

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:

[Looking for previous GA versions?](#)

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

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

Windows

MySQL Community Server 8.0.17

Select Operating System:

[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 >](#)

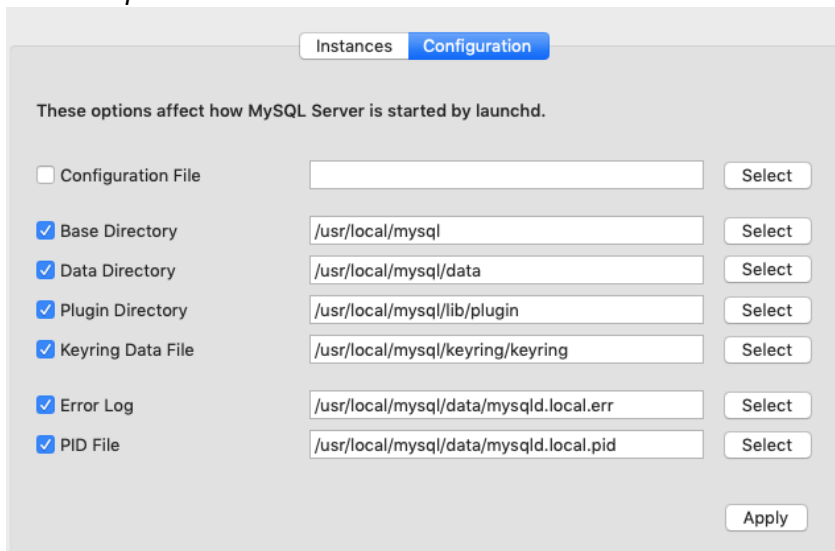
Other Downloads:

Windows (x86, 64-bit), ZIP Archive <small>(mysql-8.0.17-winx64.zip)</small>	8.0.17	254.2M	Download
Windows (x86, 64-bit), ZIP Archive Debug Binaries & Test Suite <small>(mysql-8.0.17-winx64-debug-test.zip)</small>	8.0.17	388.2M	Download

- 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
```

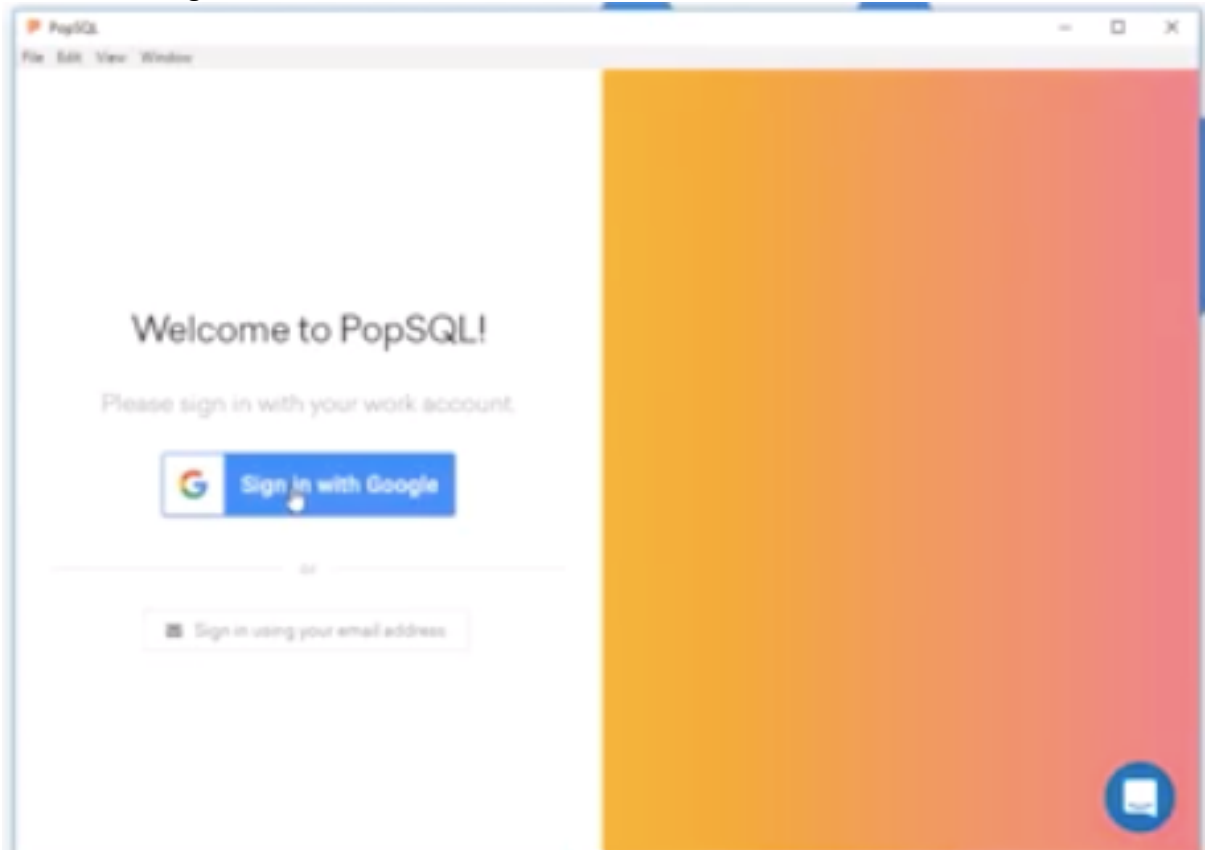
 esempio (se avete salvato in D:\): D:\mysql-5.7.18-win64\bin

- 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

