

## Configurazione database MySQL – [www.powerwolf.it](http://www.powerwolf.it)

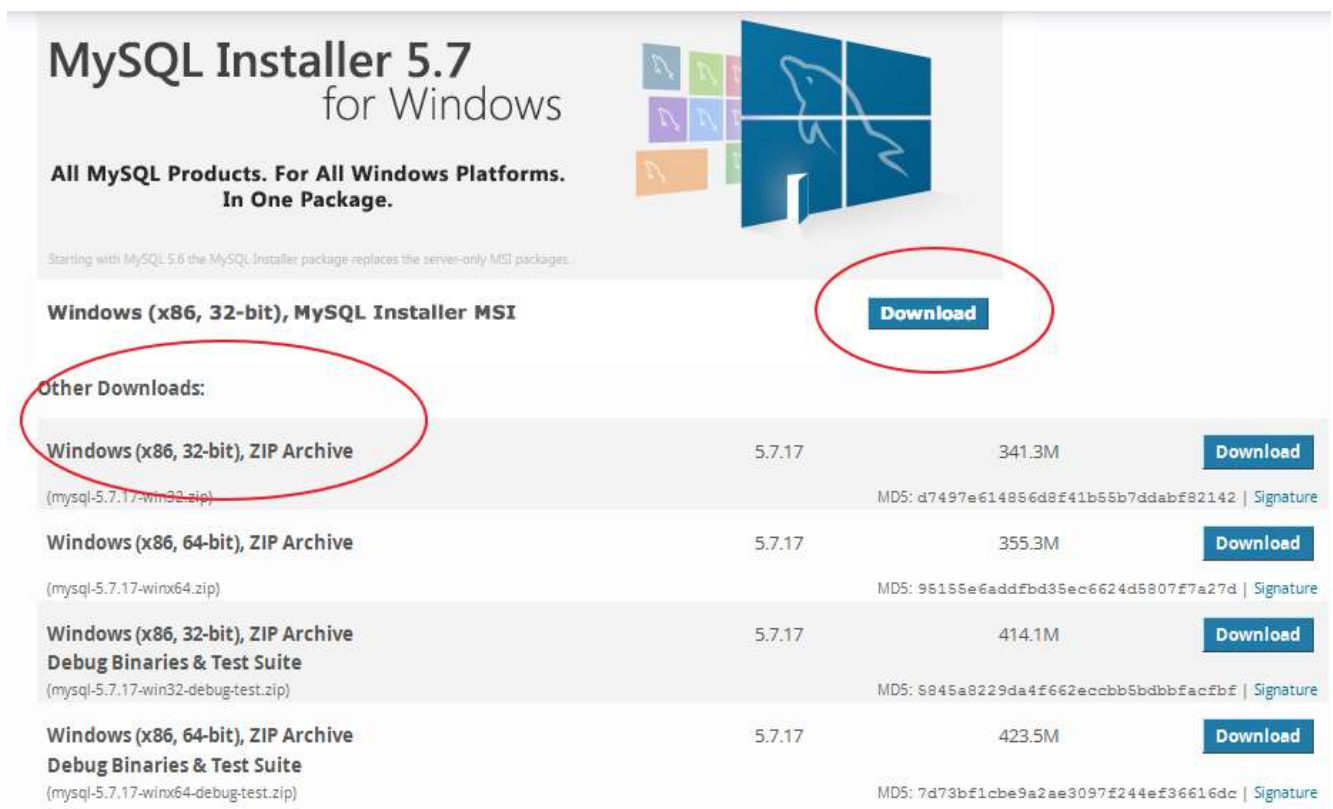
### 1. Premessa

Questo documento è rivolto a coloro che necessitano di configurare un database MySQL su un proprio server MySQL e adoperare uno dei nostri software con un database MySQL.

### 2. Installazione del MySQL server

Per la connessione ad un database MySQL è necessario scaricare e installare un server MySQL (MySQL community server x86 – 32 bit). La pagina per il download è la seguente:

<https://dev.mysql.com/downloads/mysql/>



**MySQL Installer 5.7 for Windows**  
All MySQL Products. For All Windows Platforms. In One Package.

Starting with MySQL 5.6 the MySQL Installer package replaces the server-only MSI packages.

**Windows (x86, 32-bit), MySQL Installer MSI** [Download](#)

**Other Downloads:**

<b>Windows (x86, 32-bit), ZIP Archive</b> (mysql-5.7.17-win32.zip)	5.7.17	341.3M	<a href="#">Download</a>
<b>Windows (x86, 64-bit), ZIP Archive</b> (mysql-5.7.17-winx64.zip)	5.7.17	355.3M	<a href="#">Download</a>
<b>Windows (x86, 32-bit), ZIP Archive Debug Binaries &amp; Test Suite</b> (mysql-5.7.17-win32-debug-test.zip)	5.7.17	414.1M	<a href="#">Download</a>
<b>Windows (x86, 64-bit), ZIP Archive Debug Binaries &amp; Test Suite</b> (mysql-5.7.17-winx64-debug-test.zip)	5.7.17	423.5M	<a href="#">Download</a>

**E' importante che sia installata la versione a 32bit del server** (i nostri software non sono compatibili con la versione a 64 bit).

Si consiglia di configurare il server adoperando i parametri predefiniti.

### 3. Creazione di un database

Dopo l'installazione e la configurazione del server è necessario creare una database vuoto. Questo è possibile farlo con un qualsiasi strumento di gestione del server MySQL, in particolare con il tool MySQL Workbench, con il quale è possibile creare un database, ad esempio "Database\_Predefinito".

### 4. Configurazione di un database

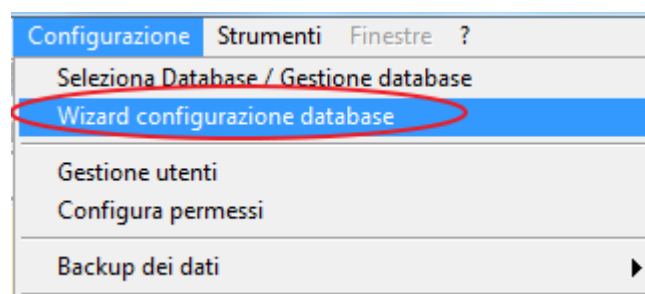
Dopo aver installato il server MySQL e creato il database, è sufficiente connettere il software al database.

Alla prima esecuzione del software è possibile configurare un database remoto adoperando la funzione evidenziata nella seguente schermata:



La precedente schermata si apre automaticamente alla prima esecuzione del software, quando non è stato ancora installato un database. Se è già stato installato un database locale e si vuole passare ad un database remoto, è necessario dalla schermata principale eseguire la funzione del menù orizzontale:

*Configurazione → Wizard configurazione database*



Si apre la seguente schermata, già discussa in precedenza:



**Nota bene.** Il passaggio da un database locale ad un database remoto comporta la perdita dei dati memorizzati sul database locale, nel senso che sul nuovo database remoto non sono presenti i dati del database locale. Per la migrazione dei dati già inseriti nel database locale al database remoto, contattare lo sviluppatore ([info@powerwolf.it](mailto:info@powerwolf.it)).

La scheda con i parametri per configurare un database remoto è la seguente:



**Installazione dei driver.** Normalmente i driver sono installati automaticamente con l'installer principale del software. Se si riscontrano problemi, prima di adoperare un database remoto, scaricare

e installare i driver MySQL 32bit (adoperare il pulsante *Installa Driver* presente nella precedente scheda di configurazione o nella pagina di supporto del software).

**Inserimento dei parametri.** I parametri di configurazione sono il nome del database (quello creato con il punto spiegato in precedenza), il server e la porta, e i dati di accesso username e password. Se il server è installato sullo stesso computer su cui viene eseguito il software è sufficiente inserire *localhost*, altrimenti l'indirizzo del computer della rete LAN o l'indirizzo IP nel caso di server MySQL non locale. La porta predefinita è 3306. La username predefinita è *root* e la password è quella scelta al momento dell'installazione del server MySQL.

**Test di connessione.** Prima di salvare e chiudere la scheda, è possibile adoperare il pulsante *Test* per testare i parametri inseriti e verificare se è possibile connettersi al database.

**Caricamento e salvataggio.** Sono disponibili due pulsanti *Carica* e *Salva Conf.* nella sezione dei parametri, che consentono rispettivamente di caricare e di salvare un file di configurazione. In questo modo è possibile memorizzare rapidamente i dati di un determinato database e caricarlo quando serve.