

# Manuale d'uso

Francesco Paolo Castiglione

2020-2021

## Indice

<b>1</b>	<b>Avvio dell'applicazione</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Creazione account</b>	<b>2</b>

## 1 Avvio dell'applicazione

Per avviare la web application seguire la procedura qui riportata:

- Impostare ed avviare il database MySQL
  1. Eseguire lo script `SQL_DB_CREATION.sql` per creare e popolare il database
  2. Modificare i campi `username`, `password` e `url` nella sezione `Resource` ed il campo `connectionURL` nella sezione `Realm` nel file `"/META-INF/context.xml"` affinché coincidano con i dati della macchina sulla quale si sta avviando la web application.  
I valori di default sono:
    - Database: `lido_test`
    - Username: `root`
    - Password: `password`
  3. Avviare il server MySQL
- Impostare ed avviare Apache Tomcat
  1. La web application è stata sviluppata e testata su Apache Tomcat versione `9.0.38`. Versioni differenti potrebbero portare ad eventuali problemi di compatibilità nel formato di `"/META-INF/context.xml"` e `"/META-INF/web.xml"`
  2. Posizionare `Lido.war` all'interno della cartella `webapps` di Apache Tomcat
  3. Spostare il file `.jar "/WEB-INF/lib/my-sql-connector-java-8.0.13.jar"` nella cartella `"$CATALINA_HOME/lib"`
  4. Avviare il servizio di Apache Tomcat
  5. Visitare l'url `http://localhost:8080/Lido/`

## **2 Creazione account**