# Schema db F1

## Tabelle

|  |  |
| --- | --- |
| Tabella originale | Tabella mio db |
| circuits  constructorResults  constructorStandings  constructors  driverStandings  drivers  lapTimes  pitStops  qualifying  races  results | circuit  costruttori  piloti |

# Creazione db da file csv

Si usa la classe Opencsv.

Nel pom.xml aggiungere la dipendenza:

<dependency>

<groupId>com.opencsv</groupId>

<artifactId>opencsv</artifactId>

<version>4.5</version>

</dependency>

Si crea un POJO per ogni entità (campi privati, costruttore null e con dati, getter/setter, equals, toString

Annotare i campi dell'oggetto con le annotazioni di opencsv.

Si crea la classe collezione corrispondente (es: per POJO Pilota -> Piloti)