

Questo programma consente ad un utente di interrogare un assistente virtuale in merito al suo nome, alla data di oggi e all'orario attuale. Grazie all'importazione della libreria "datetime" il programma è in grado di darci le informazioni in modo corretto.

All'interno vi sono presenti diversi errori. Il primo comando sbagliato "datetime.datetime.today()" che diventa "datetime.date.today()". Notiamo che sembra esserci un posizionamento sbagliato degli input e quindi occorrerebbe sistemare le posizioni. Più avanti si evidenzia un altro errore nel formato orario in quanto il giusto formato sarebbe: "ora_attuale.strftime("%H:%M")". In seguito, il prossimo errore che possiamo notare è l'assenza di ":" dopo il "True" del ciclo "while". Inoltre, servirebbe l'uso della funzione "print" per stampare ciò che è stato scritto(es:Manca il "print" alla fine, a capo, dopo il secondo "else". Sottolineo che è importante chiudere il ciclo "def" prima dell'inizio del ciclo while.

SVOLGIMENTO CORRETTO SECONDO ME:

```
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))
```