

# *Basi di Dati Mod. 2*

## Trigger in Postgres (Laboratorio)

15 Marzo 2023

In questa lezione di laboratorio vi è stato fornito il backup dello schema dei prodotti di elettronica (**backupLab.sql**) utilizzato negli esempi visti in classe. Di seguito viene indicato come eseguire il restore sia con **pgAdmin** (Sezione 1) sia con **DBeaver** (Sezione 2).

### 1 pgAdmin

Innanzitutto bisogna creare lo schema su **Schemas**, **Create** e **Schema** (Figura 1).

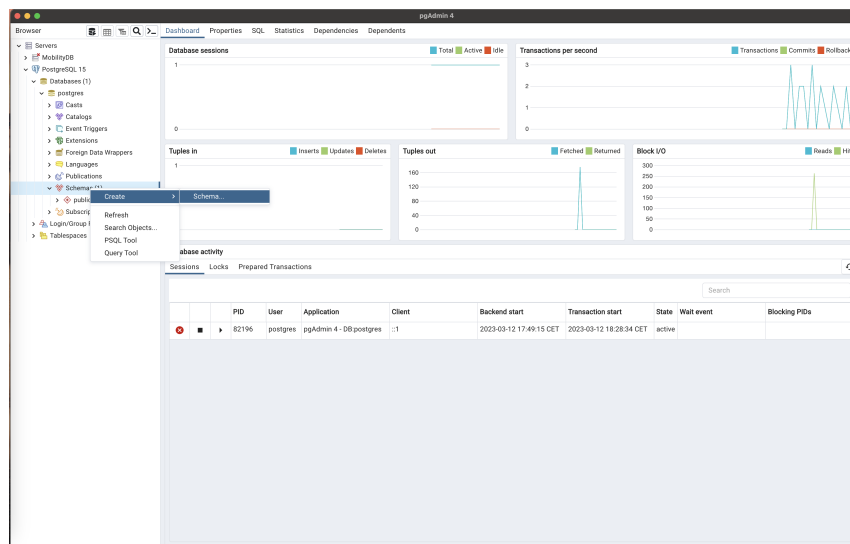


Figura 1: Creazione dello schema.

Il nome da assegnare allo schema (Name) è **lab**, come in Figura 2.

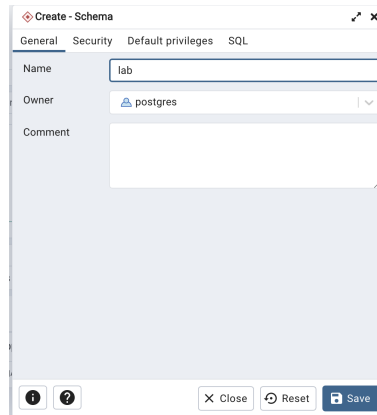


Figura 2: Nome dello schema.

Una volta creato lo schema **lab** è possibile procedere al restore, selezionando lo schema **lab** e quindi **Restore** dall'elenco (Figura 3).

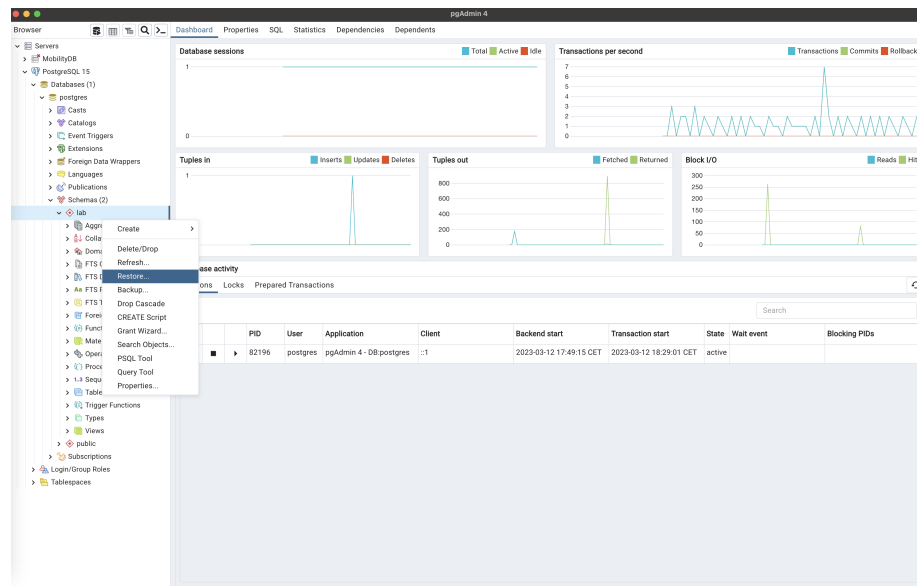


Figura 3: Restore dello schema **lab**.

Nel **Filename** inserire il percorso del file fornito a lezione (Figura 4).

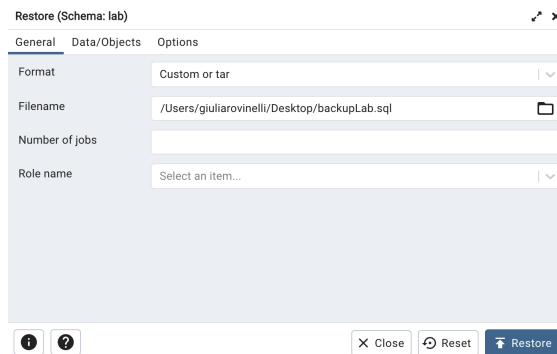


Figura 4: Caricamento del file per il restore dello schema.

Infine fare il **Refresh** dello schema per visualizzare le tabelle con i prodotti, laptop, pc e stampanti (Figura 5).

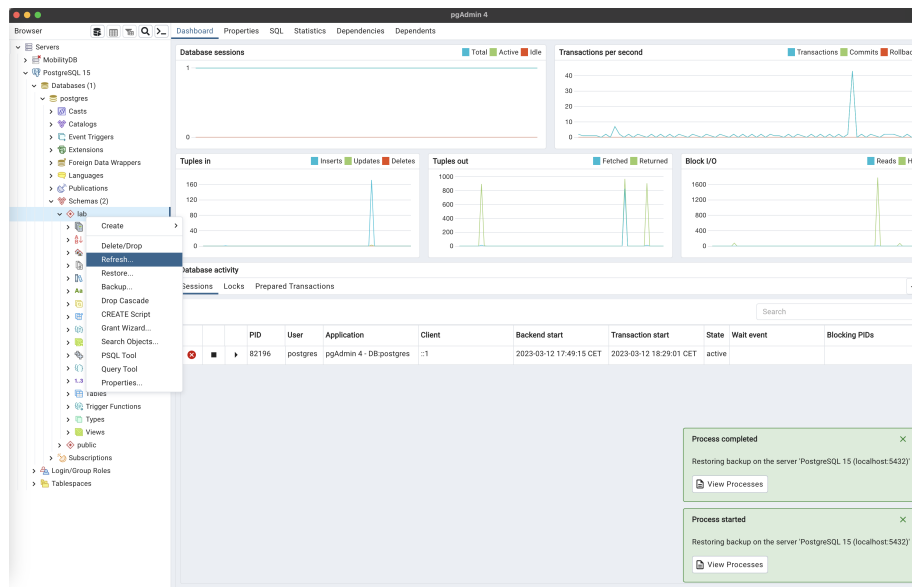


Figura 5: Aggiornamento dello schema.

## 2 DBeaver

Innanzitutto bisogna creare lo schema su Schemas e Create New Schema (Figura 6).

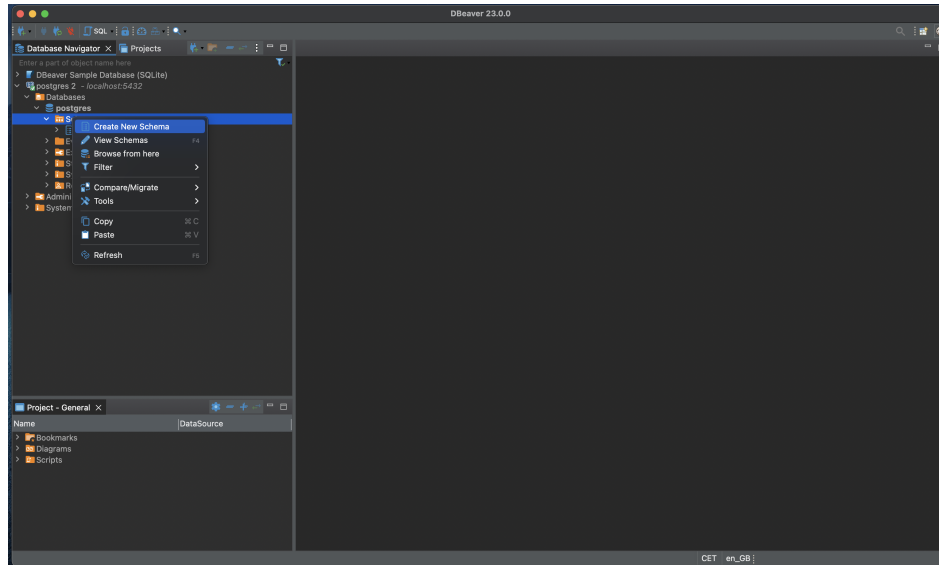


Figura 6: Creazione dello schema.

Il nome da assegnare allo schema (Schema name) è `lab`, come in Figura 7.

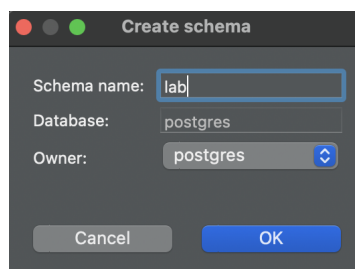


Figura 7: Nome dello schema.

Una volta creato lo schema `lab` è possibile procedere al restore, selezionando lo schema `lab` e quindi **Tools** e **Restore** dall'elenco (Figura 8).

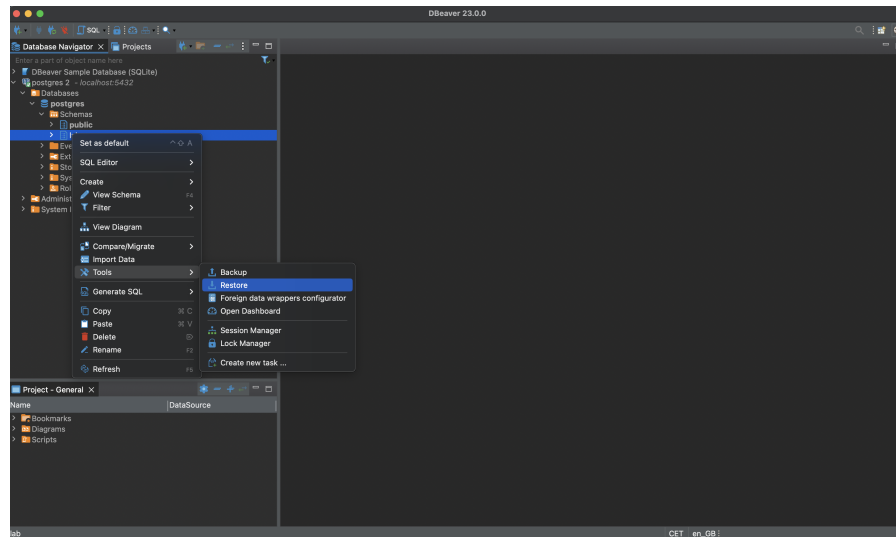


Figura 8: Restore dello schema lab.

Selezionare "Clean (drop) database objects before recreating them" e nel Backup file inserire il percorso del file fornito a lezione (Figura 9).

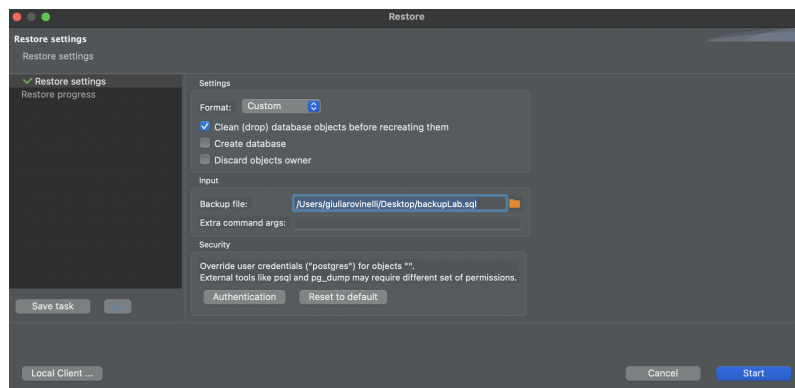


Figura 9: Caricamento del file per il restore dello schema.

In questo modo si possono visualizzare le tabelle con i prodotti, laptop, pc e stampanti.