

PROGETTO S2L5 - CONNEGi QUI ENTRALI NEL CODICE

```
1 import datetime  
2  
3 while True:  
4     comando_utente = input("Cosa vuoi sapere? ")  
5     if comando_utente == "esci":  
6         print("Arrivederci!")  
7         break  
8     else: X  
9         ← print(assistente_virtuale(comando_utente))  
10  
11 def assistente_virtuale(comando):  
12     if comando == "Qual è la data di oggi?":  
13         oggi = datetime.datetoday()  
14         risposta = "La data di oggi è " + oggi.strftime("%d/%m/%Y")  
15     elif comando == "Che ore sono?":  
16         ora_attuale = datetime.datetime.now().time()  
17         risposta = "L'ora attuale è " + ora_attuale.strftime("%H:%M")  
18     elif comando == "Come ti chiami?":  
19         risposta = "Mi chiamo Assistente Virtuale"  
20     else:  
21         risposta = "Non ho capito la tua domanda."  
22     return risposta  
23
```

AREA AZZURRA →

Se inserisco il ciclo While ancor prima di dichiarare la funzione, l'ultima print del ciclo while darà errore in quanto non riconosce la funzione assistente_virtuale.

AREA ROSSA →

Mancano i return, risposta da sola non stamperà nulla.

AREA ARANCIO →

- datetoday() -> la libreria di Python ci dice che questa funzione deve essere scritta come date.today();
- datetime.datetime.now().time() -> questo stampa l'orario con i millisecondi. Ma noi i millisecondi non li vogliamo quindi facciamo come segue: ora_attuale = datetime.datetime.now().time() print(ora_attuale.strftime("%H:%M:%S"));
- ("%H:%M") -> qui stampiamo solo ore e minuti, ma può essere completo mettere anche i secondi, come mostrato prima.

AREA VENDE ACQUA →

Il brake va messo all'interno dell'if.

AREA GIALLA →

L'else in questo caso risulta essere superfluo, in quanto dopo un break il ciclo esce comunque.
Quindi sarebbe bene toglierlo e andare alla print successiva.

AREA ROSA →

Per il comando dell'uscita, è meglio confrontare in minuscolo, come segue: if comando_utente.lower() == "esci":