

POLITECNICO
MILANO 1863

Sistemi Informativi

Installazione MySQL

Milano, 23 ottobre 2018

- Installazione su Windows 7
- Installazione su Windows 10
- Installazione su Mac OS X

Installazione su Windows 7

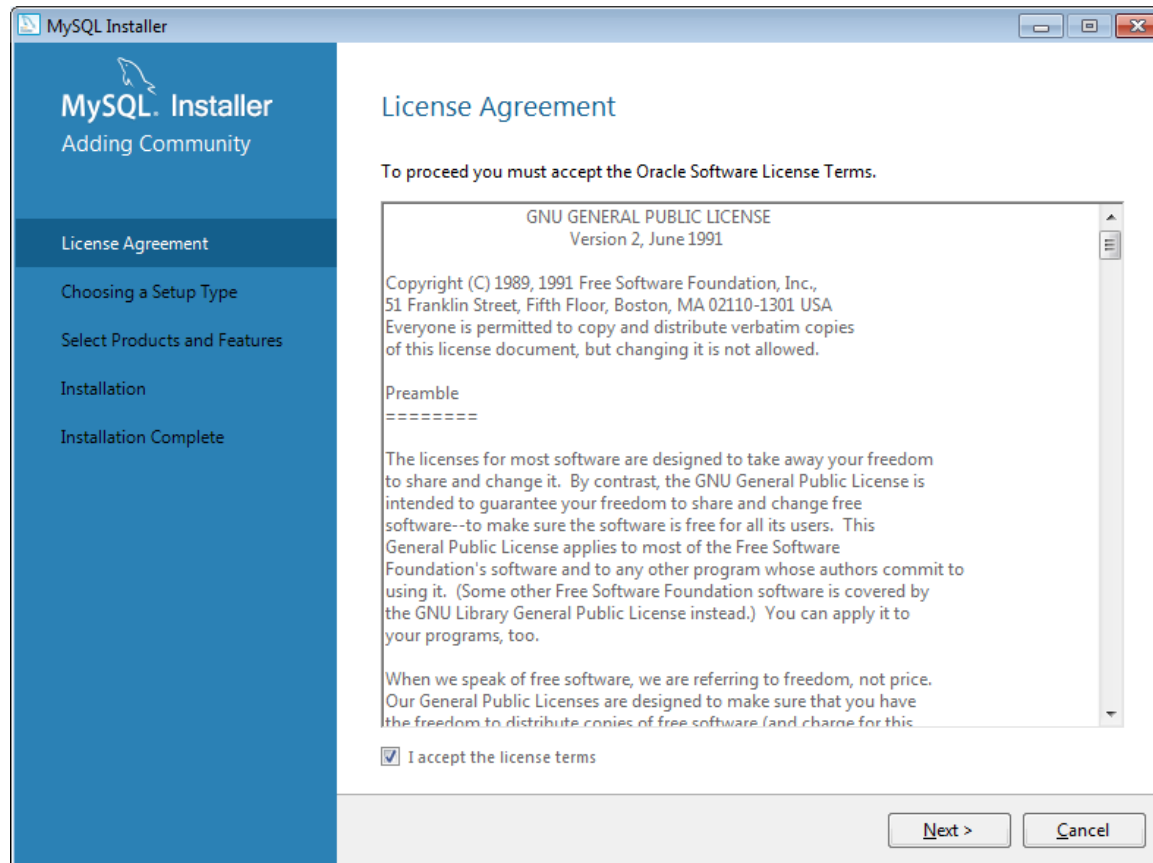
Preparativi

- Scaricare ed installare .NET Framework 4.5.2:
 - <https://www.microsoft.com/it-it/download/details.aspx?id=42642>
- Scaricare ed installare Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2013 (versioni sia a 32 che a 64 bit):
 - <https://www.microsoft.com/it-it/download/details.aspx?id=40784>
- Scaricare ed installare Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2015 (versioni sia a 32 che a 64 bit):
 - <https://www.microsoft.com/it-it/download/details.aspx?id=48145>
- Scaricare ed avviare MySQL Installer 5.7:
 - <https://dev.mysql.com/downloads/windows/installer/5.7.html>
 - Consigliata versione offline (circa 380 MB)
 - Consentire (più volte) al programma di apportare modifiche al computer
- (Solo per versioni di Windows a 32 bit) Scaricare ed installare MySQL Workbench 6.2: <https://dev.mysql.com/downloads/workbench/6.2.html>

Installazione su Windows 7

MySQL Installer

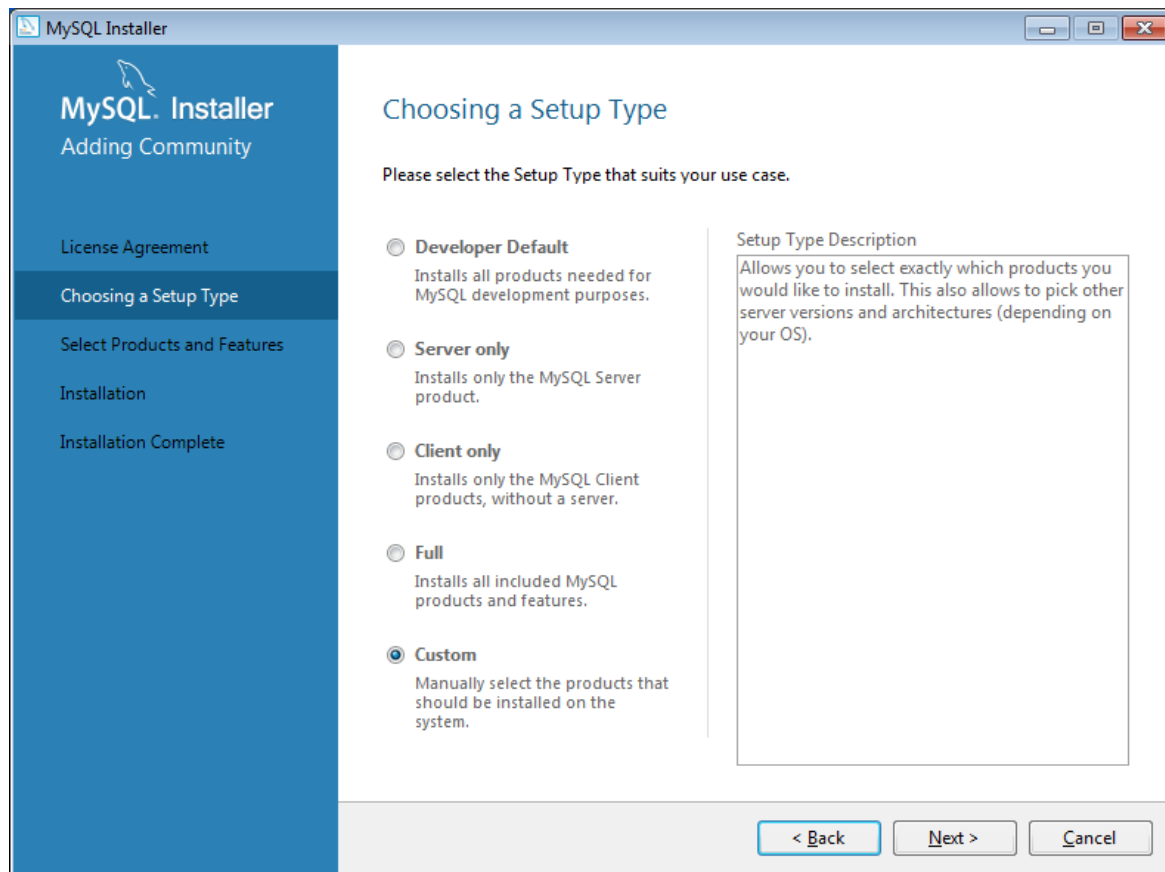
- Spuntare “I accept the license terms” e fare clic su Next



Installazione su Windows 7

MySQL Installer

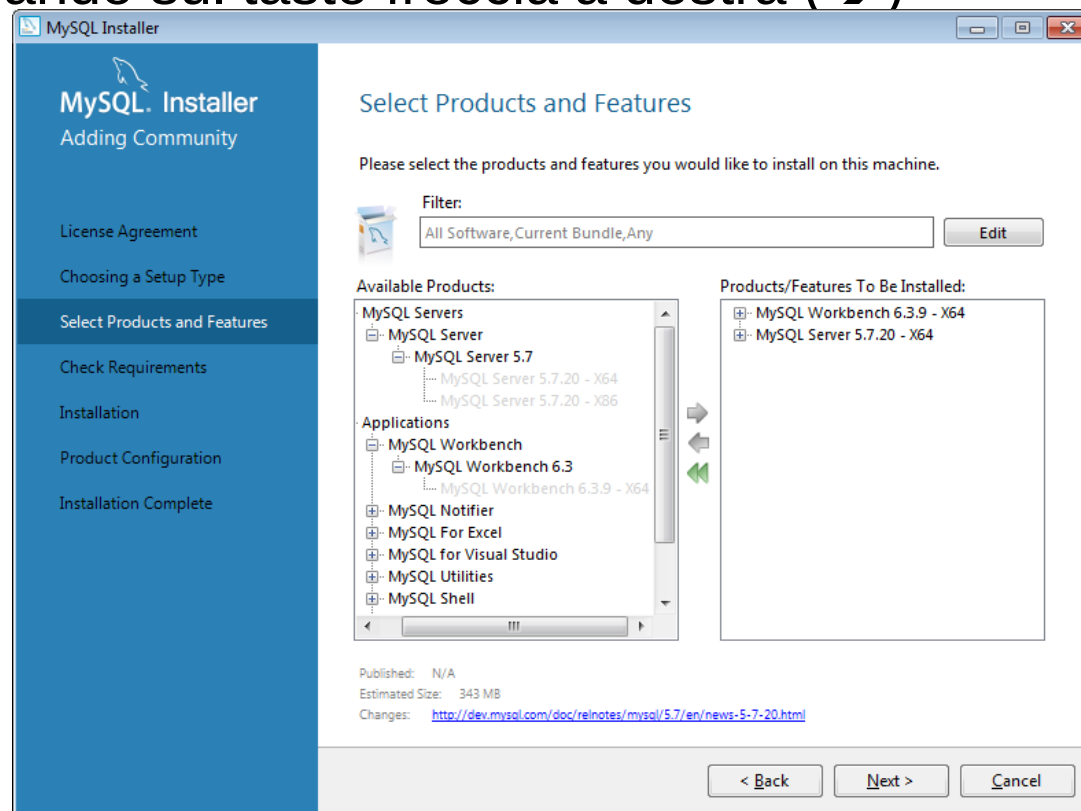
- Selezionare “custom” e fare clic su Next



Installazione su Windows 7

MySQL Installer

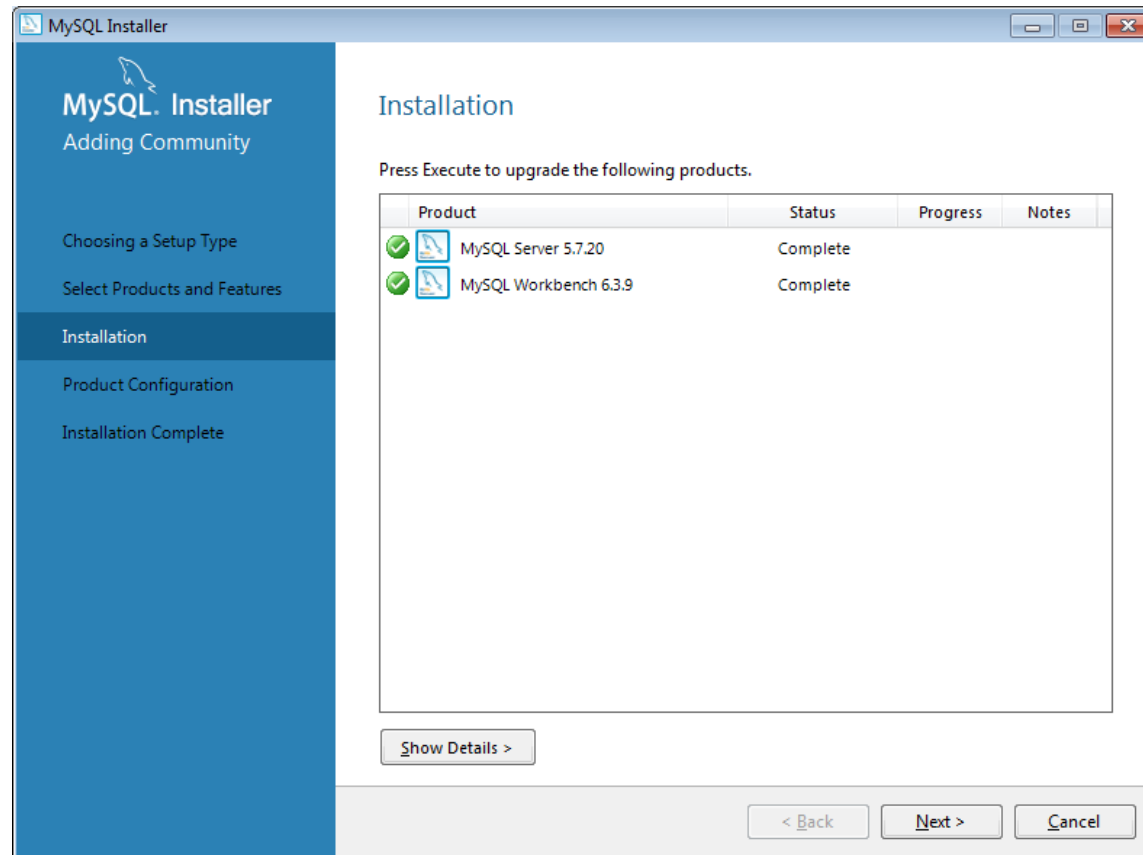
- Aggiungere MySQL Servers → MySQL Server 5.7 → MySQL Server 5.7.20 - X64 cliccando sul tasto freccia a destra (➡)
- Aggiungere MySQL Workbench → MySQL Workbench 6.3 → MySQL Workbench 6.3.9 - X64 cliccando sul tasto freccia a destra (➡)
- Fare clic su Next



Installazione su Windows 7

MySQL Installer

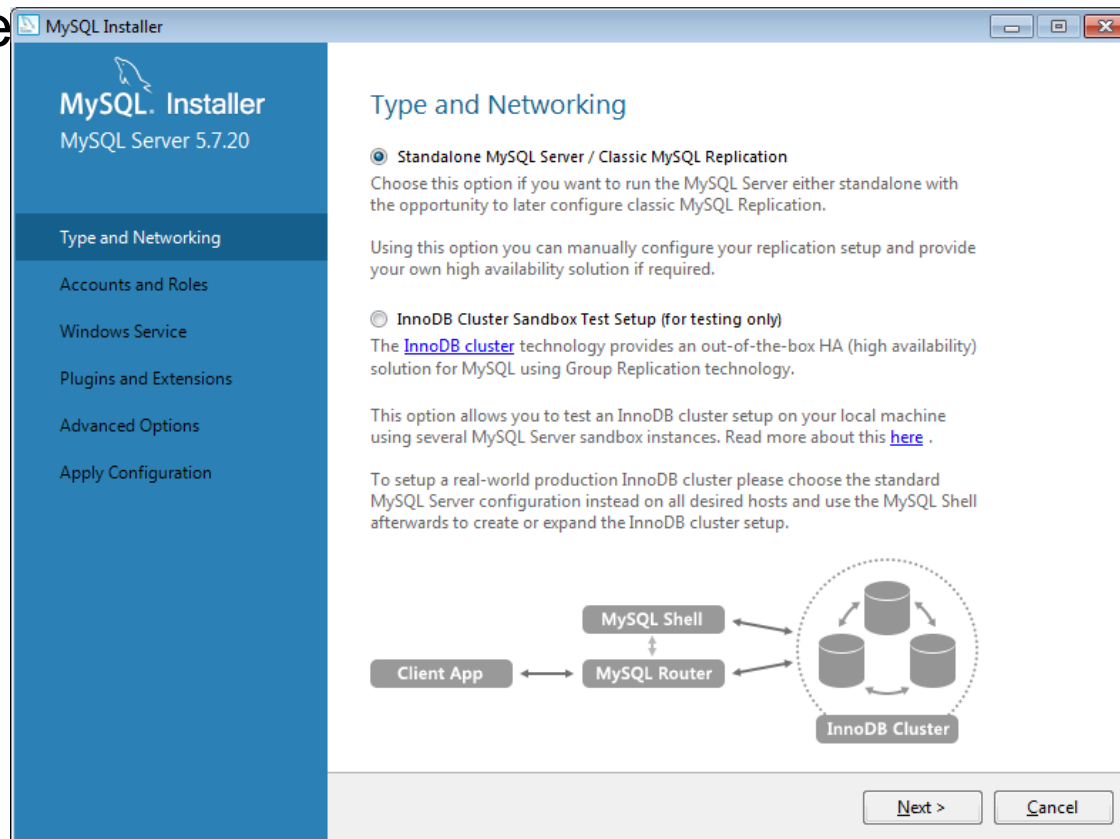
- Fare clic su Execute e attendere l'installazione dei componenti selezionati
- Se l'installazione è riuscita, i componenti selezionati avranno un segno di spunta verde



Installazione su Windows 7

MySQL Installer

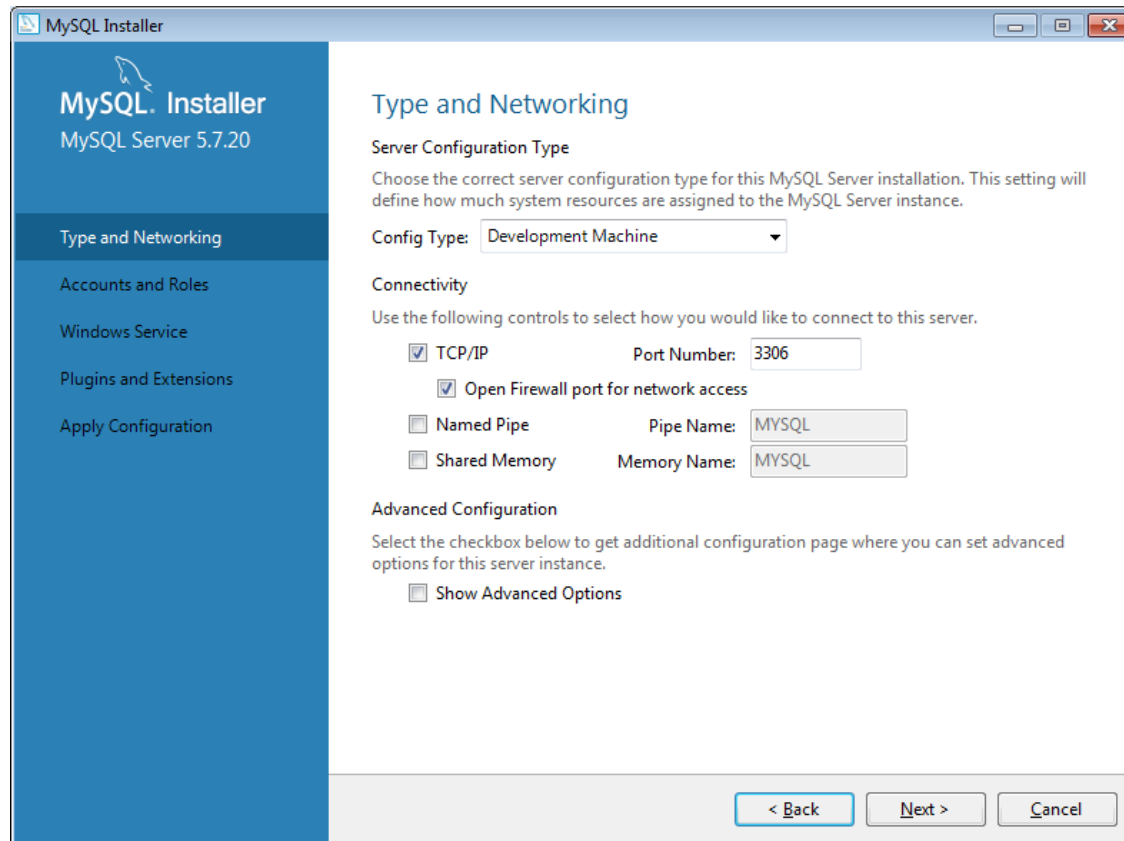
- Fare clic su Next per due volte
- Lasciare l'impostazione Standalone MySQL Server / Classic MySQL Replication, quindi fare clic su Next



Installazione su Windows 7

MySQL Installer

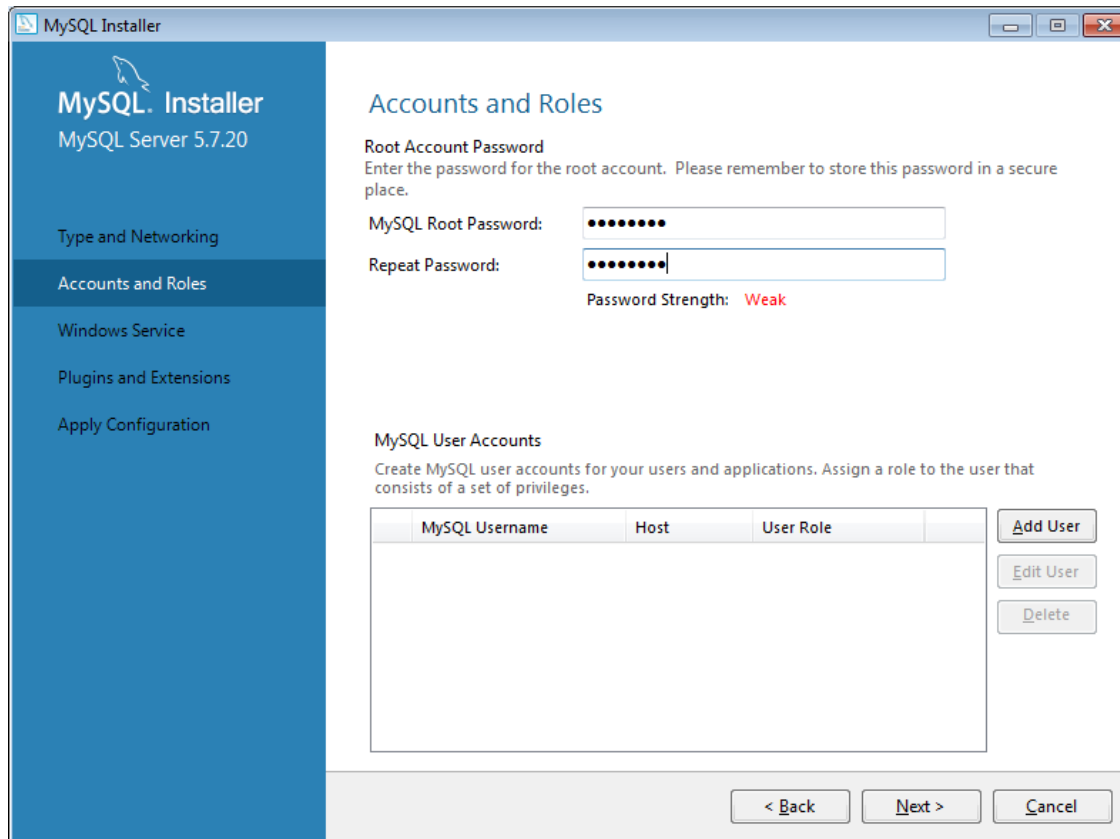
- Lasciare le impostazioni di default per Type and Networking, quindi fare clic su Next



Installazione su Windows 7

MySQL Installer

- Assegnare una password (da ricordare facilmente!) all'utente root, quindi fare clic su Next



The screenshot shows the MySQL Installer window for MySQL Server 5.7.20. The left sidebar has 'Accounts and Roles' selected. The main area is titled 'Accounts and Roles' and contains the following sections:

Root Account Password
Enter the password for the root account. Please remember to store this password in a secure place.

MySQL Root Password:

Repeat Password:

Password Strength: **Weak**

MySQL User Accounts
Create MySQL user accounts for your users and applications. Assign a role to the user that consists of a set of privileges.

MySQL Username	Host	User Role
----------------	------	-----------

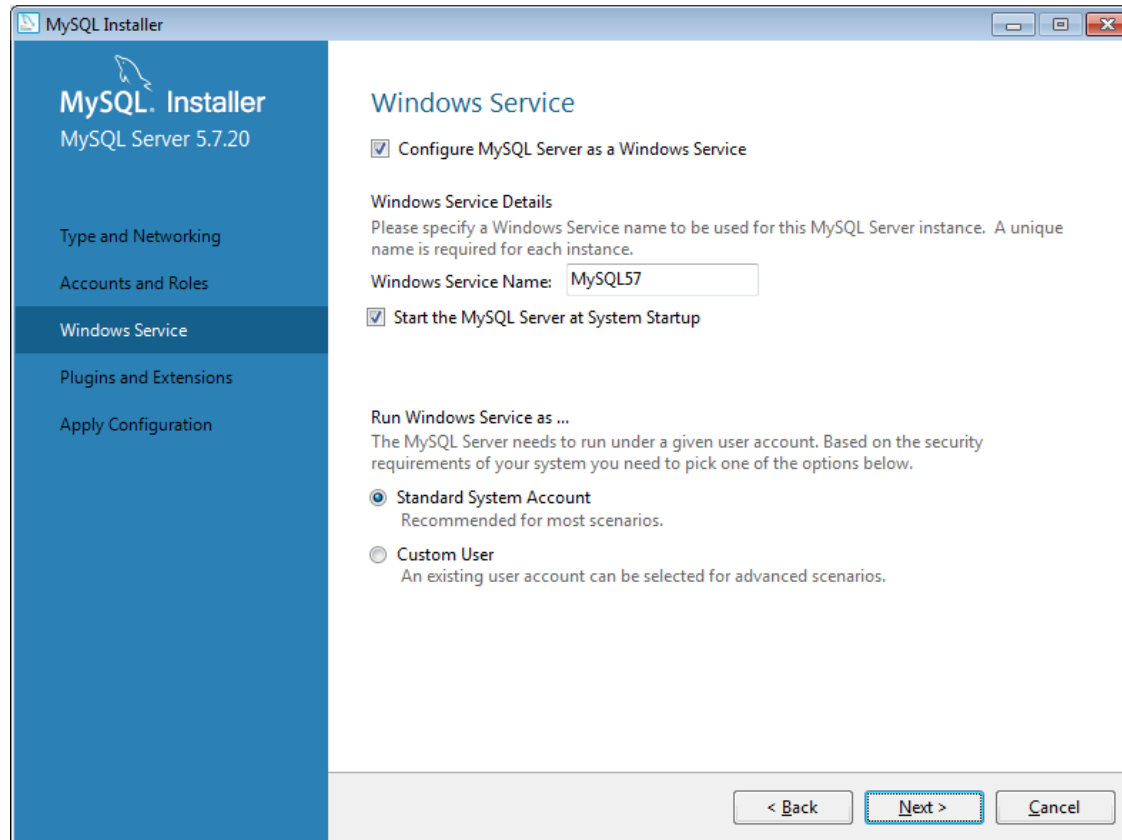
Buttons: Add User, Edit User, Delete

Navigation: < Back, Next >, Cancel

Installazione su Windows 7

MySQL Installer

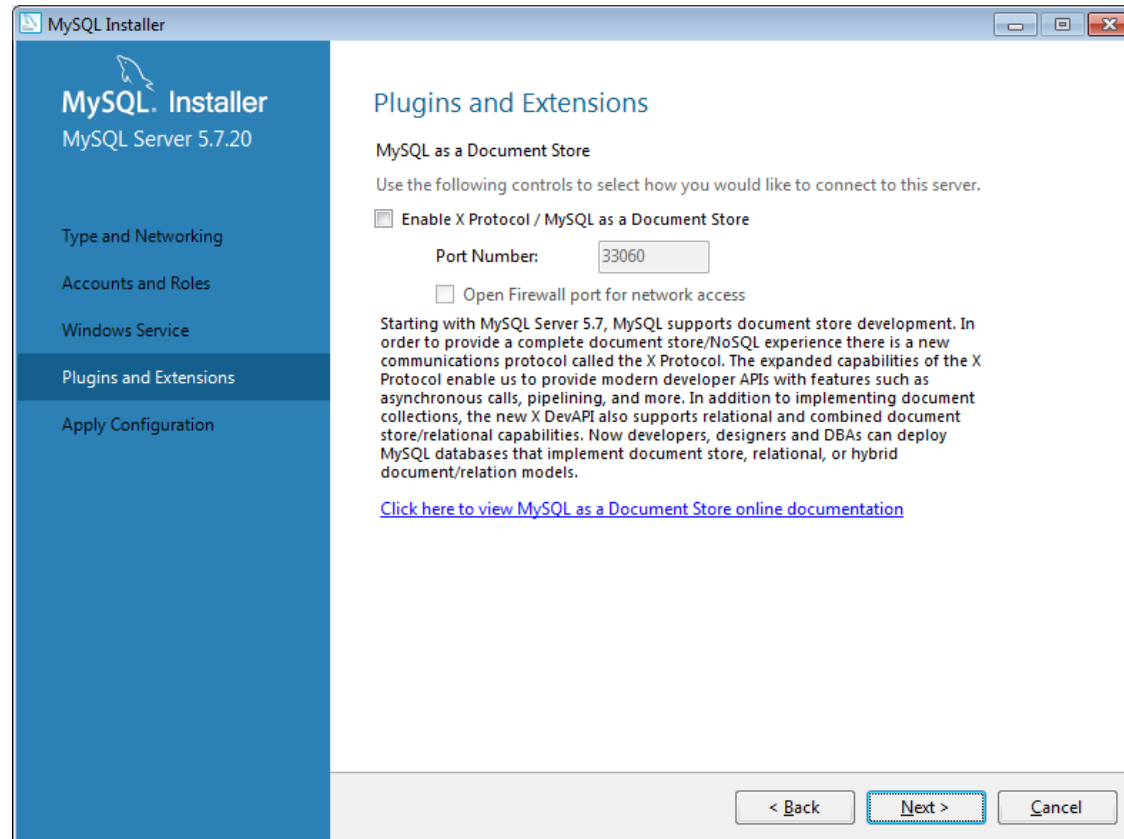
- Lasciare le impostazioni di default per Windows Service, quindi fare clic su Next



Installazione su Windows 7

MySQL Installer

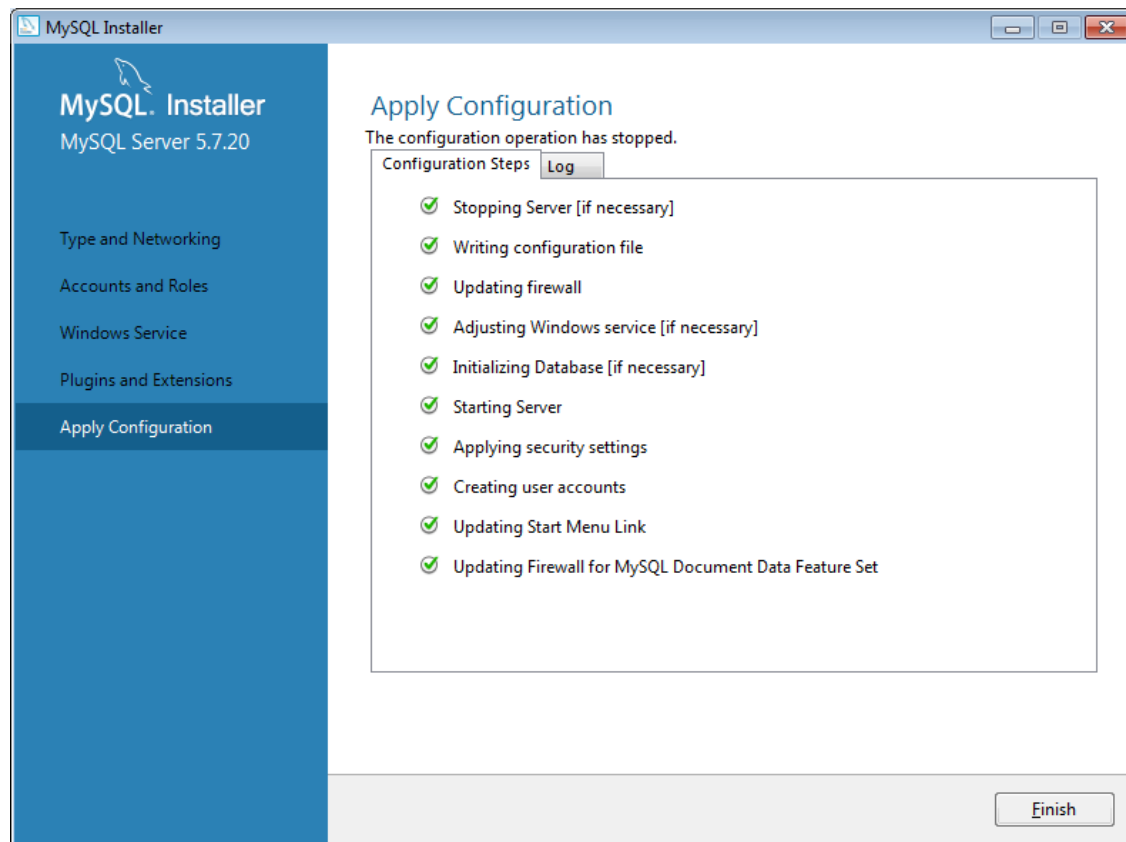
- Lasciare le impostazioni di default per Plugins and Extensions, quindi fare clic su Next



Installazione su Windows 7

MySQL Installer

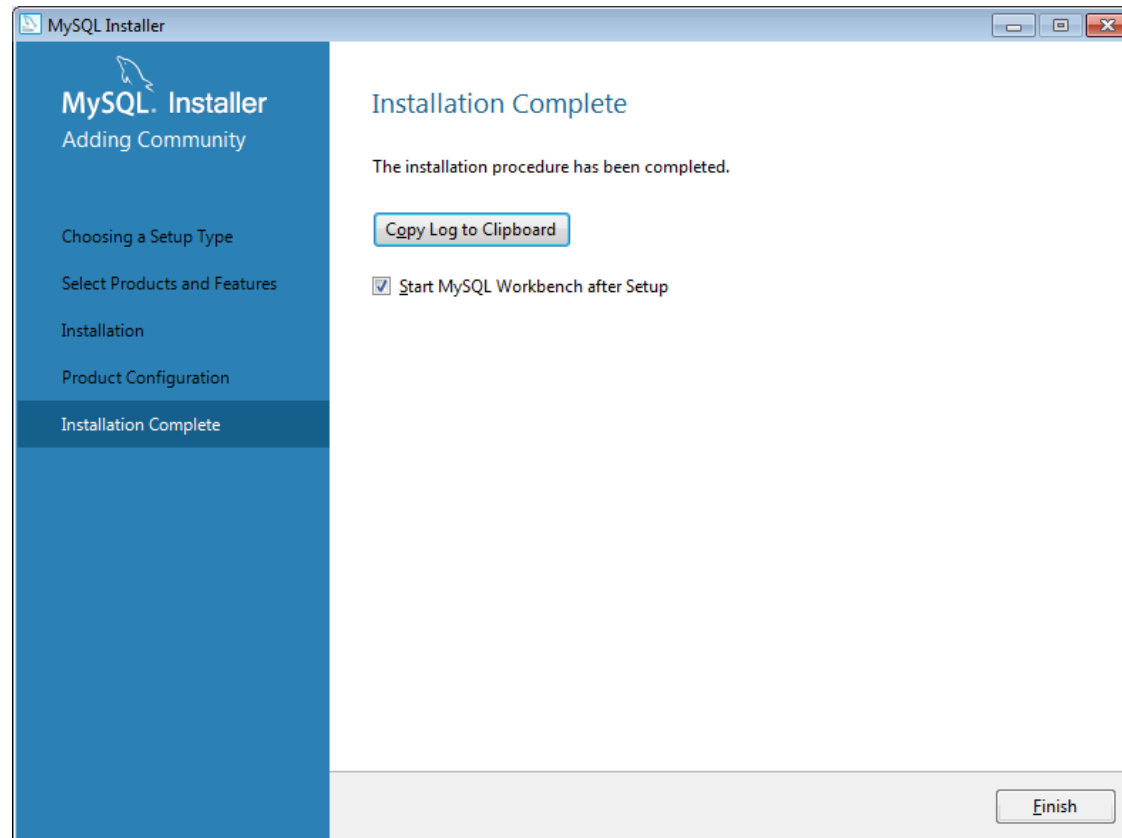
- Fare clic su Execute, e attendere la configurazione
- Se la configurazione è riuscita, tutte le voci avranno un segno di spunta verde



Installazione su Windows 7

MySQL Installer

- Fare clic su Finish, quindi su Next
- Lasciare selezionato “Start MySQL Workbench after Setup”, quindi fare clic su Finish



Installazione su Windows 10

- Scaricare ed installare Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2013 (versioni sia a 32 che a 64 bit):
 - <https://www.microsoft.com/it-it/download/details.aspx?id=40784>
- Scaricare ed avviare MySQL Installer 5.7:
 - <https://dev.mysql.com/downloads/windows/installer/5.7.html>
 - Consigliata versione offline (circa 380 MB)
 - Consentire (più volte) al programma di apportare modifiche al computer
- (Solo per versioni di Windows a 32 bit) Scaricare ed installare MySQL Workbench 6.2:
<https://dev.mysql.com/downloads/workbench/6.2.html>
- Seguire gli stessi passaggi indicati per Windows 7

Installazione su Mac OS X

Preparativi

- Scaricare MySQL Community Server 5.7:
 - <https://dev.mysql.com/downloads/mysql/5.7.html>
 - Selezionare macOS come Sistema operativo
 - Scaricare macOS 10.13 (x86, 64-bit), DMG Archive

MySQL Community Server 5.7.23

Select Version:

5.7.23

Select Operating System:

macOS

Looking for the latest GA version?



Packages for High Sierra (10.13) are compatible with Sierra (10.12)

macOS 10.13 (x86, 64-bit), DMG Archive

5.7.23

341.3M

Download

(mysql-5.7.23-macos10.13-x86_64.dmg)

MD5: bbeedfd362dba06acd717ebe2e49f31c | [Signature](#)

Installazione su Mac OS X

Preparativi

- Scaricare MySQL Workbench 6.3:
 - <https://dev.mysql.com/downloads/workbench/6.3.html>
 - Selezionare macOS come Sistema operativo

MySQL Workbench 6.3.10

Select Version:

6.3.10

Looking for the latest GA version?

Select Operating System:

macOS

macOS (x86, 64-bit), DMG Archive

6.3.10

97.5M

Download

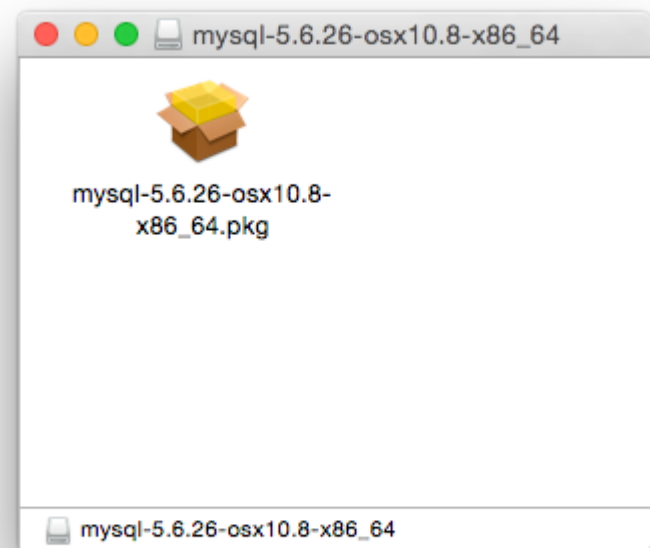
(mysql-workbench-community-6.3.10-macos-x86_64.dmg)

MD5: 4ad59ce1e00ab51fe33e23131cda29ce | [Signature](#)

Installazione su Mac OS X

MySQL Server

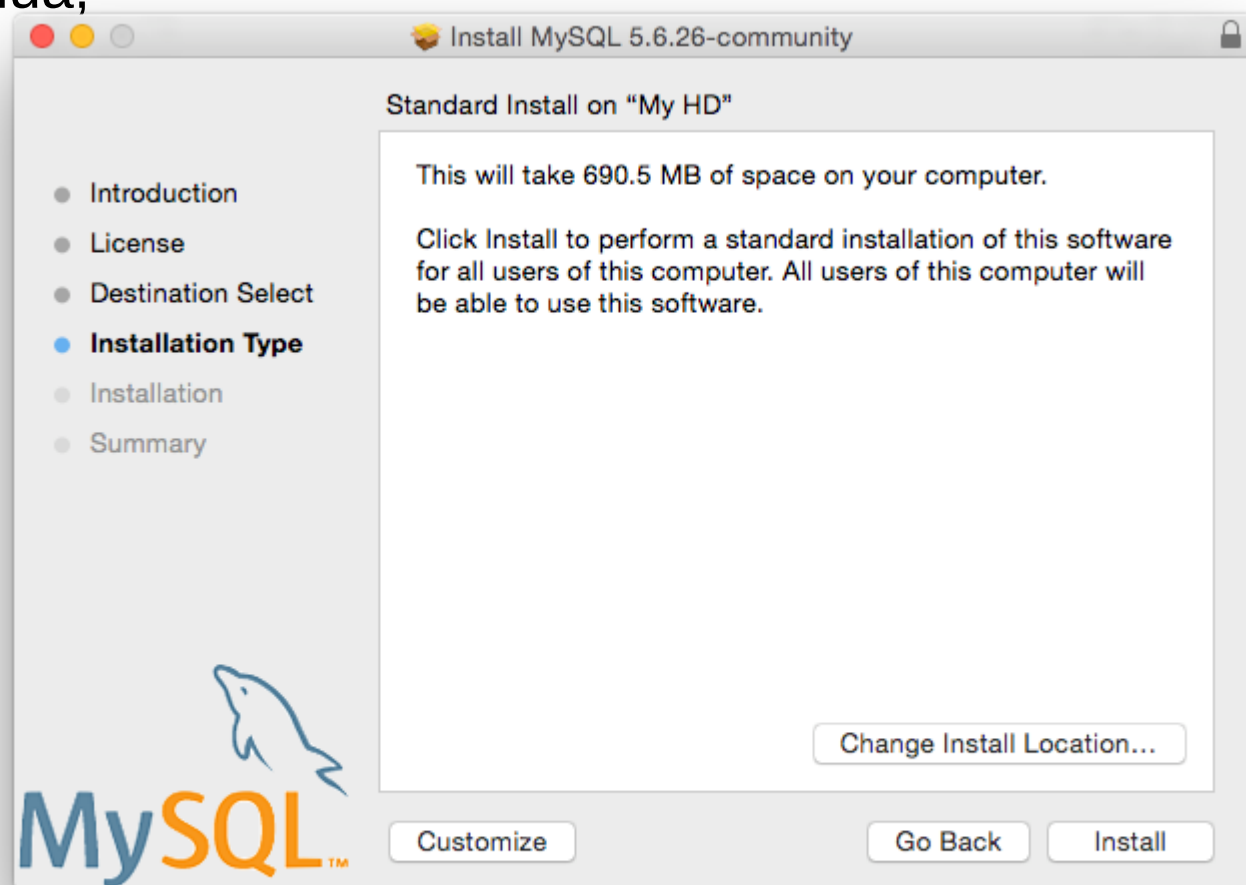
- Montare l'archivio DMG di MySQL Community Server facendo doppio clic sul file scaricato
- Aprire l'archivio montato e fare doppio clic sull'installer



Installazione su Mac OS X

MySQL Server

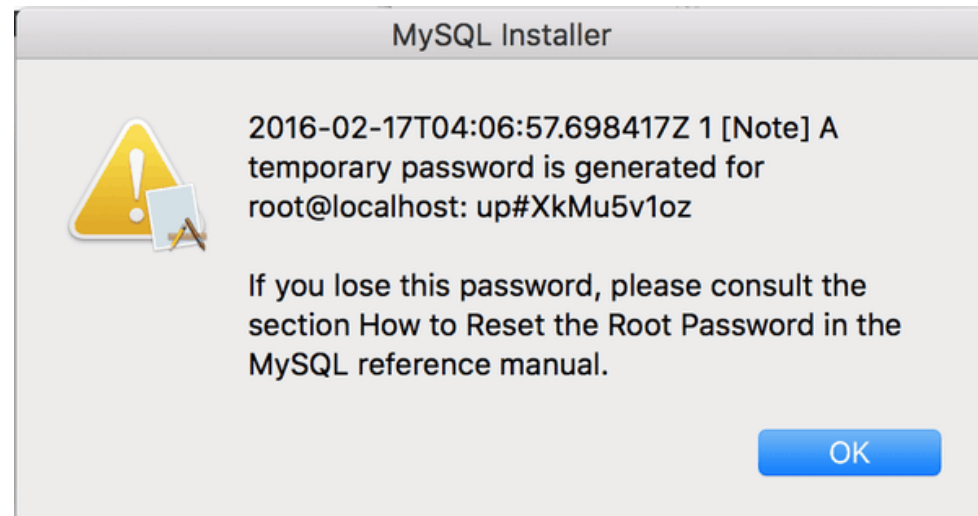
- Fare clic su Continua,
- Fare ancora clic su Continua, poi su Accetta per accettare la licenza
- Iniziare l'installazione facendo clic su Installa



Installazione su Mac OS X

MySQL Server

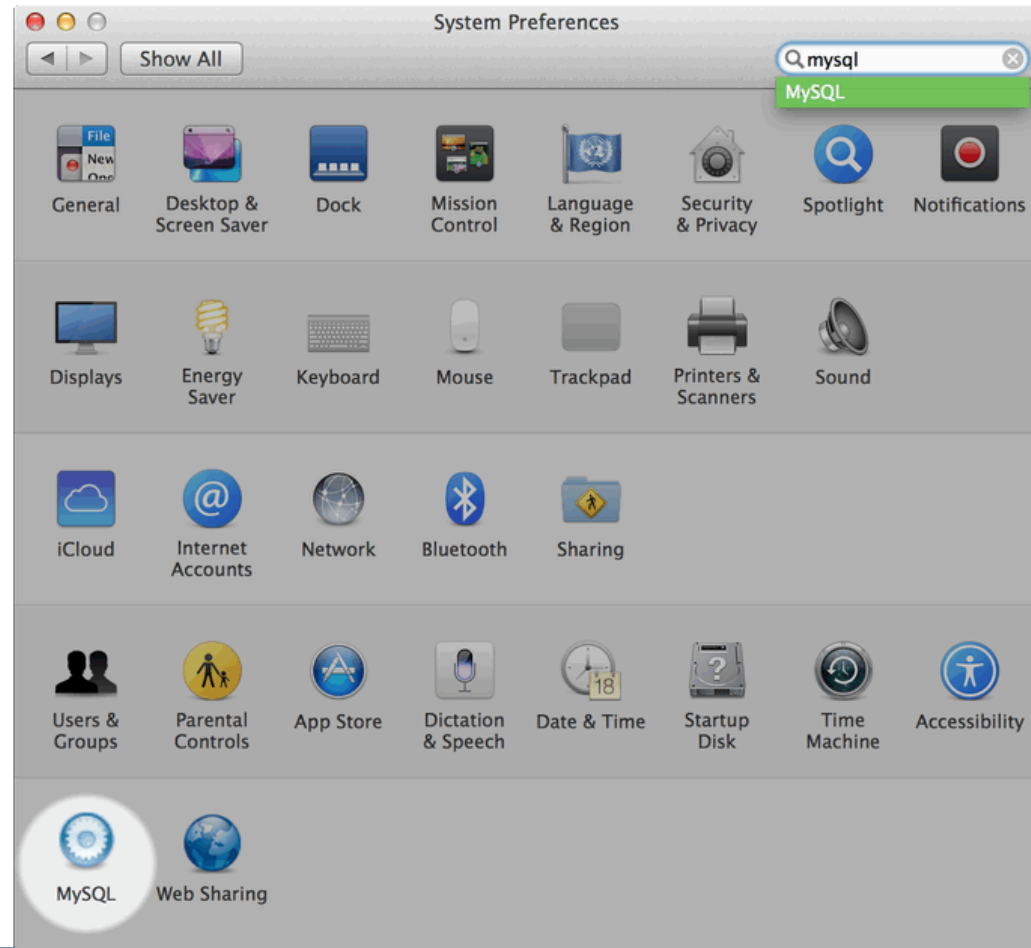
- Ad installazione terminata, verrà comunicata la password di root temporanea. **Non** fare clic su Ok **finchè la password non è stata trascritta**
- Fare clic su Close per chiudere l'installer
- Smontare l'archivio DMG montato trascinandolo sul cestino



Installazione su Mac OS X

Configurazione MySQL Server

- Aprire Preferenze di Sistema e fare clic sull'icona MySQL



Installazione su Mac OS X

Configurazione MySQL Server

- Spuntare “Automatically start MySQL Server on Startup”
- Fare clic su Start MySQL Server



Installazione su Mac OS X

MySQL Workbench

- Montare l'archivio DMG di MySQL Workbench Server facendo doppio clic sul file scaricato
- Trascinare l'icona MySQLWorkbench.app sulla cartella Applicazioni



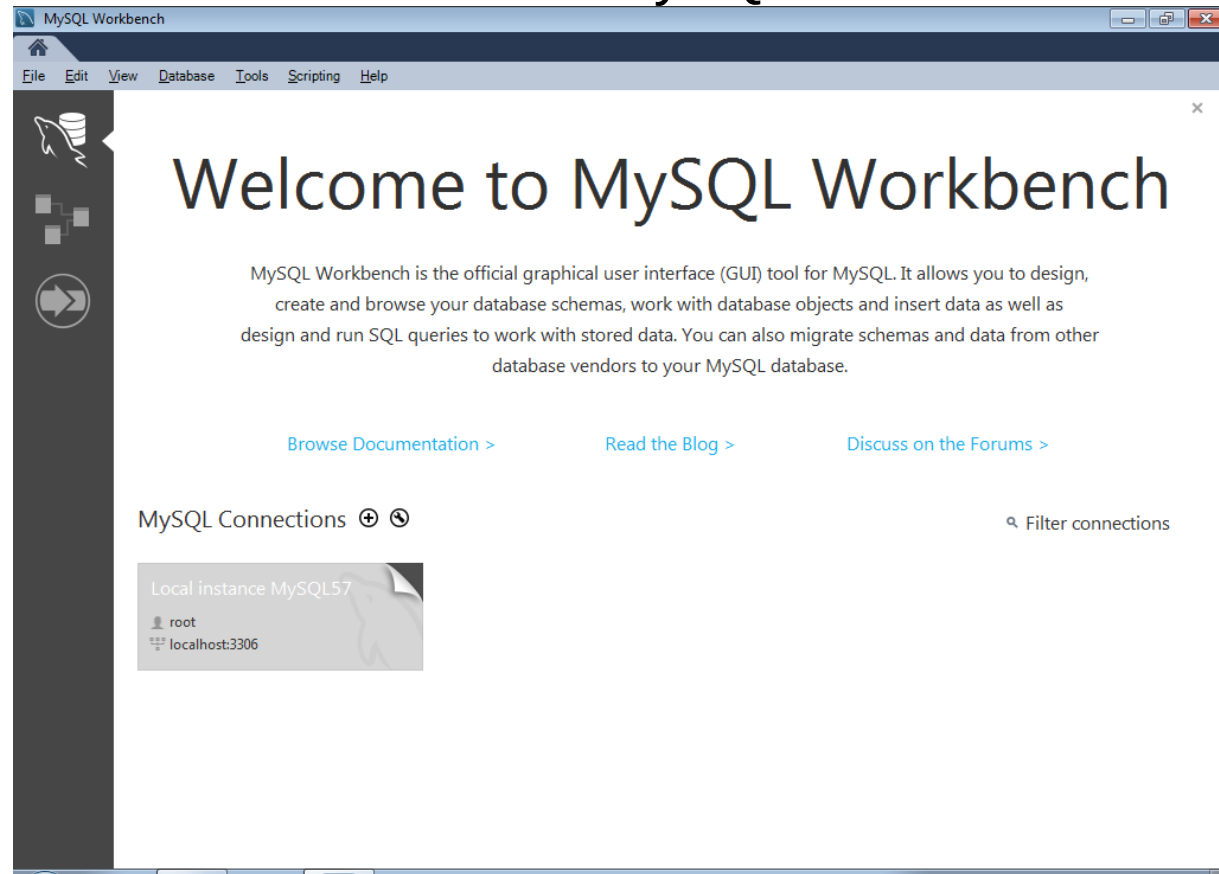
Installazione su Mac OS X

Disinstallazione MySQL Server (solo se password dimenticata)

- Aprire Preferenze di Sistema e fare clic sull'icona MySQL
- Deselezionare "Automatically start MySQL Server on Startup"
- Fare clic su Stop MySQL Server
- Aprire il terminale
- Digitare **esattamente** i seguenti comandi:
 - `sudo rm /usr/local/mysql`
 - `sudo rm -rf /usr/local/mysql*`
 - `sudo rm -rf /Library/StartupItems/MySQLCOM`
 - `sudo rm -rf /Library/PreferencePanes/My*`
 - `rm -rf ~/Library/PreferencePanes/My*`
 - `sudo rm -rf /Library/Receipts/mysql*`
 - `sudo rm -rf /Library/Receipts/MySQL*`
 - `sudo rm -rf /private/var/db/receipts/*mysql*`

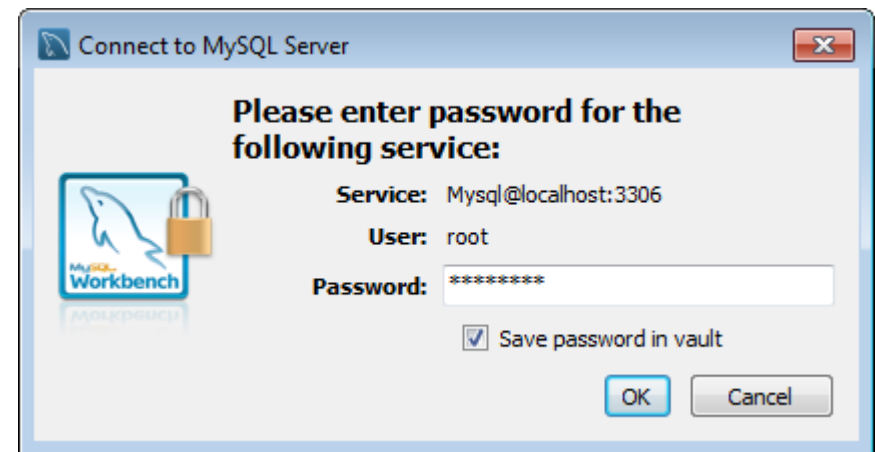
Configurazione MySQL Workbench

- Da Workbench, fare clic su Local Instance MySQL57



Configurazione MySQL Workbench

- Inserire la password dell'utente root, precedentemente indicate
- Spuntare "Save password in vault", quindi fare clic su ok
- (Per Mac OS X) Se richiesto, reimpostare la password inserendone una a piacere (da ricordare)



Le immagini per l'installazione su Mac OS X sono tratte dal sito web di MySQL: <https://dev.mysql.com/doc/mysql-osx-excerpt/5.7/en/preface.html>