



Guida a cura di:

SicilyonRails <http://www.sicilyonrails.org/>
info@sicilyonrails.org

RAILS 5

Guida Installazione Postgresql – PgAdminIII

Questa guida è stata scritta per utenti linux,e' inoltre necessario avere una versione di ruby $\geq 2.2.2$ (per chi avesse una versione $< 2.2.2$ seguire i passi sottoindicati)

Per chi ha installato rvm inserire i seguenti comandi da terminale

```
$ rvm get stable --autolibs=enable
```

```
$ rvm install ruby
```

```
$ rvm --default use ruby-2.3.1
```

Se non hai ruby, per installarlo tramite rvm, inserire i seguenti comandi da terminale

```
$ \curl -L https://get.rvm.io | bash -s stable --ruby
```

N.B. se la versione del bundler e' $<$ di 1.3 digitare da terminale:

```
$ gem install bundler
```

Installazione Postgresql Ubuntu:

```
$ sudo apt-get install postgresql  
$ sudo service postgresql start
```

```
$ sudo su - postgres
```

Creiamo l'utente rails

```
$ createuser rails
```

Entriamo nella console di postgres

```
$ psql
```

Vediamo tutti i ruoli e i loro privilegi

```
$ \du
```

Scegliamo la password per l'utente rails

```
$ \password rails (scegliamo la password per il ruolo rails?)
```

Usciamo dalla console

```
$ \q
```

Collegamento all'istanza 'postgres' (db di default creato durante l'installazione) ,con l'utente rails

```
$ psql -U rails -d postgres -h 127.0.0.1 -W
```

A questo punto andiamo nel nostro Rails Project

Aggiungere al GemFile

```
gem 'pg'
```

Ora è possibile dare il comando:

```
$ rake db:setup
```

Attenzione:

Se da questo errore **"rake aborted! PG::ConnectionBad: FATAL: Peer authentication failed for user "rails"**

basta andare in:

```
$ /etc/postgresql/9.1/main/pg_hba.conf
```

e cambiare

```
local all all local
```

in:

```
local all all md5
```

Installazione e Configurazione PgAdminIII

Da terminale digitare

```
$ sudo apt-get install pgadmin3
```

Oppure cercarlo in *Ubuntu Software Center*

Configurazione

1- Click 'Add Connection to a Server'

2- Inserire i seguenti parametri

- name = rails
- host=127.0.0.1
- MaintenanceDB = postgres
- Username = rails
- Password = **** (your password for rails user)