

# Manuale di Installazione

*FormulaOnline*

Versione	1.0
Presentato da	ALFONSO ANZELMO, PAOLO D'ANTUONO

## Storico versioni

Data	Versione	Descrizione	Autori
18/07/2024	1.0	Prima stesura e revisione finale	A. Anzelmo, P. D'Antuono

# Sommario

<b>1. Introduzione.....</b>	<b>4</b>
1.1 Scopo del sistema.....	4
1.2 Scopo del documento.....	4
<b>2 Riferimenti.....</b>	<b>4</b>
<b>3 Prerequisiti.....</b>	<b>5</b>
3.1 Tomcat.....	5
3.2 Database.....	5
3.3 Java IDE.....	5
<b>4. Installazione.....</b>	<b>6</b>

# 1. Introduzione

## 1.1 Scopo del sistema

FormulaOnline è un'applicazione web con lo scopo di permettere ai suoi utenti di esprimere opinioni sul mondo della formula1. L'interazione tra gli utenti rende la nostra applicazione un vero e proprio luogo sociale.

## 1.2 Scopo del documento

Lo scopo del documento è fornire all'utilizzatore linee guida su ciò che è necessario installare per lanciare l'applicazione correttamente.

## 2 Riferimenti

- [Statement Of Work](#)
- [Requirements Analysis Document](#)
- [System Design Document](#)
- [Object Design Document](#)
- [Test Plan](#)
- [Test Case Specification](#)
- [Test Incident Report](#)
- [Test Summary Report](#)
- [Matrice di tracciabilità](#)
- [Manuale utente](#)

## **3 Prerequisiti**

### **3.1 Tomcat**

Il deploy del sito avverrà su Apache Tomcat, la versione utilizzata per lo sviluppo è stata 10.0.59. Rinviamo al [sito ufficiale](#) del prodotto per l'installazione.

### **3.2 Database**

Come descritto nel SDD la nostra applicazione utilizza il DBMS Mysql, sarà quindi necessario scaricarlo e installarlo. Rimandiamo al [sito legale](#).

### **3.3 Java IDE**

È necessario un ambiente di sviluppo per Jakarta EE come eclipse, netbeans oppure IntelliJ, quest'ultimo è stato utilizzato durante lo sviluppo.

## 4. Installazione

1. Dalla repository indicata scaricare il codice sorgente attraverso *git clone*.
2. Avviare il server Mysql.
3. Utilizzare il file formulaOnlineDB.sql nella main directory per la creazione delle tabelle, il file creerà anche un utente moderatore e la categoria "Senza categoria".
4. Avviare il server Tomcat.
5. Individuare la classe ConPool in  
src.main.java.unisa.it.forumulaonline.model.dao modificare l'url,  
username e password della connessione Mysql.
6. Compilare il progetto ed ottenere il file WAR.
7. Dirigersi su l'url relativo alla homepage del server tomcat e  
selezionare Manager App.
8. Caricare il file WAR su Tomcat ed avviare