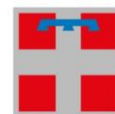




Cofinanziato  
dall'Unione europea



REGIONE  
PIEMONTE

# FinTech Software Developer- 2023/2025

## Basi di dati SQL

Docente: Roi Davide Simone

Titolo argomento: Architettura Postgresql – Creazione di un Database

Roi Davide  
Dispense

# Creazione di un Database

-- Creare un database con il nome "nome\_database"

**CREATE DATABASE** nome\_database;

-- Aggiungere opzioni al database sull' RDBMS POSTGRESQL

**CREATE DATABASE** nome\_database

**WITH**

**OWNER** = nome\_utente, -- specificare l'utente proprietario del database

**ENCODING** = 'UTF8', -- specificare la codifica dei caratteri utilizzata nel database

**LC\_COLLATE** = 'it\_IT.UTF-8', -- specificare il locale di collazione utilizzato nel database

**LC\_CTYPE** = 'it\_IT.UTF-8', -- specificare il locale di tipo utilizzato nel database

**TABLESPACE** = nome\_tablespace, -- specificare lo spazio di archiviazione in cui memorizzare il database

**CONNECTION LIMIT** = -1, -- specificare il numero massimo di connessioni simultanee al database (-1 = illimitato)

**TEMPLATE** = nome\_template; -- specificare il database di template da utilizzare per creare il nuovo database

## Fonti:

- Documentazione ufficiale di Postgresql  
<https://www.postgresql.org/docs/>
- SQL online tutorial.org  
<https://www.sqltutorial.org/>
- SQL online documentazione w3schools  
<https://www.w3schools.com/>

Fine della Presentazione