

# MySQL + POPsql SETUP

1- Scaricare MySQL Community server (<https://dev.mysql.com/downloads/mysql/>)

## MAC OS

### MySQL Community Server 8.0.17

Select Operating System:  
Select Operating System... Looking for previous GA versions?

ⓘ Packages for Mojave (10.14) are compatible with High Sierra (10.13)

<b>macOS 10.14 (x86, 64-bit), DMG Archive</b> <small>(mysql-8.0.17-macos10.14-x86_64.dmg)</small>	8.0.17	301.2M	<a href="#">Download</a>
<b>macOS 10.14 (x86, 64-bit), Compressed TAR Archive</b> <small>(mysql-8.0.17-macos10.14-x86_64.tar.gz)</small>	8.0.17	148.2M	<a href="#">Download</a>
<b>macOS 10.14 (x86, 64-bit), Compressed TAR Archive Test Suite</b> <small>(mysql-test-8.0.17-macos10.14-x86_64.tar.gz)</small>	8.0.17	149.7M	<a href="#">Download</a>

## Windows

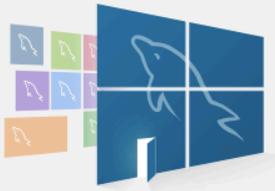
### MySQL Community Server 8.0.17

Select Operating System:  
Microsoft Windows Looking for previous GA versions?

**Recommended Download:**

#### MySQL Installer for Windows

All MySQL Products. For All Windows Platforms. In One Package.



Starting with MySQL 5.6 the MySQL Installer package replaces the standalone MSI packages.

**Windows (x86, 32 & 64-bit), MySQL Installer MSI** [Go to Download Page >](#)

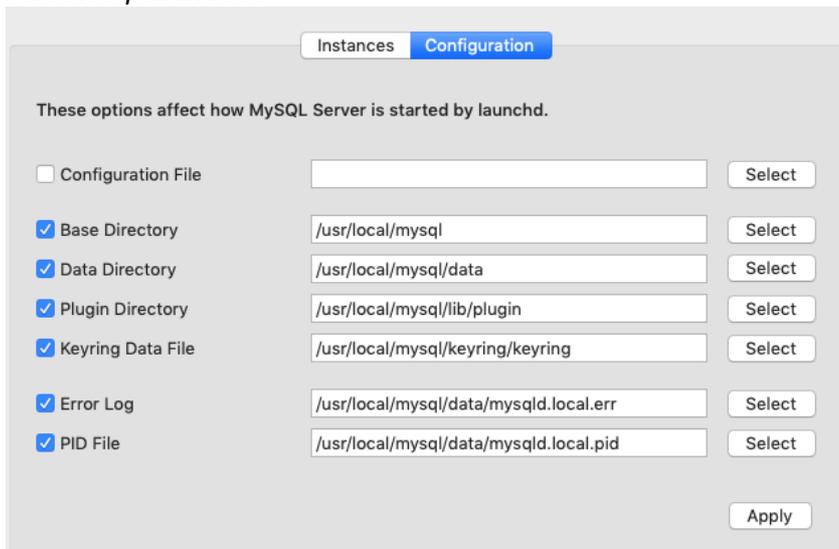
**Other Downloads:**

<b>Windows (x86, 64-bit), ZIP Archive</b> <small>(mysql-8.0.17-winx64.zip)</small>	8.0.17	254.2M	<a href="#">Download</a>
<b>Windows (x86, 64-bit), ZIP Archive Debug Binaries &amp; Test Suite</b> <small>(mysql-8.0.17-winx64-debug-test.zip)</small>	8.0.17	388.2M	<a href="#">Download</a>

- 2- Installare la versione compatibile con il proprio Sistema operativo: si può utilizzare l'installazione di default oppure quella Custom, purchè siano installati i componenti MySQL server e MySQL Shell
- 3- Creare la root password (password2019)
- 4- Verificare il percorso dove è stato installato MySQL
- 5- Creare un nuovo database:

### 5a - MAC OS

#### *Percorso per MacOS*



- a) Aprire il terminale
- b) Verificare che MySQL Server sia attivo:
 

```
sudo /usr/local/mysql/support-files/mysql.server start
```

 %ATTENZIONE: qui chiederà la password di amministratore
- c) Entrare nel proprio root user:
 

```
/usr/local/mysql/bin/mysql -u root --password=XXXXX
```

 %ATTENZIONE: la password da inserire qui è quella che avete creato durante l'installazione di MySQL
- d) A questo punto il terminale si metterà in attesa di un comando SQL:
 

```
mysql>
```
- e) Creare un nuovo database
 

```
mysql> CREATE DATABASE NomeDatabase
```

### 5b – WINDOWS

#### *Percorso per Windows: dove avete deciso di installare*

- a) Aprire la command line (cercare cmd nella barra di ricerca del menu)
- b) Entrare nella directory "bin" della cartella dove avete salvato MySQL:
 

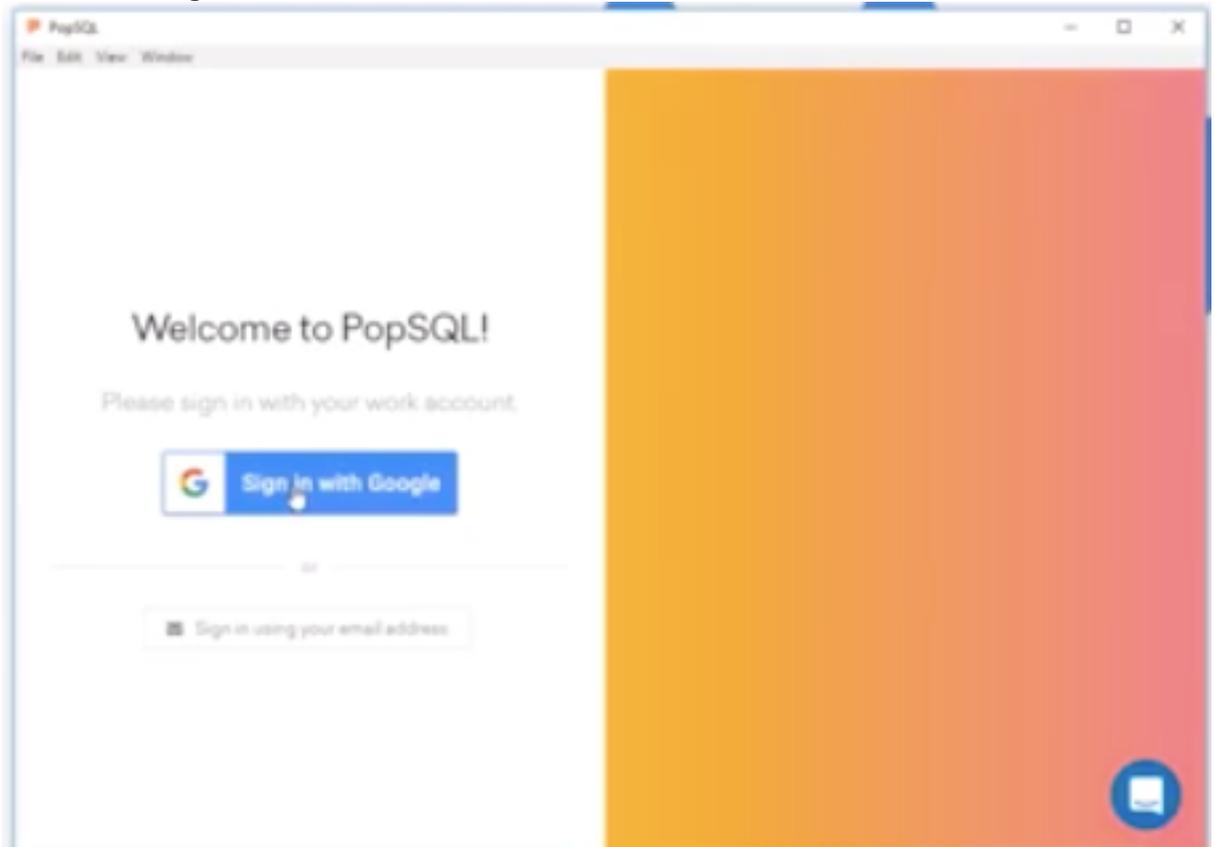
```
cd X:\XXXXXXXX\bin
```

 esempio (se avete salvato in D:\): D:\mysql-5.7.18-win64\bin

- c) Entrare nel proprio root user:  
`mysql -u root --password=XXXXX`  
%ATTENZIONE: la password da inserire qui è quella che avete creato durante l'installazione di MySQL
  
- d) A questo punto il terminale si metterà in attesa di un comando SQL:  
`mysql>`
- e) Creare un nuovo database  
`mysql> CREATE DATABASE NomeDatabase`

6- Scaricare POPsql (<https://popsql.com>)

7- Effettuare il login



- 8- Connettersi al database
- a. Nickname: a scelta
  - b. Type: MySQL
  - c. Hostname: localhost
  - d. Port: 3306
  - e. Database: nome del database scelto
  - f. Username: root
  - g. Password: XXX

