

Possibili problemi incontrati con l'installazione e la configurazione di MySQL.

#### Per Windows:

- Utilizzate il secondo link che ho mandato con l'installer, in questo modo avete tutto insieme e non dovete scaricare troppe cose (seguite comunque le slides)
- Fate attenzione a selezionare almeno il Server e il Workbench tra i componenti da installare!
- Fate attenzione a selezionare la versione compatibile con il vostro Sistema Operativo (x64 bit o x86, 32 bit), per controllare la versione andate su Pannello di Controllo -> Sistema e Sicurezza -> Sistema e trovate il campo "Tipo Sistema". Molti errori nascono da versioni incompatibili.
- Installate le dipendenze richieste (Visual-C++ Redist 2013, 2015 ecc).
- Controllate di avere la connessione internet quando eseguite l'installer e i passaggi di installazione se no da errore subito.
- Se avete fatto tutto correttamente avrete una nuova istanza locale del server nella home page di MySql Workbench
- Per utilizzare il Command Line Client usate quello di MySql e non il prompt dei comandi di Windows, altrimenti dovreste settare la variabile di ambiente PATH.
- Se fallisce l'installazione del server, provare a selezionare una versione meno recente: nella schermata di selezione dei componenti cliccare su "Filter" in alto, selezionare MySQL Server, nel menù a tendina sotto selezionare "Other Releases", a questo punto cliccate su "Filter" e nell'elenco dei server dovreste trovare le versioni precedenti, l'ultima codificata come 5.6.xx (xx è un numero tipo 38) dovrebbe essere sufficiente. Poi si seguono le istruzioni normalmente.
- Per chi riscontrasse problemi con Windows 10 PRO e il MySQL server: andare nel Pannello di Controllo -> Strumenti di Amministrazione->Servizi; cercare il Servizio MySQL56 o MySQL57 e fare click con il tasto destro->Proprietà. Nella schermata spostarsi nel tab "Connessione" e selezionare la voce "Account di sistema locale" e spuntando la casella "Consenti al servizio di interagire con il desktop". In questo modo si dovrebbe riuscire ad installare e configurare correttamente il server.

#### Per Mac:

- Non perdetevi la password che viene auto-generata durante l'installazione del server MySql, sono ancora alla ricerca di una procedura funzionante per ripristinare la password di root. Alcune soluzioni che si trovano in rete, provate a vedere se funzionano:
  - <https://www.variphy.com/kb/mac-os-x-reset-mysql-root-password> (al posto di "NewPassword" dovete mettere "root" e se vi da problemi con il campo Password sostituitelo con authentication\_string)
  - <https://dev.mysql.com/doc/refman/5.7/en/resetting-permissions.html> (guardare procedura per Unix and Unix-like systems)
- Per utilizzare il comando "mysql" da Terminale potete utilizzare la seguente stringa: /usr/local/mysql/bin/mysql -u root -p
  - Per non dover ogni volta scrivere quella stringa potete creare una variabile d'ambiente seguendo questa procedura: <https://didatticamillu.blogspot.it/2013/03/creazione-variabili-dambiente-mac-os-x.html> dove al posto di percorso\_variabile\_ambiente dovete mettere /usr/local/mysql/bin/ (attenzione a seguire correttamente la procedura altrimenti rischiate di sovrascrivere anche le altre variabili).
- Pare vi siano problemi di crash del MySQL server con l'ultima versione di OS X 13.x, pertanto aspettate qualche settimana prima di aggiornare a questa ultima versione