

**Università degli Studi di Bergamo**

**Corso di Programmazione Web**

**MANUALE UTENTE:**  
*Lido codici sballati*

**Progetto sviluppato da:**

Francesca Corrente (matricola: 1087460)  
Davide Dell'Anno (matricola: 1085788)

## Avvio rapido

### Opzione 1 (Windows)

Eseguire il file:

```
avvia.bat
```

### Opzione 2 ( Mac OS / Linux)

Eseguire il file:

```
avvia.sh
```

Tecnologie utilizzate:

- Java 8
- Tomcat
- Thymeleaf
- MySQL

## Verifica installazioni

### Java

```
java -version
```

### Maven

```
mvn -version
```

### MySQL

```
mysql --version
```

## Creazione database

Avvia MySQL:

```
brew services start mysql
```

Esegui lo script:

```
mysql -u root -p < setup_database.sql
```

Il comando crea:

- Database my\_ombrelloni
- Tabelle
- Dati iniziali

## Configurazione credenziali

Aprire il file:

```
ProgOmbrelloni_A/src/main/java/it/unibg/ombrelloni/config/DatabaseManager.java
```

Modificare USER e PASSWORD se necessario.

## Avvio applicazione

Entrare nella cartella del progetto:

```
cd ProgOmbrelloni_A
```

Avviare:

```
mvn tomcat7:run
```

Attendere il messaggio:

```
Starting ProtocolHandler ["http-bio-8080"]
```

Aprire il browser:

```
http://localhost:8080/
```

## Credenziali di test

```
CLIENTE0001  
admin123
```

## Area Amministratore

Accesso:

```
http://localhost:8080/accesso
```

Funzionalità:

- Apertura stagione
- Gestione tariffe