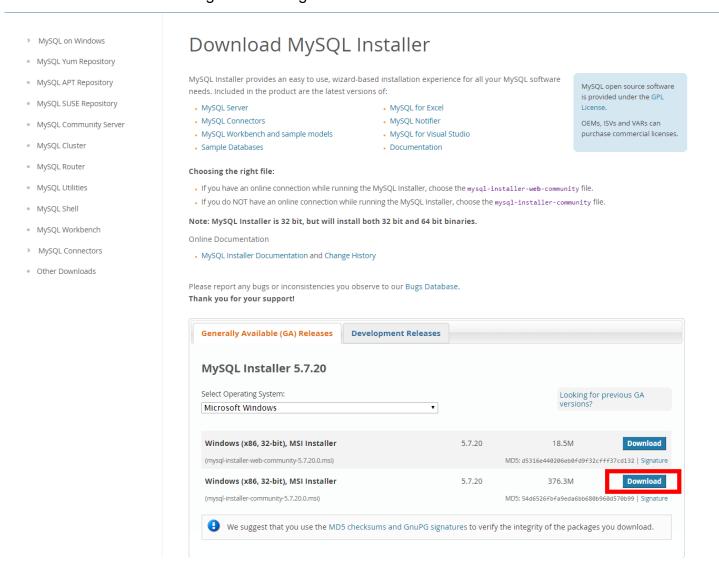
GUIDA DI INSTALLAZIONE

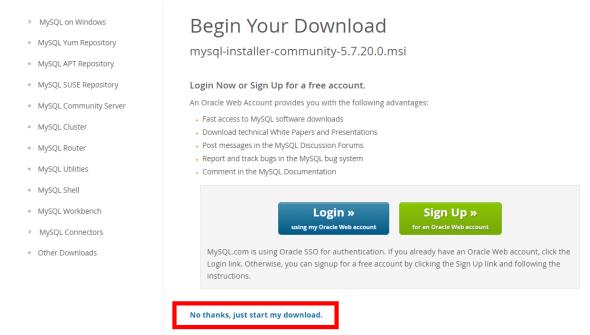
Per utilizzare Apriori è necessario l'installazione di alcuni programmi di terze parti; infatti il programma sfrutta MySQL per quanto riguarda la creazione e gestione del database, mentre utilizza Apache Tomcat per consentire l'accesso al sistema tramite una pagina web. L'installazione si dividerà quindi in 3 fasi; l'installazione di MySQL, l'installazione di Apache Tomcat e l'installazione del programma vero e proprio.

INSTALLAZIONE MYSQL

Per installare la versione più recente di MySQL, recarsi sulla pagina web relativa al <u>download</u> <u>dell'ultima versione di MySQL</u>. Una volta raggiunta la pagina web, cliccare sul tasto download evidenziato in rosso nella seguente immagine.



Successivamente, nella pagina che si sarà aperta, cliccare sul testo evidenziato in rosso nella seguente immagine.



A questo punto si avvierà il download dell'installer di MySQL. Una volta terminato il download, recarsi nella cartella "C:/Utenti/NOME_TUO_UTENTE/Download (es. C:/Utenti/Pippo/Download)" del proprio PC o in alternativa nella cartella in cui si è scelto di salvare il file scaricato ed eseguire il file di installazione "mysql-installer-community-VERSIONE_SCARICATA.msi (es. mysql-installer-community-5.7.20.0.msi)". Una volta avviata l'installazione, seguire le istruzioni indicate dal programma per effettuare correttamente l'installazione di MySQL.

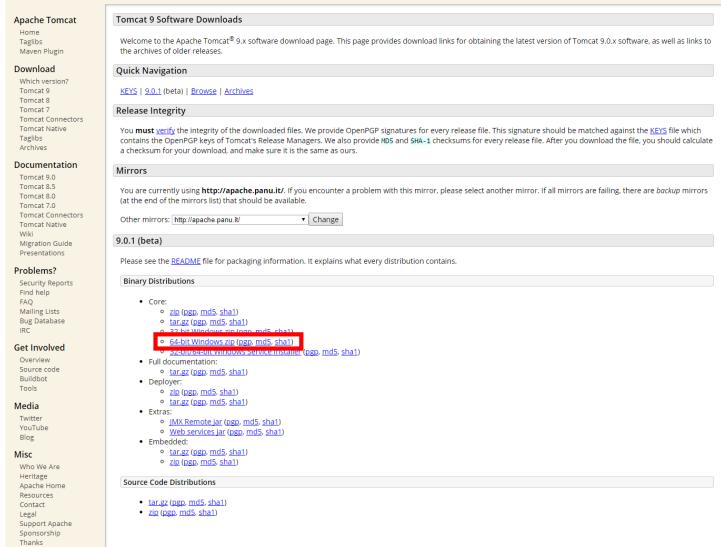
INSTALLAZIONE APACHE TOMCAT

Per installare la versione più recente di Apache Tomcat, recarsi sulla pagina web relativa al <u>download</u> <u>dell'ultima versione di Apache Tomcat</u>. Una volta raggiunta la pagina, cliccare il testo evidenziato nella seguente immagine.



Apache Tomcat®





Si avvierà il download dell'installer di Apache Tomcat. Una volta terminato il download, recarsi nella cartella "C:/Utenti/NOME_TUO_UTENTE/Download (es. C:/Utenti/Pippo/Download)" del proprio PC o in alternativa nella cartella in cui si è scelto di salvare il file scaricato ed eseguire il file di installazione "apache-tomcat-VERSIONE_SCARICATA.exe (es. apache-tomcat-9.0.1.exe)". Seguire le istruzioni di installazione del programma ed una volta terminata l'installazione, rimuovere la spunta per avviare Tomcat alla conclusione dell'installazione.

INSTALLAZIONE APRIORI

Terminata l'installazione di MySQL e di Tomcat, eseguire la "MySQL command line" ed inserire la password scelta durante l'installazione per accedere al sistema. A questo punto, aprire il file "Database.sql" presente nella cartella "Apriori Application/Installation files" con il blocco note, copiare il contenuto ed incollarlo sulla Shell di MySQL. Una volta fatto ciò, l'installazione del database è completata ed è possibile chiudere la shell.

Successivamente, recarsi alla cartella "C:\Programmi\Apache Software Foundation\Tomcat 9.0\webapps", copiare ed incollare il file "AprioriServlet.war" presente nella cartella "Apriori Application\Executable Files". Una volta eseguiti questi passi, è necessario eseguire entrambi i Server per consentire l'accesso al sistema tramite pagina web e tramite applicativo per Windows.

1. Per eseguire il server per applicativo Windows, recarsi nella cartella "Apriori Application\Executable Files" ed eseguire il file "AprioriServer.jar".

2. Per eseguire il server per pagina web, recarsi nella cartella "C:\Programmi\Apache Software Foundation\Tomcat 9.0\lib" ed eseguire il file "Tomcat9w.exe". Cliccare il pulsante "Start" in basso a sinistra.

Eseguiti i due server, per utilizzare l'applicativo Windows è sufficiente eseguire il file "AprioriClient.jar" presente nella cartella "Apriori Application\Executable Files". Per utilizzare invece la pagina web interattiva, basta recarsi a questo indirizzo http://localhost:8080/AprioriServlet/ tramite browser.