

# [ Creazione Database PostgreSQL con Docker ]

## Ottenere la cartella pgdata

- \* Installare python
- \* Installare la seguente libreria con il seguente comando: `pip install gdown`
- \* Creare un file python <nomeFile>.py con il seguente contenuto

```
import gdown
import shutil

url = 'https://drive.google.com/uc?
id=1LyMD3u303y-iNJ8WXrQhlfZyMQLGa9-w'
out_path = 'pgdata.zip'
gdown.download(url, out_path, quiet=False)

# Unzip
shutil.unpack_archive('pgdata.zip', './')

# Rimozione della cartella __MACOSX
shutil.rmtree('./__MACOSX')
```

- \* Eseguire il file facendo attenzione a metterci nella cartella che lo contiene con il comando: `python3 <nomeFile>.py`

## Stringa di creazione

```
docker run --name INGSW-postgres -p
5432:5432 -e
POSTGRES_PASSWORD=progetto123 -e
```

```
POSTGRES_DB=ristorante -e  
POSTGRES_USER=pasquale -e PGDATA=/pgdata  
-v /Users/pasquale/Documents/Coding/  
Progetto_INGSW/pgdata:/pgdata -d postgres
```