il programma è progettato per simulare un assistente virtuale in grado di rispondere a semplici domande. Risponde a tre comandi specifici: la data di oggi, l'ora attuale e il nome dell'assistente. Se il comando inserito dall'utente non è riconosciuto, restituisce un messaggio di errore.

Il codice non gestisce eventuali errori di input, ad esempio se l'utente inserisce un comando malformato o incompleto.

Il programma esce solo se l'utente digita esattamente "esci", ma non gestisce varianti come "Esci" o "ESCI".

import datetime

def assistente\_virtuale(comando):

if comando == "Qual è la data di oggi?":

oggi = datetime.date.today()

risposta = "La data di oggi è " + oggi.strftime("%d/%m/%Y")

elif comando == "Che ore sono?":

ora\_attuale = datetime.datetime.now().time()

risposta = "L'ora attuale è " + ora\_attuale.strftime("%H:%M")

elif comando == "Come ti chiami?":

risposta = "Mi chiamo Assistente Virtuale"

else:

risposta = "Non ho capito la tua domanda."

return risposta

while True:

comando\_utente = input("Cosa vuoi sapere? ")

if comando\_utente.lower() == "esci":

print("Arrivederci!")

break

else:

print(assistente\_virtuale(comando\_utente))