**REQUISITI:**

Eclipse Neon 3 o superiore: <http://www.eclipse.org/downloads/packages/eclipse-ide-java-ee-developers/neon3>  
Apache Tomcat v7.0 o superiore: <https://tomcat.apache.org/download-70.cgi>   
MySQL 6.3: <https://dev.mysql.com/downloads/mysql/>   
SonarQube: 6.6: <https://www.sonarqube.org/downloads/>

**CONFIGURAZIONE**

* Come configurare Eclipse:
  + Clonare il repository all’interno dell’ambiente Eclipse attraverso questo link
  + Dal Master fare il checkout sul tag dal nome “consegna” ed effettuare successivamente l’importazione del progetto.
  + Una volta importato correttamente il progetto in Eclipse, fare click col tasto destro sulla cartella del progetto > Properties > Targeted Runtimes > New > selezionare Apache Tomcat v7.0 (oppure una versione superiore)
* Come installare il Database:
  + All’interno della cartella del progetto è presente un file dal nome Script.sql; tale script servirà per creare il database del progetto e contiene dei dati.
  + Una volta importato il progetto andare su MySQL Workbench e fare File > Run SQL Script > Script.sql
* Come configurare Hibernate:
  + per questo progetto è stato utilizzato Hibernate, le sue impostazioni per potersi connettere sono già implementate all’interno del file src/hibernate.cfg.xml
  + attualmente le impostazioni predefinite sono le seguenti

<property name="connection.driver\_class">com.mysql.jdbc.Driver</property>  
<property name="connection.url">jdbc:mysql://localhost:3306/trinitydb</property>  
<property name="connection.username">root</property>  
<property name="connection.password">p0m0d0r1n1</property>

qualora si necessitasse di cambiare le impostazioni si consiglia di andare nel file indicato nel punto precedente

* Come configurare ed eseguire SonarQube:
  + una volta scaricato e decompressa la cartella contenente SonarQube 6.6 andare nella sua cartella al percorso bin > Cartella del sistema operativo che si possiede > eseguire StartSonar.bat
  + Per eseguire SonarQube attraverso eclipse andare sulla cartella del progetto e cliccare col tasto destro > Run as > Maven Build > golas sonar:sonar
  + Sarà possibile vedere il risultato andando in localhost:9000

*Igor Cattaneo, Antonio Massaro, Valeria Portolesi, Sara Rabbia*