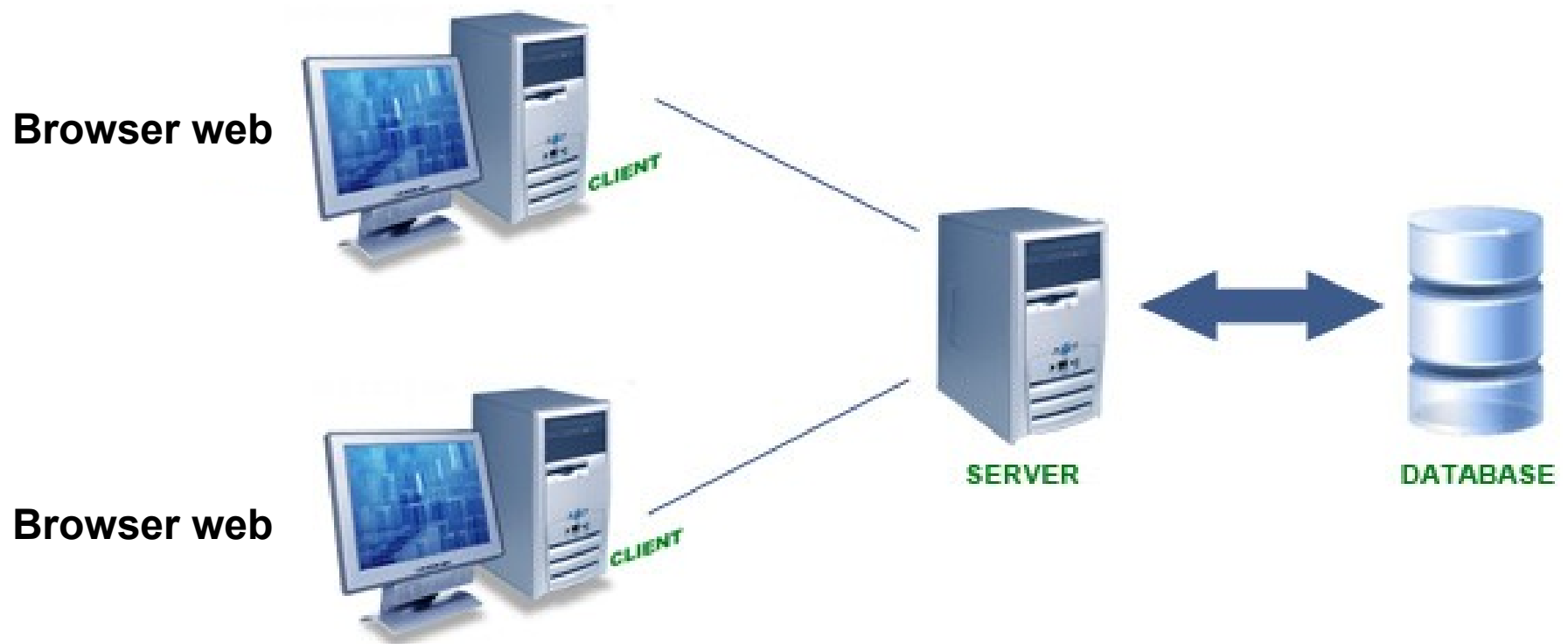
# sito web dinamico

## architettura client / server





# sito web dinamico



## Admin area

- **Back-end:** parte del sito nascosta all'utente che serve per la gestione dei contenuti e di tutte le funzionalità del sito.  
Si accede ad essa solo previa autenticazione (**area privata**).
- **Front-end:** parte del sito visibile a chiunque (**area pubblica**), dedicata all'interazione con l'utente.

# separazione contenuti / presentazione

- La **presentazione** di un documento è il modo in cui il documento (contenuto) è riprodotto
- In Wordpress essa è modificabile con un click attraverso la scelta di un diverso **template**
- I principali elementi della presentazione sono **customizzabili** (adattabili alle esigenze dell'utilizzatore)

# Le due vie

## 1) Soluzione ***self-hosting*** (.org), la più ***potente***:

è un software da scaricare e installare sul tuo server e modificare a tuo piacimento. E' la versione più potente e flessibile, ma per poterla utilizzare dovrai avere sia un tuo **dominio** che un piano di **hosting** forniti da un **provider** (es. Aruba).

Costo a partire dai 30 €/anno

## 2) Wordpress.com la più ***semplice***

qui non dovrai avere nulla, WP lo farà al posto tuo. Ci sono però tantissime limitazioni.

Costo: ZERO (dominio non personalizzato)

# (1) Sito Web = Hosting + Dominio

- **Hosting:** (dall'inglese *to host*, ospitare) è il servizio internet che consiste nell'allocare e conservare le pagine di un sito o un'applicazione web, rendendolo così accessibile dalla rete Internet.  
Il computer connesso a Internet su cui sono memorizzati tali contenuti è il "*server web*".
- **Dominio:** e' l'identificativo testuale di uno spazio web che poi in concreto verrà collegato ad un *server* presente in internet. Ad es. [www.mariomarino.eu](http://www.mariomarino.eu)
- **Provider:** "fornitore di servizi Internet", azienda che offre agli utenti servizi quali l'accesso al Web, la posta elettronica oppure uno spazio web per pubblicare un sito (hosting e dominio).

## (2) Wordpress.com e i Servizi Web

- ***Account:***

E' quell'insieme di funzionalità, strumenti e contenuti attribuiti ad un nome utente (**username**) e solitamente protetti da una **password**, che consentono di usufruire di determinati servizi su Internet.

Attraverso il meccanismo dell'account, il sistema identifica l'utente e gli mette a disposizione un ambiente con contenuti e funzionalità personalizzabili, oltre ad un conveniente grado di isolamento dalle altre utenze parallele.

- Piattaforme web e ***multiutenza***
- per aprire un account di un qualsiasi servizio web dobbiamo disporre semplicemente di una casella ***email***

# Wordpress.com nel Web 2.0



## Web 2.0 e Social Media

Insieme di tecnologie e pratiche  
che consentono a chiunque di:

- creare
- pubblicare
- leggere
- condividere
- commentare
- distribuire
- modificare

**informazioni e contenuti**

# Altri esempi di servizi web

- **Google** (email, video, map, cloud, blogging)
- **WeTransfer** (trasmettere grandi file)
- **Amazon** (negozi online, CDN)
- **Soundcloud** (condividere creazioni musicali)
- **Aruba** (provider web)



# Caratteristiche Wordpress.com

(versione gratuita)

WordPress.com: versione multiutente di WordPress che consente la creazione e la gestione di blog multipli sulla stessa installazione.

Tra le **caratteristiche** gratuite offerte da WordPress.com si segnalano:

- **3 Gb di spazio** per l'archiviazione di file
- La disponibilità di decine di **temi grafici**
- Un sistema di statistiche integrato
- Il supporto per blog multipli ed autori multipli
- Impostazioni avanzate per la privacy
- Strumenti completi per la moderazione dei commenti
- Widget che consentono di personalizzare il contenuti di ogni blog

# Limitazioni Wordpress.com

Rispetto ad una installazione self-hosted del software (wordpress.org) si hanno alcune **limitazioni**. In particolare:

- non è possibile installare nuovi **temi** né modificare quelli esistenti.
- non è inoltre possibile installare nuovi **plugin**.
- Le politiche di sicurezza adottate da WordPress.com impediscono l'inserimento di **codice JavaScript** e di **iframe** all'interno dei singoli blog.
- è vietato l'inserimento di contenuti pubblicitari sui blog

# Caratteristiche Wordpress.com

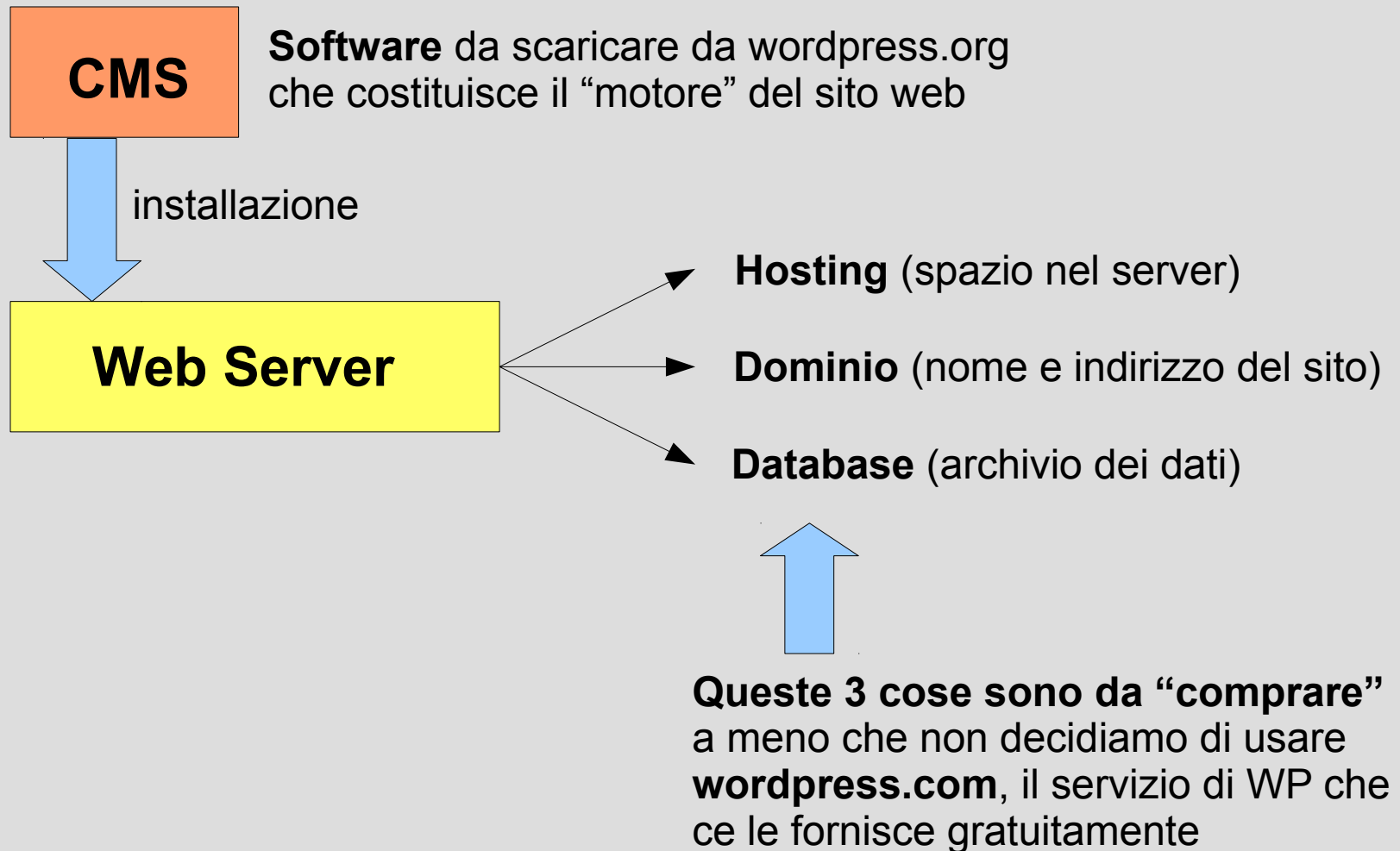
(versione a pagamento, 18-99\$/anno)

- La possibilità di attivare un **dominio di secondo livello** (un indirizzo personalizzato per il sito).
- Un maggiore spazio di archiviazione (fino a **25 Gb**)
- La modifica libera dei fogli di stile.
- La **rimozione della pubblicità** della piattaforma.
- L'accesso al servizio VideoPress per la gestione dei video.
- La rimozione al limite di autori per singolo blog.

# Wordpress.com

- Apertura **account** (è sufficiente disporre di una casella email)
- Scelta del **nome** (sotto-dominio)
- **Configurazioni** di base

# Riassumendo: WP self-hosted



# Riassumendo: wordpress.com

In wordpress.com troviamo già ***tutto pronto*** con l'installazione del CMS già fatta, quindi **hosting**, database e **dominio** già attivati e configurati.

## Versione gratuita

➤ **Dominio** del tipo:

www.miosito.wordpress.com

➤ **Hosting**: 3 GB (compreso database)

## Versione a pagamento

➤ **Dominio personalizzato**: www.miosito.com

➤ **Hosting**: 25 GB o illimitato (compreso database)

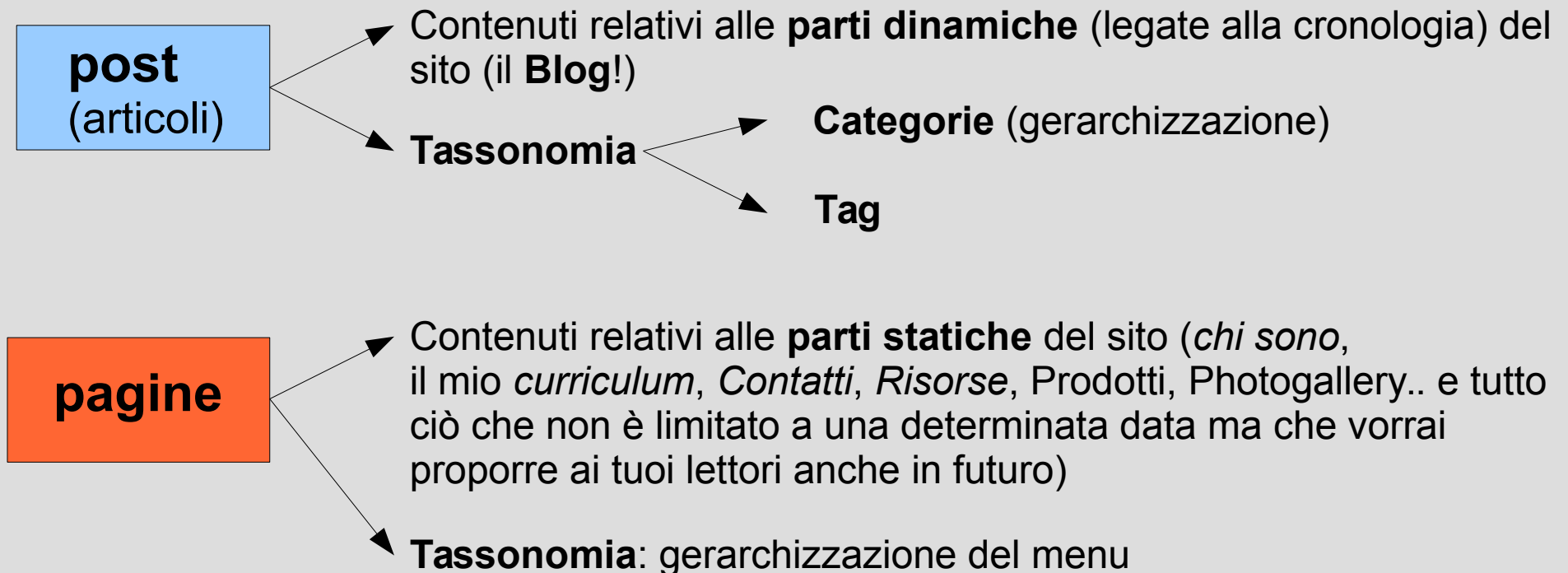
# Configurazioni iniziali

## Menu “impostazioni”:

- **Titolo**
- **Motto**  
(**sotto-titolo**: poche parole per spiegare l'argomento del sito).
- **Lingua** (dell'admin area, non dei contenuti del sito!)
- **Privacy**
- **Post correlati**

# Posts & Pages

Adesso possiamo iniziare ad inserire la cosa più importante: i **contenuti!**





# Linkare servizi esterni

Questa tecnica di pubblicazione dei contenuti, che usa **server esterni di altre piattaforme**, espanderà le potenzialità tecniche del vostro sito all'infinito!

Ci sono **due modi** di inserire i contenuti presenti su altre piattaforme:

- **Link** di un contenuto (cliccando si va nella piattaforma esterna)
- **Embedding** del player esterno (si resta nel nostro server)

