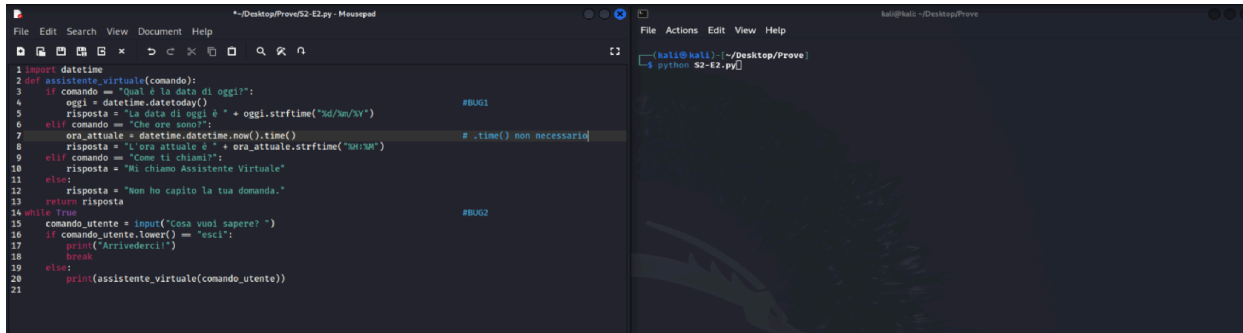


## Settimana 2, Esercizio 2



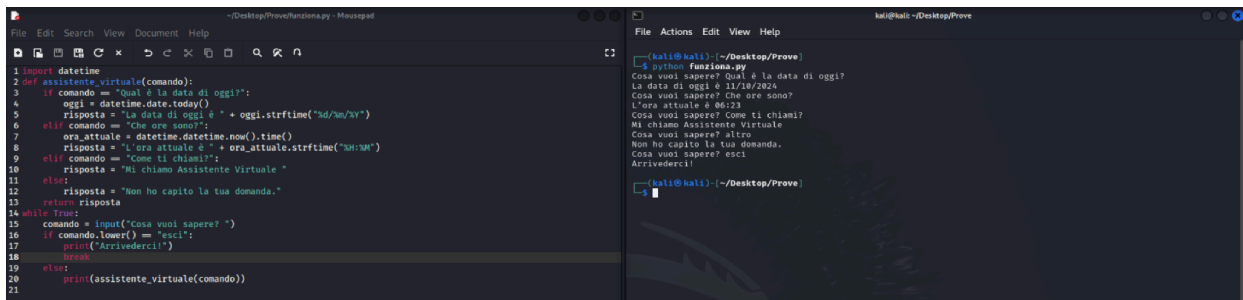
```
1 import datetime
2 def assistente_virtuale(comando):
3     if comando == "Qual è la data di oggi?":
4         oggi = datetime.date.today()
5         risposta = "La data di oggi è " + oggi.strftime("%d/%m/%Y")
6     elif comando == "Che ore sono?":
7         ora_attuale = datetime.datetime.now().time()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

```
kal@kali: ~/Desktop/Prove
$ python S2-E2.py
```

#BUG1 = Tra il “date” e il “today” ci va il punto “.”

#BUG2 = Mancano i 2 punti “.”

Risoluzione esercizio in modo che funzioni:



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

```
kal@kali: ~/Desktop/Prove
$ python funziona.py
Cosa vuoi sapere? Qual è la data di oggi?
La data di oggi è 11/19/2024
Cosa vuoi sapere? Che ore sono?
L'ora attuale è 06:22
Cosa vuoi sapere? Come ti chiami?
Mi chiamo Assistente Virtuale
Cosa vuoi sapere? Altro
Non ho capito la tua domanda.
Cosa vuoi sapere? esci
Arrivederci!
```