

## Primo Utilizzo

- Installate postgresQL
- Eliminate da NetBeans il vecchio database Dovecibo e ogni suo riferimento
- Aprite pgAdmin III e create un database (nome: *postgres*) con nome utente e password *postgres*
- Per creare le tables, copiate le query contenute nel file *postgresql\_db.sql* che si trova in *DoveCiboGit-web-database*

## Backup

Per effettuare il backup di un database è necessario selezionare il database da pgAdmin, utilizzando il pulsante destro, e scegliere la voce **Backup**.

- Comparirà una finestra nel quale sceglierete il nome (usatene uno significativo come *backup\_db\_james*) e la posizione del backup (*DoveCiboGit-web-database*)
- Sotto troverete la voce Format e scegliete Tar
- Spostatevi poi nella scheda *Dump Options #1* e selezionate *Type of Objects > Only Data* (questo salverà solo i dati all'interno del database ma non le modifiche alle tables che faremo da questo punto in poi - per quelle devo ancora capire bene come fare)
- Lasciate il resto così com'è e cliccate **Backup**

## Restore

Per effettuare il restore di un database è necessario selezionare il database da pgAdmin, utilizzando il pulsante destro, e scegliere la voce **Restore**.

- Comparirà una finestra nel quale sceglierete il backup che volete utilizzare e la posizione del backup (*DoveCiboGit-web-database*)
- Spostatevi poi nella scheda *Restore Options #1* e selezionate *Type of Objects > Only Data* (questo ripristinerà solo i dati all'interno del database ma non le modifiche alle tables che faremo da questo punto in poi - per quelle devo ancora capire bene come fare)
- Lasciate il resto così com'è e cliccate **Restore**