

Premessa

WordPress è uno strumento per la creazione di **siti Web** per cui è bene chiarire alcuni concetti fondamentali.

Web

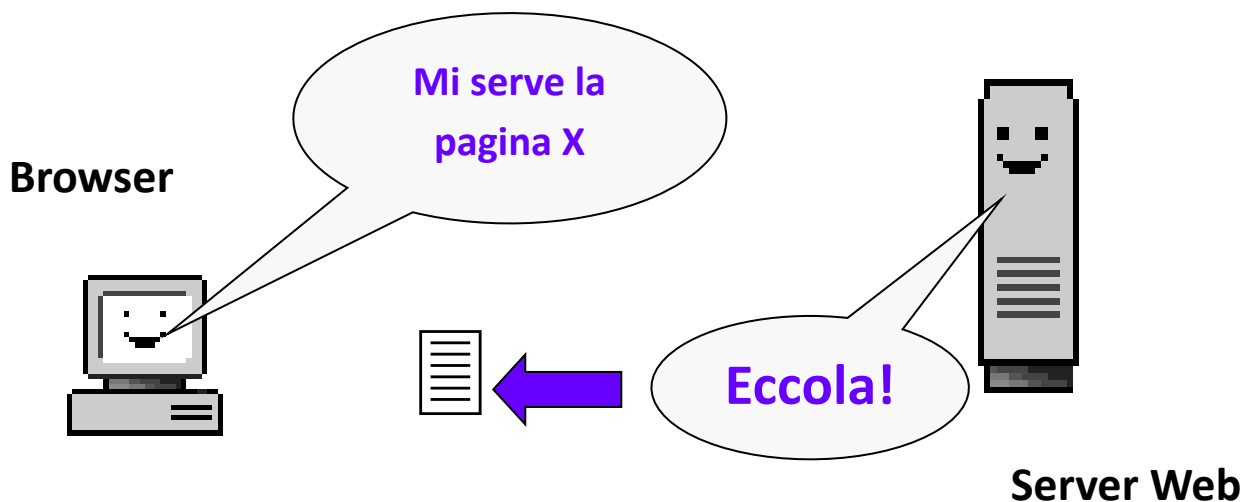
Il World Wide Web o Web è un insieme di ipertesti multimediali distribuiti (le cosiddette pagine Web):

- **Ipertesti:** testi organizzati in modo non sequenziale, con parti sensibili (link) collegate ad altri documenti;
- **Multimediali:** utilizzano differenti media;
- **Distribuiti:** i documenti a cui si rimanda possono non essere sullo stesso computer ma su computer remoti (i **server Web**), collegati ad Internet.

I documenti ipertestuali sono codificati tramite il linguaggio di formattazione chiamato **HTML** (*HyperText Markup Language*) e il loro aspetto grafico è definito attraverso l'uso di **CSS** (*Cascading Style Sheets*, in italiano **fogli di stile a cascata**).

Il programma in grado di decodificare il linguaggio HTML e quindi visualizzare un documento ipertestuale è il **browser** (*Chrome, Firefox, Edge, ...*).

Una pagina Web è individuata dal suo indirizzo detto **URL** (*Uniform Resource Locator*). Le pagine Web dei siti Internet sono pubblicate su computer remoti (i **server Web**) in cui particolari programmi detti **server HTTP** le distribuiscono su richiesta del browser (**client**), che le visualizza.



Sito Web

Un sito Web è, normalmente, un insieme di più pagine Web inerenti ad una stessa realtà, collegate tra di loro da link. Può riguardare un'attività lavorativa, un'azienda, un'associazione culturale, ... ma può anche essere il sito personale che una persona realizza per condividere i propri pensieri, hobbies o passioni.

Quando si decide di creare un sito Web è buona regola pensare bene a quali informazioni dovrà contenere e a come suddividerle nelle varie pagine. Poi, pagina per pagina, andrà fatto un breve schema di cosa dovrà includere e in che ordine.

Gli elementi delle pagine di un sito Web

Le pagine di un sito Web sono normalmente costituite da varie parti, alcune di queste sono spesso uguali in tutto il sito, e sono:

- **il menu principale**
- **l'header** (l'intestazione delle pagine, cioè l'area in alto)
- **il footer** (il piè di pagina delle pagine, cioè l'area in basso)

La parte delle pagine tra header e footer è spesso chiamata **content**, ovvero **contenuto**.

La pagina iniziale di un sito Web in WordPress, l'**homepage**, ha spesso un aspetto diverso dalle altre pagine del sito ed il suo contenuto è spesso suddiviso in sezioni.

Cos'è WordPress

WordPress è un potente software open source, utilizzato per creare siti Web.

È un **CMS** cioè un **Content Manager System**, un software che consente di creare un sito Web e gestirne i contenuti.

Nato come piattaforma di blogging, oggi WordPress permette di sviluppare ogni tipo di sito Web, dai blog personali, agli e-commerce più avanzati. Le sue caratteristiche fondamentali sono la semplicità d'uso e la flessibilità della struttura a vantaggio degli sviluppatori.

Quali sono i contenuti di un sito in WordPress?

I principali contenuti di un sito in WordPress sono:

- **le pagine**
- **gli articoli**
- **i media (immagini, video, file)**

se il sito è un e-commerce avremo anche:

- **i prodotti**

Questi sono i 4 tipi di elementi di WordPress gestiti dalla/e persona/e che curano un sito Web, cioè non lo hanno creato loro ma lo hanno fatto realizzare da un esperto (Web developer/Web designer) o da una Web Agency per i propri scopi (per esempio per avere un "vetrina" in Internet della propria attività) e lo tengono aggiornato mettendo nuove notizie, immagini, ...

Gli elementi più tecnici che servono per creare un sito in WordPress sono:

- **i temi**

- **i menu**
- **i widget**
- **i plugin**

Attraverso un'interfaccia Web di tipo grafico, (composta da finestre, menu, pulsanti di comando, caselle di testo, pulsanti di opzione, ecc.) WordPress consente di gestire tutti gli elementi sopra citati senza dover scrivere codice HTML o altro.

Siti Web di riferimento

Sito ufficiale di WordPress in italiano:

<https://it.wordpress.org/>

Sito ufficiale di WordPress (in inglese):

<https://wordpress.org/>

Manuale online di WordPress per sviluppatori (in inglese):

<https://codex.wordpress.org/>