

Il programma è un assistente virtuale che riceve dei comandi e risponde. Per scrivere il codice è stata utilizzata la libreria `datetime`, utile appunto per lavorare con date e orari.

Questo assistente virtuale non gestisce alcune casistiche, ad esempio se l'utente formula la domanda in modo diverso da "qual'è la data di oggi?" come può essere "che data è oggi?" il programma, nonostante la domanda non sia sbagliata ma semplicemente formulata in modo diverso, comunque non risponde.

Inoltre nel codice iniziale c'erano degli errori di sintassi e logici che ho corretto (**in rosso**).

Per risolvere alcune casistiche che ora non vengono gestite si potrebbero dichiarare una lista di sinonimi o altri modi di formulare le domande quindi verificare se il comando dell'utente corrisponde a uno di quelli nella lista.

```
import datetime
```

```
def assistente_virtuale(comando):
```

```
    if comando.lower() == "qual'è la data di oggi?":
```

```
        oggi = datetime.today()
```

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

```
    elif comando.lower() == "che ore sono?":
```

```
        ora_attuale = datetime.now()
```

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

```
    elif comando.lower() == "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))
```