

## Come installare un sito in WordPress su XAMPP

Il primo passo per iniziare a sviluppare un sito Web in WordPress prima di metterlo online è crearlo in locale sul proprio PC utilizzando una piattaforma software che abbia tutto ciò che serve a WordPress:

- Un HTTP Server
- un interprete di PHP
- Un gestore di database

Una delle piattaforme più diffuse è XAMPP, costituita da **Apache HTTP Server**, dal database **MariaDB** e da tutti gli strumenti necessari per utilizzare i linguaggi di programmazione PHP e Perl. (Il nome XAMPP è un acronimo dei software che la compongono, la X sta per x-platform, l'abbreviazione di *cross-platform* in lingua inglese ovvero *multiplatforma*).

### Passo 1:

Avviare XAMPP e attivare i servizi server (**Apache**) e database (**MySQL**).

In genere è sufficiente fare un clic sull'icona del programma:



Figura 1 – L'icona di XAMPP

per aprire lo *XAMPP Control Panel*.

Spesso XAMPP è configurato in modo che al suo avvio partano in automatico anche i servizi di server e di database, in tal caso le relative due voci nella finestra del pannello di controllo saranno evidenziate in verde e la prima azione ad esse relativa sarà "Stop" (vedi figura 2). Se invece i servizi non partono in automatico occorre avviarli facendo clic sul comando "Start" delle azioni disponibili.

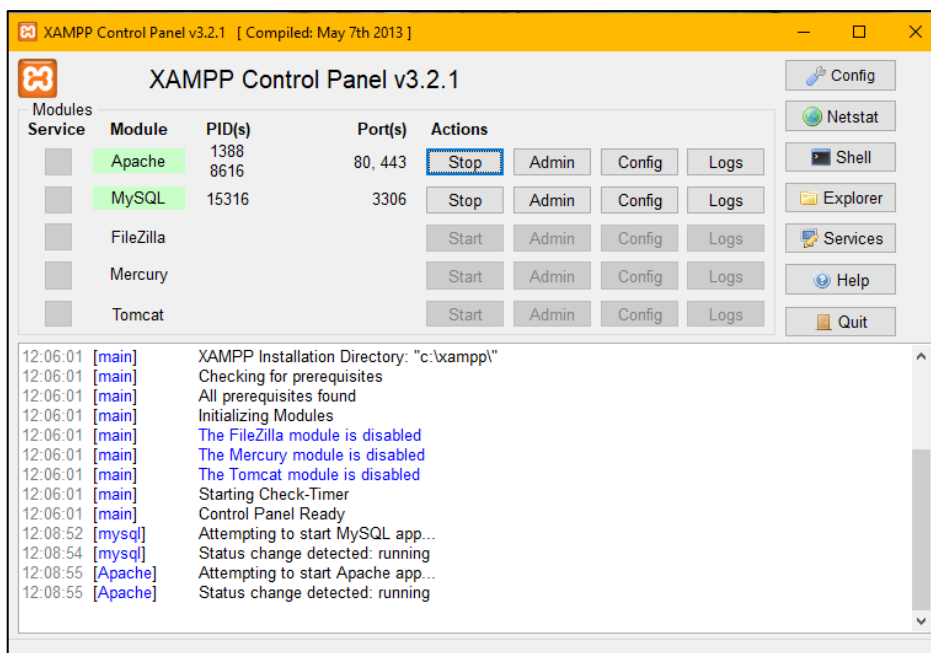


Figura 2 – Il pannello di controllo di XAMPP

**NOTA:** Per terminare un servizio, occorre dare il comando “Stop” delle azioni ad esso relativo; per chiudere il programma XAMPP il comando del pannello di controllo da usare è “Quit”.

### Passo 2:

Creare un nuovo database per il sito in WordPress.

Nallo XAMPP Control Panel fare clic su “Admin” delle azioni relative a **MySQL**; questo comando apre nel browser predefinito del PC la pagina:

**localhost/phpmyadmin/**

che visualizza l’ambiente per gestire i database con il DBMS MySQL.



Figura 3 – la pagina di gestione di phpMyAdmin

Per creare un nuovo database, occorre visualizzare la prima scheda (**Database**) della sezione di destra della finestra:



Figura 4 – I comandi di creazione database

Questa scheda, in alto, riporta gli strumenti e i comandi per creare un nuovo database; occorre assegnare il nome al database nella casella “Nome del database” (per esempio **miosito\_db**) e selezionarne la “Codifica caratteri” (per WordPress è raccomandata la codifica **utf8\_unicode\_ci**) e infine fare clic sul pulsante “Crea”.

Una volta creato, il database sarà presente nell’elenco di sinistra della finestra di **phpMyAdmin**.

### Passo 3:

Scaricare l’ultima versione di WordPress dal sito ufficiale:

**<https://wordpress.org/download/>**

Per esempio: **wordpress5.2.4.zip**

E scompattare il file compresso sul desktop.

Rinominare la cartella “wordpress” che ci sarà al suo interno, (per esempio dandogli in nome **mio-sito**) e poi copiarla nella cartella “**htdocs**” di **XAMPP**, normalmente posizionata al seguente percorso:

**C:/xampp/htdocs/**

#### Passo 4:

A questo punto si può avviare la procedura automatica di installazione di WordPress: occorre aprire una nuova finestra del browser e nella barra degli indirizzi scrivere:

**localhost/mio-sito/wp-admin/install.php**

Come prima cosa dell’installazione viene chiesto di selezionare la lingua in cui si desidera il sito:

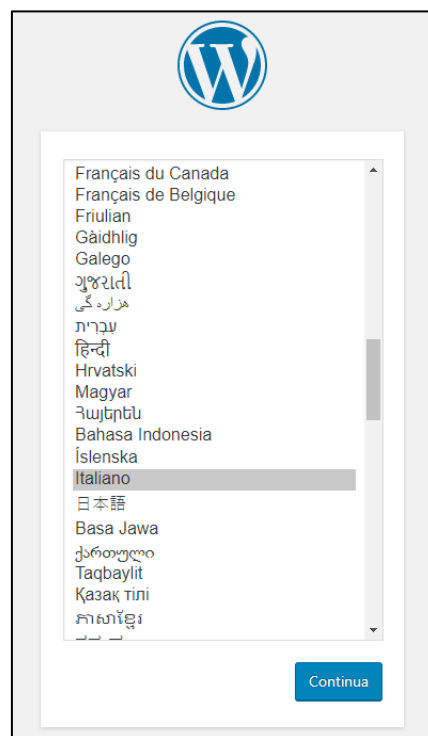


Figura 5 – la scelta della lingua nell’installazione di WordPress

Ad un certo punto dell’installazione occorrerà inserire le seguenti informazioni:

- Nome database: **miosito\_db** (facendo riferimento all’esempio del passo precedente)
- Nome utente del database: **root** (è il nome dell’utente predefinito di *phpMyAdmin*)
- Password del database: (uno spazio vuoto, cioè nessuna password)
- Host del database: **localhost** (è il nome dell’host associato al server locale)
- Prefisso tabelle (OPZIONALE: si può lasciare quello suggerito)

Verso la fine dell’installazione viene chiesto di inserire alcune informazioni del sito che si sta creando, che però potranno essere modificate in seguito:

- **Titolo sito:** il nome che si vuol dare al sito.

- **Nome utente:** è il nome con il quale effettuare l'accesso al sito.
- **Password:** è la password legata all'utente di accesso al sito di WordPress.
- **La tua e-mail:** Qui va inserita l'e-mail dell'utente sopraindicato.

Se tutto è stato fatto correttamente l'installazione terminerà con una pagina Web con le informazioni simili alle seguenti:



Figura 6 – La fine dell'installazione di WordPress

Il comando "Login" apre la pagina di accesso al back-end del sito in WordPress appena creato, che (facendo riferimento all'esempio) ha indirizzo:

<http://localhost/mio-sito/wp-login.php>