



Data Base and Data Mining Group of Politecnico di Torino

Politecnico di Torino

Oracle Live SQL

Con Oracle Live SQL, disponibile all'indirizzo <https://livesql.oracle.com/>, è possibile creare tabelle e interrogare il database. Per utilizzarlo è sufficiente creare un account Oracle.

1) STEP 1

È possibile caricare ed eseguire lo script SQL per inserire una tabella utilizzando l'opzione "Upload Script" nella sezione "My Scripts":

Upload Script

* File Choose File

File size is limited to 1 mb. Only text files can be uploaded (e.g. .sql, .pls, .plb, .pks, .pkb)

* Script Name

Character Set Unicode UTF-8

* Description

Cancel Upload Script

Per ogni script:

- Caricare il file *.sql* (caricare gli script nel seguente ordine: *tempo.sql*, *tariffa.sql*, *luogo.sql*, *fatti.sql*)
- Assegnare un nome (qualsiasi) allo script
- Inserire una descrizione (qualsiasi)
- Eseguire lo script (cliccando sul pulsante verde in alto a destra)

My Scripts \

Script Actions Edit Attributes Run Script

Name	FACTS
Description	facts

2) STEP 2

Controllare che tutte le tabelle siano state caricate correttamente nella sezione "Schema":

Schema

Search Database Obj

Schema: My Schema

Sort By: Name

Options: Primary Objects, Primary and Subordinate

Reset Search

FACTS
Table
Status: Valid
Created 25 seconds ago

LOCATION
Table
Status: Valid
Created 19 minutes ago

PHONERATE
Table
Status: Valid
Created 13 minutes ago

TIMEDIM
Table
Status: Valid
Created 16 minutes ago

3) STEP 3

Interrogare il database utilizzando "SQL Worksheet":

SQL Worksheet

Clear Find Actions Save Run

```
1 SELECT *  
2 FROM Facts F
```

ID_TIME	ID_PHONERATE	ID_LOCATION_CALLER	ID_LOCATION_RECEIVER	PRICE	NUMBEROFCALLS
3	3	906	786	1094070	96
3	5	902	782	66130	96