

Manuale


Indice

Avvio	2
Primo avvio	2
Aggiornamento dati database	2
Avvio	2
Errore psql	3

Avvio

Primo avvio

Per visualizzare il sito per la prima volta, aprire il file “**setup_and_run**”.

 **Attenzione** – In caso di errore “Il comando 'psql' non è stato trovato. Assicurarsi che PostgreSQL sia installato e che 'psql' sia nel PATH.”, consultare la sezione “Errore psql”.

Viene **aperto un prompt** cmd che richiede l'inserimento di alcune informazioni:

1. Host [localhost] → premere Invio, essendo il database PostgreSQL in locale.
2. Porta [5432] → immettere la porta personalizzata, altrimenti premere Invio.
3. Inserire la password dell'utente postgres per creare il database.
4. Attendere il completamento delle operazioni: importare i dati nel database, avviare l'ambiente virtuale e installare i pacchetti necessari al funzionamento del sito. Al termine, si apre automaticamente una pagina del browser predefinito già collegata al sito.

Aggiornamento dati database

Per caricare altri dati nel DB, aggiornare il file “**faDeIn_postgress_final.sql**” e aprire il file “**setup_and_run**” seguendo le indicazioni nella sottosezione *Primo avvio*.

Avvio successivo

Dopo il primo avvio, aprire il file “**run.bat**” per accendere il server e visualizzare il sito.

Errore psql

L'errore dipendere da due motivi principali: PostgreSQL non installato oppure psql non presente nelle variabili d'ambiente (PATH) di Windows. Nel primo caso, installare PostgreSQL dal sito [postgresql.org](https://www.postgresql.org). Nel secondo caso, aggiungere psql al PATH.

Passaggi per aggiungere **psql** al PATH:

1. **Aprire Esplora file** e navigare in:

`C:\Program Files\PostgreSQL\[versione]\bin`

Esempio:

`C:\Program Files\PostgreSQL\17\bin`

Se il programma è installato in un'altra cartella, raggiungere la cartella `\bin` seguendo il percorso corretto.

2. **Copiare il percorso** (clic nella barra degli indirizzi e **Ctrl+C**)
3. **Apri le variabili d'ambiente**:
 - Premere **Win + S**, cercare: **variabili d'ambiente**
 - Cliccare su **"Modifica le variabili d'ambiente di sistema"**
 - Nella finestra, cliccare su **"Variabili d'ambiente"**
4. Nella sezione **"Variabili di sistema"**, selezionare **Path** e cliccare su **"Modifica..."**
5. Cliccare su **"Nuovo"** e **incollare** il percorso copiato (es. `C:\Program Files\PostgreSQL\17\bin`)
6. Premere **OK** su tutte le finestre
7. Tornare alla sezione **Avvio** e seguire i passaggi indicati