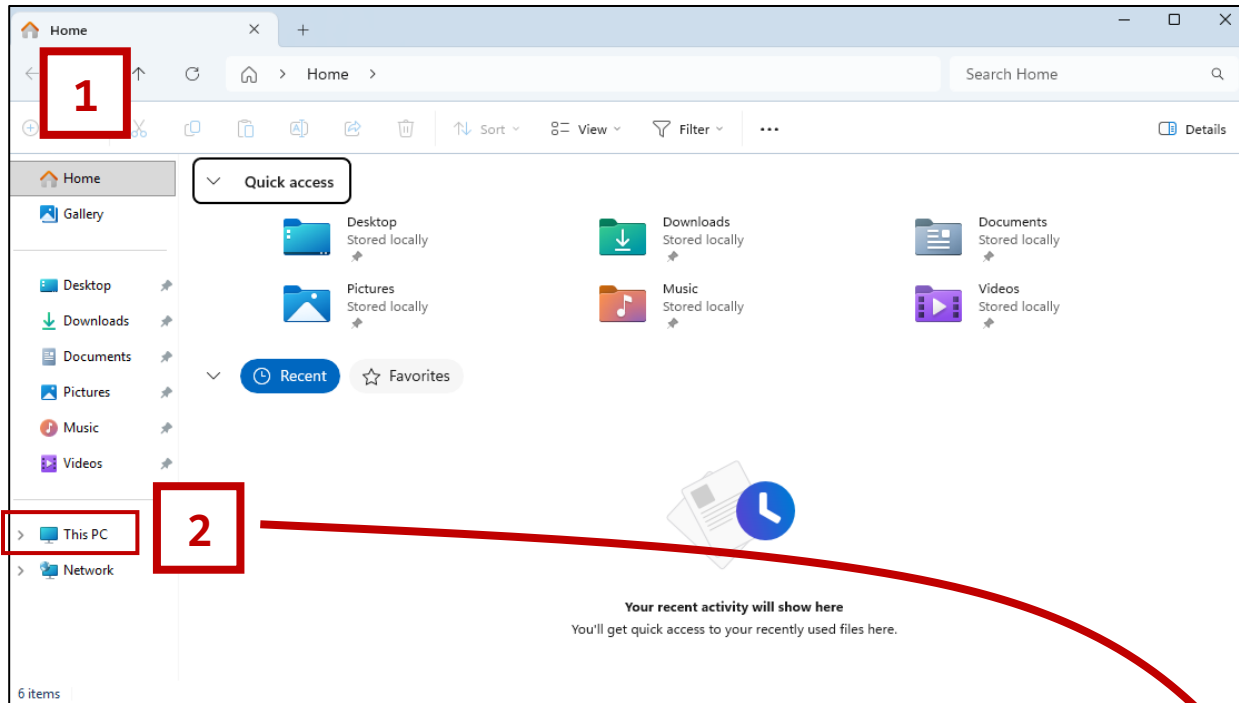


GUIDA SETUP PRE-ESAME

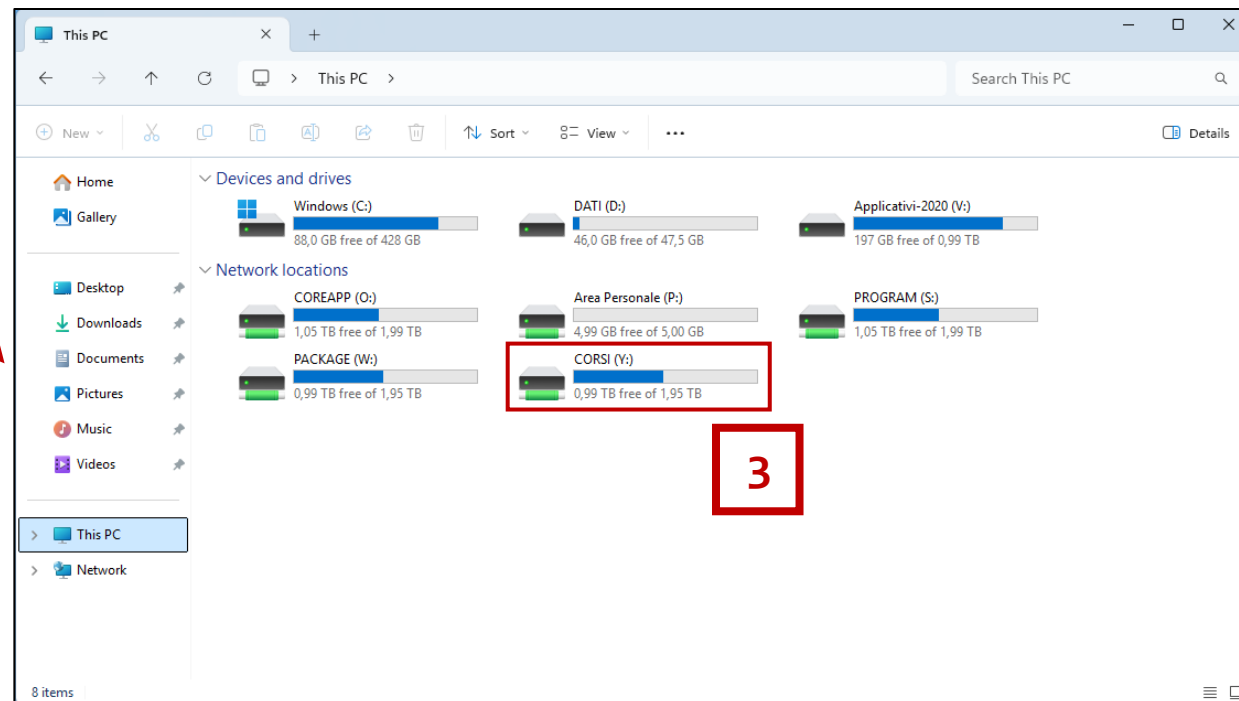
1) Dopo aver effettuato il login (con propri Username e Password istituzionali), premere i tasti **WIN + E** per fare apparire la scheda seguente:



TASTO "WIN" DELLA TASTIERA

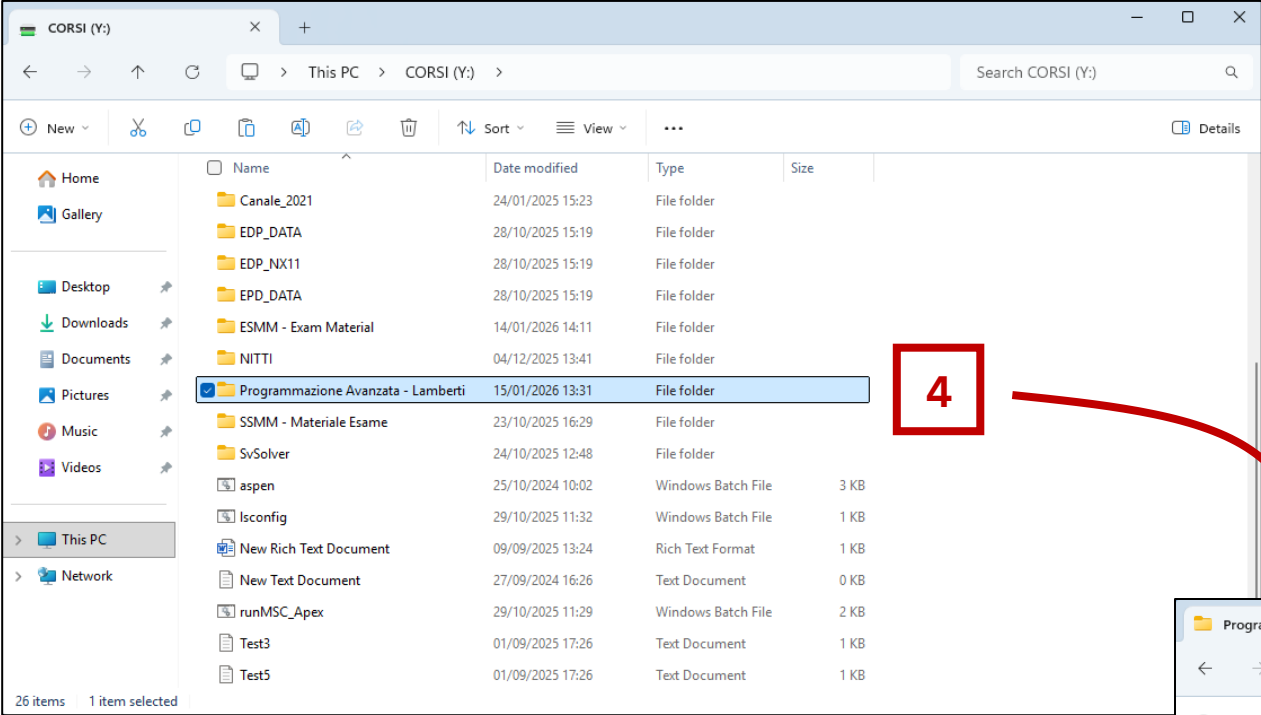


2) Cliccare su **"This PC"** per visualizzare la scheda a destra



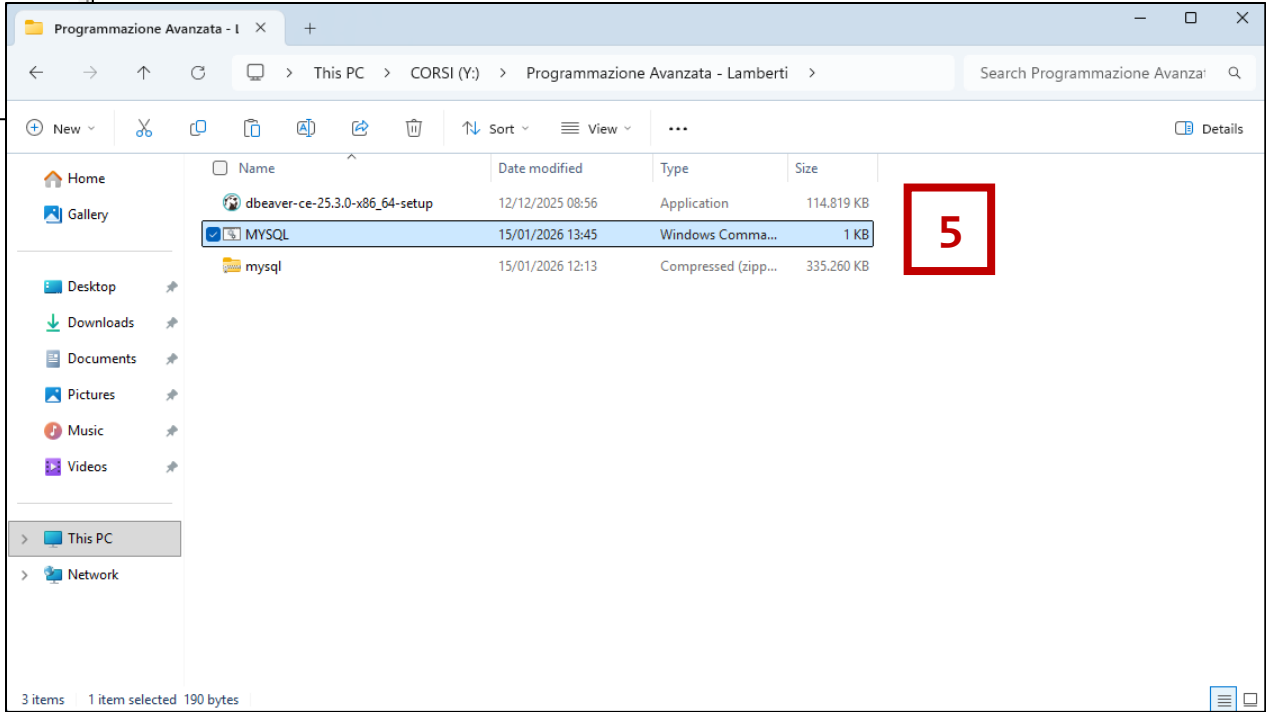
3) Cliccare su **"CORSI (Y:)"**

4) Cliccare su "Programmazione Avanzata - Lamberti"



MySQL

5) Cliccare su "MYSQL"

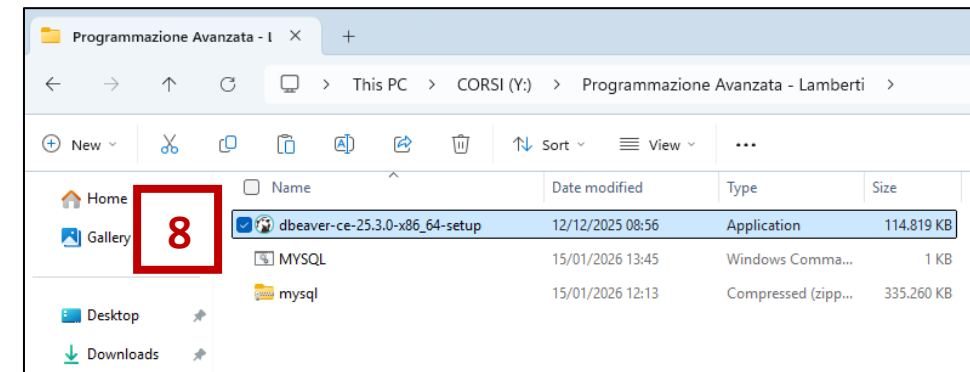


6) Si aprirà la schermata che farà partire il server MySQL

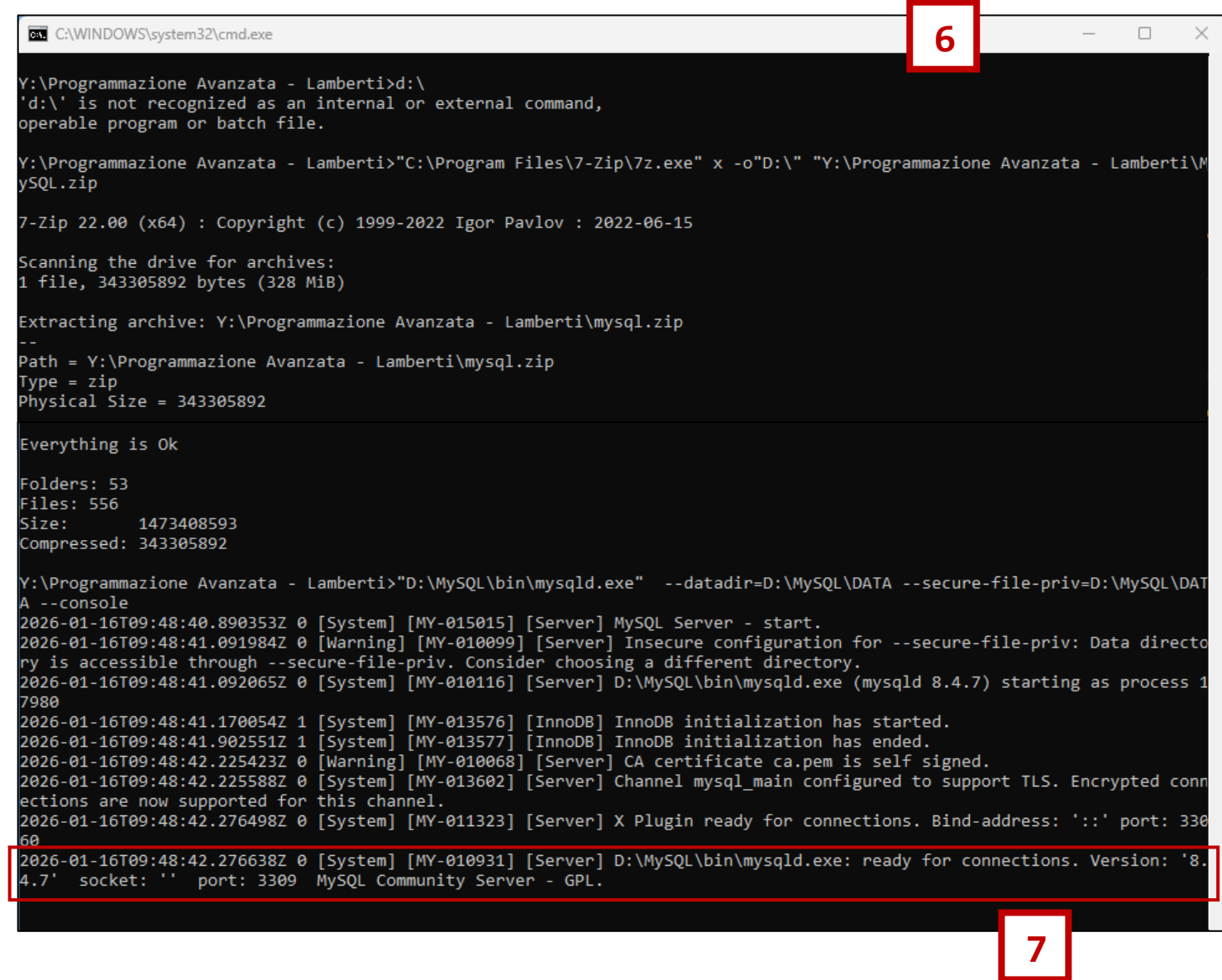
7) Non appena raggiunge lo stato "ready for connection", MySQL sarà in ascolto alla porta 3309; ridurre a icona la scheda del prompt, **SENZA CHIUDERLA!!!**

DBeaver

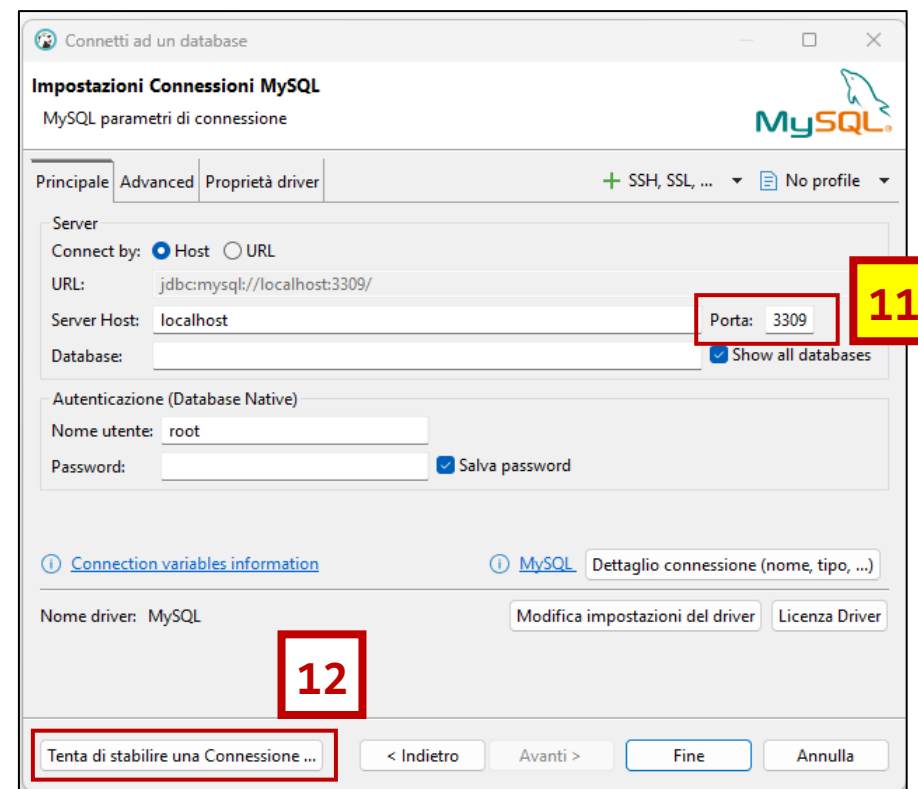
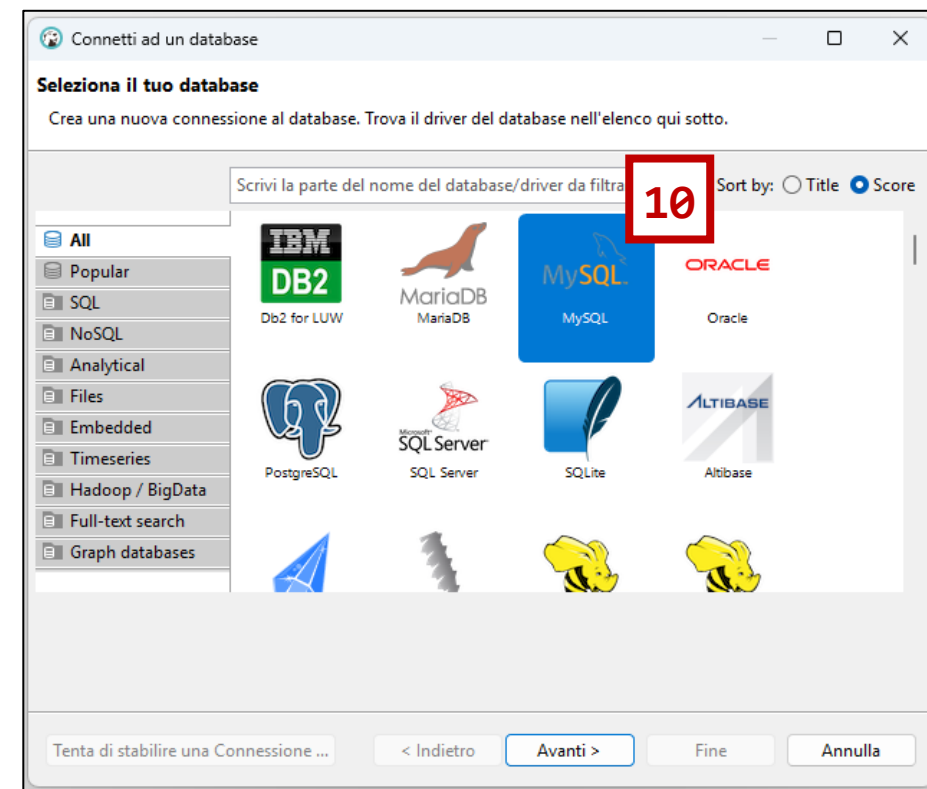
8) Cliccare su "dbeaver-ce-25.3.0-x86_64-setup" per far partire l'installazione



9) Seguire i vari passi per completare l'installazione, mantenendo tutti i settaggi di default



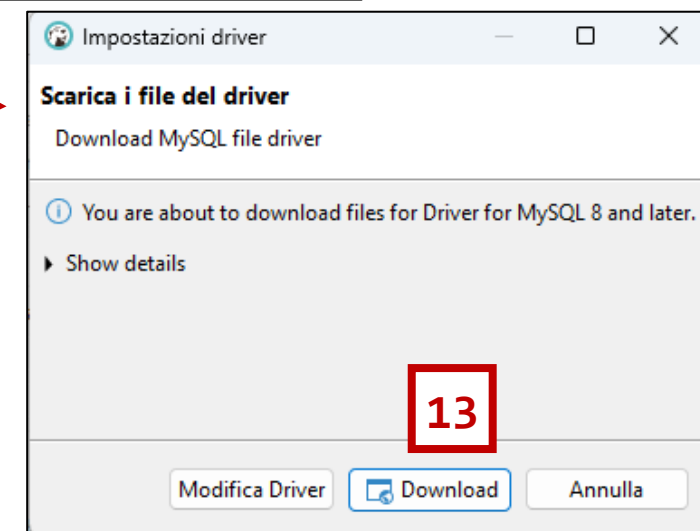
10) Creare una nuova connessione a MySQL in DBeaver



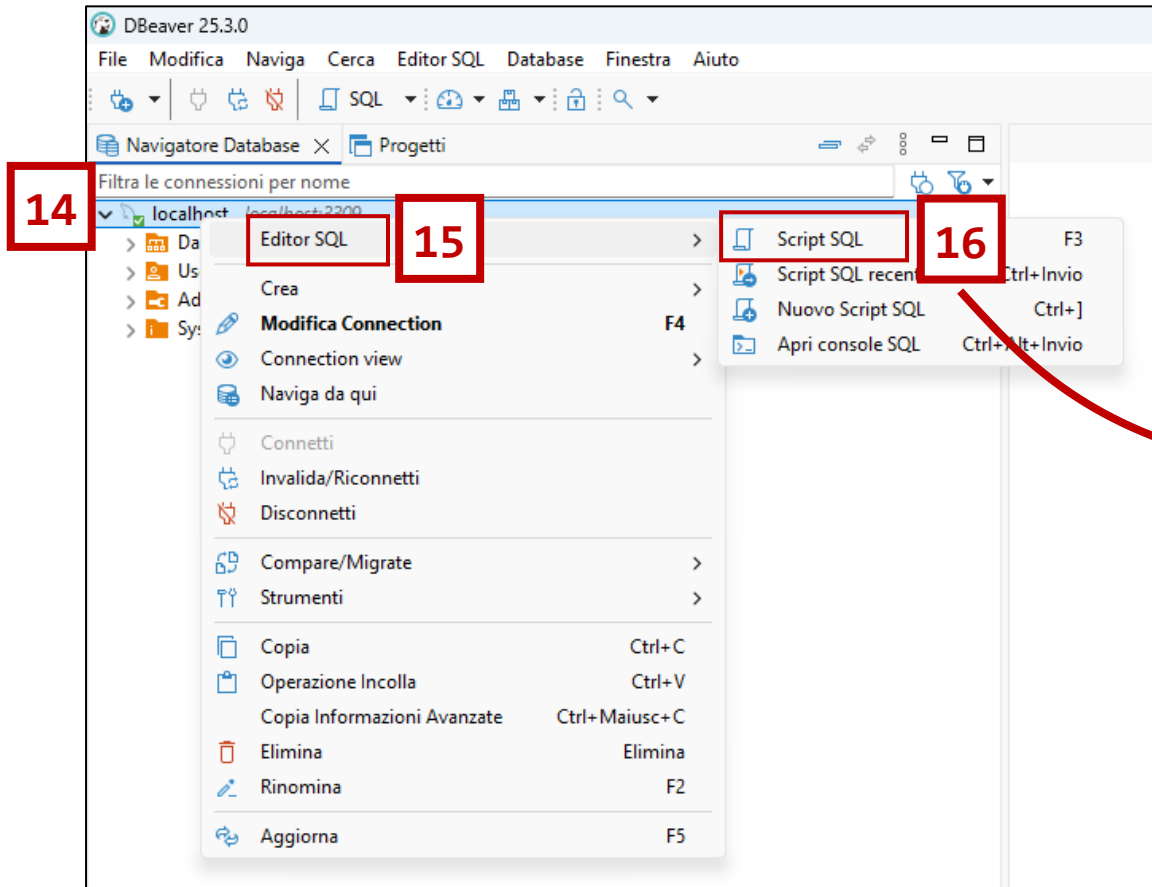
11) **IMPORTANTE!!!** Cambiare la porta, da 3306 a 3309

12) Cliccare su "Tenta di stabilire una Connessione"

13) Scaricare i driver richiesti cliccando su "Download"

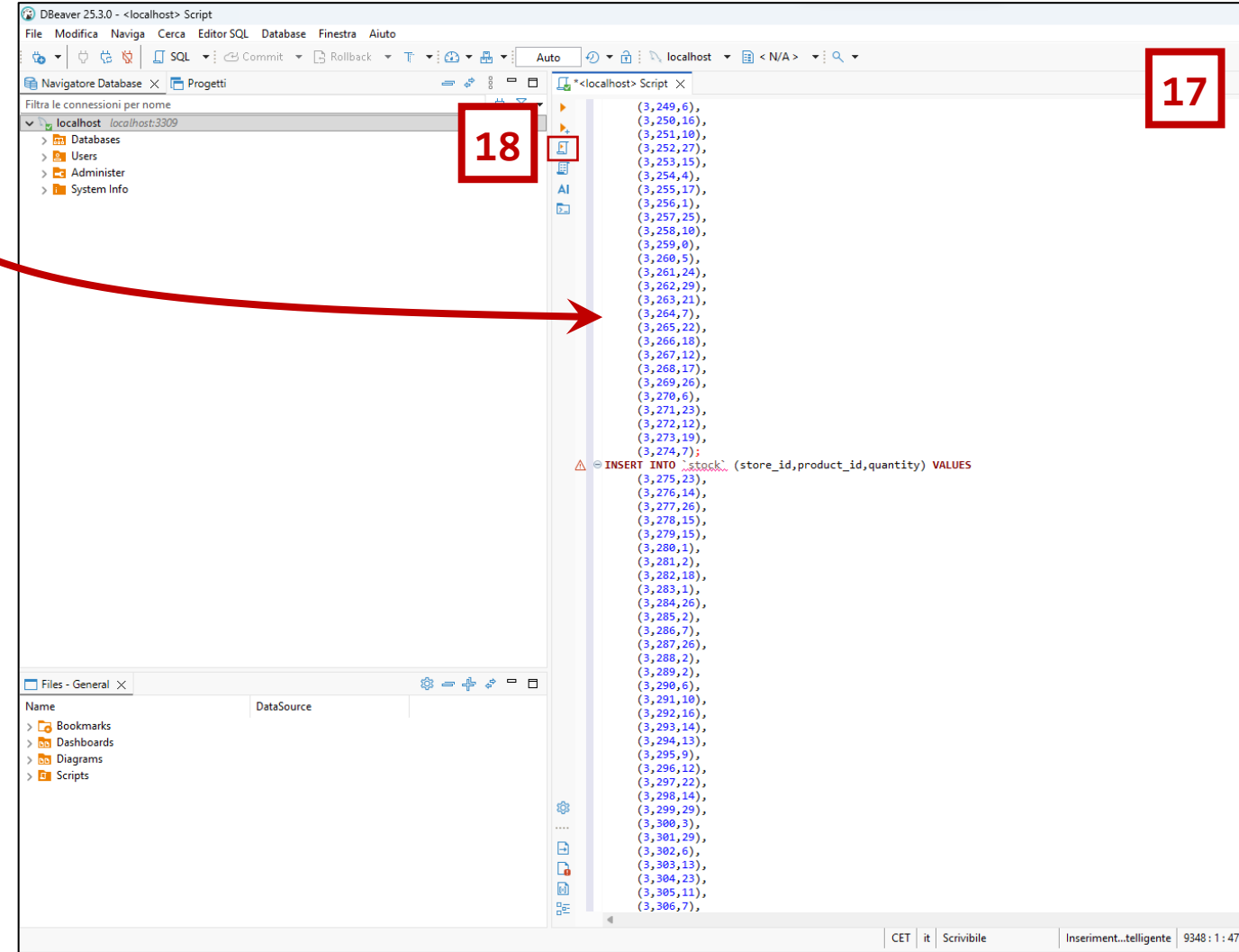


- 14) Per importare il database fornito per l'esame, selezionare **tasto destro** su "**localhost**"
- 15) Cliccare quindi su "**Editor SQL**"
- 16) Cliccare poi su "**Script SQL**"



- 17) Incollare il contenuto dello script .sql fornito per l'esame

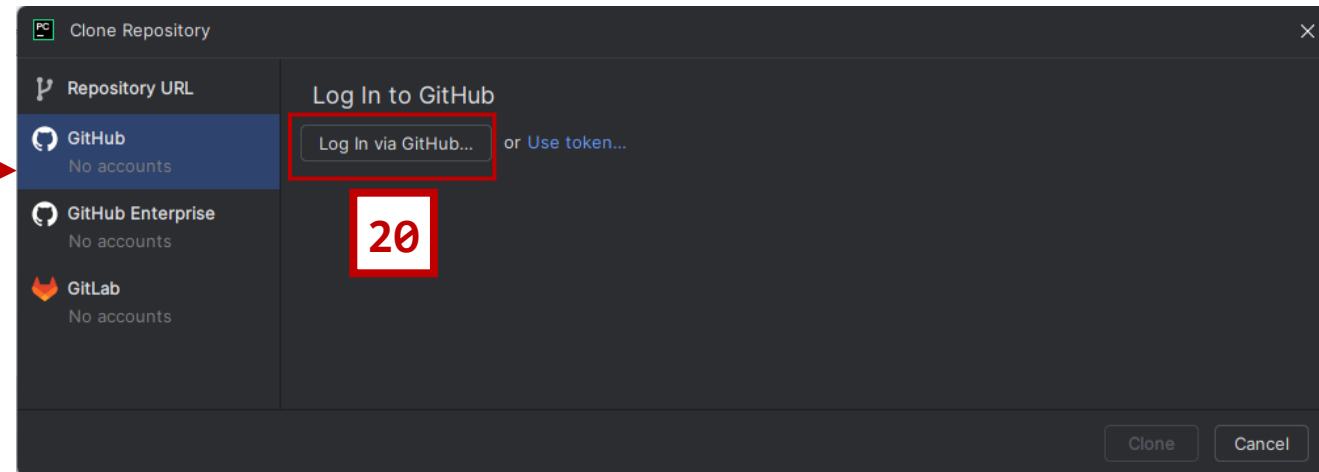
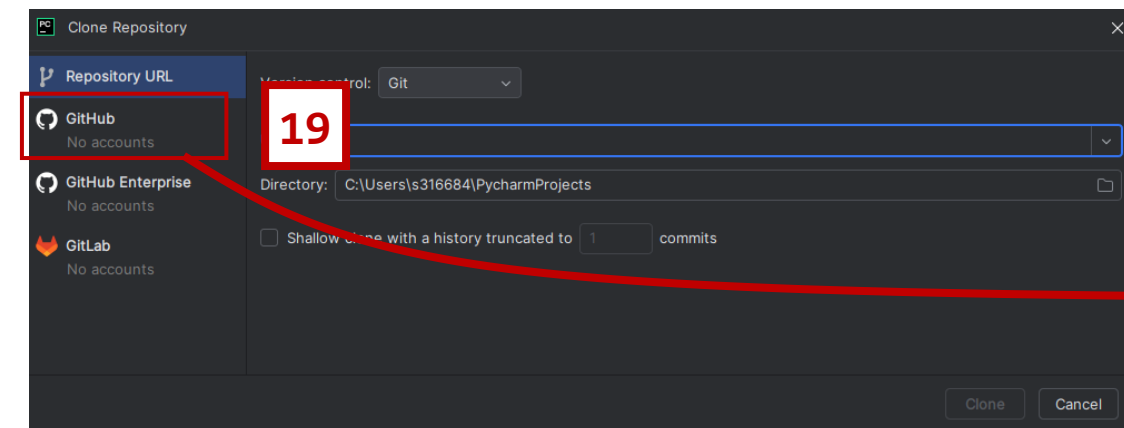
- 18) Cliccare su "**Esegui Script SQL**"



GitHub

19) Prima di clonare il progetto, effettuare il login a GitHub cliccando su "GitHub"

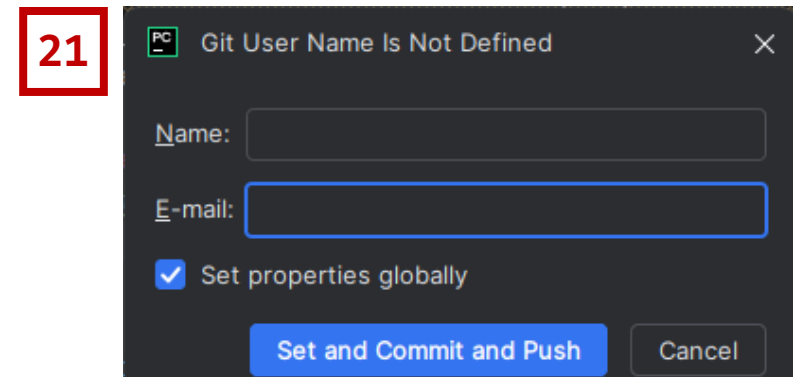
20) Cliccare su "Log in via GitHub ..."



21) **NOTA BENE:** La prima volta che verrà effettuato un **commit + push** del progetto apparirà la finestra "Git User Name Is Not Defined". Inserire le proprie credenziali di GitHub (GitHub Username ed email associata all'account GitHub).

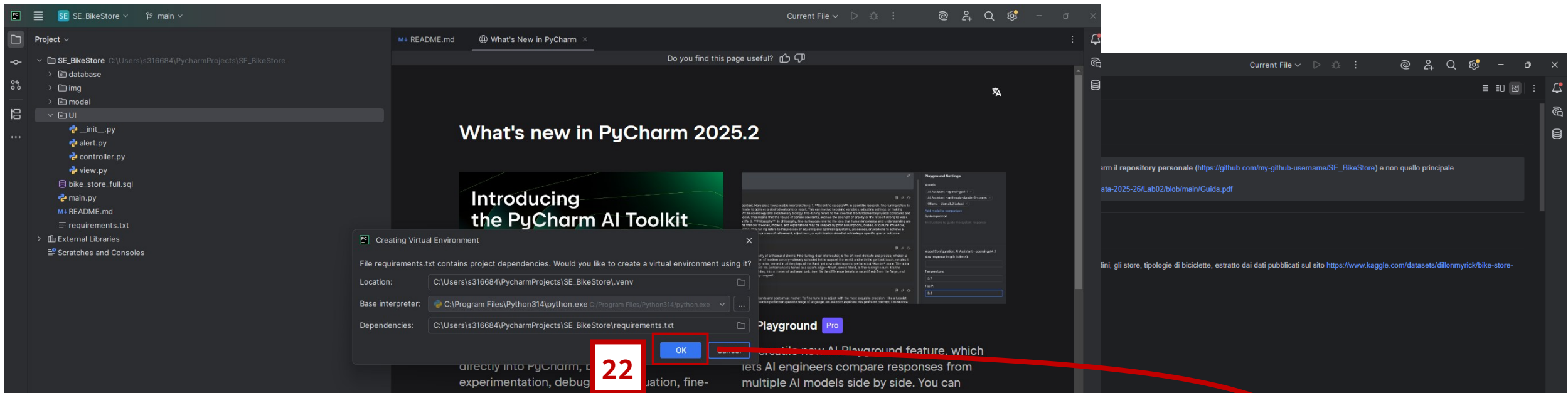
Si consiglia di effettuare un primo **commit + push** di prova **PRIMA DI INIZIARE LA PROVA (NON PUSHARE IL .venv)**, per assicurarsi che sia tutto funzionante.

L'UNICO ALTRO commit + push DOVRA' ESSERE EFFETTUATO CON IL DOCENTE AL TERMINE DELL'ESAME PER CONSEGNARE QUANTO REALIZZATO

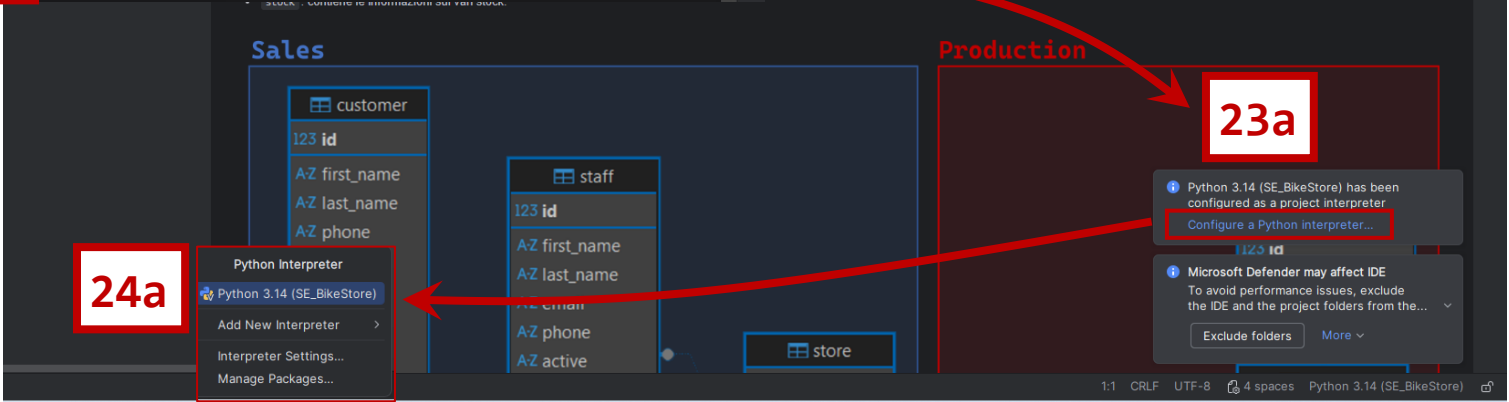


Interprete Python

22) Dopo aver clonato correttamente il progetto su PyCharm, verrà automaticamente richiesto di creare un **Virtual Environment** con tutti i requirements necessari; selezionare **"OK"**

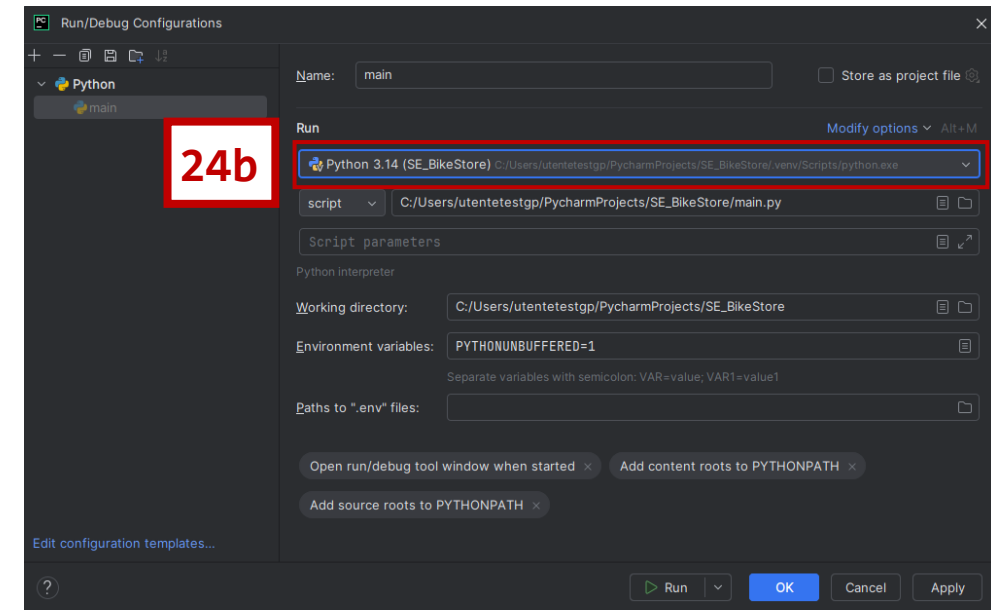


23a) Apparirà un primo pop-up in basso a destra dello schermo. Cliccare su **"Configurare un Interprete Python"**.
Se il pop-up non dovesse apparire andare al punto **23b**



24a) Apparirà un secondo pop-up in basso: cliccare su **"Python 3.14 (REPOSITORY_NAME)"**

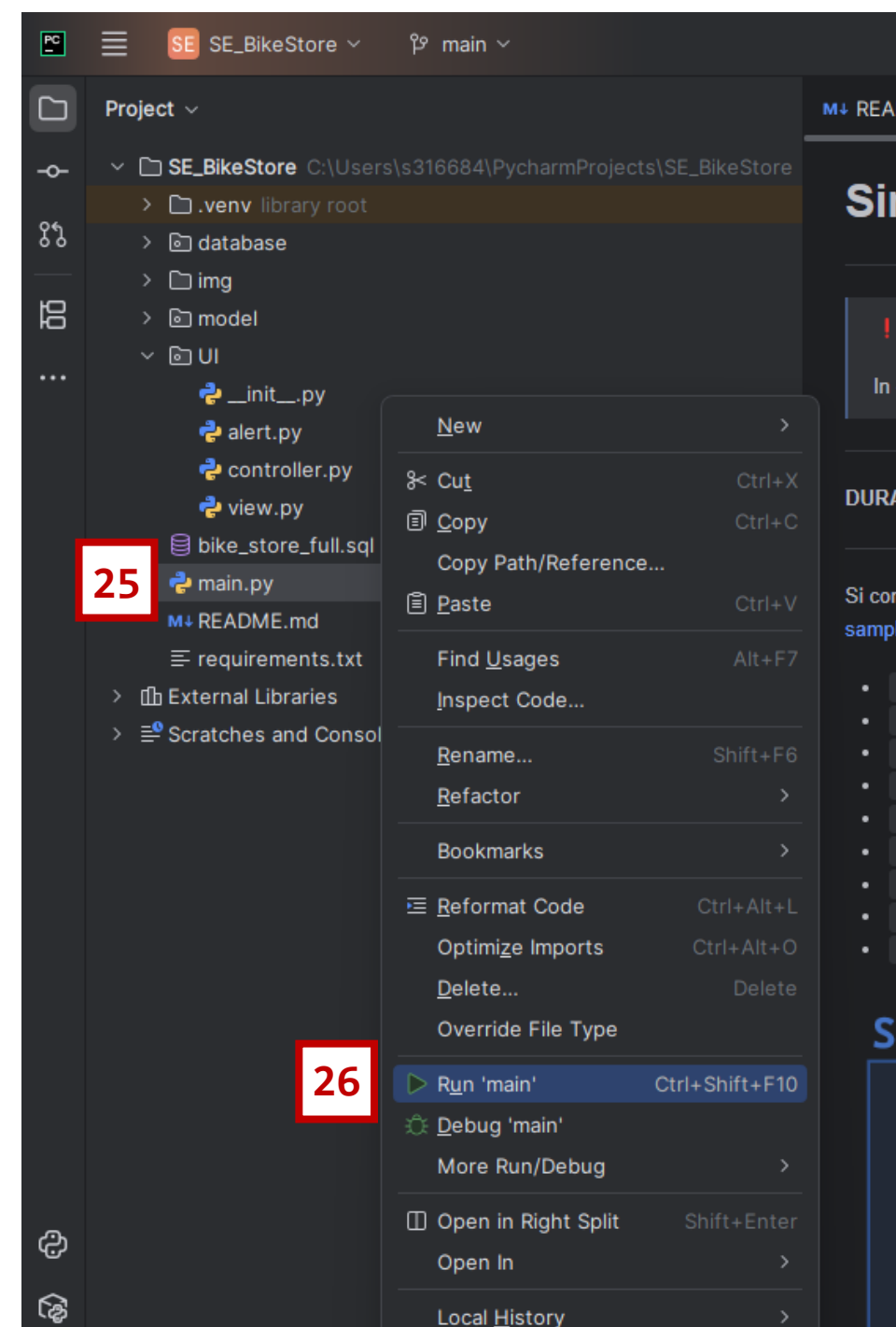
23b) Come alternativa si può impostare l'interprete tramite tutti gli altri modi già visti durante il corso (**Settings->Python->Interprete** oppure qualora apparisse una schermata simile alla seguente dopo aver eseguito il **main.py**)



24b) L'interprete da scegliere deve essere sempre **"Python 3.14 (REPOSITORY_NAME)"**

25) Per eseguire il progetto, selezionare il file **main.py** con il **testo destro del mouse**

26) Quindi cliccare su **"Run 'main'"**



LINK ACCESSIBILI DURANTE L'ESAME

PYTHON

- <https://docs.python.org/>

PYCHARM

- <https://www.jetbrains.com/help/pycharm/getting-started.html>

DBEAVER

- <https://dbeaver.com/docs/dbeaver/>

FLET

- <https://docs.flet.dev/api-reference/>

MYSQL-CONNECTOR-PYTHON

- <https://pypi.org/project/mysql-connector-python/>
- <https://dev.mysql.com/doc/connector-python/en/>

NETWORKX

- <https://networkx.org/documentation/stable/reference/index.html>