**import datetime**

**def assistente\_virtuale(comando):**

**comando = comando.lower()** #per non avere problemi di maiuscole o minuscole nel comando dato dall’utente

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

**oggi = datetime.date.today()** #errore di sintassi: ho cercato su python.org datetime.datetoday() e non esiste. Il metodo corretto è.date,today

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

**elif comando == "Che ore sono?":**

ora\_attuale = datetime.datetime.now() #qua stessa cosa cercando nella documentation di python c’è un .time() di troppo

**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**: #piccolo errore di sintassi mancavano i due punti

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

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

**print("Arrivederci!")**

**break**

**else:**

**print(assistente\_virtuale(comando\_utente))**

In sintesi il codice crea il programma di un assistente virtuale molto semplice che risponde unicamente a 4 comandi:

* “Qual è la data di oggi?” dando la data di oggi
* “Che ore sono?” dando l’ora
* “Come ti chiami?” rispondendo con il suo nome Assistente Virtuale
* “esci” viene eseguito il comando break e si esce dal ciclo while

Essendo un programma molto basico si potrebbe aggiungere qualcosa per rendere il dialogo un po più interattivo ad esempio:

elif comando == “Come ti chiami?”:

risposta = “Mi chiamo Assistente Virtuale, tu?”

nome\_utente = input()

risposta = “Ciao {nome\_utente}! Anche se posso rispondere a poche domande sarei felice di aiutarti!